

Date: 11/10/2017

Révision 3

# GraceTHD-MCD = Version 2.0.1

# Modèle de données GraceTHD-MCD

Modélisation de réseaux de télécommunications

#### Documentation

Destinée aux administrateurs de données

Dépôt sources : https://gracethd-community.github.io/GraceTHD-MCD/ Projet sous licence GPLv3

Gestion de projet, assistance : https://redmine.gracethd.org/redmine/projects/modele\_grace

GraceTHD-MCD v2.0.1 est un standard national français Géostandard ANT GraceTHD v2.0.1

http://www.geoinformations.developpement-durable.gouv.fr/standard-covadis-amenagement-numerique-des-a3300.html

#### **SOMMAIRE**

#### Sommaire:

Schéma simplifié du modèle de données. SCHEMA:

Noms et définitions des classes (tables) constituant le MCD CLASSES: ATTRIBUTS: Noms et définitions des attributs des tables constituant le MCD Noms et définitions des tables correspondant à des listes de valeurs. LISTES:

Codes, définitions et valeurs des différentes listes de valeurs. **VALEURS:** Grille de contraintes applicables sur les objets GraceTHD-MCD. **CONTRAINTES:** 

Vues élémentaires permettant de spatialiser les données. VUES:

Tables optionnelles pour palier à certaines lacunes importantes. Patch201 Classes:

Patch201 Attributs: Détail des attributs de ces tables de patch.

### Préambule:

GraceTHD-MCD est un modèle de données relationnel open source et un standard national destiné à modéliser des réseaux de télécom. Voir http://gracethd.org

Ce document n'est pas un tutoriel pour mettre en place GraceTHD-MCD. Des organismes de formation proposent des formations GraceTHD.

**Version :**La version 2.0.1 est une version corrective. Concrètement, aucune modification du MCD n'a été opéré sauf:

- la suppression de la contrainte NOT NULL sur cs bp code qui était une erreur.
- cd cd code, la suppression de "REFERENCES cd code" (pour ne pas bloquer les chargements si le parent arrive après l'enfant)
- nd coderat, la suppression de "REFERENCES nd code" (pour ne pas bloquer les chargements si le parent arrive après l'enfant)
- ajout de valeurs à certaines listes de valeurs et correction de fautes de frappe.

Mise à disposition de tables de patch pour palier d'importantes lacunes de la version 2.0, en attendant la version mineure (v2.1)

qui autorise d'ajouter des attributs aux tables.

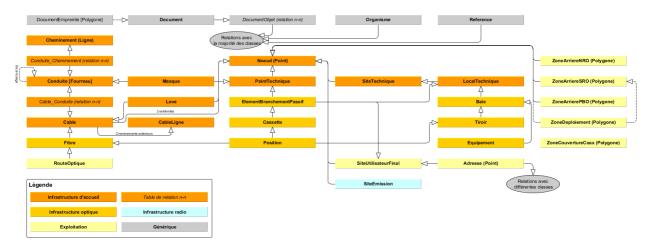
#### Pour le reste :

- Aiout d'une grille de contraintes qui reprend des contraintes du Géostandard ANT
- Certaines contraintes ont été clarifiées, complétées.
- Le format shp/csv devient obligatoire pour les échanges afin que les outils puissent au moins disposer de ces formats.
- Amélioration de la mise en page de cette documentation.
- Intégration de GraceTHD-Layers dans GraceTHD-MCD pour améliorer l'expérience utilisateur.

Enfin, le géostandard ANT a également profité de nombreuses corrections d'anomalies.

Le changelog inclus dans GraceTHD-MCD détaille les évolutions.

#### Schéma simplifié du modèle de données.



Les scripts SQL de création d'une base de données GraceTHD-MCD pour Postgis 2 et Spatialite 4 sont disponibles dans les dossiers sql\_postgis et sql\_spatialite.

### MCD\_Classes

Nom de la classe	Nom de la table	Définition	Spatiale ?	Source principale
		Un cheminement modélise le mode de pose de l'infrastructure aérienne ou souterraine, ce qui inclus des informations concernant l'espace d'implantation de		Géostandard ANT v2
		cette infrastructure mais aussi la différenciation selon la composition de		(fusion Artere et
Cheminement	t_cheminement	l'infrastructure.	oui	Tranchee)
		Conduits rigides, plus ou moins flexibles et résistants, utilisés pour la pose de		
		câbles de fibres optiques. Le modèle de données utilise une notion de conduite pour tous les modes de passage (notamment aérien, etc.), nécessaire pour la	héritage	
Conduite	t_conduite	relation entre câble et cheminement.		Géostandard ANT v1
		Relations entre les conduites (fourreaux, etc.) et les cheminements, modélisant le		
ConduiteCheminement	t_cond_chem	génie civil.	non	Géostandard ANT v2
		Câble de type cuivre (réseau ADSL), Fibre optique (très haut débit), Coaxial		
		(technologie peu à peu remplacée par de la fibre optique) .	Héritage	
		Le nombre maximal de fibres optiques présentes dans le câble est fonction de son	CableLine et	
Cable	t_cable	diamètre.	Noeud	Géostandard ANT v1
		Les câbles nécessitant une géométrie (globalement les câbles cheminant en		
		extrasite) peuvent être modélisés dans cette table. Les câbles ne nécessitant pas de géométrie (globalement les câbles intrasites comme les jarretières, breakouts,		
CableLine	t cableline	etc.) n'ont ainsi pas besoin d'être modélisés géométriquement.	Oui	Géostandard ANT v2
	_			
CableConduite	t_cab_cond	Relations entre les câbles et les conduites, modélisant les passages de câbles.	non	Géostandard ANT v2
		Regroupe l'ensemble des fibres constituant les câbles optiques (1 enregistrement		Référentiel technique
Fibre	t_fibre	par fibre)	héritage câble	SYANE Référentiel technique
Cassette	t cassette	Cassette contenue dans les boitiers d'épissure (1 enregistrement par cassette)	non	SYANE
		Smoove lorsque la position appartient à une cassette, corps de traversée lorsque la		Référentiel technique
Position	t_position	position appartient à un tiroir ou une tête optique.	non	SYANE
		Liste de routes optiques du réseau. Une route optique va d'un équipement à une autre et doit pouvoir être allumée. A distinguer des alignements de fibres modélisés		Référentiel technique
RouteOptique	t ropt	par les positions.	non	SYANE
Noved (Classes shates!t-)	t nooud	Élément ponctuel de l'infrastructure électronique de télécommunication situé aux		Céastandard ANT : 4
Nœud (Classe abstraite)	L_noeuu	extrémités des artères et pouvant accueillir des éléments de branchement passif.  Liste des Points Techniques faisant partie de l'Infrastructure de Génie Civil	oui	Géostandard ANT v1
		souterraine et aérienne. Il pourra donc s'agir de ponctuel de type chambre, poteau,		Géostandard ANT v1
		traverse, crochet de façade, fixation d'encorbellement, (1 enregistrement par		(chambre) + Référentie
PointTechnique	t_ptech	ponctuel).	héritage noeud	technique Syane
		Il s'agit en réalité de la liste des alvéoles présentent dans les masques des chambres (Génie Civil Souterrain). Les lignes sont numérotées de 1 à N en partant		
		du fond de la chambre, les colonnes de A à Z en partant de la gauche du masque		
		(façe à l'arrivée des fourreaux). (1 enregistrement par alvéole dans la table		Référentiel technique
Masque	t_masque	Masque).	héritage noeud	
Laura		Permet de localiser les loves de câble. Chaque enregistrement associe un câble à	 	Référentiel technique
Love	t_love	un Nœud Physique, ainsi qu'une longueur de love.	héritage noeud	SYANE
ClamantDranahamantDa		La classe <elementbranchementpassif> est une classe d'association permettant</elementbranchementpassif>		Cácatandard ANT v1
ElementBranchementPa ssif	t ebp	d'associer les données d'infrastructures linéaires que sont les câbles aux données d'infrastructures ponctuelles.	héritage noeud	Géostandard ANT v1 +
	I_cop	a minded detailed periode lines.	nemage needd	
		Liste des sites du réseau selon qu'ils soient des bâtiments, des shelters ou des		Référentiel technique SYANE (PTSite) +
		armoires de rue. La localisation des sites est enregistrée dans la table NPS (il		Géostandard ANT v1
SiteTechnique	t_sitetech	s'agira alors d'un Nœud Physique exclusivement). (1 enregistrement par site).	héritage noeud	(LocalTechnique)
		Liste des locaux techniques du réseau, quel que soit leur propriétaire. Un local technique est un sous-ensemble d'un site technique (une salle). Un site technique a		Référentiel technique
LocalTechnique	t Itech	au moins un local technique. (1 enregistrement par local).	héritage noeud	
		Regroupe la liste des baies et des fermes contenus dans les locaux techniques. (1		Référentiel technique
Baie	t_baie	enregistrement par item).	héritage noeud	
		Regroupe la liste des tiroirs (donc positionnés en baie), et des têtes de câble	l	Référentiel technique
Tiroir	t_tiroir	optiques (positionnées sur des fermes). (1 enregistrement par item).	héritage noeud	SYANE
		Liste des équipements présents sur le réseau. Il pourra s'agir d'équipement actif ou	1	
		d'équipement servant fournir des conditions de fonctionnement nécessaires	1	Référentiel technique
Equipement	t_equipement	(climatisation, atelier 48 Volts, chantier batteries et redresseurs,).	héritage noeud	
Reference	t reference	Référence de matériel	non	Référentiel technique SYANE
I TOTOTOTO C	L'ICICICIDE	Noticiono de materior	11011	SIAINE
		Table des Sites Utilisateurs Finaux (SUF). La table Adresse peut identifier un	l	Référentiel technique
SiteUtilisateurFinal	t_suf	bâtiment, un SUF précise le logement (ou local) adductable à cette adresse.	héritage noeud	SYANE (SUF)
		Adresses telles qu'identifiées par les opérateurs. Cette classe d'objets participe à la	1	
		génération de Fichiers d'Informations Préalable (IPE), pour l'activation des services	1	
	ļ	opérateurs auprès des abonnés. Peut identifier une plaque adresse ou un bâtiment.		Référentiel technique
Adresse	t_adresse	La table SiteUtilisateurFinal identifie les logements en habitat collectif.	oui	SYANE
SitoEmission	t citoomiccion	Site d'installation d'un ou plusiours supports d'installations radicélectris	héritago noo::d	Constandard ANT va
SiteEmission	t_siteemission	Site d'installation d'un ou plusieurs supports d'installations radioélectriques.	nemage noeud	Geostandard ANT v1 Geostandard ANT v1
Organisme	t_organisme	Coordonnées et identification d'organismes publics et privés	non (adresse)	(ACTEUR)
<u> </u>				Geostandard ANT v2 /
ZoneArriereNRO	t_znro	Zone arrière d'un Noeud de Raccordement Optique (NRO).	oui	Interop
Zono Arrioro CDO	t zero	Zone Arrière d'un Sous-Répartiteur Optique (SRO) couramment appelé PM (Point de Mutualisation)	0.01	Geostandard ANT v2 /
ZoneArriereSRO ZoneArrierePBO	t_zsro t zpbo	de Mutualisation).  Zone Arrière d'un Point de Branchement Optique (PBO).	oui oui	Interop Geostandard ANT v2
_0.10/ WHO ICI DO	poo		- Oui	SSOSIAINUAIN AINT VZ
ZoneDeploiement	t zdep	Zone de déploiement. Pour définir des zones correspondant à des phases de déploiement.	oui	Geostandard ANT v2
ZoneCouvertureCoax	t zcoax	Zone de couverture par un service de cablo-opérateur.	oui	Geostandard ANT v2
Document	t_document	Liste des documents concernant le réseau.	non	Geostandard ANT v2
				Référentiel technique
DocumentObjet  DocumentEmpreinto	t_docobj	Relations entre les objets et la liste des documents concernant le réseau.	non	SYANE (GED)
DocumentEmpreinte	t_empreinte	Empreinte des documents couvrant une emprise spatiale.	Oui	Geostandard ANT v2

TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	Contraintes sur l'attribut	Relation	Définition
adresse	ad_code	VARCHAR (254)	obligatoire		Code unique de l'adresse.
	ad_ban_id ad nomvoie	VARCHAR (24) VARCHAR (254)			Identifiant Base Adresse Nationale  Nom de la voie
	ua_nonvoic	V/4(C)1/4((204)			Identifiant FANTOIR contenu dans le fichier des propriétés bâtis de la
	ad_fantoir	VARCHAR (10)			DGFiP
	ad_numero ad_rep	INTEGER VARCHAR (20)			Numéro éventuel de l'adresse dans la voie Indice de répétition associé au numéro (par exemple Bis, A, 1)
	ad_insee	VARCHAR(6)			Identifiant INSEE de la commune fondé sur le COG en cours
	ad_postal	VARCHAR(20)			Code postal du bureau de distribution de la voie
	ad alias	VARCHAR(254)			Eventuellement le nom en langue régionale ou une autre appellation différente de l'appellation officielle
	ad_nom_ld	VARCHAR(254)			Nom du lieu-dit qui peut être le nom de la voie parfois
	ad_x_ban	NUMERIC			X en lambert 93
	ad_y_ban	NUMERIC			Y en lambert 93
	ad_commune	VARCHAR (254)			Nom officiel de la commune  Section cadastrale pour ceux qui souhaitent utiliser les numéros de
	ad_section	VARCHAR (5)			parcelles du PCI.
	ad_idpar	VARCHAR (20)			Identifiant de la parcelle de référence. Notion base MAJIC.
	ad_x_parc	NUMERIC			X en lambert 93 de la parcelle identifiée comme parcelle de référence (base MAJICIII quand disponible).
	au_x_paic	NOWERIC			Y en lambert 93 de la parcelle identifiée comme parcelle de référence
	ad_y_parc	NUMERIC			(base MAJICIII quand disponible).
	ad_nat	BOOLEAN			Oui si le site n'est pas une propriété privée.
	ad_nblhab ad_nblpro	INTEGER INTEGER			Nombre de locaux d'habitation (foyers).  Nombre de locaux professionnels.
	ad_nbprhab	INTEGER			Nombre de prises habitation.
	ad_nbprpro	INTEGER			Nombre de prises professionnelles
	ad_rivoli	VARCHAR (254)			Code RIVOLI (source Orange) exploité par certains opérateurs.
	ad_hexacle	VARCHAR (254)			Code HEXACLE
					Code HEXACLE Voie. Correspond au 0 de la voie. Est différent de l'Hexavia. La bonne pratique est de le renseigner s'il existe et
	ad_hexaclv	VARCHAR (254)			particulierement en l'absence d'hexaclé
	ad_distinf	NUMERIC			Distance en mètres de l'infra mobilisable en distribution. (calculable)
	ad_isole	BOOLEAN			Pour distinguer les SUF considérés comme isolés (distance supérieure maximum contractuel) – calculable.
	ad prio	BOOLEAN			Le raccordement du site est-il prioritaire ?
				REFERENCES	,
	ad_racc	VARCHAR(2)		I_implantation_type(code)	Type de raccordement du site
	ad batcode	VARCHAR(100)			Identifiant du bâtiment dans une base de données externe (IGN, OSM, DGFiP, etc.).
		77 11 (100)			Ce champ correspond au nom du batiment tel que décrit par l'opérateur
					d'immeuble en cohérence avec ce qu'il constate sur le terrain. Ce cham
	ad nombat	VARCHAR(254)			peut apparaitre après la publication de l'adresse dans l'IPE car fiabilisé cours de la phase de piquetage terrain.
	_			REFERENCES	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	ad_ietat	VARCHAR(2)		I_adresse_etat(code)	Permet d'indiquer l'avancement du déploiement. (IPE O)
	ad_itypeim	VARCHAR (1)		REFERENCES	Tune dimmership (IDE O)
	au_itypeiiii	VARCHAR (1)		I_immeuble_type(code)	Type d'immeuble (IPE O).  Ce champ permet d'indiquer s'il s'agit d'un habitat collectif en cours de
					construction pendant le déploiement du PM qui le dessert, qu'il s'agisse
	ad_imneuf	BOOLEAN			d'un PMI ou d'un PME. (IPE F)
					Ce champ est utilisé dans le cadre des immeubles neufs et facultatif. Il permet à l'opérateur d'immeuble d'indiquer la date prévisionnelle de
					livraison de l'immeuble indiquée par le constructeur de l'immeuble. Cette
	ad_idatimn	DATE			date constitue une tendance sans garantie de mise à jour par l'opérateu d'immeuble. (IPE F)
	au_idatiiiiii	DAIL			Identifiant du propriétaire de l'immeuble (entreprise ou personne) dans l
	ad_prop	VARCHAR (254)			référentiel des propriétaires.
	ad_gest	VARCHAR (20)			Identifiant du gestionnaire d'immeuble (entreprise ou personne) dans le référentiel des gestionnaires. (IPE C)
	au_gesi	VARCHAR (20)			Date de la signature de la convention avec le gestionnaire de l'immeuble
	ad_idatsgn	DATE			(IPE C)
					Permet de savoir si un accord du gestionnaire d'immeuble (copropriété,
	ad_iaccgst	BOOLEAN			syndic, etc.) est nécessaire ou non pour aller raccorder l'adresse. (Obligatoire IPE)
					Date prévisionnelle ou effective du câblage de l'adresse c'est à dire de
					déploiement de l'adresse. Cette date correspond à la date à laquelle EtatImmeuble passera à l'état déployé et l'adresse sera raccordable.
	ad_idatcab	DATE			(obligatoire IPE)
					Ce champ correspond à la date à laquelle le raccordement effectif d'un
					client final à cet immeuble est possible du point de vue de la
	ad_idatcom	DATE			réglementation. Il correspond à la date d'ouverture à la commercialisation d'une ligne. (IPE F)
	_			REFERENCES	
		VARCHAR (1)		I_zone_densite(code)	Type de zone de l'adresse desservie. (IPE O)
	ad_typzone				
	ad_typzone ad_comment	VARCHAR (1)			Commentaire
					Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision
					Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou c
					Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou c fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique a
					Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d
	ad_comment ad_geolqlt	VARCHAR(254)  NUMERIC(6,2)		REFERENCES	Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d'fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique a sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.
	ad_comment  ad_geolqlt  ad_geolmod	VARCHAR(254)  NUMERIC(6,2)  VARCHAR(4)			Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique as sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.
	ad_comment ad_geolqlt	VARCHAR(254)  NUMERIC(6,2)		REFERENCES	Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique ai sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.
	ad_comment  ad_geolqit  ad_geolmod ad_geolsrc ad_creadat ad_majdate	VARCHAR(254)  NUMERIC(6,2)  VARCHAR(4)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP		REFERENCES	Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimètrique ai sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	ad_comment  ad_geolqlt  ad_geolmod ad_geolsrc ad_creadat ad_majdate ad_majsrc	NUMERIC(6,2)  VARCHAR(4)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)		REFERENCES	Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d'fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique ai sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour
	ad_comment  ad_geolqtt  ad_geolmod ad_geolsrc ad_creadat ad_majdate ad_majsrc ad_adaddate	NUMERIC(6,2)  VARCHAR(4)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  DATE		REFERENCES	Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d'ond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique ai sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour
	ad_comment  ad_geolqlt  ad_geolmod ad_geolsrc ad_creadat ad_majdate ad_majsrc	VARCHAR(254)  NUMERIC(6,2)  VARCHAR(4)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  DATE  VARCHAR(254)		REFERENCES	Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d'fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique ai sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour
	ad_comment  ad_geolqtt  ad_geolmod ad_geolsrc ad_creadat ad_majdate ad_majsrc ad_adaddate	NUMERIC(6,2)  VARCHAR(4)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  DATE	obligatoire	REFERENCES	Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d'fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique a sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet
	ad_comment  ad_geolqlt  ad_geolmod ad_geolsrc ad_creadat ad_majdate ad_majsrc ad_abddate ad_abddsrc	VARCHAR(254)  NUMERIC(6,2)  VARCHAR(4)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  DATE  VARCHAR(254)  Geometry(Point,21		REFERENCES	Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou c fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique a sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
TABLE	ad_comment  ad_geolqlt  ad_geolmod ad_geolsrc ad_creadat ad_majdate ad_majsrc ad_abddate ad_abddsrc  geom	NUMERIC(6,2)  VARCHAR(4)  VARCHAR(4)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  DATE  VARCHAR(254)  Geometry(Point,21  54)	Contraintes	REFERENCES I_geoloc_mode(code)	Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d'fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique a sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
	ad_comment  ad_geolqlt  ad_geolmod ad_geolsrc ad_creadat ad_majdate ad_majsrc ad_abddate ad_abddsrc	VARCHAR(254)  NUMERIC(6,2)  VARCHAR(4)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  DATE  VARCHAR(254)  Geometry(Point,21  54)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR (20)		REFERENCES	Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d'fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique a sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Définition
	ad_comment  ad_geolqlt ad_geolmod ad_geolsrc ad_creadat ad_majdate ad_majsrc ad_abddate ad_abddate ad_abdsrc   Nom court de l'attribut or_code or_siren	NUMERIC(6,2)  VARCHAR(4)  VARCHAR(4)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  DATE  VARCHAR(254)  Geometry(Point,21  54)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR (20)  VARCHAR(9)	Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES I_geoloc_mode(code)	Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d'fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique as sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Point abstrait  Définition  Code de l'organisme  numéro SIREN de l'opérateur, de la collectivité,
TABLE organisme	ad_comment  ad_geolqtt  ad_geolmod ad_geolsrc ad_creadat ad_majdate ad_majsrc ad_abddate ad_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut or_code or_siren or_nom	VARCHAR(254)  NUMERIC(6,2)  VARCHAR(4)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  DATE  VARCHAR(254)  Geometry(Point,21  54)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR (20)  VARCHAR (20)  VARCHAR(254)	Contraintes sur l'attribut	REFERENCES I_geoloc_mode(code)	Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d'fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique ai sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Point abstrait  Définition  Code de l'organisme  numéro SIREN de l'opérateur, de la collectivité,  Nom de l'opferateur, de la collectivité, de l'entreprise, etc.
	ad_comment  ad_geolqlt ad_geolmod ad_geolsrc ad_creadat ad_majdate ad_majsrc ad_abddate ad_abddate ad_abdsrc   Nom court de l'attribut or_code or_siren	NUMERIC(6,2)  VARCHAR(4)  VARCHAR(4)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  DATE  VARCHAR(254)  Geometry(Point,21  54)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR (20)  VARCHAR(9)	Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES I_geoloc_mode(code)	Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d'fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique as sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Point abstrait  Définition  Code de l'organisme  numéro SIREN de l'opérateur, de la collectivité,

po servel MARCHAR(14) promotions of MARCHAR(14) promotions of MARCHAR(14) promotions of MARCHAR(15) promotions of MARCHAR(15) promotions of MARCHAR(15) promotions of MARCHAR(16) promotions of MARCHAR(17) promotions of Marchar(					MCD_Attributs	
Water   Wate			\4.B0\\4.B(4.4)			numéro SIRET dans le cas d'un établissement (sens INSEE, base
PERSONAL MARCHARDS (MARCHARDS)  PERSONAL MARCHARDS (MARCHARDS)						
Fig. 62, 100   MITCHER   Fig. 12		oi_nometab	VAICOTAI(204)		REFERENCES	
17		or_ad_code	VARCHAR(254)			adresse référencée dans la table adresse.
Proceedings						
or Joseph J. WIRCH-PROSCO.  or Joseph J. WIRCH-PROSCO.  or Joseph J. WIRCH-PROSCO.  or J. Senton J.						
De poetiti WARCHERON (1997)  Promittier WARCH						
De Partine De Cartelland De Ca						
Or, mail Or, command Or, command Or, command Or, command Or, majorite		or_commune				Nom officiel de la commune
or content or vicability of the content of higher in boar (past dire calcular) and calcular in calcular in boar (past dire calcular) and calcular in calcula						
Corposated THESTARP   Date on containt or College on Death group the bases grant after containt) Corposate						
## TRESTAND CONTROLLED						
Private   WACCHARGES   Some difference part in rese a part						
TABLE Non-court or Farithist Types Company Control (1997)  TABLE Non-court or Farithist Types Company						
TABLE  Non court de l'attitude  Vypelios, (Prosique)  VanCHARIQ  Vypelios, (Prosique)  VanCHARIQ  V		or_abddate				
Non courd of primition of process of the process of		or_abdsrc	VARCHAR(254)			Cause de l'abandon de l'objet
Non courd of primition of process of the process of				0		
# (pope   WARCHAR(25)   Colorators   WARCHAR(25)	TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)		Relation	Définition
If Labric WARCHAR(2)  If Labric WARCHAR(2)  If Labric WARCHAR(24)  If Indiabe The The The The The The The The The Th	_reference					Code permettant d'identifier la référence d'un matériel dans la base.
Finance    Finance   VARCHAR(26)   REFERENCES   Cognimine (or. 2004)   REFERENCES   MACHAR(26)   REFERENCES   MACHAR(26)   REFERENCES						L
H febric		rf_type	VARCHAR(2)			Type de matériel
F. Joseph   VARCHAR(254)   F. SEFERNCES   Design   F. Internation   VARCHAR(254)   F. Intern		rf fabric	VARCHAR(20)			Fabricant
F. getter   VARCHAR(1)   L_reference_ent (code)   Degrobabilité de la reference   VARCHAR(2)					(5:_5555)	
F.   Conversed   VARCHAR(254)   Commentatives   Date do retroit on de l'Osjet en base (pout être calculé)						
In control TIMESTRAMP In major Times TIMESTRAMP In major Times TIMESTRAMP In major Times and the control of the					I_reference_etat (code)	
F. majdate   TMESTRAP    Date de la mise à jour de rôcete in base (peut être calcule)						
Francisco						
TABLE Nom court de l'articlut Page 100 NACHAR(254) Nom court de l'articlut Nom court de l'articlut NACHAR(254) NOM court de l'articlut NACHAR(255) NOM court de l'articlut NACHAR(255) NOM court de l'articlut NACHAR(255) NAC						
TABLE  Nom court de l'attribut  Table  Nom court de l'attribut  Table  Nom court de l'attribut		rf_abddate	DATE			Date d'abandon de l'objet
Nate Nem out of Parthold TypeSGL, Prostyres) sur Parthold Microscopies of Code need of Parthold Microscopies (Prostyres) sur Parthold Microscopies (Prostyres) sur Parthold Microscopies (Prostyres) (Prostyres) sur Parthold Microscopies (Prostyres)		rf_abdsrc	VARCHAR(254)			Cause de l'abandon de l'objet
Nate Nem out of Parthold TypeSGL, Prostyres) sur Parthold Microscopies of Code need of Parthold Microscopies (Prostyres) sur Parthold Microscopies (Prostyres) sur Parthold Microscopies (Prostyres) (Prostyres) sur Parthold Microscopies (Prostyres)						
necud nd , gode	TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postares)		Relation	Définition
nd _nom	_noeud				TOTALOTT	
nd_coderant VARCHAR(251)  nd_coderant VARCHAR(251)  nd_coderant VARCHAR(251)  nd_coderant VARCHAR(30)  nd_coderant VARCHAR(3)  nd_comment VARCHAR(3)  nd_coderant VARCHAR(3)  nd_comment VARCHAR(3)  nd_coderant VARCHAR(30)  nd_comment VARCHAR(30)  nd_comment VARCHAR(30)  nd_comment VARCHAR(30)  nd_coderant VARCHAR(30)  nd_comment VARCHAR(30)  nd_coderant VAR						
nd coderat VARCHAR(24)   hiterachiques (principalement pour le FTTH), not if code VARCHAR(100)   Code d'un referencement du réseau 12 (pache, sp. SM, etc.)   nd /2 code VARCHAR(100)   Code d'un referencement du réseau 12 (pache, sp. SM, etc.)   nd /2 code VARCHAR(100)   Code d'un referencement du réseau 12 (pache, sc.)   nd /4 code VARCHAR(100)   Code d'un referencement du réseau 12 (pache, sc.)   nd /4 code VARCHAR(254)   Code d'un referencement du réseau 12 (pache, sc.)		nd_nom	VARCHAR(254)			
multi-ficación   VARCHAR(100)   Code d'un referencement du réseau 2 (patieux, dep. Met.)   multi-good   VARCHAR(100)   Code d'un referencement du réseau 2 (patieux, etc.)   multi-good   VARCHAR(100)   Code d'un referencement du réseau 3 (patieux, etc.)   Code d'un referencement du réseau 4   Adresse de dein avision de nous de ron pour se apéciales and pour les deninations de l'ave apéciales   Code d'un referencement du réseau 4   Adresse de dein avision de nous det no pour se apéciales etc.   Code d'un referencement du réseau 5   Code d'un réferencement du réseau 6   Code de l'avec 6   Code d'un réferencement d'un réseau 6   Code d'un réferencement d'un réseau 6   Code d'un réferencement de réseau 6   Code d'un réferencement d'un		nd coderat	VARCHAR(254)			
mil   2 code   VARCHAR(100)   Code d'un référencement du riseaus 2 (poche, tronçon, etc.)						
nd_r4_code						
Adresse de la voie dans laquelle est implanté le nœud (notion utilisée pour le démonination du nout et non pour sa géolocalisation). Utilisable not pour le demonination du nout et non pour sa géolocalisation). Utilisable not pour le demonination du nout et non pour sa géolocalisation). Utilisable not pour le demonination du pour de le position peut étre positionné du le adresse précise.  Ad type ep VARCHAR (3)						
nd voie VARCHAR(254)  nd lype WARCHAR(2)  nd lype sp VARCHAR(2)  nd lype sp VARCHAR(3)  ACOMMENT VARCHAR(2)  nd lype sp VARCHAR(3)  ACOMMENT VARCHAR(254)  nd comment VARCHAR(254)  nd comment VARCHAR(254)  nd declass VARCHAR(2)  legelong classes(code)  add ficlass VARCHAR(2)  ARCHAR(2)		nd_r4_code	VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 4
nd voie VARCHAR(254)  nd lype WARCHAR(2)  nd lype sp VARCHAR(2)  nd lype sp VARCHAR(3)  ACOMMENT VARCHAR(2)  nd lype sp VARCHAR(3)  ACOMMENT VARCHAR(254)  nd comment VARCHAR(254)  nd comment VARCHAR(254)  nd declass VARCHAR(2)  legelong classes(code)  add ficlass VARCHAR(2)  ARCHAR(2)						Adresse de la voie dans laquelle est implanté le nœud (notion utilisée
nd_type						pour la dénomination du nœud et non pour sa géolocalisation). Utilisable
nd type   VARCHAR(2)   (code)   Type du naud (se deduit de la relation d'héritage)   REFERENCES   Lethnologie type (code)   (1 à 5 occurrences)   NARCHAR(254)   REFERENCES   Lethnologie type (code)   (1 à 5 occurrences)   NARCHAR(254)   REFERENCES   Lethnologie type (code)   (1 à 5 occurrences)   NARCHAR(254)   REFERENCES   Lethnologie type (code)   (1 à 5 occurrences)   NARCHAR(254)   REFERENCES   Classe de précision du positionnement de l'Objet estimé en mêtres. La précision of cet être décle unice d'implantation et du support d'implantation et de l'acceptance   (not de plan (utiliser dans ce cas la dasse de précision planimétrique au sens de farie de 1 6 septembre 2003), de l'out le déflection, des occidions, de l'éventuel report à main leveé, etc.  Narchar(264)   REFERENCES   Medidination de l'objet   REFERENCES   Med d'implantation et l'objet   RESTAMP   Daté de la missa à jur de l'objet et source si nécessaire   Daté de la missa à jur de l'objet et source si nécessaire   Daté de la missa à jur de l'objet et calculé)   Daté de la missa à jur de l'objet et calculé)   Daté de la missa à jur de l'objet et calculé)   Daté de la missa à jur de l'objet et calculé)   Daté de la missa à jur de l'objet et calculé)   Daté de la missa à jur de l'objet et calculé)   Daté de la missa à jur de l'objet et calculé)   Daté de la missa à jur de l'objet et calculé)   Daté de la missa à jur de l'objet et calculé)   Daté de la missa à jur de l'objet et calculé)   Daté de la missa à jur de l'objet et calculé)   Daté de la missa à jur de l'objet et calculé)   Daté de la missa à jur de l'objet et calculé)   Daté de la missa à jur de l'objet et l'acceptance de l'acc		nd_voie	VARCHAR(254)			lorsqu'un noeud ne peut être positionné à une adresse précise.
nd type_ep		ad tuno	VADCHAD(2)			Tune du perud (se déduit de la relation d'héritage)
Motivation   Marchar   M		nu_type	VARCHAR(2)			
nd_comment		nd type ep	VARCHAR (3)			
nd, dtclass  VARCHAR(2)    Jegoloc_classe(code)   Classe de précision au sens du décret DT-DICT						
determinent de l'objet, estimée en mêtres. La précision du positionnement de l'objet, estimée en mêtres. La précision de l'obset définipalnation en de susport d'implantation et du support d'implantation et de susport d'implantation et de susport d'implantation et de susport d'implantation et de susport d'implantation et le susport d'implantation et fond fond de plan (utiliser dans ce cas la dasse de précision planimétrique as sens de l'arrête du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des contains, de l'éventure l'export à main levéré, etc.  **NACHAR(264)**  **NACHAR(264)**  **NACHAR(264)**  **NacHAR(264)**  **NacHAR(264)**  **NacHAR(264)**  **NacHAR(264)**  **NacHAR(264)**  **NacHAR(264)*  **Jate de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)*  **Jate de l'abandon de l'objet en base (peut être calcu						
doit être déduite du mode cingularitation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisoris cès levés out of fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique ai sens de farrêté du 16 septembre 2003), de foutil de détection, des cotations, de l'éventuel report 2 main levée, etc.    Mageolistro		nd_dtclass	VARCHAR(2)		I_geoloc_classe(code)	
nd_geoigit NUMERIC(6,2)  nd_geoimod VARCHAR(4)  nd_geoimod VARCHAR(4)  nd_geoimod VARCHAR(54)  nd_geoimod VARCHAR(254)  nd_majdate TimesTAMP  nd_majdate TimesTAMP  nd_majdate DATE  nd_abddate DATE  nd_abddate DATE  nd_abddate DATE  Source de la gelocalisation pour préciser la source si nécessaire  nd_abddate DATE  nd_abddate DATE  TABLE Nom court de l'attribut  znro zn_gode VARCHAR(254)  zn_d_code VARCHAR(254)  zn_f_code VARCHAR(254)  zn_f_code VARCHAR(254)  zn_f_code VARCHAR(100)  zn_nd_code VARCHAR(100)  zn_nd_code VARCHAR(100)  zn_nd_code VARCHAR(100)  zn_f_code VARCHAR(100)  zn_nd_code VARCHAR(100)  zn_ndode VARCHAR(200)						
nd geolgt NUMERIC(6.2)  nd geolmod VARCHAR(4)  nd geolmod VARCHAR(24)  nd geolsrc VARCHAR(254)  nd geolsrc VARCHAR(254)  nd geolsrc VARCHAR(254)  nd majdate TimeSTAMP  nd majdate TimeSTAMP  nd majdate TimeSTAMP  nd abddate DATE  nd abddate DATE  nd abddate DATE  nd abddate DATE  ARCHAR(254)  geom SeametyPoint,21 obligatoire  TABLE  Nom court de l'attribut TypeSOL (Postgres) sur l'attribut Znroo z rode VARCHAR(254)  nd major varchar(254)  nd abddate DATE  NegeometryPoint,21 obligatoire  TABLE  Nom court de l'attribut TypeSOL (Postgres) sur l'attribut Deligatoire  TABLE Nom court de l'attribut TypeSOL (Postgres) sur l'attribut Deligatoire  TABLE Nom court de l'ARCHAR(254)  nd code VARCHAR(254)  nd code VARCHAR(254)  nd rigerencement du réseau 1 (plaque, dsp. BM, etc.)  nd code VARCHAR(100)  nd rigerencement du réseau 2 (poche, tropon, etc.)  nd code d'un reférencement du réseau 3 (secteur, etc.)  nd code d'un reférencement du réseau 3 (secteur, etc.)  nd code d'un reférencement du réseau 4 (plaque, dsp. BM, etc.)  nd code d'un reférencement du réseau 3 (secteur, etc.)  nd code d'un reférencement du réseau 3 (secteur, etc.)  nd code d'un reférencement du réseau 4 (plaque, dsp. BM, etc.)  nd code d'un reférencement du réseau 3 (secteur, etc.)  nd code d'un reférencement du réseau 3 (secteur, etc.)  nd code d'un reférencement du réseau 3 (secteur, etc.)  nd code d'un reférencement du réseau 4 (plaque, dsp. BM, etc.)  nd code d'un reférencement du réseau 1 (plaque, dsp. BM, etc.)  nd code d'un reférencement du réseau 2 (poche, tropon, etc.)  nd code d'un reférencement du réseau 3 (secteur, etc.)  nd code d'un reférencement du réseau 3 (secteur, etc.)  nd code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  nd d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  nd d'un référencement du ré						tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou du
nd_geolimd						fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au
nd_geolmod		nd geolalt	NUMERIC(6.2)			
nd_geolmod VARCHAR(4)		na_geoiqii	INDIVILITIE(0,2)		REFERENCES	cotations, de reventuer report à main levee , etc.
nd_creadat TIMESTAMP Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  nd_majate TIMESTAMP Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  nd_majare VARCHAR(254)  nd_abddate DATE Date de bandon de l'objet  nd_abddate DATE Date d'abandon de l'objet  nd_abddate DATE Date d'abandon de l'objet  Geometry(Point_21 obligatoire Date d'abandon de l'objet  TABLE Nom court de l'attribut TypeSQL (Postgres)  Zn_code VARCHAR(254) Obligatoire Date d'abandon de l'objet  Zn_d_code VARCHAR(254) Obligatoire Date d'abandon de l'objet  Zn_ri_code VARCHAR(254) Obligatoire Date d'abandon de l'objet  Zn_ri_code VARCHAR(100) Code interne hérité du Noeud  Zn_ri_code VARCHAR(100) Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp., BM, etc.)  Zn_ri_code VARCHAR(100) Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Zn_ri_code VARCHAR(100) Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Zn_ri_code VARCHAR(100) Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Zn_ri_code VARCHAR(100) Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Zn_ri_code VARCHAR(100) Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Zn_ri_todype VARCHAR(7) REFERENCES [nrotype(code) REFERENCES [nrotype(code) REFERENCES [nrotype(code) REFERENCES [nrotype(code) REFERENCES [nroetal(code) REFERENCES [nroetal(code) REFERENCES [nroetal(code) REFERENCES [nroetal(code) Etal d'avancement du NRO (Interop CPN)  Zn_catet VARCHAR(2) [nroetal(code) Etal d'avancement du lie nentre le NRO et le SRO (Interop CPN)  Zn_comment VARCHAR(254) Commentaire Date de recation de l'objet en base (peut être calculé) 2n_majate TIMESTAMP Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) 2n_abdate DATE Date d'abandon de l'objet [nroetal(code) REFERENCES [nrotype(code) REFerence Recation de l'objet en base (peut être calculé) 2n_abdate DATE Date d'abandon de l'objet [nroetal(code) REFerence Recation de l'objet en base (peut être calculé) 2n_abdate DATE Date d'abandon de		nd_geolmod	VARCHAR(4)			Mode d'implantation de l'objet.
nd majdate nd majsrc VARCHAR(254) DATE Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  nd abdate DATE Date d'abandon de l'objet  nd abdare VARCHAR(254) Geometry(Point,2) geom  TABLE Nom court de l'attribut TypeSQL (Postgres) Zn code VARCHAR(254) VARCHAR(254) Dobligatoire Zn nd code VARCHAR(254) Zn nd code VARCHAR(100) Zn nd nd référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.) Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.) Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.) Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.) Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.) Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.) Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.) Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.) Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.) Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.) Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.) Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.) Code d'un référencement d'un réseau 1 (plaque, dsp, BM,						
nd_majsrc						
nd_abdsrc						
TABLE   Nom court de l'attribut   TypeSQL (Postgres)   Sur l'attribut   Point abstrait						
TABLE  Nom court de l'attribut Znro Zn. code VARCHAR(254) Zn. nd. code VARCHAR(254) Zn. nd. code VARCHAR(100) Zn. rd. code Zn. rd. code VARCHAR(100) Zn. code VARCHAR(100) Zn. code VARCHAR(2) Zn. rorepide Zn. rorep			VARCHAR(254)			
TABLE  Nom court de l'attribut  TypeSQL (Postgres) sur l'attribut  Zn_code  VARCHAR(254)  Zn_nd_code  VARCHAR(254)  Zn_nd_code  VARCHAR(254)  Zn_nf_code  VARCHAR(100)  Zn_nroref  VARCHAR(2)  Zn_nroype(code)  Zn_nroype(code)  Zn_nroype(code)  Zn_nroype(code)  Zn_etatt  VARCHAR(2)  Zn_netatt  VARCHAR(2)  Zn_netatt  VARCHAR(2)  Zn_datelpm  DATE  Zn_comment  VARCHAR(24)  Zn_comment  VARCHAR(254)  Zn_comment  VARCHAR(254)  Zn_comment  VARCHAR(254)  Zn_majarc  VARCHAR(254)  Zn_majarc  VARCHAR(254)  Zn_majarc  VARCHAR(254)  Zn_majsrc  VARCHAR(254)  Zn_abddate  DATE  Questificate  Date de l'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Zn_majsrc  VARCHAR(254)  Zause de l'abandon de l'objet				oblit		Daint shotroit
TABLE Nom court de l'attribut Type\$QL (Postgres) sur l'attribut Relation Code la zone arrière de NRO  Zn_code VARCHAR(254) obligatoire  Zn_nd_code VARCHAR(254) obligatoire  Zn_nf_code VARCHAR(100)  Zn_r2_code VARCHAR(100)  Zn_r3_code VARCHAR(100)  Zn_r3_code VARCHAR(100)  Zn_r4_code VARCHAR(100)  Zn_r4_code VARCHAR(100)  Zn_nroref VARCHAR(100)  Zn_nroref VARCHAR(100)  Zn_nroref VARCHAR(100)  Zn_nrotype VARCHAR(100)  Zn_etat VARCHAR(2)  Zn_etat VARCHAR(2)  Zn_etat VARCHAR(2)  Zn_etat VARCHAR(2)  Zn_etatlpm VARCHAR(2)  Zn_datelpm DATE  Zn_comment VARCHAR(254)  Zn_datelpm DATE  Zn_geoisrc VARCHAR(254)  Zn_geoisrc VARCHAR(254)  Zn_majdate TiMESTAMP  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Zn_majddate DATE  Date d'abandon de l'objet  Zn_abddate  DATE  Date d'abandon de l'objet  Date d'abandon de l'objet  Zn_abddate  DATE  Date d'abandon de l'objet  Date d'abandon de l'objet  Zn_abddate  DATE  Date d'abandon de l'objet  Date d'abandon de l'objet  Zn_abddate  DATE  Date d'abandon de l'objet  Zn_abddate  DATE  Date d'abandon de l'objet  Zn_abddate  DATE  Date d'abandon de l'objet		geom	54)	obligatoire		Point austrait
TABLE Nom court de l'attribut Type\$QL (Postgres) sur l'attribut Relation Code la zone arrière de NRO  Zn_code VARCHAR(254) obligatoire  Zn_nd_code VARCHAR(254) obligatoire  Zn_nf_code VARCHAR(100)  Zn_r2_code VARCHAR(100)  Zn_r3_code VARCHAR(100)  Zn_r3_code VARCHAR(100)  Zn_r4_code VARCHAR(100)  Zn_r4_code VARCHAR(100)  Zn_nroref VARCHAR(100)  Zn_nroref VARCHAR(100)  Zn_nroref VARCHAR(100)  Zn_nrotype VARCHAR(100)  Zn_etat VARCHAR(2)  Zn_etat VARCHAR(2)  Zn_etat VARCHAR(2)  Zn_etat VARCHAR(2)  Zn_etatlpm VARCHAR(2)  Zn_datelpm DATE  Zn_comment VARCHAR(254)  Zn_datelpm DATE  Zn_geoisrc VARCHAR(254)  Zn_geoisrc VARCHAR(254)  Zn_majdate TiMESTAMP  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Zn_majddate DATE  Date d'abandon de l'objet  Zn_abddate  DATE  Date d'abandon de l'objet  Date d'abandon de l'objet  Zn_abddate  DATE  Date d'abandon de l'objet  Date d'abandon de l'objet  Zn_abddate  DATE  Date d'abandon de l'objet  Date d'abandon de l'objet  Zn_abddate  DATE  Date d'abandon de l'objet  Zn_abddate  DATE  Date d'abandon de l'objet  Zn_abddate  DATE  Date d'abandon de l'objet				Contraintee		
zn_nd_code				sur l'attribut	Relation	
zn_nd_code	_znro	zn_code	VARCHAR(254)	obligatoire	DEEEDENOEO:	Code la zone arrière de NRO
zn_r1_code VARCHAR(100) Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.) zn_r2_code VARCHAR(100) Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) zn_r3_code VARCHAR(100) Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) zn_r4_code VARCHAR(100) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) zn_r4_code VARCHAR(100) Code d'un référencement du réseau 4 zn_nroref VARCHAR(15) Référence du NRO (Interop CPN)  zn_nroref VARCHAR(7)		zn nd code	VARCHAR(254)	ohlinatoire		Code interne hérité du Noeud
Zn_r2_code				Juligatore	(	
zn_r4_code VARCHAR(100) Code d'un référencement du réseau 4 zn_nroref VARCHAR(15) Référence du NRO (Interop CPN)  zn_nrotype VARCHAR(7) Inro_type(code) Type de NRO (Interop CPN).  REFERENCES I_nro_type(code) Etat d'avancement du NRO (Interop CPN).  REFERENCES zn_etat VARCHAR(2) I_nro_etat(code) Etat d'avancement du NRO (Interop CPN)  REFERENCES zn_etatipm VARCHAR(2) I_nro_etat(code) Etat d'avancement du lien entre le NRO et le SRO (Interop CPN).  zn_etatipm DATE Date d'installation du lien entre le NRO et le SRO (Interop CPN)  zn_comment VARCHAR(254) Commentaire  zn_geolsrc VARCHAR(254) Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  zn_readat TIMESTAMP Date de réation de l'objet en base (peut être calculé)  zn_majarc VARCHAR(254) Source utilisée pour la mise à jour  zn_abddate DATE Date d'abandon de l'objet zn_abdsrc VARCHAR(254) Cause de l'abandon de l'objet		zn_r2_code	VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)
Zn_nroref   VARCHAR(15)   Reference du NRO (Interop CPN)						
zn_etat VARCHAR(2)						
zn_nrotype VARCHAR(7)		ZII_IIIOIEI	VARCHAR(15)		REFERENCES	relevence an INKO (Illielob OPIN)
zn_etat VARCHAR(2) REFERENCES   I_nro_etat(code)   Etat d'avancement du NRO (Interop CPN)   REFERENCES   I_nro_etat(code)   Etat d'avancement du NRO (Interop CPN)   REFERENCES   I_nro_etat(code)   Etat d'avancement du lien entre le NRO et le SRO (Interop CPN)   Date d'installation du lien entre le NRO et le SRO (Interop CPN)   Date d'installation du lien entre le NRO et le SRO (Interop CPN)   Date de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire   Date de création de l'objet en base (peut être calculé)   Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)   Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)   Date d'abandon de l'objet		zn_nrotype	VARCHAR(7)			Type de NRO (Interop CPN).
Zn_etat					REFERENCES	
Zn_etatlpm   VARCHAR(2)   I_nro_etat(code)   Etat d'avancement du lien entre le NRO et le SRO (Interop CPN).		zn_etat	VARCHAR(2)		I_nro_etat(code)	Etat d'avancement du NRO (Interop CPN)
zn_datelpm DATE Date d'installation du lien entre le NRO et le SRO (Interop CPN) zn_comment VARCHAR(254) Commentaire zn_geolsrc VARCHAR(254) Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire zn_creadat TIMESTAMP Date de création de l'objet en base (peut être calculé) zn_majdate TIMESTAMP Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) zn_majsrc VARCHAR(254) Source utilisée pour la mise à jour zn_abddate DATE Date d'abandon de l'objet zn_abdsrc VARCHAR(254) Cause de l'abandon de l'objet zn_abdsrc VARCHAR(254) Cause de l'abandon de l'objet		an atali	\/ABOUAB(0)			Etat diavanament du lian sette la NEO et la CEC (L. CEC)
zn_comment VARCHAR(254) Commentaire zn_geolsrc VARCHAR(254) Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire zn_creadat TIMESTAMP Date de création de l'objet en base (peut être calculé) zn_majdate TIMESTAMP Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) zn_majsrc VARCHAR(254) Source utilisée pour la mise à jour zn_abddate DATE Date d'abandon de l'objet zn_abdsrc VARCHAR(254) Cause de l'abandon de l'objet geometry(MultiPoly					i_nro_etat(code)	
zn_geolsrc VARCHAR(254) Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire zn_creadat TIMESTAMP Date de création de l'objet en base (peut être calculé) zn_majdate TIMESTAMP Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) zn_majsrc VARCHAR(254) Source utilisée pour la mise à jour zn_abddate DATE Date d'abandon de l'objet zn_abdsrc VARCHAR(254) Cause de l'abandon de l'objet geometry(MultiPoly)						
zn_creadat TIMESTAMP Date de création de l'objet en base (peut être calculé) zn_majdate TIMESTAMP Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) zn_majsrc VARCHAR(254) Source utilisée pour la mise à jour zn_abddate DATE Date d'abandon de l'objet zn_abdsrc VARCHAR(254) Cause de l'abandon de l'objet geometry(MultiPoly						
zn_majsrc VARCHAR(254) Source utilisée pour la mise á jour zn_abddate DATE Date d'abandon de l'objet zn_abdsrc VARCHAR(254) Cause de l'abandon de l'objet geometry(MultiPoly			TIMESTAMP			Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
zn_abddate DATE Date d'abandon de l'objet zn_abdsrc VARCHAR(254) Cause de l'abandon de l'objet geometry(MultiPoly		zn maidata	TIMESTAMP			
zn_abdsrc VARCHAR(254) Cause de l'abandon de l'objet  geometry(MultiPoly						
geometry(MultiPoly		zn_majsrc	VARCHAR(254)			
		zn_majsrc zn_abddate	VARCHAR(254) DATE			Date d'abandon de l'objet
		zn_majsrc zn_abddate	VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)			Date d'abandon de l'objet
		zn_majsrc zn_abddate zn_abdsrc	VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) geometry(MultiPoly			Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet

TABLE         Nom court de l'attribut         TypeSQL (Postg           t_zsro         zs_code         VARCHAR(25)	Contraintes		
		Relation	Définition
		Relation	Code la zone arrière de SRO
		REFERENCES t_noeud	
zs_nd_code VARCHAR(25	i4) obligatoire	(nd_code)	Code interne hérité du Noeud
zs_zn_code VARCHAR(25	i4)	REFERENCES t_znro (zn_code)	Code de la Zone Arrière de NRO correspondante.
zs_r1_code VARCHAR(10	10)	(	Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)
zs_r2_code VARCHAR(10			Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)
zs_r3_code         VARCHAR(10           zs_r4_code         VARCHAR(10			Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4
23_14_code VAIXOTIAIX(10	10)		Code d'un referencement du reseau 4
			IPE : Référence PM propre à chaque OI et pérenne. La reference PM es
			obligatoire dès lors que le PM est en cours de déploiement et ne peut apparaître avant. La référence PM est celle du PM de Regroupement
zs_refpm VARCHAR(20	0)		dans le cas de plusieurs PMTechniques rattachés au même PM.
		REFERENCES	
zs_etatpm VARCHAR(2	2)	I_sro_etat(code)	IPE : Doit être renseigné dès lors que le PM apparait dans l'IPE.
			IPE : Date d'installation du PM, qu'il soit intérieur ou extérieur. Cette date
			correspond à la date de passage à l'état déployé du PM. Cette date est
zs_dateins DATE			obligatoire dès lors qu'une referencePM existe. Elle est prévisionnelle si EtatPM est "en cours de déploiement" et effective si EtatPM est "déploye
20_00.0000			IPE : Ce champ permet de décrire la localisation physique du PM (façad
La Amarian MARQUARIS		REFERENCES	poteau, chambre, intérieur) et/ou type de PM (shelter, armoire de rue,
zs_typeemp VARCHAR(3 zs_capamax INTEGER	)	I_sro_emplacement(code)	en sous-sol).  IPE : Capacité maximum théorique du SRO.
25_000000000000000000000000000000000000		REFERENCES	
zs_ad_code VARCHAR(25	i4)	t_adresse(ad_code)	IPE : Code de l'adresse dans la table adresse.
			IPE : Champ décrivant le type d'ingénierie (mono, bi, quadri) tel que déc
			dans le contrat de l'OI. Cette valeur fait référence aux STAS de
VAROUAR/OF			l'opérateur d'immeuble. L'information contenue dans ce champ est utilise
zs_typeing VARCHAR(25	P+)		pour la facturation et renvoie aux listes autorisées dans le contrat.  IPE : Ce champ correspond au nombre total de logements dans la zone
			arrière du PM Technique (c'est à dire nombre de logements total : ciblé,
			signé, déployé). Dans le cadre d'un PM Intérieur il correspond à
			l'ensemble des logements raccordables. Dans le cadre d'un PM Extérieu il correspond à l'ensemble des logements dans la zone arrière du PM,
zs_nblogmt INTEGER			quel que soit leur statut
			IPE : Nombre de colonnes montantes associées au PM dans les cas de PM Intérieur. Il est facultatif et renseigné par certains l'opérateur
zs_nbcolmt INTEGER			d'immeuble à des fins de facturation.
			IPE : Date à laquelle le raccordement effectif d'un client final à ce PM es
			possible du point de vue de la réglementation. Cette date équivaut à la date à laquelle le PM est passé déployé avec une première mise à
zs_datcomr DATE			disposition faite aux opérateurs commerciaux + 3 mois.
_			
			IPE : doit indiquer s'il y a de l'electricité au PM pour permettre à un opérateur commercial d'y disposer des équipements actifs. Répond à un
zs_actif BOOLEAN			demande de la réglementation de pouvoir proposer de l'actif au PM.
			IPE : permet de renseigner la date de Première Mise à Disposition du PI
			à un opérateur commercial. Une fois cette première mise à disposition
			passée, cette date n'évolue pas. En cas d'absence d'opérateur commercial lors de l'installation du PM, cette date est valorisée avec la
			date d'installation du PM (contenu du champ DateInstallationPM). Cette
zs datemad DATE			date fait démarrer le délai réglementaire de 3 mois avant mise en service commerciale du PM.
20_00.01100			IPE : permet de savoir si un accord du gestionnaire d'immeuble
			(copropriété, syndic, etc.) est nécessaire ou non pour aller raccorder
			l'adresse.
zs_accgest BOOLEAN			
zs_accgest BOOLEAN			IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM,
			IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats
zs_brassoi BOOLEAN			IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.
zs_brassoi BOOLEAN zs_comment VARCHAR(25	i4)		IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire
zs_brassoi BOOLEAN zs_comment VARCHAR(25	i4) i4)		IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.
zs_brassoi         BOOLEAN           zs_comment         VARCHAR(25           zs_geolsrc         VARCHAR(25           zs_creadat         TIMESTAMF           zs_majdate         TIMESTAMF	(4) (4) (5)		IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
zs brassoi         BOOLEAN           zs_comment         VARCHAR(25           zs_geolsrc         VARCHAR(25           zs_creadat         TIMESTAMF           zs_majdate         TIMESTAMF           zs_majsrc         VARCHAR(25	(4) (4) (5)		IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour
zs_brassoi         BOOLEAN           zs_comment         VARCHAR(25           zs_geolsrc         VARCHAR(25           zs_creadat         TIMESTAMF           zs_majdate         TIMESTAMF           zs_majsrc         VARCHAR(25           zs_abddate         DATE	(4) (4) (5) (6) (4)		IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet
zs_brassoi         BOOLEAN           zs_comment         VARCHAR(25           zs_geolsrc         VARCHAR(25           zs_creadat         TIMESTAMI           zs_majdate         TIMESTAMI           zs_majsrc         VARCHAR(25           zs_abddate         DATE           zs_abdsrc         VARCHAR(25	(4) (4) (5) (5) (6) (6) (7)		IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour
zs_brassoi         BOOLEAN           zs_comment         VARCHAR(25           zs_geolsrc         VARCHAR(25           zs_creadat         TIMESTAMF           zs_majdate         TIMESTAMF           zs_majsrc         VARCHAR(25           zs_abddate         DATE	(4) (4) (5) (5) (6) (6) (7)		IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour
zs brassoi BOOLEAN zs_comment VARCHAR(25 zs_geolsrc VARCHAR(25 zs_creadat TIMESTAMF zs_majdate TIMESTAMF zs_majsrc VARCHAR(25 zs_abddate DATE zs_abdsrc VARCHAR(25 geometry(Multii	14) 14) 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150		IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
zs brassoi BOOLEAN zs_comment VARCHAR(25 zs_geolsrc VARCHAR(25 zs_creadat TIMESTAMF zs_majdate TIMESTAMF zs_majsrc VARCHAR(25 zs_abddate DATE zs_abdsrc VARCHAR(25 geometry(Multii	(4) (4) (4) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	Relation	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
zs brassoi BOOLEAN zs_comment VARCHAR(25 zs_geoisrc VARCHAR(25 zs_creadat TIMESTAMF zs_majdate TIMESTAMF zs_majsrc VARCHAR(25 zs_abddate DATE zs_abdsrc VARCHAR(25 geometry(Multi) geom gon,2154)	14) 14) 15) 16) 17) 18) 18) 18) 19) 19) 19) 19) 19) 19) 19) 19) 19) 19		IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture
Zs_brassoi	Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_noeud	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO
Zs_brassoi	14) 14) 15) 16) 17) 18) 18) 18) 18) 18) 18) 18) 18) 18) 18		IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud
Zs_brassoi	Contraintes sur l'atribut obligatoire del del del del del del del del del de	REFERENCES t_noeud (nd_code)	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code de la Zone Arrière de SRO correspondante.
Zs_brassoi	(4) (4) (4) (5) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	REFERENCES t_noeud (nd_code) REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code de la Zone Arrière de SRO correspondante.  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)
Zs_brassoi	Contraintes sur l'attribut  colo de l'attribut	REFERENCES t_noeud (nd_code) REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code de la Zone Arrière de SRO correspondante.  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)
Zs_brassoi	Contraintes sur l'atribut del obligatoire del	REFERENCES t_noeud (nd_code) REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code de la Zone Arrière de SRO correspondante.  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)
Zs_brassoi	(4) (4) (4) (5) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	REFERENCES t_noeud (nd_code) REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code de la Zone Arrière de SRO correspondante.  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp. BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.
Zs_brassoi	Contraintes sur l'atribut del obligatoire del	REFERENCES t_noeud (nd_code) REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code de la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp. BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire
Zs_brassoi	(4)   (4)   (5)   (5)   (6)   (7)	REFERENCES t_noeud (nd_code) REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code de la Zone Arrière de SRO correspondante.  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire
Zs_brassoi	(4)   (4)	REFERENCES t_noeud (nd_code) REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code du référencement du réseau 1 (plaque, dsp. BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de rmise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
Zs_brassoi	(4)   (4)	REFERENCES t_noeud (nd_code) REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour
Zs_brassoi	(4) (4) (4) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	REFERENCES t_noeud (nd_code) REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp. BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour la mise à jour
Zs_brassoi	(4)   (4)   (4)   (5)   (5)   (6)   (7)	REFERENCES t_noeud (nd_code) REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour
Zs_brassoi	(4)   (4)   (4)   (5)   (5)   (6)   (7)	REFERENCES t_noeud (nd_code) REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire  Source de l'abéolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)
Zs_brassoi	(4)   (4)	REFERENCES t_noeud (nd_code) REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)
Zs_brassoi	Contraintes	REFERENCES t_noeud (nd_code) REFERENCES t_zsro (zs_code)	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
Zs_brassoi	(4) (4) (4) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	REFERENCES t_noeud (nd_code) REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
Zs_brassoi	(4) (4) (4) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_zsro (zs_code)  Relation  REFERENCES t_noeud	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture   Définition  Code la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la déolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code de zone de déploiement d'infrastructure.
Zs_brassoi	(4) (4) (4) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_zsro (zs_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de réfabandon de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
Zs_brassoi	(4) (4) (4) (5) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_zsro (zs_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp., BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code d'un référencement d'infrastructure.  Code interne hérité du Noeud
Zs_brassoi	(4)   (4)	REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_zsro (zs_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code d'abandon de l'objet  Code d'abandon de l'objet  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de réstaion de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code d'un référencement d'infrastructure.  Code d'un référencement d'infrastructure.
Zs_brassoi	Contraintes	REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_zsro (zs_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_zsro	IPE : Ce commentaire a pour objectif d'informer les OC que sur ce PM, les OI n'autorisent que les brassages par lui meme (OI). Ce champ permet à l'OC de préparer des commandes d'acces de formats différentes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Surface de couverture  Définition  Code la Zone arrière de PBO  Code interne hérité du Noeud  Code de la Zone Arrière de SRO correspondante.  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)  Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4  Capacité en nombre de lignes.  Commentaire  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet course l'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code de zone de déploiement d'infrastructure.  Code interne hérité du Noeud  Code de la Zone arrière de SRO parente s'il s'agit d'une subdivision.

				MCD_Attributs	
	zd_r4_code	VARCHAR(100)		DEFEDENCES	Code d'un référencement du réseau 4
	zd_prop	VARCHAR(20)		REFERENCES t_organisme (or_code) REFERENCES t_organisme	Identifiant du propriétaire du site.
	zd_gest	VARCHAR(20)		(or_code)	Identifiant du gestionnaire du site.
	zd_statut	VARCHAR(3) VARCHAR(254)	obligatoire	REFERENCES I_statut (code)	Phase d'avancement Commentaire
	zd_comment zd_geolsrc	VARCHAR(254)			Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire
	zd_creadat	TIMESTAMP			Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	zd_majdate zd_majsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254)			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour
	zd_abddate	DATE			Date d'abandon de l'objet
	zd_abdsrc	VARCHAR(254)			Cause de l'abandon de l'objet
	geom	geometry(MultiPoly gon,2154)			Surface de couverture
			Contraintes		
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	sur l'attribut	Relation	Définition
t_zcoax	zc_code zc_codeext	VARCHAR(254) VARCHAR(254)	obligatoire		Code la zone de couverture de service cablé (COAX).  Code de la zone dans une base de données externe.
				REFERENCES t_noeud	Code interne hérité du Noeud. Permet de rattacher la zone à un noeud si
	zc_nd_code zc_r1_code	VARCHAR(254) VARCHAR(100)		(nd_code)	l'information est disponible.  Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)
	zc_r2_code	VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)
	zc_r3_code	VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)
	zc_r4_code	VARCHAR(100)		REFERENCES t organisme	Code d'un référencement du réseau 4
	zc_prop	VARCHAR(20)		(or_code)	Identifiant du propriétaire du site.
	zc_gest	VARCHAR(20)		REFERENCES t_organisme (or_code)	Identifiant du gestionnaire du site.
	zc_statut	VARCHAR(3)	obligatoire	REFERENCES I_statut (code)	
	zc_comment zc_geolsrc	VARCHAR(254) VARCHAR(254)			Commentaire Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire
	zc_creadat	TIMESTAMP			Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	zc_majdate	TIMESTAMP			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	zc_majsrc zc_abddate	VARCHAR(254) DATE			Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet
	zc_abdarc	VARCHAR(254)			Cause de l'abandon de l'objet
	geom	geometry(MultiPoly gon,2154)			Surface de couverture
			Contraintes		
TABLE t_sitetech	Nom court de l'attribut st_code	TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)	sur l'attribut obligatoire	Relation	Définition Code du site
		\/ADOLIAD(054)		REFERENCES t_noeud	
	st_nd_code st_codeext	VARCHAR(254) VARCHAR (254)	obligatoire	(nd_code)	Identifiant unique contenu dans la table Noeud  Code chez un tiers ou dans une autre base de données.
	st_nom	VARCHAR (254)			Nom du site.
	st_prop	VARCHAR(20)		REFERENCES t_organisme (or_code)	Identifiant du propriétaire du site.
	st_gest	VARCHAR(20)		REFERENCES t_organisme (or_code)	Identifiant du gestionnaire du site.
	st_user	VARCHAR(20)		REFERENCES t_organisme (or_code)	utilisateur du site
				REFERENCES I_propriete_type (code)	
	st proptyp	VARCHAR(3)	l		
	st_proptyp	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)	obligatoire		Type de propriété  Phase d'avancement
	st_statut	VARCHAR(3)	obligatoire	REFERENCES I_statut (code) REFERENCES I_etat_type	Phase d'avancement
	st_statut	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)	obligatoire	REFERENCES I_statut (code)	Phase d'avancement  Etat du site.
	st_statut	VARCHAR(3)	obligatoire	REFERENCES I_statut (code) REFERENCES I_etat_type	Phase d'avancement
	st_statut st_etat st_dateins	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE	obligatoire	REFERENCES I_statut (code) REFERENCES I_etat_type	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation
	st_statut  st_etat st_dateins st_datemes	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE	obligatoire	REFERENCES   statut (code)  REFERENCES   etat_type (code)	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude
	st_statut  st_etat st_dateins st_datemes  st_avct  st_typephy	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)	obligatoire	REFERENCES   statut (code)  REFERENCES   etat_type (code)  REFERENCES   avancement(code)  REFERENCES   site_type_loy (code)  REFERENCES   site_type_log	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).
	st_statut  st_etat st_dateins st_datemes st_avct st_typephy st_typelog	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10)		REFERENCES   statut (code) REFERENCES   etat_type (code)  REFERENCES   evancement(code) REFERENCES   site_type_phy (code)	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site
	st_statut  st_etat st_dateins st_datemes  st_avct  st_typephy  st_typelog st_nblines	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10)  INTEGER	obligatoire	REFERENCES   statut (code)  REFERENCES   etat_type (code)  REFERENCES   avancement(code)  REFERENCES   site_type_log (code)  REFERENCES   site_type_log (code)  REFERENCES t_adresse	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site  Nombre de lignes du site.
	st_statut  st_etat st_dateins st_datemes st_avct st_typephy st_typelog	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10)	obligatoire	REFERENCES   statut (code) REFERENCES   etat_type (code) REFERENCES   avancement(code) REFERENCES   site_type_phy (code) REFERENCES   site_type_log (code)	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site
	st_statut  st_etat st_dateins st_datemes  st_avct  st_typephy  st_typelog st_nblines  st_acode st_comment st_creadat	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP	obligatoire	REFERENCES   statut (code)  REFERENCES   etat_type (code)  REFERENCES   avancement(code)  REFERENCES   site_type_log (code)  REFERENCES   site_type_log (code)  REFERENCES t_adresse	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site  Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	st_statut  st_etat st_dateins st_datemes st_avct  st_typephy st_typelog st_nblines st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  TIMESTAMP	obligatoire	REFERENCES   statut (code)  REFERENCES   etat_type (code)  REFERENCES   avancement(code)  REFERENCES   site_type_log (code)  REFERENCES   site_type_log (code)  REFERENCES t_adresse	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site  Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	st_statut  st_etat st_dateins st_datemes  st_avct  st_typephy  st_typelog st_nblines  st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majsrc st_abddate	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)  VARCHAR(25)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  DATE	obligatoire	REFERENCES   statut (code)  REFERENCES   etat_type (code)  REFERENCES   avancement(code)  REFERENCES   site_type_log (code)  REFERENCES   site_type_log (code)  REFERENCES t_adresse	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site  Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet
	st_statut  st_etat st_dateins st_datemes  st_avct  st_typephy  st_typelog st_nblines  st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majsrc	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	obligatoire	REFERENCES   statut (code)  REFERENCES   etat_type (code)  REFERENCES   avancement(code)  REFERENCES   site_type_log (code)  REFERENCES   site_type_log (code)  REFERENCES t_adresse	Phase d'avancement  Etat du site. Date d'installation Date de mise en service Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour
	st_statut  st_etat st_dateins st_dateins st_datemes  st_avct  st_typephy  st_typelog st_nblines  st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majsrc st_abdate st_abdate st_abdsrc	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire  Contraintes	REFERENCES   statut (code) REFERENCES   etat_type (code) REFERENCES   statut (code) REFERENCES   site_type_phy (code) REFERENCES   site_type_log (code) REFERENCES   site_type_log (code) REFERENCES   site_type_log (code)	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site  Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
TABLE	st_statut  st_etat st_dateins st_dateins st_datemes st_avct  st_typephy st_typelog st_nblines st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majdate st_majdate st_abddate st_abdsrc  Nom court de l'attribut	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  DATE  VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)	obligatoire obligatoire Contraintes	REFERENCES   statut (code)  REFERENCES   etat_type (code)  REFERENCES   avancement(code)  REFERENCES   site_type_log (code)  REFERENCES   site_type_log (code)  REFERENCES t_adresse	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site  Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
TABLE t_ltech	st_statut  st_etat st_dateins st_dateins st_datemes  st_avct  st_typephy  st_typelog st_nblines  st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majsrc st_abdate st_abdate st_abdsrc	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire  Contraintes	REFERENCES   statut (code) REFERENCES   etat_type (code) REFERENCES   statut (code) REFERENCES   site_type_phy (code) REFERENCES   site_type_log (code) REFERENCES   site_type_log (code) REFERENCES   site_type_log (code)	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site  Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
	st_statut  st_etat st_dateins st_dateins st_datemes st_avct  st_typephy  st_typelog st_nblines  st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majdate st_abddate st_abddate st_abdsrc   Nom court de l'attribut It_code It_codeext	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  DATE  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire Contraintes	REFERENCES   statut (code) REFERENCES   etat_type (code) REFERENCES   statut (code) REFERENCES   site_type_phy (code) REFERENCES   site_type_log (code) REFERENCES   site_type_log (code) REFERENCES   site_type_log (code)	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site  Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code chez un tiers ou dans une autre base de données.  Nom du local technique tel qu'étiqueté sur le terrain (selon règles et
	st_statut  st_etat st_dateins st_dateins st_datemes st_avct  st_typephy st_typelog st_nblines st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majdate st_majsrc st_abddate st_abdsrc  Nom court de l'attribut lt_code lt_codeext  lt_etiquet	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type log (code)  REFERENCES Letat_type_log (code)	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site  Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code local technique  Code chez un tiers ou dans une autre base de données.  Nom du local technique et qu'étiqueté sur le terrain (selon règles et plages de nommage)
	st_statut  st_etat st_dateins st_dateins st_datemes st_avct  st_typephy  st_typelog st_nblines  st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majdate st_abddate st_abddate st_abdsrc   Nom court de l'attribut It_code It_codeext	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  DATE  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire Contraintes	REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type_log (code)  REFERENCES Letat_type_log (code)  REFERENCES Letat_type_log (code)  REFERENCES Letat_type_log (code)  REFERENCES Letat_code)	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site  Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code chez un tiers ou dans une autre base de données.  Nom du local technique tel qu'étiqueté sur le terrain (selon règles et
	st_statut  st_etat st_dateins st_dateins st_datemes st_avct  st_typephy st_typelog st_nblines st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majdate st_majsrc st_abddate st_abdsrc  Nom court de l'attribut lt_code lt_codeext  lt_etiquet	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type_log (code)	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site  Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code local technique  Code chez un tiers ou dans une autre base de données.  Nom du local technique et qu'étiqueté sur le terrain (selon règles et plages de nommage)
	st_statut  st_etat st_dateins st_datemes  st_datemes  st_avct  st_typephy  st_typelog st_nblines  st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majerc st_abddate st_abddate st_abddsrc  Nom court de l'attribut lt_code lt_codeext  lt_etiquet  lt_st_code	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type letat_type (code)  REFERENCES Letat_type_log (code)	Phase d'avancement  Etat du site. Date d'installation Date de mise en service Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code local technique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Nom du local technique tel qu'étiqueté sur le terrain (selon règles et plages de nommage)  Identifiant unique contenu dans la table SITE_TECHNIQUE
	st_statut  st_etat st_dateins st_datemes st_datemes st_avct  st_typephy  st_typelog st_nblines  st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majdate st_abddate st_abddate st_abddsrc  Nom court de l'attribut It_code It_codeext It_etiquet  It_st_code  It_prop	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  DATE  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(20)	obligatoire obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Lavancement(code)  REFERENCES Lsite_type_phy (code)  REFERENCES Lsite_type_log (code)  REFERENCES Ladresse (ad_code)  REFERENCES Lorganisme (or_code)  REFERENCES Lorganisme (or_code)  REFERENCES Lorganisme (or_code)	Phase d'avancement  Etat du site. Date d'installation Date de mise en service Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site Nombre de lignes du site. Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code local technique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Nom du local technique et qu'étiqueté sur le terrain (selon règles et plages de nommage)  Identifiant unique contenu dans la table SITE_TECHNIQUE
	st_statut  st_etat st_dateins st_dateins st_datemes st_avct  st_typephy st_typelog st_nblines  st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majdate st_abdate st_abdsrc  Nom court de l'attribut It_code It_codeext It_etiquet It_st_code It_prop It_gest	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)  VARCHAR(20)  VARCHAR(20)	obligatoire obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES L statut (code) REFERENCES L etat_type (code)  REFERENCES L avancement(code) REFERENCES L site_type_phy (code) REFERENCES L site_type_log (code)  REFERENCES L adresse (ad_code)  REFERENCES L odresse (st_code)  REFERENCES L organisme (or_code)  REFERENCES L organisme (or_code)  REFERENCES L organisme (or_code)  REFERENCES L organisme	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site  Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code local technique  Code chez un tiers ou dans une autre base de données.  Nom du local technique tel qu'étiqueté sur le terrain (selon règles et plages de nommage)  Identifiant unique contenu dans la table SITE_TECHNIQUE  Identifiant du propriétaire du local technique.  Identifiant unique du gestionnaire.
	st_statut  st_etat st_dateins st_dateins st_datemes st_avct  st_typephy st_typelog st_nblines st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majdate st_majsrc st_abddate st_abddate st_abdsrc  Nom court de l'attribut it_code it_codeext it_etiquet it_st_code it_prop it_gest it_user	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)  VARCHAR(20)  VARCHAR(20)	obligatoire obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type_log (code)	Phase d'avancement  Etat du site. Date d'installation Date de mise en service Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site Nombre de lignes du site. Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code local technique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Nom du local technique et qu'étiqueté sur le terrain (selon règles et plages de nommage) Identifiant unique contenu dans la table SITE_TECHNIQUE  Identifiant du propriétaire du local technique. Identifiant unique du gestionnaire. Identifiant de l'utilisateur  Type de propriété
	st_statut  st_etat st_dateins st_datemes st_datemes st_avct  st_typephy  st_typelog st_nblines  st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majdate st_abddate st_abddate st_abddate st_abdtate st_at_abdtate st_at_abdtate st_abdtate st_abdtate st_abtatate it_code it_codeext it_etiquet it_st_code it_prop it_gest it_user it_proptyp it_statut it_etat	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(1)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(20)  VARCHAR(20)  VARCHAR(20)  VARCHAR(3)  VARCHAR(3)	obligatoire obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire  obligatoire	REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type_log (code)  REFERENCES Lorganisme (or_code)	Phase d'avancement  Etat du site. Date d'installation Date de mise en service Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site Nombre de lignes du site. Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code local technique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Nom du local technique et qu'étiqueté sur le terrain (selon règles et plages de nommage) Identifiant unique contenu dans la table SITE_TECHNIQUE Identifiant unique du gestionnaire. Identifiant unique du gestionnaire. Identifiant unique du statut de déploiement.  Etat du local.
	st_statut  st_etat st_dateins st_dateins st_datemes st_avct  st_typephy st_typelog st_nblines st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majdate st_majdate st_addate st_abddate st_abddate st_abddate lt_code lt_codeext  lt_etiquet lt_st_code lt_prop lt_gest lt_user  lt_proptyp lt_statut lt_etat lt_dateins	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)  VARCHAR(20)  VARCHAR(20)  VARCHAR(20)  VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE	obligatoire obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire  obligatoire	REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type_log (code)  REFERENCES Lorganisme (or_code)  REFERENCES Lorganisme (or_code)  REFERENCES Lorganisme (or_code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site  Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code local technique  Code chez un tiers ou dans une autre base de données.  Nom du local technique et qu'étiqueté sur le terrain (selon règles et plages de nommage)  Identifiant unique contenu dans la table SITE_TECHNIQUE  Identifiant de l'utilisateur  Type de propriété  Identifiant unique du statut de déploiement.  Etat du local.  Date d'installation
	st_statut  st_etat st_dateins st_dateins st_datemes st_avct  st_typephy st_typelog st_nblines  st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majdate st_abdate st_abdsrc  Nom court de l'attribut it_code it_codeext it_etiquet  it_st_code it_prop  it_gest it_user  it_statut it_etat it_dateins it_datemes	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)  VARCHAR(20)  VARCHAR(20)  VARCHAR(20)  VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE	obligatoire obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire  obligatoire	REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type_log (code)  REFERENCES Lorganisme (or_code)  REFERENCES Lorganisme (or_code)  REFERENCES Lorganisme (or_code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type	Phase d'avancement  Etat du site. Date d'installation Date de mise en service Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code local technique  Définition  Code local technique tel qu'étiqueté sur le terrain (selon règles et plages de nommage)  Identifiant unique contenu dans la table SITE_TECHNIQUE  Identifiant du propriétaire du local technique.  Identifiant unique du gestionnaire.  Identifiant unique du gestionnaire.  Identifiant unique du statut de déploiement.  Etat du local. Date d'installation Date de mise en service du local technique
	st_statut  st_etat st_dateins st_dateins st_datemes st_avct  st_typephy st_typelog st_nblines st_ad_code st_comment st_creadat st_majdate st_majdate st_majdate st_addate st_abddate st_abddate st_abddate lt_code lt_codeext  lt_etiquet lt_st_code lt_prop lt_gest lt_user  lt_proptyp lt_statut lt_etat lt_dateins	VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE  DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(10)  INTEGER  VARCHAR(254)  VARCHAR(20)  VARCHAR(20)  VARCHAR(20)  VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE	obligatoire obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire  obligatoire	REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type_log (code)  REFERENCES Lorganisme (or_code)  REFERENCES Lorganisme (or_code)  REFERENCES Lorganisme (or_code)  REFERENCES Letat_type (code)  REFERENCES Letat_type	Phase d'avancement  Etat du site.  Date d'installation  Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type physique du site (shelter, armoire de rue, bâti).  Type logique du site  Nombre de lignes du site.  Identifiant unique contenu dans la table ADRESSE  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code local technique  Code chez un tiers ou dans une autre base de données.  Nom du local technique et qu'étiqueté sur le terrain (selon règles et plages de nommage)  Identifiant unique contenu dans la table SITE_TECHNIQUE  Identifiant de l'utilisateur  Type de propriété  Identifiant unique du statut de déploiement.  Etat du local.  Date d'installation

				REFERENCES I_clim_type	
	lt_clim	VARCHAR(6)		(code) REFERENCES	Présence et type du système éventuel de ventilation ou de climatisation.
	It_occp	VARCHAR(10)		I_occupation_type (code)	Occupation.
		\#B0\\#B(05.4)			Identifiant du local dans un référentiel comme la base MAJICIII lorsque
	It_idmajic It_comment	VARCHAR(254) VARCHAR(254)			disponible.  Commentaire
	It_creadat	TIMESTAMP			Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	lt_majdate	TIMESTAMP			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	It_majsrc	VARCHAR(254)			Source utilisée pour la mise à jour
	It_abddate It_abdsrc	DATE VARCHAR(254)			Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
	IL_UDUSTO	V/4(O1)/4(204)			Sause de l'abandon de l'objet
TABLE _baie	Nom court de l'attribut ba_code	TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)	Contraintes sur l'attribut obligatoire	Relation	Définition Code baie ou ferme
	ba_codeext	VARCHAR(254)			Code chez un tiers ou dans une autre base de données.
	ba_etiquet	VARCHAR(254)		REFERENCES t_Itech	Etiquette sur le terrain
	ba_lt_code	VARCHAR(254)	obligatoire	(lt_code)	Code du local technique
	ba_prop	VARCHAR(20)		REFERENCES t_organisme (or_code)	Identifiant du propriétaire du tiroir.
	Ба_ргор			REFERENCES t_organisme	lacitatiant da proprietano da tiron.
	ba_gest	VARCHAR(20)		(or_code)	Identifiant unique du gestionnaire.
	ba_user	VARCHAR(20)		REFERENCES t_organisme (or_code)	Utilisateur
				REFERENCES	
	ba_proptyp	VARCHAR(3)		I_propriete_type (code)	Type de propriété
	ba_statut	VARCHAR(3)		REFERENCES I_statut (code)	Identifiant unique du statut de déploiement.
	ba_etat	VARCHAR(3)		REFERENCES I_etat_type (code) REFERENCES t_reference	Etat de la BAIE
	ba_rf_code	VARCHAR(254)		(rf_code)  REFERENCES I_baie_type	Identifiant de la référence de la baie dans la table référence.  Type du contenant selon qu'il s'agisse d'une BAIE ou d'une FERME. Voi
	ba_type	VARCHAR(10)		(code)	liste de choix
	ba_nb_u	NUMERIC			Taille de la baie en nombre de U
	ba_haut ba_larg	NUMERIC NUMERIC			Hauteur en mm Largeur en mm
	ba_lary ba_prof	NUMERIC			Profondeur en mm
	ba_comment	VARCHAR(254)			Commentaire
	ba_creadat	TIMESTAMP			Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	ba_majdate ba_majsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254)			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour
	ba_abddate	DATE			Date d'abandon de l'objet
	ba_abdsrc	VARCHAR(254)			Cause de l'abandon de l'objet
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	Contraintes sur l'attribut	Relation	D.C. W.
					Definition
_tiroir	ti_code	VARCHAR(254)	obligatoire	Relation	Définition  Code du tiroir optique
	ti_code ti_codeext	VARCHAR(254) VARCHAR(254)		Relation	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données.
	ti_code	VARCHAR(254)			Code du tiroir optique
	ti_code ti_codeext	VARCHAR(254) VARCHAR(254)		REFERENCES t_baie (ba_code)	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données.
	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)	obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE
	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20)	obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain
	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3)	obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code) REFERENCES t_organisme (or_code) REFERENCES L_etat_type (code) REFERENCES L_tiroir_type	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE
	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20)	obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type (code)  REFERENCES L_tiroir_type (code)	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR
	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(30) VARCHAR(10) VARCHAR(254)	obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code) REFERENCES t_organisme (or_code) REFERENCES L_etat_type (code) REFERENCES L_tiroir_type	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE
	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(10)	obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code) REFERENCES t_organisme (or_code) REFERENCES I_etat_type (code) REFERENCES L_tiroir_type (code) REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U
	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_rf_code ti_taille	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC	obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code) REFERENCES t_organisme (or_code) REFERENCES I_etat_type (code) REFERENCES L_tiroir_type (code) REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de le
	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_rf_code ti_taille ti_placemt	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(30) VARCHAR(10) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC NUMERIC	obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code) REFERENCES t_organisme (or_code) REFERENCES I_etat_type (code) REFERENCES L_tiroir_type (code) REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U
	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_rf_code ti_taille	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC	obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code) REFERENCES t_organisme (or_code) REFERENCES I_etat_type (code) REFERENCES L_tiroir_type (code) REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Poisition du tiroir en "nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de la BAIE)
	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_rf_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_coreadat	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(30) VARCHAR(10) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC NUMERIC VARCHAR(254) TIMESTAMP	obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code) REFERENCES t_organisme (or_code) REFERENCES I_etat_type (code) REFERENCES L_tiroir_type (code) REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en rombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de IBAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_rf_code ti_taille ti_localis ti_comment ti_creadat ti_modeext	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC NUMERIC VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP	obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code) REFERENCES t_organisme (or_code) REFERENCES I_etat_type (code) REFERENCES L_tiroir_type (code) REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en "nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de I BAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_rf_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_coreadat	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(30) VARCHAR(10) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC NUMERIC VARCHAR(254) TIMESTAMP	obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code) REFERENCES t_organisme (or_code) REFERENCES I_etat_type (code) REFERENCES L_tiroir_type (code) REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en rombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de IBAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_coreadat ti_majdate ti_majdate ti_modeext	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) VARCHAR(254)	obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code) REFERENCES t_organisme (or_code) REFERENCES I_etat_type (code) REFERENCES L_tiroir_type (code) REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de lBAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour
tiroir	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majdate ti_majsrc ti_abdsrc	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  Contraintes	REFERENCES t_baie (ba_code) REFERENCES t_organisme (or_code) REFERENCES I_eta_type (code) REFERENCES I_tiroir_type (code) REFERENCES t_reference (rf_code)	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de la BAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet
tiroir	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majsrc ti_abddate ti_abdsrc  Nom court de l'attribut	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC NUMERIC VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres)	obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut	REFERENCES t_baie (ba_code) REFERENCES t_organisme (or_code) REFERENCES I_etat_type (code) REFERENCES L_tiroir_type (code) REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en "nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de la BAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet
tiroir	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majdate ti_majdate ti_majdate ti_abddate ti_abdsrc  Nom court de l'attribut eq_code	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(3)  VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  Contraintes	REFERENCES t_baie (ba_code) REFERENCES t_organisme (or_code) REFERENCES I_eta_type (code) REFERENCES I_tiroir_type (code) REFERENCES t_reference (rf_code)	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de IBAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet
tiroir	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majsrc ti_abddate ti_abdsrc  Nom court de l'attribut	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC NUMERIC VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres)	obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type (code)  REFERENCES L_tiroir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de IBAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet
tiroir	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majdate ti_majsrc ti_abdsrc  Nom court de l'attribut eq_code eq_codeext	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(30) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_etat_type (code)  REFERENCES t_trioir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  Relation  Relation	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de I BAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Cource utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Code chez un tiers ou dans une autre base de données.
tiroir	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majdate ti_majdate ti_majdate ti_abddare ti_abddsrc  Nom court de l'attribut eq_code eq_codeext eq_etiquet	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type (code)  REFERENCES L_tiroir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  Relation  REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de IBAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code de l'équipement actif Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain
tiroir	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_rf_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majsrc ti_abddate ti_majsrc ti_abddate ti_abddsrc  Nom court de l'attribut eq_code eq_codeext eq_etiquet eq_ba_code eq_prop eq_rf_code	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type (code)  REFERENCES t_tiroir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  Reference  Reference (rf_code)  Reference Reference Reference Reference (ba_code)  REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de IBAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Code de l'équipement actif Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique de la BAIE contenant l'équipement. Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Identifiant unique correspondant à la référence de l'équipement.
tiroir	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majdate ti_majdate ti_majdate ti_abdsrc  Nom court de l'attribut eq_code eq_codeext eq_etiquet eq_ba_code eq_prop eq_rf_code eq_dateins	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10)  VARCHAR(254) NUMERIC VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type (code)  REFERENCES L_tiroir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  References t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de la BAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Code de l'équipement actif Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique de la BAIE contenant l'équipement, Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Identifiant unique de l'équipement a la référence de l'équipement.
tiroir	ii_code ii_codeext ti_etiquet ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majsrc ti_abddate ti_majsrc ti_abddate ti_abdsrc  Nom court de l'attribut eq_code eq_codeext eq_etiquet eq_ba_code eq_prop eq_f_code eq_dateins eq_datemes	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC NUMERIC VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type (code)  REFERENCES L_tiroir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  References t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de l BAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique de la BAIE contenant l'équipement Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Identifiant unique de l'équipement à la référence de l'équipement. Date de pose de l'équipement
tiroir	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majdate ti_majdate ti_majdate ti_abdsrc  Nom court de l'attribut eq_code eq_codeext eq_etiquet eq_ba_code eq_prop eq_rf_code eq_dateins	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC NUMERIC VARCHAR(254) DATE DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP	obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type (code)  REFERENCES L_tiroir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  References t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de la BAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Code de l'équipement actif Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique de la BAIE contenant l'équipement Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Identifiant unique de l'équipement à la référence de l'équipement.
tiroir	ii_code ii_codeext ti_etiquet ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majsrc ti_abddate ti_majsrc ti_abddate ti_abddate ti_abddate ti_abddate ti_abddate ti_abddate ti_addee eq_code eq_codeext eq_etiquet eq_tode eq_f_code eq_rop eq_f_code eq_dateins eq_datemes eq_comment eq_creadat	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(250) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type (code)  REFERENCES L_tiroir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  References t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de l BAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique de la BAIE contenant l'équipement Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Identifiant unique de ried propriétaire de l'équipement. Date de pose de l'équipement Date de pose de l'équipement Date de mise en service Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
tiroir	ij code ij codeext ti codeext ti etiquet ti ba code ti prop ti_etat ti_type ti_f code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majsrc ti_abddate ti_majsrc ti_abddate ti_abddate ti_abddsrc  Nom court de l'attribut eq_code eq_codeext eq_etiquet eq_treadat eq_prop eq_f_code eq_dateins eq_dateins eq_dreadat eq_majdate eq_majdate eq_majdate eq_majsrc	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type (code)  REFERENCES L_tiroir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  References t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de la BAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code de l'équipement actif Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique de la BAIE contenant l'équipement, Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Identifiant unique correspondant à la référence de l'équipement. Date de mise en service Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
tiroir	ii_code ii_codeext ti_etiquet ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majsrc ti_abddate ti_majsrc ti_abddate ti_abddate ti_abddate ti_abddate ti_abddate ti_abddate ti_addee eq_code eq_codeext eq_etiquet eq_tode eq_f_code eq_rop eq_f_code eq_dateins eq_datemes eq_comment eq_creadat	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(250) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type (code)  REFERENCES L_tiroir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  References t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de lBAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code de l'équipement actif Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique de la BAIE contenant l'équipement, Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Identifiant unique de rive la référence de l'équipement. Date de pose de l'équipement Date de mise en service Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de le mise en service Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
tiroir	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop  ti_etat ti_type  ti_f_code ti_taille ti_placamt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majdate ti_majdate eq_codeext eq_etiquet eq_ba_code eq_codeext eq_etiquet eq_frode eq_datems eq_datems eq_datems eq_comment eq_comment eq_comment eq_comment eq_datemes eq_comment eq_com	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC NUMERIC VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) DATE	obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type (code)  REFERENCES L_tiroir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  References t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de IBAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Définition Code de l'équipement actif Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique de la BAIE contenant l'équipement, Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Identifiant unique de rorespondant à la référence de l'équipement. Date de pose de l'équipement Date de mise a jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de mise en service Commentaire Date de réation de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
TABLE equipement	i code i codeext ti codeext ti etiquet ti ba_code ti prop ti_etat ti type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majsrc ti_abddate ti_majsrc ti_abddate ti_abddate eq_code eq_codeext eq_etiquet eq_tode eq_rop eq_rf_code eq_dateins eq_datemes eq_comment eq_creadat eq_majsrc eq_abddate eq_majsrc eq_abdsrc eq_abdsrc  Nom court de l'attribut eq_code eq_dateins eq_datemes eq_datemes eq_comment eq_creadat eq_majsrc eq_abddate eq_abdsrc	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC NUMERIC VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)	contraintes sur l'attribut cobligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type (code)  REFERENCES L_tiroir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  References t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_reference	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de l BAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code de l'équipement actif Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique de la BAIE contenant l'équipement, Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Date de pose de l'équipement Date de mise en service Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)
TABLE equipement	ii_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_type ti_ff_code ti_tille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majsrc ti_abddate ti_majsrc ti_abddate ti_abdsrc  Nom court de l'attribut eq_code eq_code eq_prop eq_rf_code eq_dateins eq_dateins eq_dateins eq_comment eq_comment eq_creadat eq_majsrc eq_dateins eq_dat	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(254) NUMERIC NUMERIC VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire  obligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_letat_type (code)  REFERENCES t_trioir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  REFERENCES t_reference (rf_code)	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de l BAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique de la BAIE contenant l'équipement Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Identifiant unique de rorrespondant à la référence de l'équipement. Date de pose de l'équipement Date de pose de l'équipement Date de pose de l'équipement Date de mise a sour la mise à jour Date de pose de l'équipement Date de réation de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Coure utilisée pour la mise à jour Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Coure utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet
TABLE equipement TABLE	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majdate ti_majdate ti_majdate ti_abddate ti_abddare ti_abdate eq_codeext eq_codeext eq_codeext eq_etiquet eq_majdate eq_majdate eq_majdate eq_majdate eq_majdate eq_majdate eq_abdate	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	contraintes sur l'attribut cobligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type (code)  REFERENCES t_tiroir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  REFERENCES t_organisme (ba_code)  REFERENCES t_reference (rf_code)	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U' (Le U numéro 1 est situé en bas de la BAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code de l'équipement actif Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique de la BAIE contenant l'équipement Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Date de pose de l'équipement Date de mise en service Commentaire Date de réation de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de mise en service Commentaire Date de réation de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet en base (peut être calculé) Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé) Code du SUF. Code du nœud auquel se rattache le SUF. Un nœud peut être partagé avec un site.
TABLE equipement TABLE	i_code i_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majsrc ti_abddate ti_majsrc ti_abddate ti_abddate eq_code eq_codeext eq_etiquet eq_f_code eq_dateins eq_dateins eq_datemes eq_datemes eq_majdate	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC VARCHAR(254)	contraintes sur l'attribut cobligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES L_etat_type (code)  REFERENCES t_tiroir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_reference (rf_code)	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de la BAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Code de l'équipement actif Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique de la BAIE contenant l'équipement Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Identifiant unique correspondant à la référence de l'équipement. Date de pose de l'équipement Date de pose de l'équipement Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé) Coude de l'abandon de l'objet en base (peut être calculé) Coude du nœud auquel se rattache le SUF. Un nœud peut être partagé avec un site.
TABLEequipement	ti_code ti_codeext ti_etiquet ti_ba_code ti_prop ti_etat ti_type ti_f_code ti_taille ti_placemt ti_localis ti_comment ti_creadat ti_majdate ti_majdate ti_majdate ti_abddate ti_abddare ti_abdate eq_codeext eq_codeext eq_codeext eq_etiquet eq_majdate eq_majdate eq_majdate eq_majdate eq_majdate eq_majdate eq_abdate	VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  VARCHAR(10) VARCHAR(10) VARCHAR(254) NUMERIC VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	contraintes sur l'attribut cobligatoire	REFERENCES t_baie (ba_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_letat_type (code)  REFERENCES t_tiroir_type (code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  REFERENCES t_reference (rf_code)  REFERENCES t_reference (rf_code)	Code du tiroir optique Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique contenu dans la table BAIE Identifiant du propriétaire du tiroir. Etat du TIROIR Type du contenant selon qu'il s'agisse d'un TIROIR ou d'une TETE DE CABLE. Identifiant de la référence du tiroir dans la table référence. Taille du tiroir en nombre de U Position du tiroir en nombre de U" (Le U numéro 1 est situé en bas de la BAIE) Informations de localisation du tiroir Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code de l'équipement actif Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Etiquette sur le terrain Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Identifiant unique du propriétaire de l'équipement, Identifiant unique correspondant à la référence de l'équipement. Date de mise en service Commentaire Date de réation de l'objet en base (peut être calculé) Date de mise en service Commentaire Date de réation de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé) Code du SUF. Code du nœud auquel se rattache le SUF. Un nœud peut être partagé avec un site.

				WCD_Attributs	
	sf_oper	VARCHAR(20)		REFERENCES t_organisme (or_code)	Identifiant de l'opérateur d'immeuble dans la table organisme.
	si_opei	VAIXCHAR(20)		REFERENCES I_suf_type	identifiant de roperateur d'infineuble dans la table organisme.
	sf_type	VARCHAR(1)	obligatoire	(code)	Type de Site Utilisateur Final.
					Code permettant d'identifier le propriétaire dans la base de données interne. Les informations personnelles sont traitées en dehors du
	sf_prop	VARCHAR(254)			standard d'échange.
					Code permettant d'identifier le résidant dans la base de données intern
	sf resid	VARCHAR(254)			Les informations personnelles sont traitées en dehors du standard d'échange.
	sf_local	VARCHAR (254)			Informations de localisation du Site Utilisateur Final. Champ libre.
				REFERENCES	
	sf_racco	VARCHAR(2)		I_suf_racco(code)	Etat du raccordement selon la terminologie du régulateur.
	sf_comment sf_creadat	VARCHAR(254) TIMESTAMP			Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	sf_majdate	TIMESTAMP			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	sf_majsrc	VARCHAR(254)			Source utilisée pour la mise à jour
	sf_abddate	DATE			Date d'abandon de l'objet
	sf_abdsrc	VARCHAR(254)			Cause de l'abandon de l'objet
TARLE	None count de l'estelle d	Turne COL (Parataura)	Contraintes	Deletie e	Difficial
TABLE ptech	Nom court de l'attribut pt_code	TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)	sur l'attribut obligatoire	Relation	Définition  Code du point technique
	pt_codeext	Varchar(254)	J		Code chez un tiers ou dans une autre base de données.
	pt_etiquet	VARCHAR(254)			Etiquette sur le terrain
	pt_nd_code	VARCHAR(254)	obligatoire	REFERENCES t_noeud (nd_code)	Code noeud
	pt_nd_code	VAIXCHAIX(254)	Obligatoire	(lid_code)	Identifiant unique contenu dans la table t_adresse. Si le point technique
	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		REFERENCES	n'est pas localisé à une adresse postale précise, nd_voie permet une
	pt_ad_code	VARCHAR(254)		t_adresse(ad_code)  REFERENCES t_organisme	localisation à l'adresse moins précise.
	pt_gest_do	VARCHAR(20)		(or_code)	Gestionnaire de la voirie
				REFERENCES t_organisme	
	pt_prop_do	VARCHAR(20)		(or_code)	Propriétaire de la voirie
	pt_prop	VARCHAR(20)		REFERENCES t_organisme (or_code)	Propriétaire
				REFERENCES t_organisme	
	pt_gest	VARCHAR(20)		(or_code)	Gestionnaire
	pt_user	VARCHAR(20)		REFERENCES t_organisme (or_code)	Utilisateur
	<u>pt_</u> uooi	77 (17 (17 (17 (17 (17 (17 (17 (17 (17 (		REFERENCES	- Canodical
	pt_proptyp	VARCHAR(3)		I_propriete_type (code)	Type de propriété
	pt_statut	VARCHAR(3)	obligatoire	REFERENCES I_statut (code)	Phase d'avancement
	pr_otatat	77 11 (07)	obligator o	REFERENCES  _etat_type	That data is similar
	pt_etat	VARCHAR(3)		(code)	État du point technique
	pt_dateins	DATE			Date d'installation
	pt_datemes	Date			Date de mise en service Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étu
	pt_avct	VARCHAR(1)			ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.
		\/ABOUAB/4\		REFERENCES	
	pt_typephy	VARCHAR(1)	obligatoire	I_ptech_type_phy (code)  REFERENCES	Type de point technique
	pt_typelog	VARCHAR(1)	obligatoire	I_ptech_type_log (code)	Usage du point technique
				REFERENCES t_reference	
	pt_rf_code	VARCHAR(254)		(rf_code)  REFERENCES I_ptech_nature	Référence.
	pt_nature	VARCHAR (20)		(code)	Nature du point technique.
					Point technique équipé d'un système de verrouillage, ou tout autre
	pt_secu	BOOLEAN		DEFERENCES	système permettant d'en sécuriser l'accès.
	pt_occp	VARCHAR(10)		REFERENCES I_occupation_type (code)	Occupation.
	pt_a_dan	NUMERIC			Effort disponible après pose (exprimé en daN – décanewtons)
	pt_a_dtetu	DATE			Date de l'étude de charge
	pt_a_struc	VARCHAR(100)			Simple, Moisé, Haubané, Couple,
	pt_a_haut	NUMERIC(5,2)			Hauteur en mètre entre le sol et la base de l'infrastructure (réseau en façade ou aérien)
	pt_a_passa	BOOLEAN			0 si uniquement pour passage de câbles
		DOO! EAN!			Notion Orange disponible dans les PIT. Notion potentiellement extensit
	pt_a_strat	BOOLEAN			à d'autres types de réseaux. Angle du grand axe du point technique en degrés dans le sens retrogra
	pt_rotatio	NUMERIC(5,2)			(sens des aiguilles d'une montre) à partir du Nord.
	pt_detec	BOOLEAN			Présence d'un boitier pour un fil de détection.
	pt_comment	VARCHAR(254)			Commentaire
	pt_creadat pt_majdate	TIMESTAMP			Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	Pt_1110juuto				Source utilisée pour la mise à jour
	pt_majsrc	VARCHAR(254)			
	pt_abddate	DATE			Date d'abandon de l'objet
TADLE	pt_abddate pt_abdsrc	DATE VARCHAR(254)	Contraintes	Polation	Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet
TABLE ebp	pt_abddate	DATE	Contraintes sur l'attribut obligatoire	Relation	Date d'abandon de l'objet
	pt_abddate pt_abdsrc  Nom court de l'attribut	DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254)	sur l'attribut	Relation	Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Code de la BPE, etc. Etiquette sur le terrain
	pt_abddate pt_abdsrc  Nom court de l'attribut bp_code	DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)	sur l'attribut		Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Code de la BPE, etc.
	pt_abddate pt_abdsrc  Nom court de l'attribut bp_code bp_etiquet bp_codeext	DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)	sur l'attribut	REFERENCES	Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Code de la BPE, etc. Etiquette sur le terrain Code chez un tiers ou dans une autre base de données.
	pt_abddate pt_abdsrc  Nom court de l'attribut bp_code bp_etiquet	DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254)	sur l'attribut		Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Code de la BPE, etc. Etiquette sur le terrain Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Code point technique
	pt_abddate pt_abdsrc  Nom court de l'attribut bp_code bp_etiquet bp_codeext bp_t_code	DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)	sur l'attribut	REFERENCES t_ptech(pt_code)  REFERENCES	Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Code de la BPE, etc. Etiquette sur le terrain Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Code point technique Code de local technique, pour le cas où un élément de branchement passif serait présent dans un site technique et non dans ou sur un poir
	pt_abddate pt_abdsrc  Nom court de l'attribut bp_code bp_etiquet bp_codeext	DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)	sur l'attribut	REFERENCES t_ptech(pt_code)	Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Code de la BPE, etc. Etiquette sur le terrain Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Code point technique Code de local technique, pour le cas où un élément de branchement passif serait présent dans un site technique et non dans ou sur un poir technique.
	pt_abddate pt_abdsrc  Nom court de l'attribut bp_code bp_etiquet bp_codeext bp_t_code	DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)	sur l'attribut	REFERENCES t_ptech(pt_code)  REFERENCES t_ltech(tt_code)  REFERENCES t_suf(sf_code)	Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Code de la BPE, etc. Etiquette sur le terrain Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Code point technique Code de local technique, pour le cas où un élément de branchement passif serait présent dans un site technique et non dans ou sur un poir
	pt_abddate pt_abdsrc  Nom court de l'attribut bp_code bp_etiquet bp_codeext bp_t_code  bp_lt_code  bp_lt_code  bp_sf_code	DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	sur l'attribut	REFERENCES t_ptech(pt_code)  REFERENCES t_ltech(lt_code)  REFERENCES t_suf(sf_code)  REFERENCES t_organisme	Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code de la BPE, etc.  Etiquette sur le terrain  Code chez un tiers ou dans une autre base de données.  Code point technique  Code de local technique, pour le cas où un élément de branchement passif serait présent dans un site technique et non dans ou sur un poir technique.  Identifiant unique du SUF dans lequel est installée la PTO. Cas d'une PTO uniquement
	pt_abddate pt_abdsrc  Nom court de l'attribut bp_code bp_etiquet bp_codeext bp_t_code  bp_lt_code	DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	sur l'attribut	REFERENCES t_ptech(pt_code)  REFERENCES t_ltech(it_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)	Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Code de la BPE, etc. Etiquette sur le terrain Code chez un tiers ou dans une autre base de données. Code point technique Code de local technique, pour le cas où un élément de branchement passif serait présent dans un site technique et non dans ou sur un poir technique. Identifiant unique du SUF dans lequel est installée la PTO. Cas d'une
	pt_abddate pt_abdsrc  Nom court de l'attribut bp_code bp_etiquet bp_codeext bp_t_code  bp_lt_code  bp_lt_code  bp_sf_code	DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	sur l'attribut	REFERENCES t_ptech(pt_code)  REFERENCES t_ltech(lt_code)  REFERENCES t_suf(sf_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)	Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code de la BPE, etc.  Etiquette sur le terrain  Code chez un tiers ou dans une autre base de données.  Code point technique  Code de local technique, pour le cas où un élément de branchement passif serait présent dans un site technique et non dans ou sur un poir technique.  Identifiant unique du SUF dans lequel est installée la PTO. Cas d'une PTO uniquement
	pt_abddate pt_abddate pt_abdsrc  Nom court de l'attribut bp_code bp_etiquet bp_codeext bp_pt_code  bp_lt_code  bp_sf_code  bp_prop  bp_gest	DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(20)	sur l'attribut	REFERENCES t_ptech(pt_code)  REFERENCES t_ltech(lt_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme	Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code de la BPE, etc. Etiquette sur le terrain Code chez un tiers ou dans une autre base de données.  Code point technique Code de local technique, pour le cas où un élément de branchement passif serait présent dans un site technique et non dans ou sur un poir technique. Identifiant unique du SUF dans lequel est installée la PTO. Cas d'une PTO uniquement  Propriétaire de l'élément  Gestionnaire de l'élément
TABLE ebp	pt_abddate pt_abdsrc  Nom court de l'attribut bp_code bp_etiquet bp_codeext bp_pt_code  bp_lt_code  bp_sf_code  bp_prop	DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	sur l'attribut	REFERENCES t_ptech(pt_code)  REFERENCES t_ltech(lt_code)  REFERENCES t_suf(sf_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)	Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Code de la BPE, etc. Etiquette sur le terrain Code chez un tiers ou dans une autre base de données.  Code point technique Code de local technique, pour le cas où un élément de branchement passif serait présent dans un site technique et non dans ou sur un poin technique. Identifiant unique du SUF dans lequel est installée la PTO. Cas d'une PTO uniquement Propriétaire de l'élément
	pt_abddate pt_abddate pt_abdsrc  Nom court de l'attribut bp_code bp_etiquet bp_codeext bp_pt_code  bp_lt_code  bp_sf_code  bp_prop  bp_gest	DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(20)	sur l'attribut	REFERENCES t_ptech(pt_code)  REFERENCES t_ltech(lt_code)  REFERENCES t_suf(sf_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)	Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code de la BPE, etc.  Etiquette sur le terrain  Code chez un tiers ou dans une autre base de données.  Code point technique  Code de local technique, pour le cas où un élément de branchement passif serait présent dans un site technique et non dans ou sur un poir technique.  Identifiant unique du SUF dans lequel est installée la PTO. Cas d'une PTO uniquement  Propriétaire de l'élément  Gestionnaire de l'élément
	pt_abddate pt_abddate pt_abdsrc  Nom court de l'attribut bp_code bp_etiquet bp_codeext bp_pt_code  bp_lt_code  bp_it_code  bp_sf_code  bp_prop bp_gest  bp_user	DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(20)  VARCHAR(20)	sur l'attribut	REFERENCES t_ptech(pt_code)  REFERENCES t_ltech(lt_code)  REFERENCES t_suf(sf_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)	Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code de la BPE, etc.  Etiquette sur le terrain Code chez un tiers ou dans une autre base de données.  Code point technique Code de local technique, pour le cas où un élément de branchement passif serait présent dans un site technique et non dans ou sur un poir technique.  Identifiant unique du SUF dans lequel est installée la PTO. Cas d'une PTO uniquement  Propriétaire de l'élément  Gestionnaire de l'élément  Utilisateur de l'élément

				MCD_Attributs	
	hn atat	VADCHAD(2)		REFERENCES  _etat_type	État
	bp_etat	VARCHAR(3)		(code)  REFERENCES	État
	bp_occp	VARCHAR(10)			Occupation.
	bp_datemes	Date		REFERENCES	Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude
	bp_avct	VARCHAR(1)		I_avancement(code)	ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.
	bp_typephy	VARCHAR(5)		REFERENCES I_bp_type_phy (code)	Type physique d'élément de branchement passif. Capacité de soudure.
				REFERENCES I_bp_type_log	
	bp_typelog	VARCHAR(3)	obligatoire	(code)  REFERENCES t_reference	Type de l'élément
	bp_rf_code	VARCHAR(254)		(rf_code)	Référence.
	bp_entrees bp_ref_kit	INTEGER			Nombre d'entrées de câbles.
	bp_rei_kit bp_ca_nb	VARCHAR(30) INTEGER			Référence du kit d'entrée de câble utilisé  Nombre de cassettes contenues dans le BPE
	bp_nb_pas	INTEGER			Nombre de pas de l'organiseur du BPE
	bp_linecod	VARCHAR(12)			Code d'une ligne (cas FTTH) selon la nomenclature du régulateur. Cas d'un PTO. (OO-XXXX-XXXX)
					Référence OC (Opérateur Commercial) de la prise terminale. Différent de
	bp_oc_code	VARCHAR(50)		REFERENCES	bp_code. Cas d'une PTO uniquement Codification Interop de l'échec du raccordement. Cas d'une PTO
	bp_racco	VARCHAR(6)		I_bp_racco(code)	uniquement.
	bp_comment bp_creadat	VARCHAR(254) TIMESTAMP			commentaires  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	bp_creadat bp_majdate	TIMESTAMP			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	bp_majsrc	VARCHAR(254)			Source utilisée pour la mise à jour
	bp_abddate bp_abdsrc	DATE VARCHAR(254)			Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet
		7. 1. (3. 17 11 (20-4)			
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	Contraintes sur l'attribut	Relation	Définition
t_cassette	cs_code	VARCHAR(254)	obligatoire	relation	Code unique de la cassette.
	cs nb pas	INTEGER			Taille de la cassette lorsqu'elle est placée dans un BPE (en nombre de pas)
	cs_nb_pas	INTEGER		REFERENCES t_ebp	pas)
	cs_bp_code	VARCHAR(254) INTEGER		(bp_code)	Identifiant unique du BPE à laquelle appartient la cassette
	cs_num	INTEGER		REFERENCES	Numéro de la cassette dans l'organiseur de la BPE.
	cs_type	VARCHAR(1)		I_cassette_type (code)	Type de cassette (SOUDURE, LOVAGE, SPLITTER, CONNECTEUR,)
	cs_face	VARCHAR(20)		REFERENCES t_reference	Face du BPE sur laquelle est enfichée la cassette (défaut = Face A)
	cs_rf_code	VARCHAR(254)		(rf_code)	Identifiant unique dans la table référence.
	cs_comment cs_creadat	VARCHAR(254) TIMESTAMP			Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	cs_creadat cs_majdate	TIMESTAMP			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	cs_majsrc	VARCHAR(254)			Source utilisée pour la mise à jour
	cs_abddate cs_abdsrc	DATE VARCHAR(254)			Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	Contraintes sur l'attribut	Relation	Définition
t_cheminement	cm_code	VARCHAR(254)	obligatoire		Code du cheminement.
	cm_codeext	VARCHAR(254)		REFERENCES	Code chez un tiers ou dans une autre base de données.
	cm_ndcode1	VARCHAR(254)		t_noeud(nd_code)	Code du Noeud à une extrêmité de la séquence de cheminements.
	cm_ndcode2	VARCHAR(254)		REFERENCES t_noeud(nd_code)	Code du Noeud à l'autre extrêmité de la séquence de cheminements.
	cm_cm1	VARCHAR(254)			Code du cheminement à une extrêmité (déductible de la géométrie).
			l		Code du cheminement à l'autre extrêmité (déduit de la géométrie)
	cm_cm2	VARCHAR(254)			Code d'un référencement du réseau 1 (plaque den RM etc.)
	cm_cm2 cm_r1_code cm_r2_code	VARCHAR(254) VARCHAR(100) VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.) Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r3_code	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)
	cm_r1_code cm_r2_code	VARCHAR(100) VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r3_code	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100)		REFERENCES t_organisme (or_code)	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code cm_voie cm_gest_do	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(20)		(or_code)  REFERENCES t_organisme	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code cm_voie	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254)		(or_code)	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code cm_voie cm_gest_do	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(20)		(or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_statut (code)	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r3_code cm_voie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3)		(or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES i_etat_type	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r3_code cm_voie cm_yoie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) DATE		(or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_statut (code)	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Etat général de l'infrastructure Date de construction
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code cm_voie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure Date de construction Date de mise en service
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r3_code cm_voie cm_yoie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) DATE		(or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES i_etat_type	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Etat général de l'infrastructure Date de construction
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code cm_voie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) DATE DATE VARCHAR(1)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure  Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code  cm_gest_do  cm_prop_do  cm_statut  cm_etat cm_datcons cm_datcons cm_datcons cm_datemes	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) DATE DATE		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Etat général de l'infrastructure Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code cm_voie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) DATE DATE VARCHAR(1)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure  Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code cm_yoie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct cm_typelog cm_typ_imp	VARCHAR(10) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) DATE DATE VARCHAR(1) VARCHAR(2) VARCHAR(2)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)  REFERENCES I_infra_nature	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code cm_ovie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct cm_typelog cm_typ_imp cm_nature	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) DATE DATE VARCHAR(1) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure  Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation  Télécom, eau, gaz, électricité, assainissement, NC  Attribut d'aggrégation décrivant la composition du multitubulaire.
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code cm_yoie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct cm_typelog cm_typ_imp	VARCHAR(10) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) DATE DATE VARCHAR(1) VARCHAR(2) VARCHAR(2)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)  REFERENCES I_infra_nature	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation  Télécom, eau, gaz, électricité, assainissement, NC  Attribut d'aggrégation décrivant la composition du multitubulaire. Codification Orange conseillée.
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code cm_ovie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct cm_typelog cm_typ_imp cm_nature	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) DATE DATE VARCHAR(1) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)  REFERENCES I_infra_nature	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure  Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation  Télécom, eau, gaz, électricité, assainissement, NC  Attribut d'aggrégation décrivant la composition du multitubulaire. Codification Orange conseillée.  Nombre de fourreaux disponibles dans l'artère. Calculable si les relations conduite/cheminement et cèble/conduite sont modélisées.
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r3_code cm_voie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct cm_typelog cm_typ_imp cm_nature cm_compo	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) DATE DATE VARCHAR(1) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(3)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)  REFERENCES I_infra_nature	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation  Télécom, eau, gaz, électricité, assainissement, NC  Attribut d'aggrégation décrivant la composition du multitubulaire. Codification Orange conseillée. Nombre de fourreaux disponibles dans l'artère. Calculable si les relations conduite/cheminement et câble/conduite sont modélisées. Nombre de
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r3_code cm_voie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct cm_typelog cm_typ_imp cm_nature cm_compo	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3) DATE DATE VARCHAR(1) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(3)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)  REFERENCES I_infra_nature (code)	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation  Télécom, eau, gaz, électricité, assainissement, NC  Attribut d'aggrégation décrivant la composition du multitubulaire. Codification Orange conseillée.  Nombre de fourreaux disponibles dans l'artère. Calculable si les relations conduite/cheminement et câble/conduite sont modélisées.  Attribut d'aggrégation utile si le cablage n'est pas modélisé. Nombre de fibres utiles sur le segment d'infrastructure pour desservir les SUF située en aval (incluant les besoins de l'infrastructure our desservir les SUF située en aval (incluant les besoins de l'infrastructure our desservir les SUF située en aval (incluant les besoins de l'infrastructure our desservir les SUF située.
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r3_code cm_voie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct cm_typelog cm_typ_imp cm_nature cm_compo cm_cddispo	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(200) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)  REFERENCES I_infra_nature (code)	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure  Date de construction Date de mise en service Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation  Télécom, eau, gaz, électricité, assainissement, NC  Attribut d'aggrégation décrivant la composition du multitubulaire. Codification Orange conseillée. Nombre de fourreaux disponibles dans l'artère. Calculable si les relations conduite/cheminement et câble/conduite sont modélisées. Nombre de fibres utiles sur le segment d'infrastructure pour desservir les SUF situés en aval (incluant les besoins de l'infrastructure d'imbrication), corrigé en fonction de la localisation et du dénombrement de Sites Utilisateurs
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code cm_yoie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct cm_typelog cm_typ_imp cm_nature cm_compo cm_cddispo cm_fo_util	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(200) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE DATE VARCHAR(1) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(254) INTEGER		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)  REFERENCES I_infra_nature (code)	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure  Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation  Télécom, eau, gaz, électricité, assainissement, NC  Attribut d'aggrégation décrivant la composition du multitubulaire. Codification Orange conseillée. Nombre de fourreaux disponibles dans l'artère. Calculable si les relations conduite/cheminement et câble/conduite sont modélisées.  Attribut d'aggrégation utile si le cablage n'est pas modélisé. Nombre de fibres utiles sur le segment d'infrastructure pour desservir les SUF situés en aval (incluant les besoins de l'infrastructure our desservir les SUF situés en aval (incluant les besoins de l'infrastructure d'imbrication), corrigé en fonction de la localisation et du dénombrement des Sites Utilisateurs Finaux après relevé terrain.  Technique mise en place pour faire la tranchée. Spécifique aux
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r3_code cm_voie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct cm_typelog cm_typ_imp cm_nature cm_compo cm_cddispo	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(200) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE DATE  VARCHAR(1)  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)  REFERENCES I_infra_nature (code)  REFERENCES I_infra_nature	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure  Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation  Télécom, eau, gaz, électricité, assainissement, NC  Attribut d'aggrégation décrivant la composition du multitubulaire. Codification Orange conseillee. Nombre de fourreaux disponibles dans l'artère. Calculable si les relations conduite/cheminement et câble/conduite sont modélisées.  Attribut d'aggrégation utile si le cablage n'est pas modélisé. Nombre de fibres utiles sur le segment d'infrastructure pour desservir les SUF situés en aval (incluant les besoins de l'infrastructure d'imbrication), corrigé en fonction de la localisation et d'infombrement des Sites Utilisateurs  Finaux après relevé terrain.
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code cm_yoie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct cm_typelog cm_typ_imp cm_nature cm_compo cm_cddispo cm_fo_util	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(200) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3)  VARCHAR(3)  DATE DATE VARCHAR(1) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(254) INTEGER		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)  REFERENCES I_infra_nature (code)  REFERENCES I_infra_nature (rode)  REFERENCES I_etat_type_log (code)  REFERENCES	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure  Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation  Télécom, eau, gaz, électricité, assainissement, NC  Attribut d'aggrégation décrivant la composition du multitubulaire. Codification Orange conseillée. Nombre de fourreaux disponibles dans l'artère. Calculable si les relations conduite/cheminement et câble/conduite sont modélisées.  Attribut d'aggrégation utile si le cablage n'est pas modélisé. Nombre de fibres utiles sur le segment d'infrastructure pour desservir les SUF situés en aval (incluant les besoins de l'infrastructure our desservir les SUF situés en aval (incluant les besoins de l'infrastructure d'imbrication), corrigé en fonction de la localisation et du dénombrement des Sites Utilisateurs Finaux après relevé terrain.  Technique mise en place pour faire la tranchée. Spécifique aux
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r3_code cm_r4_code cm_voie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_typelog cm_typ_imp cm_nature cm_compo cm_cddispo cm_fo_util cm_mod_pos	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3)  DATE DATE VARCHAR(1) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(3) VARCHAR(254) INTEGER  INTEGER VARCHAR(20)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)  REFERENCES I_infra_nature (code)  REFERENCES I_infra_nature	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure Date de construction Date de mise en service Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation  Télécom, eau, gaz, électricité, assainissement, NC  Attribut d'aggrégation décrivant la composition du multitubulaire. Codification Orange conseillée. Nombre de fourreaux disponibles dans l'artère. Calculable si les relations conduite/cheminement et câble/conduite sont modélisées. Nombre de fibres utiles sur le segment d'infrastructure pour desservir les SUF situés en aval (incluant les besoins de l'infrastructure d'imbrication), corrigé en fonction de la localisation et du dénombrement des Sites Utilisateurs Finaux après relevé terrain.  Technique mise en place pour faire la tranchée. Spécifique aux tranchées.  Mode de passage.  Type de revêtement de la chaussée. Spécifique aux tranchées.
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code cm_yoie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct cm_typelog cm_typ_imp cm_nature cm_compo cm_cddispo  cm_fo_util cm_md_pos cm_passage cm_revet	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3) DATE DATE VARCHAR(1) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(254) INTEGER  INTEGER VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(20)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)  REFERENCES I_infra_nature (code)  REFERENCES I_infra_nature (rode)  REFERENCES I_etat_type_log (code)  REFERENCES	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure  Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation  Télécom, eau, gaz, électricité, assainissement, NC  Attribut d'aggrégation décrivant la composition du multitubulaire. Codification Orange conseillée. Nombre de fourreaux disponibles dans l'arrère. Calculable si les relations conduite/cheminement et câble/conduite sont modélisées.  Attribut d'aggrégation utile si le cablage n'est pas modélisé. Nombre de fibres utiles sur le segment d'infrastructure pour desservir les SUF situés en aval (incluant les besoins de l'infrastructure d'imbrication), corrigé en fonction de la localisation et du dénombrement des Sites Utilisateurs Finaux après relevé terrain.  Technique mise en place pour faire la tranchée. Spécifique aux tranchées.  Type de revêtement de la chaussée. Spécifique aux tranchées.
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r3_code cm_r4_code cm_voie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct cm_typelog cm_typ_imp cm_nature cm_compo cm_cddispo  cm_fo_util cm_mod_pos cm_passage cm_revet cm_remblai	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(200) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3)  DATE DATE VARCHAR(10) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(20) VARCHAR(254) INTEGER  VARCHAR(20) VARCHAR(254) VARCHAR(254)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)  REFERENCES I_infra_nature (code)  REFERENCES I_infra_nature (rode)  REFERENCES I_etat_type_log (code)  REFERENCES	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure  Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation  Télécom, eau, gaz, électricité, assainissement, NC  Attribut d'aggrégation décrivant la composition du multitubulaire. Codification Orange conseillée.  Attribut d'aggrégation utile si le cablage n'est pas modélisée. Nombre de fibres utiles sur le segment d'infrastructure pour desservir les SUF situés en aval (incluant les besoins de l'infrastructure d'imbrication), corrigé en fonction de la localisation et du dénombrement des Sites Utilisateurs Finaux après relevé terrain.  Technique mise en place pour faire la tranchée. Spécifique aux tranchées.  Type de revêtement de la chaussée. Spécifique aux tranchées.  Type de revêtement de la chaussée. Spécifique aux tranchées.
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r4_code cm_yoie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct cm_typelog cm_typ_imp cm_nature cm_compo cm_cddispo  cm_fo_util cm_mod_pos cm_passage cm_revet cm_charge	VARCHAR(10) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3)  DATE DATE DATE VARCHAR(1) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(254)  INTEGER  VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(254) NUMERIC(5,2)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)  REFERENCES I_infra_nature (code)  REFERENCES I_infra_nature (rode)  REFERENCES I_etat_type_log (code)  REFERENCES	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure  Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation  Télécom, eau, gaz, électricité, assainissement, NC  Attribut d'aggrégation décrivant la composition du multitubulaire. Codification Orange conseillée. Nombre de fourreaux disponibles dans l'artère. Calculable si les relations conduite/cheminement et câble/conduite sont modélisées.  Attribut d'aggrégation utile si le cablage n'est pas modélisé. Nombre de fibres utiles sur le segment d'infrastructure pour desservir les SUF situés en aval (incluant les besoins de l'infrastructure d'imbrication), corrigé en fonction de la localisation et du dénombrement des Sites Utilisateurs Finaux après relevé terrain.  Technique mise en place pour faire la tranchée. Spécifique aux tranchées.  Type de revêtement de la chaussée. Spécifique aux tranchées.  Type de revêtement et génératrice supérieure des fourreaux et la surface du revètement. Spécifique aux tranchées.
	cm_r1_code cm_r2_code cm_r2_code cm_r3_code cm_r3_code cm_r4_code cm_voie cm_gest_do cm_prop_do cm_statut cm_etat cm_datcons cm_datemes cm_avct cm_typelog cm_typ_imp cm_nature cm_compo cm_cddispo  cm_fo_util cm_mod_pos cm_passage cm_revet cm_remblai	VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(100) VARCHAR(200) VARCHAR(20) VARCHAR(3) VARCHAR(3)  DATE DATE VARCHAR(10) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(2) VARCHAR(20) VARCHAR(254) INTEGER  INTEGER VARCHAR(20) VARCHAR(254) VARCHAR(254)		(or_code)  REFERENCES I_organisme (or_code)  REFERENCES I_statut (code)  REFERENCES I_etat_type (code)  REFERENCES I_avancement(code)  REFERENCES I_infra_type_log (code)  REFERENCES I_implantation_type (code)  REFERENCES I_infra_nature (code)  REFERENCES I_infra_nature (rode)  REFERENCES I_etat_type_log (code)  REFERENCES	Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.) Code d'un référencement du réseau 4 Nom ou code (Fantoir par exemple) de la voie où est implanté le cheminement.  Gestionnaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Propriétaire du domaine emprunté par le cheminement  Phase d'avancement  Etat général de l'infrastructure  Date de construction Date de mise en service  Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.  Type logique de l'infrastructure  Type d'implantation  Télécom, eau, gaz, électricité, assainissement, NC  Attribut d'aggrégation décrivant la composition du multitubulaire. Codification Orange conseillée.  Attribut d'aggrégation utile si le cablage n'est pas modélisée. Nombre de fibres utiles sur le segment d'infrastructure pour desservir les SUF situés en aval (incluant les besoins de l'infrastructure d'imbrication), corrigé en fonction de la localisation et du dénombrement des Sites Utilisateurs Finaux après relevé terrain.  Technique mise en place pour faire la tranchée. Spécifique aux tranchées.  Type de revêtement de la chaussée. Spécifique aux tranchées.  Type de revêtement de la chaussée. Spécifique aux tranchées.

				WCD_Attributs	h
				REFERENCES t_organisme	Nom de l'entité à l'origine des travaux (Opérateurs, FT, Syndicats) dan le cas d'une construction mutualisée (L49 ou non). Si c'est une co-
	cm_mut_org	VARCHAR(20)		(or_code)	construction, saisir le leader.
	cm_long	NUMERIC(8,2)			Longueur en mètres (déduite de sa géométrie)
	cm_lgreel	NUMERIC(8,2)			Longueur en mètres mesurée sur le terrain ou estimée.
	cm_comment	VARCHAR(254)		REFERENCES	Commentaires
	cm_dtclass	VARCHAR(2)		l_geoloc_classe(code)	Classe de précision au sens du décret DT-DICT
					Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision
					doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en
					tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou du fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au
					sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des
	cm_geolqlt	NUMERIC(6,2)			cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.
		\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \		REFERENCES	
	cm_geolmod cm_geolsrc	VARCHAR(4) VARCHAR(254)		I_geoloc_mode(code)	Mode d'implantation de l'objet. Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire
	cm_creadat	TIMESTAMP			Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	cm_majdate	TIMESTAMP			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	cm_majsrc	VARCHAR(254)			Source utilisée pour la mise à jour
	cm_abddate	DATE			Date d'abandon de l'objet
	cm_abdsrc	VARCHAR(254)			Cause de l'abandon de l'objet
	geom	Geometry(Linestrin g,2154)	obligatoire		Ligne
	<b>5</b> · ·	3, ,			
			Contraintes		
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	sur l'attribut	Relation	Définition
_conduite	cd_code cd_codeext	VARCHAR(254) Varchar(254)	obligatoire		Code de la conduite Code chez un tiers ou dans une autre base de données.
	cd_codeext cd_etiquet	VARCHAR(254)			Etiquette sur le terrain
	cd_cd_code	VARCHAR(254)			Code du fourreau qui accueille le fourreau si celui-ci est un sous-tube.
	cd_r1_code	VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)
	cd_r2_code	VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)
	cd_r3_code	VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)
	cd_r4_code	VARCHAR(100)		REFERENCES t_organisme	Code d'un référencement du réseau 4
	cd_prop	VARCHAR(20)		(or_code)	Propriétaire du fourreau
				REFERENCES t_organisme	
	cd_gest	VARCHAR(20)		(or_code)	Gestionnaire du fourreau
	cd user	VARCHAR(20)		REFERENCES t_organisme (or_code)	Utilisateur du fourreau
	uscl	VAINOFIAR(20)		REFERENCES	Sansarear du tourreau
	cd_proptyp	VARCHAR(3)		I_propriete_type (code)	Type de propriété
	cd_statut	VARCHAR(3)	obligatoire	REFERENCES I_statut (code)	Phase d'avancement
		1,450,145,0		REFERENCES I_etat_type	<u></u>
	cd_etat cd_dateaig	VARCHAR(3) DATE		(code)	État  Date de la dernière opération d'aiguillage. Spécifique aux fourreaux.
	cu_uateaty	DAIL			Date de la dernière operation d'alguniage. Opechique aux lourreaux.
	cd_dateman	DATE			Date de la dernière opération de mandrinage. Spécifique aux fourreaux.
	cd_datemes	Date			Date de mise en service
	ad avet	VADCHAD(1)		REFERENCES	Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude
	cd_avct	VARCHAR(1)		I_avancement(code)  REFERENCES	ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.
	cd_type	VARCHAR(10)	obligatoire	I_conduite_type (code)	Type de conduite.
	cd_dia_int	INTEGER		/	Diamètre intérieur du fourreau en mm
	cd_dia_ext	INTEGER			Diamètre extérieur du fourreau en mm
	cd_color	VARCHAR(254)			Couleur du fourreau
	cd_long cd_nbcable	NUMERIC(8,2) INTEGER			Longueur en mètres (calculable depuis cheminement)  Nombre de câbles (attribut calculable)
	cd_occup	NUMERIC(3,0)			Occupation du fourreau en pourcentage
	cd_comment	VARCHAR(254)			Commentaires
	cd_creadat	TIMESTAMP			Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	cd_majdate	TIMESTAMP			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	cd_majsrc	VARCHAR(254)			Source utilisée pour la mise à jour
	cd_abddate cd_abdsrc	DATE VARCHAR(254)			Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet
	00_00000	W. I. (01 W. I. (20 1)			Sados de Taballació de Tobjec
			Contraintes		
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	sur l'attribut	Relation	Définition
cond chem	dm cd code	VARCHAR(254)	obligatoire	REFERENCES t conduite(cd code)	
t_cond_chem	dm_cd_code	VARCHAR(254)	obligatoire	t_conduite(cd_code)  REFERENCES	Code conduite
t_cond_chem	dm_cm_code	VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire	t_conduite(cd_code)	Code conduite  Code de cheminement.
t_cond_chem	dm_cm_code dm_creadat	VARCHAR(254) TIMESTAMP		t_conduite(cd_code)  REFERENCES	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
t_cond_chem	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP		t_conduite(cd_code)  REFERENCES	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
t_cond_chem	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254)		t_conduite(cd_code)  REFERENCES	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour
t_cond_chem	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP		t_conduite(cd_code)  REFERENCES	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
t_cond_chem	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE	obligatoire	t_conduite(cd_code)  REFERENCES	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet
	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)	obligatoire  Contraintes	t_conduite(cd_code) REFERENCES t_cheminement(cm_code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
t_cond_chem  TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE	obligatoire	t_conduite(cd_code)  REFERENCES	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition
	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)	obligatoire  Contraintes	t_conduite(cd_code) REFERENCES t_cheminement(cm_code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) BIGINT	obligatoire  Contraintes sur l'attribut  obligatoire	t_conduite(cd_code) REFERENCES t_cheminement(cm_code)  Relation  REFERENCES t_noeud	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres)	obligatoire  Contraintes sur l'attribut	t_conduite(cd_code) REFERENCES t_cheminement(cm_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id  mq_nd_code	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) BIGINT VARCHAR(254)	Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire	t_conduite(cd_code) REFERENCES t_cheminement(cm_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)  Code de la chambre à laquelle appartient le masque
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) BIGINT	obligatoire  Contraintes sur l'attribut  obligatoire	t_conduite(cd_code) REFERENCES t_cheminement(cm_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abdate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id  mq_nd_code mq_face	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) BIGINT VARCHAR(254) VARCHAR(1)	Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire	Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_masque_face (code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)  Code de la chambre à laquelle appartient le masque  Face de la chambre (A, B, C, D,)
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id  mq_nd_code mq_face mq_col mq_ligne	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) BIGINT VARCHAR(254) VARCHAR(1) INTEGER INTEGER	Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_cheminement(cm_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_masque_face (code)  REFERENCES t_conduite	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)  Code de la chambre à laquelle appartient le masque  Face de la chambre (A, B, C, D,)  Numéro de colonne de l'alvéole concernée  Numéro de ligne de l'alvéole concernée
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id mq_nd_code mq_face mg_col	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) BIGINT VARCHAR(254) VARCHAR(1) INTEGER	Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire	Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)  Code de la chambre à laquelle appartient le masque  Face de la chambre (A, B, C, D,)  Numéro de colonne de l'alvéole concernée
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id mq_nd_code mq_face mq_col mq_ligne mq_cd_code	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) BIGINT VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)	Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_cheminement(cm_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)  Code de la chambre à laquelle appartient le masque  Face de la chambre (A, B, C, D,)  Numéro de colonne de l'alvéole concernée  Numéro de ligne de l'alvéole concernée  Code de la conduite attachée à l'alvéole du masque.
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id  mq_nd_code mq_face mq_col mq_ligne mq_cd_code mq_qualinf	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) BIGINT VARCHAR(254) VARCHAR(1) INTEGER INTEGER VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(3)	Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire	Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)  Code de la chambre à laquelle appartient le masque  Face de la chambre (A, B, C, D,)  Numéro de colonne de l'alvéole concernée  Numéro de ligne de l'alvéole concernée  Code de la conduite attachée à l'alvéole du masque.  Qualité de l'information
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id mq_nd_code mq_face mq_col mq_ligne mq_cd_code	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) BIGINT VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)	Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_cheminement(cm_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)  Code de la chambre à laquelle appartient le masque  Face de la chambre (A, B, C, D,)  Numéro de colonne de l'alvéole concernée  Numéro de ligne de l'alvéole concernée  Code de la conduite attachée à l'alvéole du masque.
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id mq_nd_code mq_face mq_col mq_ligne mq_cd_code mq_qualinf mq_comment mq_creadat mq_majdate	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  BIGINT  VARCHAR(254)  VARCHAR(1) INTEGER INTEGER VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(3) VARCHAR(354) TIMESTAMP TIMESTAMP	Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_cheminement(cm_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)  Code de la chambre à laquelle appartient le masque  Face de la chambre (A, B, C, D,)  Numéro de colonne de l'alvéole concernée  Numéro de ligne de l'alvéole concernée  Code de la conduite attachée à l'alvéole du masque.  Qualité de l'information  Commentaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id  mq_nd_code mq_face mq_col mq_ligne mq_cd_code mq_qualinf mq_comment mq_creadat mq_majdate mq_majsrc	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  BIGINT  VARCHAR(254)  VARCHAR(1) INTEGER INTEGER VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP VARCHAR(254)	Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_cheminement(cm_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)  Code de la chambre à laquelle appartient le masque  Face de la chambre (A, B, C, D,)  Numéro de colonne de l'alvéole concernée  Numéro de ligne de l'alvéole concernée  Code de la conduite attachée à l'alvéole du masque.  Qualité de l'information  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id  mq_nd_code mq_face mq_col mq_ligne mq_cd_code mq_qualinf mq_comment mq_creadat mq_majdate mq_majdate mq_majsrc mq_abddate	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE	Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_cheminement(cm_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de réation de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)  Code de la chambre à laquelle appartient le masque  Face de la chambre (A, B, C, D,)  Numéro de colonne de l'alvéole concernée  Numéro de ligne de l'alvéole concernée  Code de la conduite attachée à l'alvéole du masque.  Qualité de l'information  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id  mq_nd_code mq_face mq_col mq_ligne mq_cd_code mq_qualinf mq_comment mq_creadat mq_majdate mq_majsrc	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  BIGINT  VARCHAR(254)  VARCHAR(1) INTEGER INTEGER VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP VARCHAR(254)	Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_cheminement(cm_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)  Code de la chambre à laquelle appartient le masque  Face de la chambre (A, B, C, D,)  Numéro de colonne de l'alvéole concernée  Numéro de ligne de l'alvéole concernée  Code de la conduite attachée à l'alvéole du masque.  Qualité de l'information  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id  mq_nd_code mq_face mq_col mq_ligne mq_cd_code mq_qualinf mq_comment mq_creadat mq_majdate mq_majdate mq_majsrc mq_abddate	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE	Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_cheminement(cm_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de réation de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)  Code de la chambre à laquelle appartient le masque  Face de la chambre (A, B, C, D,)  Numéro de colonne de l'alvéole concernée  Numéro de ligne de l'alvéole concernée  Code de la conduite attachée à l'alvéole du masque.  Qualité de l'information  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet
TABLE	dm_cm_code dm_creadat dm_majdate dm_majsrc dm_abddate dm_abdsrc  Nom court de l'attribut mq_id  mq_nd_code mq_face mq_col mq_ligne mq_cd_code mq_qualinf mq_comment mq_creadat mq_majdate mq_majdate mq_majsrc mq_abddate	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE	Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_cheminement(cm_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)  REFERENCES t_conduite (cd_code)	Code conduite  Code de cheminement.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de réation de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identitifiants)  Code de la chambre à laquelle appartient le masque  Face de la chambre (A, B, C, D,)  Numéro de colonne de l'alvéole concernée  Numéro de ligne de l'alvéole concernée  Code de la conduite attachée à l'alvéole du masque.  Qualité de l'information  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet

	ah aadaast				
	cb_codeext	VARCHAR(254)			Code chez un tiers ou dans une autre base de données.
	cb_etiquet	VARCHAR(254)			Etiquette sur le terrain
	cb_nd1	VARCHAR(254)		REFERENCES t_noeud(nd_code)	Code du noeud à l'extrêmité 1 du câble. Pour un cable intrasite (jarretière etc.) cb_nd1 et cb_nd2 seront identiques.
	CD_IId I	VAITOTIAIT(234)		REFERENCES	Code du noeud à l'extrêmité 2 du câble. Pour un cable intrasite (jarretière
	cb_nd2	VARCHAR(254)		t_noeud(nd_code)	etc.) cb_nd1 et cb_nd2 seront identiques.
	cb_r1_code	VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)
	cb_r2_code	VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)
	cb_r3_code cb_r4_code	VARCHAR(100) VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)  Code d'un référencement du réseau 4
	CD_14_COde	VARCHAR(100)		REFERENCES t_organisme	Code d'an referencement du reseau 4
	cb_prop	VARCHAR(20)		(or_code)	Propriétaire du câble
				REFERENCES t_organisme	
	cb_gest	VARCHAR(20)		(or_code)	Gestionnaire du câble
	cb_user	VARCHAR(20)		REFERENCES t_organisme (or code)	Utilisateur du câble
	CD_usei	VARCHAR(20)		REFERENCES	Otilisatedi dd Cable
	cb_proptyp	VARCHAR(3)		I_propriete_type (code)	Type de propriété
	cb_statut	VARCHAR(3)	obligatoire	REFERENCES I_statut (code)	Phase d'avancement
		\/ABOUAB/0\		REFERENCES I_etat_type	
	cb_etat cb_dateins	VARCHAR(3) DATE		(code)	Etat du câble  Date de pose du câble
	cb_datemes	DATE			Date de mise en service
	55_date65	5,2		REFERENCES	Attribut synthétisant l'avancement. Utile pour distinguer en phase d'étude
	cb_avct	VARCHAR(1)		I_avancement(code)	ce qui est existant et à créer. Usage conditionnel.
				REFERENCES	L
	cb_tech	VARCHAR(3)		I_technologie_type (code)	Technologie du câble (fibre optique, cuivre, coaxial, etc.)
	cb typephy	VARCHAR(1)	obligatoire	REFERENCES I_cable_type (code)	Type physique du câble.
	сь_турерпу	VARUNAK(1)	obligatoire	(code) REFERENCES	туре рпузіцие ий баріе.
	cb typelog	VARCHAR(2)		REFERENCES   I_infra_type_log (code)	Type logique du câble (collecte, transport, distribution, etc.).
	= 2 9			REFERENCES t_reference	
	cb_rf_code	VARCHAR(254)		(rf_code)	Identifiant de la référence du câble dans la table référence.
	cb_capafo	INTEGER			Capacité du câble (Nombre total de fibres présentes).
					Nombre de fibres présentes dans le câble et ansere dispanibles
	cb_fo_disp	INTEGER			Nombre de fibres présentes dans le câble et encore disponibles (différence entre le nombre total de fibres et le nombre de fibres utilisées
		ZOZIK			Nombre de fibres utiles sur le segment d'infrastructure pour desservir les
					SUF situés en aval (incluant les besoins de l'infrastructure d'imbrication),
		NITEOED.			corrigé en fonction de la localisation et du dénombrement des Sites
	cb_fo_util	INTEGER INTEGER			Utilisateurs Finaux après relevé terrain.
	cb_modulo cb_diam	NUMERIC			Nombre de fibres par tube (6, 12) Diamètre du câble en millimètres
	cb_color	VARCHAR(254)			Couleur du câble
	cb_lgreel	NUMERIC			Longueur réelle du câble en mètres (selon retours terrain)
					Localisation du câble lorsqu'il s'agit d'un cablage intrasite. Ceci peut-être
		\(\( \text{A} \text{D} \( \text{A} \text{D} \\ \text{A} \text{D} \( \text{A} \text{D} \( \text{A} \text{D} \\ \text{A} \text{D} \\ \text{A} \text{D} \( \text{A} \text{D} \\ \text{A} \text{D} \\ \text{A} \text{D} \( \text{A} \text{D} \\ \text{A} \text{D} \\ \text{A} \text{D} \( \text{A} \text{D} \\ \text{A} \text{D} \\ \text{A} \text{D} \\ \text{A} \text{D} \( \text{A} \text{D} \\ \text{A} \text{A} \text{D} \\ \text{A} \text{D} \\ \text{A} \text{D} \\ \text{A} \text{D} \\ \text{A} D			utile lorsque la fibre n'est pas modélisée. Il peut s'agir d'une indication
	cb_localis	VARCHAR(254) VARCHAR(254)			littérale, ou du code d'un tiroir, du code d'un EBP, etc.
	cb_comment cb_creadat	TIMESTAMP			commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	cu_creauat				
	ch maidate				
	cb_majdate cb_majsrc	TIMESTAMP			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	cb_majdate cb_majsrc cb_abddate	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE			
	cb_majsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254)			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour
	cb_majsrc cb_abddate	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet
TARI F	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)	Contraintes sur l'attribut	Relation	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet
TABLE	cb_majsrc cb_abddate	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE	Contraintes sur l'attribut	Relation	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet
TABLE _cableline	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)	Contraintes sur l'attribut obligatoire	Relation	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut cl_code	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut cl_code cl_cb_code	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR (254)	sur l'attribut		Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble. Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut cl_code cl_cb_code cl_long	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR (254) NUMERIC	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut cl_code cl_cb_code	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR (254)	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble. Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut cl_code cl_cb_code cl_long cl_comment	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR (254) NUMERIC VARCHAR(254)	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code. Longueur totale du câble (hérité de la géométrie) commentaire
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut cl_code cl_cb_code cl_long	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR (254) NUMERIC	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut cl_code cl_cb_code cl_long cl_comment	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR (254) NUMERIC VARCHAR(254)	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble. Code unique du câble tel que saisi dans cb_code. Longueur totale du câble (hérité de la géométrie) commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT Précision du positionnement de l'objet, estimée en mêtres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut cl_code cl_cb_code cl_long cl_comment	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR (254) NUMERIC VARCHAR(254)	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble. Code unique du câble tel que saisi dans cb_code. Longueur totale du câble (hérité de la géométrie) commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT Précision du positionnement de l'objet, estimée en mêtres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut cl_code cl_cb_code cl_long cl_comment	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR (254) NUMERIC VARCHAR(254)	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble. Code unique du câble tel que saisi dans cb_code. Longueur totale du câble (hérité de la géométrie) commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut cl_code cl_cb_code cl_long cl_comment	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR (254) NUMERIC VARCHAR(254)	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble. Code unique du câble tel que saisi dans cb_code. Longueur totale du câble (hérité de la géométrie) commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT Précision du positionnement de l'objet, estimée en mêtres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code cl_cb_code cl_long cl_comment cl_dtclass  cl_geolqlt	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR (254)  VARCHAR (254) VARCHAR (254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_geoloc_classe(code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble. Code unique du câble tel que saisi dans cb_code. Longueur totale du câble (hérité de la géométrie) commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code cl_cb_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqlt cl_geolmod	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR (254) NUMERIC VARCHAR(2)  NUMERIC VARCHAR(2)  NUMERIC(6,2)  VARCHAR(4)	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou du fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_cb_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolisrc	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR (254)  VARCHAR (254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(2)  NUMERIC  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_geoloc_classe(code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mêtres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_cb_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolsrc cl_creadat	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR (254) VARCHAR (254) NUMERIC VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_geoloc_classe(code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code. Longueur totale du câble (hérité de la géométrie) commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet. Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_cb_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolsrc cl_creadat cl_majdate	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR (254)  VARCHAR (254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(2)  NUMERIC  VARCHAR(2)  VARCHAR(2)	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_geoloc_classe(code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mêtres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_cb_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolsrc cl_creadat	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR (254)  NUMERIC VARCHAR(254)  VARCHAR(2)  NUMERIC(6,2)  VARCHAR(4) VARCHAR(4) VARCHAR(254)  TIMESTAMP TIMESTAMP	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_geoloc_classe(code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géomêtrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géomètrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimètrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_cb_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolisrc cl_creadat cl_majsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_geoloc_classe(code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_cb_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolit  cl_geolisrc cl_creadat cl_majsrc cl_abddate cl_abdsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR (254)  VARCHAR (254)  VARCHAR (254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)  COMMON	obligatoire obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_geoloc_classe(code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant comple selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_cb_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolsrc cl_creadat cl_majdate cl_majsrc cl_abddate	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)	sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_geoloc_classe(code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_cb_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolit  cl_geolisrc cl_creadat cl_majsrc cl_abddate cl_abdsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR (254)  VARCHAR (254)  VARCHAR (254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)  COMMON	obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_geoloc_classe(code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_cb_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolit  cl_geolisrc cl_creadat cl_majsrc cl_abddate cl_abdsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR (254)  VARCHAR (254)  VARCHAR (254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)  COMMON	obligatoire obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_geoloc_classe(code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
cableline	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_cb_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolsrc cl_creadat cl_majsrc cl_abddate cl_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) Geometry(Linestrin g,2154) TypeSQL (Postgres)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  coligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)  REFERENCES l_geoloc_mode(code)  Relation REFERENCES	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision dit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou dt fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Ligne
cableline	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolsrc cl_creadat cl_majsrc cl_abddate cl_abdsrc  geom	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) Geometry(Linestrin g,2154)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  contraintes	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)  REFERENCES l_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble. Code unique du câble tel que saisi dans cb_code. Longueur totale du câble (hérité de la géométrie) commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet. Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet
cableline	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolarc cl_readat cl_majdate cl_majdate cl_majdate cl_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut  cc_cb_code	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  TIMESTAMP VARCHAR(254)  CHORDING TYPESQL (Postgres)  VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  colligatoire obligatoire  colligatoire colligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)  REFERENCES l_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_cable(cb_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision dit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en lenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d'fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Ligne  Définition  Code câble
cableline	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_cb_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqlt  cl_geolwrc cl_creadat cl_majsrc cl_abddate cl_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut  cc_cb_code  cc_cd_code	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR (254)  VARCHAR (254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)  Geometry(Linestrin g.2154)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  coligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)  REFERENCES l_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code câble  Code d'une conduite accueillant le câble.
cableline	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolarc cl_readat cl_majdate cl_majdate cl_majdate cl_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut  cc_cb_code	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  TIMESTAMP VARCHAR(254)  CHORDING TYPESQL (Postgres)  VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  colligatoire obligatoire  colligatoire colligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)  REFERENCES l_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_cable(cb_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision dit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en lenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d'fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Ligne  Définition  Code câble
cableline	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolsrc cl_readat cl_majdate cl_majdate cl_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut  cc_cb_code  cc_cd_code  cc_cd_code  cc_creadat	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR (254)  NUMERIC VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TYPESTAMP	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  colligatoire obligatoire  colligatoire colligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)  REFERENCES l_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_cable(cb_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code c'able  Code d'une conduite accueillant le câble.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
cableline	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolsrc cl_readat cl_majdate cl_majdate cl_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut  cc_cb_code  cc_cd_code  cc_majdate cc_majsrc  cl_abddate cl_abdsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  colligatoire obligatoire  colligatoire colligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)  REFERENCES l_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_cable(cb_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Code câble  Code d'une conduite accueillant le câble.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
cableline	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_cb_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqlt  cl_geolwod cl_geolsrc cl_creadat cl_majsrc cl_abddate cl_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut  cc_cb_code  cc_cd_code  cc_creadat  cc_majsrc cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_majsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  colligatoire obligatoire  colligatoire colligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)  REFERENCES l_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_cable(cb_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou d'fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique at sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
cableline	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolsrc cl_readat cl_majdate cl_majdate cl_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut  cc_cb_code  cc_cd_code  cc_majdate cc_majsrc  cl_abddate cl_abdsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  obligatoire  obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)  REFERENCES l_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_cable(cb_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Code câble  Code d'une conduite accueillant le câble.  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
TABLE cab_cond	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolsrc cl_majdate cl_majdate cl_mabdate cl_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut  cc_cb_code  cc_cd_code  cc_cmajdate cc_majdate cl_abdsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP TATE VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire  contraintes contraintes contraintes contraintes	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)  REFERENCES l_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_conduite(cd_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble. Code unique du câble tel que saisi dans cb_code. Longueur totale du câble tel que saisi dans cb_code. Longueur totale du câble (hérité de la géométrie) commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision dit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet. Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire Date de caréation de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet en base (peut être calculé) Date de d'une conduite accueillant le câble. Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
cableline	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolsrc cl_readat cl_majdate cl_majdate cl_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut  cc_cb_code  cc_cd_code  cc_majdate cc_majsrc  cl_abddate cl_abdsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  obligatoire  obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)  REFERENCES l_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_cable(cb_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision dit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en lenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Ligne  Définition  Code câble  Code d'une conduite accueillant le câble.  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
TABLE cab_cond	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolsrc cl_majdate cl_majdate cl_mabdate cl_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut  cc_cb_code  cc_cd_code  cc_cmajdate cc_majdate cl_abdsrc	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP TATE VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire  contraintes contraintes contraintes contraintes	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)  REFERENCES l_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_conduite(cd_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble. Code unique du câble tel que saisi dans cb_code. Longueur totale du câble tel que saisi dans cb_code. Longueur totale du câble (hérité de la géométrie) commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision dit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet. Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire Date de caréation de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet en base (peut être calculé) Date de d'une conduite accueillant le câble. Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
TABLE  cab_cond	cb_majsrc cb_abddate cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_code cl_code cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolsrc cl_creadat cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_abdsrc  yeom	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)  REFERENCES l_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_conduite(cd_code)  Relation  Relation	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géomêtrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géomêtrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision duit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, et tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou di fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Ligne  Définition  Code câble  Code d'une conduite accueillant le câble.  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)
TABLE  cab_cond	cb_majsrc cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolsrc cl_creadat cl_majsrc cl_abddate cl_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut  cc_cb_code  cc_cd_code  cc_cmajsrc cc_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_abdsrc  geom	TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES I_geoloc_classe(code)  REFERENCES I_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_conduite(cd_code)  REFERENCES t_conduite(cd_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, doit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation et du support d'implantation, sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report 'à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Date de dréation de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Date d'abandon de l'objet en base (peut être calculé)
TABLE  cab_cond	cb_majsrc cb_abddate cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_code cl_long cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolsrc cl_readat cl_majsrc cl_abddate cl_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut  cc_cb_code  cc_creadat  cc_majdate cl_abdsrc  geom  Nom court de l'attribut  cc_cb_code  cc_cc_abddate cc_majsrc cc_abddate cc_majsrc cc_abdsrc  Nom court de l'attribut  cc_cb_code	TIMESTAMP VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES l_geoloc_classe(code)  REFERENCES l_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_condulite(cd_code)  REFERENCES t_code)  REFERENCES t_cable (cb_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision dit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou du fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Code d'une conduite accueillant le câble.  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Code d'une conduite accueillant le câble.  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Code d'une conduite accueillant le câble.  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
TABLE cab_cond	cb_majsrc cb_abddate cb_abddate cb_abdsrc  Nom court de l'attribut  cl_code  cl_code cl_code cl_comment  cl_dtclass  cl_geolqit  cl_geolmod cl_geolsrc cl_creadat cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_majsrc cl_abddate cl_abdsrc  yeom	TIMESTAMP VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TIMESTAMP VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES I_geoloc_classe(code)  REFERENCES I_geoloc_mode(code)  REFERENCES t_cable(cb_code)  REFERENCES t_conduite(cd_code)  REFERENCES t_conduite(cd_code)	Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique permettant d'identifier une géométrie modélisant un câble.  Code unique du câble tel que saisi dans cb_code.  Longueur totale du câble (hérité de la géométrie)  commentaire  Classe de précision au sens du décret DT-DICT  Précision du positionnement de l'objet, estimée en mètres. La précision duit être déduite du mode d'implantation et du support d'implantation, en tenant compte selon les cas du cumul des imprécisions : des levés ou du fond de plan (utiliser dans ce cas la classe de précision planimétrique au sens de l'arrêté du 16 septembre 2003), de l'outil de détection, des cotations, de l'éventuel report à main levée', etc.  Mode d'implantation de l'objet.  Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition

				WCD_Attributs	
	lv_majdate	TIMESTAMP			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	lv_majsrc	VARCHAR(254)			Source utilisée pour la mise à jour
	lv_abddate	DATE			Date d'abandon de l'objet
	lv_abdsrc	VARCHAR(254)			Cause de l'abandon de l'objet
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	Contraintes sur l'attribut	Relation	Définition
t_fibre	fo code	VARCHAR(254)	obligatoire	Relation	Identifiant unique de la fibre
	fo code ext	VARCHAR(254)			Code chez un tiers ou dans une autre base de données.
		` '		REFERENCES t_cable	
	fo_cb_code	VARCHAR(254)	obligatoire	(cb_code)	Identifiant unique du câble auquel la fibre appartient
	fo_nincab	INTEGER			Numéro de fibre dans le câble
	fo_numtub	INTEGER			Numéro du tube auquel appartient la fibre
	fo_nintub	INTEGER			Numéro de la fibre dans le tube (1 à 12,)
		\(\text{A-DOLLAD(00)}\)		REFERENCES I_fo_type	T
	fo_type	VARCHAR(20)		(code)	Type de fibre (G652, G655, G657, etc.)
	fo_etat	VARCHAR(3)		REFERENCES I_etat_type (code)	Etat de fonctionnement de la fibre.
	io_etat	VAIXOTIAIX(3)		(code)	Numéro de fibre selon le code couleur (valeurs à adapter aux usages).
ì					Possibilité d'utiliser une combinaison c.n où c serait un codage et n le
				REFERENCES	numéro de fibre dans ce codage. (ex : 1.1 pourrait être le rouge dans le
	fo_color	VARCHAR(10)		I_fo_color(code)	codage FT).
	fo_reper	VARCHAR(5)			Repérage du tube
				REFERENCES	L
	fo_proptyp	VARCHAR(3)		I_propriete_type (code)	Type de propriété
	fo_comment	VARCHAR(254)			Commentaire
	fo_creadat	TIMESTAMP TIMESTAMP			Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	fo_majdate fo_majsrc	VARCHAR(254)			Source utilisée pour la mise à jour
	fo_abddate	DATE			Date d'abandon de l'objet
	fo_abdarc	VARCHAR(254)			Cause de l'abandon de l'objet
		(== .)			F
			Contraintes		
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	sur l'attribut	Relation	Définition
t_position	ps_code	VARCHAR(254)	obligatoire		Code unique.
	ps_numero	INTEGER			Position (numéro de compartiment) du smoove ou du connecteur
	no. 1	VARCHAR (054)		REFERENCES t_fibre	Codo unique d'une fibre de la table EIRRE (nove
	ps_1	VARCHAR (254)		(fo_code)  REFERENCES t_fibre	Code unique d'une fibre de la table FIBRE. (pour continuité route optique)
i	ps_2	VARCHAR (254)		(fo_code)	Code unique d'une fibre de la table FIBRE. (pour continuité route optique)
	-			REFERENCES t_cassette	Identifiant unique de la CASSETTE à laquelle appartient la position. (le
	ps_cs_code	VARCHAR(254)		(cs_code)	cas échéant)
ì		\/A DOLLA D/054\		REFERENCES t_tiroir	Identifiant unique du TIROIR / de la TCOP à laquelle appartient la
	ps_ti_code	VARCHAR(254)		(ti_code)	position. (cas échéant)
ı	ps_type	VARCHAR(10)		REFERENCES I_position_type (code)	Type de connecteur / soudure.
	po_typo	7,41013,41(10)		REFERENCES	Type de commencer / coducire.
ı	ps_fonct	VARCHAR(2)		I_position_fonction (code)	Type de connectorisation (Connecteur, epissure, pigtail,)
				REFERENCES  _etat_type	
	ps_etat	VARCHAR(3)		(code)	Etat de fonctionnement de la position / du corps de traversée,
					Pré-affectation de la route optique au SUF de l'IP, ou de l'IPE ou à
1	ps_preaff	VARCHAR(50)			
·					l'Infrastructure d'Imbrication.
	ps_comment	VARCHAR(254)			Commentaire
	ps_comment ps_creadat	VARCHAR(254) TIMESTAMP			Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	ps_comment ps_creadat ps_majdate	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP			Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254)			Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour
	ps_comment ps_creadat ps_majdate	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP			Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE			Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abddsrc	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)	Contraintes		Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
TABLE	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres)	sur l'attribut	Relation	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition
TABLE t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abddsrc	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)	Contraintes sur l'attribut obligatoire	Relation	Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres)	sur l'attribut	Relation	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) BIGINT	sur l'attribut obligatoire	Relation	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abddsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254)	sur l'attribut	Relation	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux régles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abddsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254)	sur l'attribut obligatoire		Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abddsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  INTEGER	obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à dées usages spécifiques.
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à dées usages spécifiques.
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abddsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_comment rt_comment rt_coeadat	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP	obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_majdate	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE	obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majsrc	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_majdate	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_abddate rt_abddate rt_abdsrc	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  contraintes	REFERENCES t_fibre (fo_code)	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_abddate rt_abddare rt_abddsrc  Nom court de l'attribut	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres)	sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  Contraintes sur l'attribut	REFERENCES t_fibre	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_abddate rt_abddate rt_abdsrc	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  contraintes	REFERENCES t_fibre (fo_code)	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_abddate rt_abddare rt_abddsrc  Nom court de l'attribut	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  contraintes sur l'attribut	REFERENCES t_fibre (fo_code)	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_readat rt_majdate rt_majdate rt_abddate rt_abdsrc  Nom court de l'attribut se_code	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_readat rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_abddate rt_abdsrc  Nom court de l'attribut se_code se_nd_code se_anfr	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique d'un site radio.  Code délivré par l'ANFR
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_abddate rt_abdsrc  Nom court de l'attribut se_code  se_nd_code	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code unique d'un site radio.  Code du noeud
t_ropt	ps_creadat ps_majdate ps_majdate ps_majdate ps_majdate ps_abddate ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_majdrate rt_majdrate rt_abdsrc  Nom court de l'attribut se_code  se_nd_code se_anfr se_prop	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique d'un site radio.  Code délivré par l'ANFR
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_readat rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_abddate rt_abdsrc  Nom court de l'attribut se_code se_nd_code se_anfr	VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(20)	obligatoire  obligatoire  obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_fibre  (fo_code)  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répêter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique d'un site radio.  Code du noeud  Code délivré par l'ANFR  Propriétaire  Gestionnaire
t_ropt	ps_creadat ps_majdate ps_majdate ps_majdate ps_majdate ps_abddate ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_majdrate rt_majdrate rt_abdsrc  Nom court de l'attribut se_code  se_nd_code se_anfr se_prop	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)  VARCHAR(254)	obligatoire  obligatoire  obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique d'un site radio.  Code délivré par l'ANFR  Propriétaire
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_abdsrc  Nom court de l'attribut se_code  se_nd_code se_anfr se_prop se_gest se_user	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(250) VARCHAR(20) VARCHAR(20)	obligatoire  obligatoire  obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)	Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique. Nom de la route optique dans un système d'information externe. Code de la fibre. Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques. Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Cade du noeud Code délivré par l'ANFR Propriétaire Gestionnaire Utilisateur
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majsrc rt_abddate rt_abdsrc  Nom court de l'attribut se_code  se_nd_code se_anfr se_prop se_gest	VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(20)	obligatoire  obligatoire  obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à rèpéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code du noeud  Code du noeud  Code délivré par l'ANFR  Propriétaire  Gestionnaire
t_ropt	ps_creadat ps_majdate ps_majdate ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_abddate rt_abddate rt_abddate rt_abddate rt_abddate rt_se_code  se_nd_code se_anfr se_prop se_gest se_user se_proptyp	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(20)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)	Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique. Nom de la route optique dans un système d'information externe. Code de la fibre. Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques. Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet  Définition Code du noeud Code de liver par l'ANFR Propriétaire Gestionnaire Utilisateur Type de propriété
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_abdsrc  Nom court de l'attribut se_code  se_nd_code se_anfr se_prop se_gest se_user	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(250) VARCHAR(20) VARCHAR(20)	obligatoire  obligatoire  obligatoire  obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_statur(code)	Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique. Nom de la route optique dans un système d'information externe. Code de la fibre. Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques. Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code unique d'un site radio. Code du noeud Code édélivré par l'ANFR  Propriétaire  Gestionnaire  Utilisateur
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_abddate rt_abdsrc  Nom court de l'attribut se_code  se_nd_code se_anfr se_prop se_gest se_user se_proptyp se_statut	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(20)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)	Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique. Nom de la route optique dans un système d'information externe. Code de la fibre. Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques. Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet  Définition Code du noeud Code de liver par l'ANFR Propriétaire Gestionnaire Utilisateur Type de propriété
t_ropt	ps_creadat ps_majdate ps_majdate ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_abddate rt_abddate rt_abddate rt_abddate rt_abddate rt_se_code  se_nd_code se_anfr se_prop se_gest se_user se_proptyp	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(20) VARCHAR(3)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  Contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  Relation  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_statu(code)  REFERENCES t_statut (code)  REFERENCES t_etat_type (code)	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cade du nœud  Code du nœud  Code délivré par l'ANFR  Propriétaire  Gestionnaire  Utilisateur  Type de propriété  Identifiant unique du statut de déploiement.
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_soment rt_soment rt_soment rt_readat rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_abdsrc  Nom court de l'attribut se_code se_anfr se_prop se_gest se_user se_proptyp se_statut se_etat se_occp	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(30) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(10)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre  (fo_code)  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_statut (code)  REFERENCES t_statut (code)  REFERENCES t_etat_type	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répêter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code du noeud  Code du noeud  Code délivré par l'ANFR  Propriétaire  Gestionnaire  Utilisateur  Type de propriété  Identifiant unique du statut de déploiement.  Etat du site.  Occupation.
t_ropt	ps_creadat ps_majdate ps_majdate ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_abdsrc  Nom court de l'attribut se_code se_anfr se_prop se_gest se_user se_proptyp se_statut se_etat se_occp se_dateins	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(30) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(10) DATE	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_statut (code)  REFERENCES t_statut (code)  REFERENCES t_etat_type (code)  REFERENCES	Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté Code de la route optique. Se conformer aux régles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique. Nom de la route optique dans un système d'information externe. Code de la fibre. Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques. Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet  Définition Code du nœud Code de liver par l'ANFR Propriétaire Gestionnaire Utilisateur Type de propriété Identifiant unique du statut de déploiement. Etat du site. Occupation. Date d'installation
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_soment rt_soment rt_soment rt_readat rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_abdsrc  Nom court de l'attribut se_code se_anfr se_prop se_gest se_user se_proptyp se_statut se_etat se_occp	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254)  INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(30) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(10)	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)	Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté  Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répêter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique.  Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre.  Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques.  Commentaire  Date de création de l'objet en base (peut être calculé)  Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)  Source utilisée pour la mise à jour  Date d'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Cause de l'abandon de l'objet  Code du noeud  Code du noeud  Code délivré par l'ANFR  Propriétaire  Gestionnaire  Utilisateur  Type de propriété  Identifiant unique du statut de déploiement.  Etat du site.  Occupation.
t_ropt	ps_comment ps_creadat ps_majdate ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_abddate rt_majsrc rt_soment rt_oreadat rt_oreadat rt_majsrc rt_soment rt_o	VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) INTEGER VARCHAR(254) TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(30) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(10) DATE DATE	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_statut (code)  REFERENCES t_statut (code)  REFERENCES t_etat_type (code)  REFERENCES t_ocde)  REFERENCES t_ocde)	Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté Code de la route optique. Se conformer aux règles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répêter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique. Nom de la route optique dans un système d'information externe.  Code de la fibre. Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques. Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Code du noeud Code délivré par l'ANFR  Propriétaire  Gestionnaire  Utilisateur  Type de propriété  Identifiant unique du statut de déploiement.  Etat du site.  Occupation. Date d'installation Date de mise en service
t_ropt	ps_creadat ps_majdate ps_majdate ps_majdate ps_majsrc ps_abddate ps_abdsrc  Nom court de l'attribut rt_id  rt_code rt_code_ext rt_fo_code  rt_fo_ordr rt_comment rt_creadat rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_majdate rt_abdsrc  Nom court de l'attribut se_code se_anfr se_prop se_gest se_user se_proptyp se_statut se_etat se_occp se_dateins	VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) DATE VARCHAR(254)  TypeSQL (Postgres) BIGINT  VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) VARCHAR(254) TIMESTAMP TIMESTAMP VARCHAR(254) VARCHAR(20) VARCHAR(30) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(3) VARCHAR(10) DATE	obligatoire obligatoire obligatoire obligatoire  contraintes sur l'attribut obligatoire obligatoire obligatoire	REFERENCES t_fibre (fo_code)  REFERENCES t_noeud (nd_code)  REFERENCES t_organisme (or_code)  REFERENCES t_statut (code)  REFERENCES t_statut (code)  REFERENCES t_etat_type (code)  REFERENCES t_ocde)  REFERENCES t_ocde)	Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet Cause de l'abandon de l'objet  Définition  Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté Code de la route optique. Se conformer aux régles de nommage. Ce code n'est pas unique puisqu'il est à répéter autant de fois qu'il y a de fibres constituant la route optique. Nom de la route optique dans un système d'information externe. Code de la fibre. Numéro d'ordre de la fibre pour la composition de la route optique. Cette valeur peut être calculée, le renseignement de cet attribut est à réserver à des usages spécifiques. Commentaire Date de création de l'objet en base (peut être calculé) Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé) Source utilisée pour la mise à jour Date d'abandon de l'objet  Définition Code du nœud Code de liver par l'ANFR Propriétaire Gestionnaire Utilisateur Type de propriété Identifiant unique du statut de déploiement. Etat du site. Occupation. Date d'installation

				mob_, kanbalo	
				REFERENCES	
	se_ad_code	VARCHAR(254)		t_adresse(ad_code)	Adresse
	se_comment	VARCHAR(254)			Commentaire
	se creadat	TIMESTAMP			Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	se_majdate	TIMESTAMP			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	se majsrc	VARCHAR(254)			Source utilisée pour la mise à jour
	se abddate	DATE			Date d'abandon de l'objet
	se abdsrc	VARCHAR(254)			Cause de l'abandon de l'objet
	00_0000	17 ti (01 17 ti (20 1)			Cadoo do rabandon do resjot
			Contraintes		
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	sur l'attribut	Relation	Définition
		- Jpcc uz (* congres)			Code unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages d'identifiants).
document	do code	VARCHAR(254)	obligatoire		Peut-être une valeur
_	do ref	VARCHAR(254)	obligatoire		Référence du document
			J. S.		Référence du document chez un tiers ou dans une autre base de
	do_reftier	VARCHAR(254)			données.
	do r1 code	VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 1 (plaque, dsp, BM, etc.)
	do r2 code	VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 2 (poche, tronçon, etc.)
	do r3 code	VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 3 (secteur, etc.)
	do r4 code	VARCHAR(100)			Code d'un référencement du réseau 4
	do_1+_code	Waternat(100)		DEEEDENCES I don time	Code a un rescribement du rescau 4
	do type	VARCHAR(3)		REFERENCES I_doc_type (code)	Type de document
	do_type			(code)	
	do_indice	VARCHAR(3) DATE			Indice du document
	do_date	DATE			Date de l'indice du document
	4	VADOUAD(0)			Classe de précision cartographique (pour les documents cartographique
	do_classe	VARCHAR(2)			soumis au décret DT-DICT).
	do_url1	VARCHAR (254)			URL du fichier éditable
	do_url2	VARCHAR (254)			URL du fichier publiable (PDF, etc.)
	do_comment	VARCHAR(254)			Commentaire
	do_creadat	TIMESTAMP			Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	do_majdate	TIMESTAMP			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	do_majsrc	VARCHAR(254)			Source utilisée pour la mise à jour
	do_abddate	DATE			Date d'abandon de l'objet
	do_abdsrc	VARCHAR(254)			Cause de l'abandon de l'objet
			Contraintes		
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	sur l'attribut	Relation	Définition
					Identifiant unique pouvant être auto-incrémenté (selon plages
_docobj	od_id	BIGINT	obligatoire		d'identifiants)
				REFERENCES t_document	
	od_do_code	VARCHAR(254)	obligatoire	(do_code)	Code du document
				REFERENCES I_doc_tab	
	od_tbltype	VARCHAR(2)	obligatoire	(code)	Code du type d'objets auxquels sont rattachés des documents.
			-		Identifiant faisant référence aux identifiants des objets Cable, fourreau,
	od_codeobj	VARCHAR(254)	obligatoire		chambre,
	od_creadat	TIMESTAMP			Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
	od_majdate	TIMESTAMP			Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	od majsrc	VARCHAR(254)			Source utilisée pour la mise à jour
	od abddate	DATE			Date d'abandon de l'objet
	od_abdsrc	VARCHAR(254)			Cause de l'abandon de l'objet
			Contraintes		
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	sur l'attribut	Relation	Définition
empreinte	em_code	VARCHAR(254)	obligatoire	1101111111	Code unique pour une empreinte de document.
_opromito	cm_code	7/11(01)/11((204)	Jongalone	REFERENCES t document	ocao amque pour une emprente de document.
	em_do_code	VARCHAR(254)	obligatoire	(do_code)	Code d'un document.
	em_geolsrc	VARCHAR(254)	Jungalone	(40_0006)	Source de la géolocalisation pour préciser la source si nécessaire
	em creadat	TIMESTAMP			Date de création de l'objet en base (peut être calculé)
		TIMESTAMP			
	em_majdate				Date de la mise à jour de l'objet en base (peut être calculé)
	em_majsrc	VARCHAR(254)			Source utilisée pour la mise à jour
	em_abddate	DATE			Date d'abandon de l'objet
	em_abdsrc	VARCHAR(254)			Cause de l'abandon de l'objet
		geometry(MultiPoly			
	geom	gon,2154)			Polygone d'empreinte du document

## MCD\_Listes

TABLE	code	libelle	definition
l_adresse_etat	VARCHAR(2)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
l avancement	VARCHAR(1)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
	VARCHAR(10)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
l bp_racco	VARCHAR(6)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_bp_type_log	VARCHAR(3)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_bp_type_phy	VARCHAR(5)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I cable type	VARCHAR(1)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_cassette_type	VARCHAR(1)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_clim_type	VARCHAR(6)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_conduite_type	VARCHAR(10)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
l doc tab	VARCHAR(2)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_doc_type	VARCHAR(3)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_etat_type	VARCHAR(3)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I fo color	VARCHAR(10)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I fo type	VARCHAR(20)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
l geoloc classe	VARCHAR(2)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_geoloc_mode	VARCHAR(4)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_immeuble_type	VARCHAR(1)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_implantation_type	VARCHAR(2)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_infra_nature	VARCHAR(3)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_infra_type_log	VARCHAR(2)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_masque_face	VARCHAR(1)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_noeud_type	VARCHAR(2)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_nro_etat	VARCHAR(2)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_nro_type	VARCHAR(7)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_occupation_type	VARCHAR(10)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_passage_type	VARCHAR(10)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_pose_type	VARCHAR(20)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_position_fonction	VARCHAR(2)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_position_type	VARCHAR(10)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_propriete_type	VARCHAR(3)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_ptech_nature	VARCHAR(20)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_ptech_type_log	VARCHAR(1)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_ptech_type_phy	VARCHAR(1)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
l_qualite_info	VARCHAR(3)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_reference_etat	VARCHAR(1)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_reference_type	VARCHAR(2)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_site_emission_type	VARCHAR(10)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
l_site_type_log	VARCHAR(10)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_site_type_phy	VARCHAR(3)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_sro_emplacement	VARCHAR(3)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_sro_etat	VARCHAR(2)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_statut	VARCHAR(3)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_suf_racco	VARCHAR(2)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_suf_type	VARCHAR(1)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_technologie_type	VARCHAR(3)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_tiroir_type	VARCHAR(10)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_tube	VARCHAR(5)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)
I_zone_densite	VARCHAR(1)	VARCHAR(254)	VARCHAR(254)

TABLE		Dis all a	al a final kina a
TABLE	code	libelle	definition
I_adresse_etat	CI	CIBLE	
I adresse etat	SI	SIGNE	
I adresse etat	EC	EN COURS DE DEPLOIEMENT	
I_adresse_etat	DE	DEPLOYE	
l_adresse_etat	AB	ABANDONNE	
Lavancement	E	EXISTANT	
I avancement	C	A CREER	
<del>-</del>			
I_avancement	Т	TRAVAUX	
I_avancement	S	EN SERVICE	
I avancement	Н	HORS SERVICE	
I avancement	Α	ABANDONNE	
	BAIE		
l_baie_type	_	BAIE	
I_baie_type	FERME	FERME	
I_bp_racco	FCLI01	CLIENT : CONTACT ERRONE	Le client ne peut être joint, exemple son nom ou ses coordonnées téléphoniques sont erronnées Utilisé dans le cas de raccordement par I OI
I bp racco	FCLI02	CLIENT : CLIENT INJOIGNABLE IMPOSSIBLE DE PRENDRE RDV	Les coordonnées ne sont pas nécessairement erronnées mais le client n est pas joignable (ne répond pas). La définition précise de ne répond pas n est pas normalisée Interop Utilisé dans le cas de raccordement par I OI
I bp racco	FCLI03	CLIENT : CLIENT N HABITE PAS A L ADRESSE INDIQUEE	Le RDV a été pris, lors du déplacement le technicien constate que le client n habite pas à l adresse indiquée par I OC
bp_racco	FCLI04	CLIENT : DEMANDE ANNULATION DE LA COMMANDE PAR LE CLIENT FINAL	Que ce soit en amont du RDV ou lors du RDV, le client demande à annuler sa commande Utilisé dans le cas de raccordement par l Ol
I_bp_racco	FCLI05	CLIENT : REFUS TRAVAUX CLIENT	Que ce soit en amont du RDV ou lors du RDV, le client refuse les travaux (percement, etc.) Utilisé dans le cas de raccordement par I OI
l_bp_racco	FCLI06	CLIENT : REFUS GESTIONNAIRE IMMEUBLE	Lors du raccordement client, un passage en apparent sur le palier est nécessaire et a été refusé par le gestionnaire (par exemple car les goulottes sont saturées ou le palier a été refait)
	E01.10=	CLIENT : CLIENT ABSENT LORS DE L	Lors du RDV, le client est absent. Utilisé dans le cas de
I bp racco	FCLI07	INTERVENTION	raccordement par I OI
I_bp_racco	FADR01	ADRESSE : CODE ADRESSE IMMEUBLE INEXISTANT DANS LE REFERENTIEL OI	L OC envoie des codes adresses inexistants de l Ol Les informations d adresse sont contrôlées dans l ordre suivant : 1 Hexaclé 2 INSEE/RIVOLI/NUM VOIE/ COMPL VOIE 3 Triplet Hexavia/numéro de voie /complément de voie 4 coordonnées xy
I_bp_racco	FADR02	ADRESSE : BATIMENT MANQUANT OU INEXISTANT DANS LE REFERENTIEL OI	L adresse a été reconnue mais le batiment est manquant ou inexistant dans le référentiel de l OI
I_bp_racco	FADR03	ADRESSE : ESCALIER MANQUANT OU INEXISTANT DANS LE REFERENTIEL OI	L adresse et le batiment ont été reconnus mais l escalier est manquant ou inexistant dans le référentiel de l Ol
I_bp_racco	FADR04	ADRESSE : ETAGE MANQUANT OU INEXISTANT DANS LE REFERENTIEL OI	L adresse, le batiment et l escalier ont été reconnus mais l étage est manquant ou inexistant dans le référentiel de l Ol
I_bp_racco	FIMP01	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : PTO REQUISE	L OC est tenu de passer une référence PTO dans sa commande. L OI refuse la commande.
I_bp_racco	FIMP02	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : PTO INEXISTANTE DANS LE REFERENTIEL OI	L OC a fourni une référence PTO dans sa commande mais elle est inconnue de l OI
I_bp_racco	FIMP03	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : PTO INCONNUE A L ADRESSE	L OC a fourni une référence PTO dans sa commande, elle est connue de I OI mais est incohérente par rapport à I adresse complète (y compris batiment/escalier/étage) dans le référentiel de I OI
I bp racco	FIMP04	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : REF PRESTATION PM INEXISTANTE DANS LE REFERENTIEL OI	L OC a renvoyé une référence prestation PM inconnue de l OI (exemple I OC se trompe dans la référence PM ou I OI n a pas communiqué un changement de référence PM)
l_bp_racco	FIMP05	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : REF PRESTATION PM ET ADRESSE INCOHERENTES	La reference prestation PM existe mais n est pas cohérente avec l adresse communiquée
L_bp_racco	FIMP06	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : TYPE DE COMMANDE IRRECEVABLE SUR CETTE REF PRESTATION PM	La reference prestation PM existe, elle est cohérente avec l' adresse communiquée mais elle est irrecevable (par exemple le type de commande est incompatible avec le choix de cofinancement ou de location du PM)
l bp racco	FIMP07	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : PM INEXISTANT DANS LE REFERENTIEL OI	L OC envoie une commande d accès sur un PM inexistant dans le référentiel de I OI (exemple changement de reference PM par I OI non communiqué à I OC ou erreur de I OC dans I envoi de la référence)
	FIMP08	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : PM ET ADRESSE INCOHERENTS	L OC envoie une commande d accès sur un PM connu dans le référentiel de l OI mais incohérent avec l adresse
I_bp_racco	L	INVOLIENTIA	dans le reletentiel de l'Ormais inconérent avec l'auresse

I_bp_racco	FIMP09	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : COMMANDE IRRECEVABLE SUR CE PM	L OC n est pas adducté au PM ou il n a pas retourné toutes les infos ou documents attendus ou I OI n a pas intégré les données retournées par I OC ou I OI rejette la commande qui est passée avant la date de MESC ARCEP
I bp racco	FIMP10	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : COMMANDE IRRECEVABLE SUR CETTE ADRESSE	L adresse n a pas été mise à disposition à I OC (le CR MAD n a pas été emis sur cette adresse)
I bp racco	FIMP11	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : ADRESSE INELIGIBLE TEMPORAIREMENT	Le site est temporairement ineligible par exemple en maintenance
I bp racco	FIMP12	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : TYPE COMMANDE ERRONNE	La valeur du champ TypeCommandeDemande n est pas une des valeurs attendues
l bp racco	FIMP13	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : IDENTIFIANT COMMANDE INTERNE OC DEJA UTILISE	L OC envoie une commande en utilisant une commande interne déjà envoyée. Il s agit potentiellement d un doublon de commande
l bp racco	FIMP14	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : IDENTIFIANT COMMANDE INTERNE OC INCONNUE	L OC annule ou résilie une commande en utilisant un identifiant inconnu de l Ol
I bp racco	FIMP15	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : CHAMPS OBLIGATOIRES MANQUANTS	L OC envoie une commande incomplète Bonne pratique : I opérateur emetteur du flux de rejet indique dans le champ commentaire du rejet le premier champ obligatoire manquant
l_bp_racco	FIMP16	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : CHAMPS INCOHERENTS	L OC envoie la commande avec une erreur de format (exemple chaine de caractère envoyée vs date attendue, champ présent non attendu) (cf Interop)
l_bp_racco	FIMP17	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : PTO INEXISTANTE	Lorsqu une commande a été passée avec PTO posée, qu elle n exite pas dans le logement et que le problème n a pas pu être résolu par un reprovisionning à chaud.
I_bp_racco	FIMP18	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : PTO EXISTANTE	Lorsqu une commande a été passée sans PTO (construction de ligne), qu il s avère qu elle existait le logement et que le problème n a pas pu être résolu par un reprovisionning à chaud. La référence de la PTO doit alors être indiquée (cf Interop)
I bp racco	FIMP19	TRAITEMENT IMPOSSIBLE : PTO DEJA AFFECTEE A L OC	Lorsque d un OC détient déjà une ligne FTTH sur une PTO et repasse une commande d accès sur cette même PTO. L OI répond alors, s il refues ce cas de gestion, par un CR de commande KO, avec le motif PTO déjà affectée à I OC
I_bp_racco	FINT01	ECHEC PRODUCTION : PB OU PM SATURE	L OI signifie à I OC qu il n est pas en mesure de fournir une route optique parce que vu de son SI le PB ou le PM est saturé
I bp racco	FINT02	ECHEC PRODUCTION : SATURATION VIRTUELLE PB OU PM	L OI signifie à I OC qu il n est pas en mesure de fournir une route optique en raison d une saturation virtuelle identifiée mais non traitée simultanément (cf Interop)
l bp racco	FINT03	ECHEC PRODUCTION : HOTLINE OI INJOIGNABLE	L OC n a pas réussi à joindre la hotline sur le terrain et envoi un code rejet à l Ol pour passer en reprovisionning à froid.
I_bp_racco	FINT04	ECHEC PRODUCTION : ABSENCE DE CONTINUITE OPTIQUE	L OC constate sur le terrain qu il n y a pas de continuité sur la fibre et n a pas pu obtenir une nouvelle route optique via la hotline
l_bp_racco	FINT05	ECHEC PRODUCTION : AFFAIBLISSEMENT TROP IMPORTANT	L OC constate sur le terrain que l affaiblissement sur la fibre est hors norme et n a pas pu obtenir correction via la hotline
I_bp_racco	FINT06	ECHEC PRODUCTION : ROUTE OPTIQUE DEJA UTILISEE	L OC constate sur le terrain que la route qui lui a été transmise est déjà soudée pour un autre raccordement et n a pas pu obtenir une route optique appropriée via la hotline
I_bp_racco	FINT07	ECHEC PRODUCTION : INFORMATIONS ROUTE OPTIQUE ERRONEES	L OC constate sur le terrain que la route optique donnée n existe pas et n a pas pu obtenir une route optique appropriée
I_bp_racco	FINT08	ECHEC PRODUCTION : POSITION BRASSAGE BAIE OPERATEUR INTROUVABLE	Dans le cas d un brassage par l OI, l OI signale à l OC une position de brassage introuvable
I_bp_racco	FINT09	ECHEC PRODUCTION : POSITION BRASSAGE BAIE OPERATEUR DEJA UTILISEE	Dans le cas d un brassage par l OI, l OI signale à l OC une position de brassage déjà utilisée
l_bp_racco	FINT10	ECHEC PRODUCTION : AUTRE PROBLEME TECHNIQUE	Autre problème technique constaté lors de l'intervention de raccordement et n étant pas référencé dans les motifs de rejets
I_bp_racco	FINT11	ECHEC PRODUCTION : INFRA TIERS INDISPONIBLE OU DELAI	Dans le cas d un raccordement necessitant l utilisation d infrastructure tiers (poteau, fourreau), ces infra ne sont pas utilisable (bouchée, cassée,) ou le délais de mise à disposition de ces infra est très important
l_bp_racco	FINT12	ECHEC PRODUCTION : PBO NON CONFORME	Dans le cas où le raccordement est impossible en raison d un problème lié au PBO (exemple : PBO mal fixé, fibre trop courte pour souder)
l bp racco	FINT13	ECHEC PRODUCTION : DEFAUT DE VERTICALITE	Dans le cas d un problème physique identifié sur la colonne montante (exemple colonne HS, vandalisme). Ce code permet de qualifier les problèmes collectifs c est-à-dire pouvant impacter plusieurs fibres.
I_bp_racco	FAUT01	AUTRE MOTIF : COMMENTAIRES LIBRES	Autre motif technique hors constatation de problème sur le terrain
up_1acc0			torrain

	FRDV01	RDV : NOMBRE MAX DE MODIFICATIONS DE RDV DEPASSE	Dans le cas d un raccordment par l Ol et d une demande de RDV manuelle, l OC a dépassé le nombre maximum de modifications de RDV autorisé contractuellement par l Ol
l_bp_racco		RDV : PAS DE PLAGES DE RDV DISPONIBLES	(cf Interop)  Dans le cas d un raccordement par OI, et d une demande de RDV manuelle, I OC indique des créneaux à l aveugle à
I_bp_racco	FRDV02	SUR CES CRENEAUX	I OI. Ce rejet indique que les créneaux proposés par I OC ne sont pas disponibles dans le plan de charge de I OI (cf Interop)
I_bp_racco	FRDV03	RDV : PLAGE DE RDV NON RESERVEE	Dans le cas d un raccordement par I OI, I OC a dépassé le délai pour passer sa commande. La réservation du RDV n a donc pas été confirmée par I OI
I_bp_racco	FRDV04	RDV : ETAT RDV NON VALIDE	Dans le cas où la commande est passée avec un rdv dont l'état n'est pas valide, par exemple annulé, terminé,
I_bp_racco	FRDV05	RDV : RDV SUR PRODUIT NON FTTH	Dans le cas où la commande est passée avec un rdv qui a été pris sur un produit autre que le produit accès FTTH
I bp racco	FRDV06	RDV : RDV SUR ADRESSE DIFFERENTE	Dans le cas où la commande est passée avec un rdv qui a été pris sur une autre adresse que celle de la commande (exemple n° ou nom de rue différents de l adresse de la commande)
l bp type log	BPE	BOITIER PROTECTION EPISSURE	
l bp type log	PTO	POINT DE TERMINAISON OPTIQUE	
l_bp_type_log	PBO	POINT DE BRANCHEMENT OPTIQUE	
		DISPOSITIF DE TERMINAISON INTERIEUR	
l_bp_type_log	DTI	OPTIQUE	PTO pose par le constructeur d immeuble.
l_bp_type_phy	B006	BPE 6FO	
l_bp_type_phy	B012 B024	BPE 24FO	
l_bp_type_phy		BPE 24FO BPE 36FO	
I_bp_type_phy I_bp_type_phy	B036 B048	BPE 48FO	
i_bp_type_pny l_bp_type_phy	B048 B072	BPE 72FO	
I_bp_type_phy	B096	BPE 96FO	
I_bp_type_phy	B144	BPE 144FO	
l_bp_type_phy	B288	BPE 288FO	
l_bp_type_phy	B432	BPE 432FO	
l_bp_type_phy	B576	BPE 576FO	
l_bp_type_phy	B720	BPE 720FO	
l_bp_type_phy	COF	COFFRET	
l_bp_type_phy	DTI1	DTIO 1FO	
l_bp_type_phy	DTI2	DTIO 2FO	
l_bp_type_phy	DTI4	DTIO 4FO	
l_bp_type_phy l_cable_type	AUTR C	AUTRE CABLE	
l_cable_type	В	BREAKOUT	
l_cable_type	J	JARRETIERE	
I_cassette_type	P	PLATEAU DE LOVAGE BPE	
I cassette type	E	EPISSURE	
I_cassette_type	S	SPLITTER	
I_cassette_type	С	CONNECTEUR	
I_clim_type	SANS	SANS	
I_clim_type	VENTIL	VENTILLATION	
I_clim_type	CLIM	CLIMATISATION	
I_conduite_type	PEHD	PEHD	
I_conduite_type	PVC	PVC	
l_conduite_type	TPC	TPC	
l_conduite_type	CUC	CONDUITE UNITAIRE CIMENT	
I_conduite_type	CAN	ALVEOLE DE CANIVEAU	Possibilite de realiser des masques pour les caniveaux.  Possibilite de realiser des masques pour les goulottes avec
I_conduite_type	GOU	ALVEOLE DE GOULOTTE	multiples alveoles.  Utilise pour creer la relation entre le cable et le
l_conduite_type	AER	CONDUITE AERIENNE VIRTUELLE	cheminement dans le cas de cheminement aerien.
l_conduite_type	AUTRE	AUTRE	
l_conduite_type	NC	NON COMMUNIQUE	
l_doc_tab	СВ	CABLE	
l_doc_tab	CD BP	CONDUITE  ELEMENT ROANCHEMENT DASSIE	
l_doc_tab l_doc_tab	MQ	ELEMENT BRANCHEMENT PASSIF MASQUE	
l_doc_tab	ND	NOEUD	
I doc tab	PT	POINT TECHNIQUE	
l_doc_tab	ST	SITE TECHNIQUE	
 l_doc_tab	SF	SITE UTILISATEUR FINAL	
l_doc_tab	LT	LOCAL TECHNIQUE	
l_doc_tab	AD	ADRESSE	
l_doc_tab	BA	BAIE	
l_doc_tab	CS	CASSETTE	
l_doc_tab	EQ	EQUIPEMENT	
l_doc_tab	TI	TIROIR	
l_doc_tab	OR ZN	ORGANISME	
l_doc_tab	∠IN	ZONE DE NRO	

doc_tab	
doc_tab	
doc_tab	
I_doc_tab LV LOVE	
I doe tob	
doc_tab   ZP   ZONE ARRIERE DE PBO	
I_doc_tab ZC ZONE COAX	
I doc_type DIG DOSSIER D INGENIERIE : REGLES D INGENIERIE UTILISEES	
l doc type	
= =21	
doc_type	
I_doc_type PPH PLAN DE PHASAGE	
I doc_type PCB PLAN DE CABLAGE	
doc type PMQ PLAN DE MASQUE OU FICHE FOA	
_doc_type DPO DOSSIER APPUIS AERIENS	
I_doc_type	
I doc type PGC PLAN DE GENIE CIVIL	
I_doc_type DLV DOSSIER DE LEVE OU D INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES	
L_doc_type SGC DETAIL OU SCHEMA DE GENIE CIVIL	
_doc_type	
doc type DBL DOSSIER DE RELEVE BOITES AUX LETTRES	
I_doc_type KRV REGLEMENT DE VOIRIE	
= = 27	
doc_type	
Ldoc_type   DTT   DT EMISES DANS LE CADRE DU PROJET DE DE₱LOIEMENT	
doc type DIT DICT EMISES DANS LE CADRE DU PROJET DE DEPLOIEMENT	
doc_type	N. D. INIED A OTTO: CT. := -
Ldoc_type CIN CONTRAT OU CONVENTION DE LOCATION/CESSION/ACHAT/OCCUPATIO	
doc_type	N DE TRAVAUX
doc_type DIP DOSSIER D IMPLANTATION (SRO, NRO, BPI)	
L_doc_type SBP PLAN DE BOITE, OU AUTRE ELEMENT DE BRAN¢HEMENT PASSIF	
I doc type SRA SCHEMA DE RACCORDEMENT (BAIE, ARMOIRE, REPARTITEUR)	
doc type KEQ DOCUMENTATION TECHNIQUE D EQUIPEMENT	
I_doc_type CIM CONVENTION THD IMMEUBLE	
I_doc_type   CIS   CONVENTION CADRE BAILLEUR SOCIAL	
doc_type CDS REGLEMENT DE SERVICE	
doc_type   MRF   MESURE DE REFLECTOMETRIE	
I_doc_type	AIGUILLAGE
doc type RGC PV DE RECEPTION GENIE CIVIL	
doc_type	
I_doc_type   DCB   DOSSIER DE CABLAGE	
- ass_gps   bob   bobbinot	
I_doc_type DOP DOSSIER OPTIQUE	
I_doc_type         DOP         DOSSIER OPTIQUE           I_doc_type         DPR         DOSSIER DE PROJET	
I_doc_type         DOP         DOSSIER OPTIQUE           I_doc_type         DPR         DOSSIER DE PROJET           I_doc_type         DLG         DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD	
I_doc_type         DOP         DOSSIER OPTIQUE           I_doc_type         DPR         DOSSIER DE PROJET	CTURE
I_doc_type         DOP         DOSSIER OPTIQUE           I_doc_type         DPR         DOSSIER DE PROJET           I_doc_type         DLG         DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD           I_doc_type         DCI         DOSSIER DE COMMANDE POUR LOCATION/OCCUPATION D INFRASTRUCTURE	CTURE
I_doc_type         DOP         DOSSIER OPTIQUE           I_doc_type         DPR         DOSSIER DE PROJET           I_doc_type         DLG         DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD           I_doc_type         DCI         DOSSIER DE COMMANDE POUR LOCATION/OCCUPATION D INFRASTRUGO           I_doc_type         DCS         DOSSIER DE CREATION DE SITE	CTURE
I_doc_type         DOP         DOSSIER OPTIQUE           I_doc_type         DPR         DOSSIER DE PROJET           I_doc_type         DLG         DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD           I_doc_type         DCI         DOSSIER DE COMMANDE POUR LOCATION/OCCUPATION D INFRASTRUGO           I_doc_type         DCS         DOSSIER DE CREATION DE SITE           I_doc_type         DRS         DOSSIER DE RACCORDEMENT DE SITE	CTURE
I_doc_type         DOP         DOSSIER OPTIQUE           I_doc_type         DPR         DOSSIER DE PROJET           I_doc_type         DLG         DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD           I_doc_type         DCI         DOSSIER DE COMMANDE POUR LOCATION/OCCUPATION D INFRASTRUGO           I_doc_type         DCS         DOSSIER DE CREATION DE SITE           I_doc_type         DRS         DOSSIER DE RACCORDEMENT DE SITE           I_doc_type         KPL         PLAN LOCAL D URBANISME	CTURE
I_doc_type	CTURE
I_doc_type         DOP         DOSSIER OPTIQUE           I_doc_type         DPR         DOSSIER DE PROJET           I_doc_type         DLG         DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD           I_doc_type         DCI         DOSSIER DE COMMANDE POUR LOCATION/OCCUPATION D INFRASTRUGO           I_doc_type         DCS         DOSSIER DE CREATION DE SITE           I_doc_type         DRS         DOSSIER DE RACCORDEMENT DE SITE           I_doc_type         KPL         PLAN LOCAL D URBANISME	CTURE
doc_type	CTURE
doc_type	
doc_type	hangee car la moindre
doc_type	
doc_type	hangee car la moindre
DOP   DOSSIER OPTIQUE	hangee car la moindre judiciable a la fourniture du
DOP   DOSSIER OPTIQUE     doc_type   DPR   DOSSIER DE PROJET     doc_type   DLG   DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD     doc_type   DCI   DOSSIER DE COMMANDE POUR LOCATION/OCCUPATION D INFRASTRUI     doc_type   DCS   DOSSIER DE CREATION DE SITE     doc_type   DRS   DOSSIER DE RACCORDEMENT DE SITE     doc_type   KPL   PLAN LOCAL D URBANISME     doc_type   RFR   FICHE DE RECETTE     doc_type   RVR   PV DE RECEPTION DE VOIRIE     doc_type   DTA   DIAGNOSTIC TECHNIQUE AMIANTE POUR UN IMMEUBLE     Letat_type   HS   A CHANGER     Mauvais etat general de I	hangee car la moindre
DOP   DOSSIER OPTIQUE     doc_type   DPR   DOSSIER DE PROJET     doc_type   DLG   DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD     doc_type   DCI   DOSSIER DE COMMANDE POUR LOCATION/OCCUPATION D INFRASTRUI     doc_type   DCS   DOSSIER DE CREATION DE SITE     doc_type   DRS   DOSSIER DE RACCORDEMENT DE SITE     doc_type   KPL   PLAN LOCAL D URBANISME     doc_type   RFR   FICHE DE RECETTE     doc_type   RVR   PV DE RECEPTION DE VOIRIE     doc_type   DTA   DIAGNOSTIC TECHNIQUE AMIANTE POUR UN IMMEUBLE     Linfrastructure doit etre content of the content of	hangee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas
DOP   DOSSIER OPTIQUE     doc_type   DPR   DOSSIER DE PROJET     doc_type   DLG   DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD     doc_type   DCI   DOSSIER DE COMMANDE POUR LOCATION/OCC UPATION D INFRASTRUI     doc_type   DCS   DOSSIER DE CREATION DE SITE     doc_type   DRS   DOSSIER DE RACCORDEMENT DE SITE     doc_type   KPL   PLAN LOCAL D URBANISME     doc_type   RFR   FICHE DE RECETTE     doc_type   RVR   PV DE RECEPTION DE VOIRIE     doc_type   DTA   DIAGNOSTIC TECHNIQUE AMIANTE POUR UN IMMEUBLE     etat_type   HS   A CHANGER     Mauvais etat general de I     Letat_type   ME   MAUVAIS ETAT   Certaines interventions     Bon etat general qui perm	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de
DOP   DOSSIER OPTIQUE     doc_type   DPR   DOSSIER DE PROJET     doc_type   DLG   DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD     doc_type   DCI   DOSSIER DE COMMANDE POUR LOCATION/OCCUPATION D INFRASTRUI     doc_type   DCS   DOSSIER DE CREATION DE SITE     doc_type   DRS   DOSSIER DE RACCORDEMENT DE SITE     doc_type   KPL   PLAN LOCAL D URBANISME     doc_type   RFR   FICHE DE RECETTE     doc_type   RVR   PV DE RECEPTION DE VOIRIE     doc_type   DTA   DIAGNOSTIC TECHNIQUE AMIANTE POUR UN IMMEUBLE     Linfrastructure doit etre content of the content of	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de
DOP   DOSSIER OPTIQUE     doc_type   DPR   DOSSIER DE PROJET     doc_type   DLG   DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD     doc_type   DCI   DOSSIER DE COMMANDE POUR LOCATION/OCCUPATION D INFRASTRUE     doc_type   DCS   DOSSIER DE CREATION DE SITE     doc_type   DRS   DOSSIER DE RACCORDEMENT DE SITE     doc_type   KPL   PLAN LOCAL D URBANISME     doc_type   RFR   FICHE DE RECETTE     doc_type   RVR   PV DE RECEPTION DE VOIRIE     doc_type   DTA   DIAGNOSTIC TECHNIQUE AMIANTE POUR UN IMMEUBLE     doc_type   HS   A CHANGER     Letat_type   ME   MAUVAIS ETAT   Mauvais etat general de I certaines interventions     doc_type   BON ETAT   Maintenance, d'exploitation     Bon etat general qui perm maintenance, d'exploitation     DOSSIER DE PROJET     DOSSIER DE PROJET     DOSSIER DE ROCETHD     DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD     DOSSIER DE ROCETHD     DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD     DOSSIER DE LOMASIER     DOSSIER DE LOMASIER     DOSSIER DE LOMASIER     DOSSIER DE COMASIER     DOSSIER DE CREATION DE SITE     DOSSIER DE CREATION DE SITE	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de
DOP   DOSSIER OPTIQUE     doc_type   DPR   DOSSIER DE PROJET     doc_type   DLG   DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD     doc_type   DCI   DOSSIER DE COMMANDE POUR LOCATION/OCC UPATION D INFRASTRUI     doc_type   DCS   DOSSIER DE CREATION DE SITE     doc_type   DRS   DOSSIER DE RACCORDEMENT DE SITE     doc_type   KPL   PLAN LOCAL D URBANISME     doc_type   RFR   FICHE DE RECETTE     doc_type   RVR   PV DE RECEPTION DE VOIRIE     doc_type   DTA   DIAGNOSTIC TECHNIQUE AMIANTE POUR UN IMMEUBLE     etat_type   HS   A CHANGER     Mauvais etat general de I     etat_type   ME   MAUVAIS ETAT   Gertaines interventions     Bon etat general qui perm     etat_type   NC   NON CONCERNE	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution
DOP   DOSSIER OPTIQUE	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution
DOP   DOSSIER OPTIQUE	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution
DOP   DOSSIER OPTIQUE	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution
DOP   DOSSIER OPTIQUE	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution
DOP   DOSSIER OPTIQUE     doc_type	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution ge ge ge
DOP   DOSSIER OPTIQUE     doc_type   DPR   DOSSIER DE PROJET     doc_type   DLG   DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD     doc_type   DCI   DOSSIER DE COMMANDE POUR LOCATION/OCC UPATION D INFRASTRUI     doc_type   DCS   DOSSIER DE CREATION DE SITE     doc_type   DRS   DOSSIER DE RACCORDEMENT DE SITE     doc_type   KPL   PLAN LOCAL D URBANISME     doc_type   RFR   FICHE DE RECETTE     doc_type   RVR   PV DE RECEPTION DE VOIRIE     doc_type   DTA   DIAGNOSTIC TECHNIQUE AMIANTE POUR UN IMMEUBLE     Letat_type   HS   A CHANGER   Service     Letat_type   ME   MAUVAIS ETAT   Bon etat general de I certaines interventions     Letat_type   NC   NON CONCERNE     Locolor   1   ROUGE (R)   #FF0000 - Standard Oran     Locolor   2   BLEU (BL)   #0070C0 - Standard Oran     Locolor   4   JAUNE (J)   #FFFF00 - Standard Oran     Locolor   5   VIOLET (V)   #7638A3 - Standard Oran     Locolor   1   FFFF00 - Standard Oran     Locolor   5   VIOLET (V)   #7638A3 - Standard Oran     Locolor   1   FFFF00 - Standard Oran     Locolor   5   VIOLET (V)   #7638A3 - Standard Oran     Locolor   5   VIOLET (V)   #7638A3 - Standard Oran     Locolor   1   Locolor   1   Locolor   1   Locolor   2   Locolor     Locolor   1   Locolor   2   Locolor   3   VERT (VE)   #92D050 - Standard Oran     Locolor   5   VIOLET (V)   #7638A3 - Standard Oran     Locolor   5   VIOLET (V)   #7638A3 - Standard Oran     Locolor   5   VIOLET (V)   #7638A3 - Standard Oran     Locolor   1   Locolor   1   Locolor   2   Locolor   2   Locolor   3   Locolor   4   Locolor	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution  ge ge ge ge
DOP   DOSSIER OPTIQUE     doc_type	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution  ge ge ge ge
DOP   DOSSIER OPTIQUE   DOC   DOSSIER DE PROJET     doc_type   DLG   DOSSIER DE LIVRABLES GRACETHD     doc_type   DCI   DOSSIER DE LOMMANDE POUR LOCATION/OCCUPATION DINFRASTRUE     doc_type   DCS   DOSSIER DE COMMANDE POUR LOCATION/OCCUPATION DINFRASTRUE     doc_type   DRS   DOSSIER DE CREATION DE SITE     doc_type   DRS   DOSSIER DE RACCORDEMENT DE SITE     doc_type   KPL   PLAN LOCAL DURBANISME     doc_type   RFR   FICHE DE RECETTE     doc_type   RVR   PV DE RECEPTION DE VOIRIE     doc_type   DTA   DIAGNOSTIC TECHNIQUE AMIANTE POUR UN IMMEUBLE     Letat_type   HS   A CHANGER   Service     davaise etat general de l'etat_type   ME   MAUVAIS ETAT   Certaines interventions     Letat_type   OK   BON ETAT   Bon etat general qui perm maintenance, d'exploitation     Letat_type   NC   NON CONCERNE     fo_color   1   ROUGE (R)   #FF0000 - Standard Oran     fo_color   3   VERT (VE)   #92D050 - Standard Oran     fo_color   5   VIOLET (V)   #7638A3 - Standard Oran     fo_color   5   VIOLET (V)   #7638A3 - Standard Oran     fo_color   6   BLANC (B)   #FFFFFF - Standard Oran     fo_color   6   BLANC (B)   #FFFFFF - Standard Oran     fo_color   6   BLANC (B)   #FFFFFFF - Standard Oran     fo_color   6   BLANC (B)   #FFFFFF - Standard Oran     fo_color   6   BLANC (B)   #FFFFFT - Standard Oran     fo_color   6   BLANC (B)   #FFFFFT - Standard Oran     fo_color   6   BLANC (B)   #FFFFFT - Standard Oran     fo_color   6   BLANC (B)   #FFFFT - Standard Oran     fo_color   6   BLANC (B)   #FFFFT - Standard Oran     fo_color   6   BLANC (B)	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution  ge ge ge ge
Idoc_type	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution  ge ige ige ige ige ige ige
Goc_type	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution  ge ge ge ge ge ge ge
Idoc_type	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution  ge ge ge ge ge ge ge
Idoc_type	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution  ge g
Idoc_type	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution  ge ige ige ige ige ige ige ige ige ige
doc_type	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution  ge
doc_type	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution  ge ge ge ge ge nge ge ge ge ge ge ge ge ge ge
Idoc_type	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution  ge ge ge ge ge nge ge ge ge ge ge ge ge ge ge
doc_type	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution  ge ge ge ge ge nge ge g
doc_type	changee car la moindre judiciable a la fourniture du infrastructure qui ne permet pas net de realiser toute operation de on ou d evolution  ge g

geoloc classe	A	CLASSE DE PRECISION A	de localisation indiquée par son exploitant est inférieure ou égale à 40 cm et s il est rigide, ou à 50 cm s il est flexible.
			Décret du 15 février 2012 : un ouvrage ou tronçon d ouvrage est rangé dans la classe A si l incertitude maximale
_fo_type	OS2	OS2	superieures a 2km.
for the second	000	000	0.4 dB par km (1310 et 1550nm). Pour des transmissions
_fo_type	OS1	OS1	de 2km maximum.  Norme ISO/EN : fibre monomode d attenuation maximum
			Norme ISO/EN: fibre monomode d attenuation maximum 1.0 dB par km (1310 et 1550nm). Pour des transmissions
_fo_type	OM4	OM4	850nm.
			Norme ISO/IEC 11801 : Caracteristique d une fibre optique multimode. Peut transmettre 10 Gbits sur 550m a
_fo_type	ОМ3	ОМЗ	de 1500MHz.km Peut transmettre 10 Gbits sur 330m à 850nm.
			optique multimode avec une bande de passante minimum
_fo_type	OM2	OM2	1 Gbits sur 550m et 10Gbits sur 82m a 850m.  Norme ISO/IEC 11801 : Caracteristique d une fibre
<b>.</b>	01/2	0.10	500MHz.km à 850nm. Peut transmettre 100Mbits sur 5km,
			Norme ISO/IEC 11801 : Caracteristique d une fibre optique multimode avec une bande passante minimum de
_fo_type	OM1	OM1	de 200MHz.km a 850nm. Peut transmettre 100Mbits sur 2km et 1 Gbit sur 275m a 850nm.
			optique multimode avec une bande passante minimum
_fo_type	G657B3	G657B3	plus de 5mm.  Norme ISO/IEC 11801 : Caracteristique d une fibre
			Norme ITU : Fibre G657 non compatible avec la fibre optique G652 et offrant une insensibilite aux courbes de
_fo_type	G657B2	G657B2	optique G652 et offrant une insensibilite aux courbes de plus de 7,5mm.
55_0	500.01		Norme ITU : Fibre G657 non compatible avec la fibre
fo type	G657B1	G657B1	optique G652 et offrant une insensibilite aux courbes de plus de 10mm.
_fo_type	G657B	G657B	d insensibilite aux courbes que la version a.  Norme ITU : Fibre G657 non compatible avec la fibre
	00575	66570	optique G652 mais avec des meilleures caracteristiques
			Norme ITU : Fibre G657 non compatible avec la fibre
fo_type	G657A3	G657A3	Norme ITU: Fibre G657 compatible a la fibre G652d et offrant une insensibilite aux courbes de plus de 5mm.
_fo_type	G657A2	G657A2	Norme ITU: Fibre G657 compatible a la fibre G652d et offrant une insensibilite aux courbes de plus de 7,5mm.
	2337712		·
fo_type	G657A1	G657A1	Norme ITU: Fibre G657 compatible a la fibre G652d et offrant une insensibilite aux courbes de plus de 10mm.
_fo_type	G657A	G657A	Norme ITU : Fibre G657 compatible avec la fibre optique G652d
_fo_type	G657	G657	Norme ITU : Fibre monomode pour reseaux d acces FTTH.
fo type	G656	G656	Norme ITU : Fibre monomode a dispersion non nulle pour large bande.
_fo_type	G655	G655	Norme ITU : Fibre a dispersion decalee non nulle NZ-DSF
fo type	G654	G654	Norme ITU : Fibre monomode a longueur d onde de coupure decalee.
l_fo_type l_fo_type	G652D G653	G652D G653	Norme ITU : Fibre monomode a dispersion decalee DSF
			Norme ITU: Version de la fibre G652 la plus performante (meilleures caracteristiques des versions b et c)
fo type	G652C	G652C	(faible pic OH) avec un affaiblissement ameliore a 1550nm par rapport à la version b.
_fo_type	G652B	G652B	par rapport a la version a, et avec une meilleure PMD. Norme ITU : Version de la fibre G652, definie a 1383nm
	CCEOD	CCEAR	avec des affaiblissements ameliores a 1310nm et a 1550nm
			Norme ITU : Version de la fibre G652, definie à 1625nm
_fo_type	G652A	G652A	Norme ITU : Version de base de la fibre G652, definie a 1310 nm et a 1550 nm
_fo_type	G652	G652	a 1300 nm et eventuellement a 1550 nm
_fo_type	G651	G651	50/125µm  Norme ITU : Fibre monomode standard SMF pour utilisation
_fo_color	1.12	TURQUOISE (TU)	#00B0F0 - FOTAG IEEE 802.8  Norme ITU : Fibre multimode a gradient d indice type
_fo_color	1.11	ROSE (RS)	#FF65CC - FOTAG IEEE 802.8
_fo_color	1.10	JAUNE (J)	#FFFF00 - FOTAG IEEE 802.8
fo color	1.9	VIOLET (V)	#7638A3 - FOTAG IEEE 802.8
l_fo_color l fo color	1.7 1.8	ROUGE (R) NOIR (N)	#FF0000 - FOTAG IEEE 802.8 #000000 - FOTAG IEEE 802.8
_fo_color	1.6	BLANC (B)	#FFFFFF - FOTAG IEEE 802.8
_fo_color	1.5	GRIS (GR)	#C1C1C1 - FOTAG IEEE 802.8
		CDIC (CD)	

			Décret du 15 février 2012 : un ouvrage ou tronçon d ouvrage est rangé dans la classe B si l incertitude maximale de localisation indiquée par son exploitant est supérieure à
I geoloc classe	В	CLASSE DE PRECISION B	celle relative à la classe A et inférieure ou égale à 1,5 mètre.
			Décret du 15 février 2012 : un ouvrage ou tronçon d ouvrage est rangé dans la classe C si l incertitude maximale de localisation indiquée par son exploitant est supérieure à 1,5 mètre, ou si son exploitant n est pas en mesure de
l_geoloc_classe	С	CLASSE DE PRECISION C	fournir la localisation.  Objet positionne grace à un leve durant la phase travaux.
I geoloc mode	LTRO	LEVE DURANT LA POSE	Dans le cas de tranchee, ce leve a ete realise tranchee ouverte.
			Objet positionne grace a un leve. Dans le cas d une tranchee, uniquement les elements visibles ont ete leves (rustines sur le revetement, chambres encadrantes). Des cotations prises pendant la pose ont permis de completer
l_geoloc_mode	LVIS	LEVE APRES LA POSE	ce lever. Un appareil de detection a ete utilise pour positionner les
l_geoloc_mode	DETC	LEVE AVEC DETECTION  COTATION PAR RAPPORT A UN LEVE DE	elements à lever.  Objet implante en reportant des cotations prises par rapport
I_geoloc_mode	FDPL	GEOMETRE	à un fond de plan precedemment leve.
I geoloc mode	CBDU	COTATION PAR RAPPORT A UN FOND DE PLAN TIERS TYPE BDU	Objet implante en reportant des cotations prises par rapport au meilleur fond de plan actuellement disponible.
l geoloc mode	CADA	POSITIONNEMENT SUR CADASTRE	Objet positionne par rapport aux planches cadastrales.
I_geoloc_mode	ORTO	POSITIONNEMENT SUR ORTHOPHOTOGRAPHIE OU FOND DE PLAN CARTOGRAPHIQUE	Objet positionne par rapport à des orthophotos, ou des fonds cartographiques type RGE, FRANCE RASTER, OSM ou Bing
I_geoloc_mode	INDT	INDETERMINE	
I_immeuble_type	Р	PAVILLON	
l_immeuble_type	I	IMMEUBLE	
I_implantation_type	0	AERIEN TELECOM	
I_implantation_type	1	AERIEN ENERGIE	
I_implantation_type	2	FACADE	
I_implantation_type	3	IMMEUBLE	
I_implantation_type	4	PLEINE TERRE	
I_implantation_type	5	CANIVEAU	
I_implantation_type	6	GALERIE	
I_implantation_type	7	CONDUITE	
I_implantation_type	8	EGOUT	
I_implantation_type	9	SPECIFIQUE	
infra_nature	ASS	ASSAINISSEMENT	
 I_infra_nature	EAU	EAU	
I_infra_nature	ELE	ELECTRICITE	
l_infra_nature	GAZ	GAZ	
l_infra_nature	NC	NON COMMUNIQUE	
infra_nature  I infra_nature	TEL HTZ	TELECOM HERTZIEN	Faisceau hertzien.
infra_type_log	CX	COLLECTE TRANSPORT DISTRIBUTION	Faisceau Hertzien.
i_iiiia_type_iog			Infrastructures en amont d'un NRO, d un NRA ou d un POP, permettant de faire transiter les flux mutualises des
l_infra_type_log	СО	COLLECTE	abonnes vers le cœur de reseau de l operateur.
I_infra_type_log	СТ	COLLECTE TRANSPORT	
I_infra_type_log	CD	COLLECTE DISTRIBUTION	
I_infra_type_log	TD	TRANSPORT DISTRIBUTION	Mutualisation des fonctions transport et distribution
I_infra_type_log	TR	TRANSPORT	Infrastructure situee entre un noeud de raccordement (NRO, NRA,) et les sous-repartiteurs (SRO,).  Infrastructure situee entre le sous-repartiteur (SRO,) et
l_infra_type_log	DI	DISTRIBUTION	les points de branchement (PBO,). Infrastructure situee entre le point de branchement
I_infra_type_log	RA	RACCORDEMENT FINAL	(PBO,) et la prise terminale (DTIO,).
I_infra_type_log	ВМ	BOUCLE METROPOLITAINE	
I_infra_type_log	LH	LONGUE DISTANCE (LONG HAUL)	
I_infra_type_log	NC	NON COMMUNIQUE	
I_masque_face	А	A	
I_masque_face	В	В	
I_masque_face	С	С	
I_masque_face	D	D	
I_masque_face I masque face	E F	E F	
I_masque_face	G	G	
I masque face	Н	H	
I_masque_face	I	I	
I_masque_face	J	J	
I_noeud_type	PT	POINT TECHNIQUE	
I_noeud_type	ST	SITE TECHNIQUE	
I_noeud_type	SF	SITE UTILISATEUR FINAL	
I_noeud_type	SE	SITE EMISSION	

		_	Positionner un nœud de type disjonction lorsqu un cheminement se separe pour former par exemple un Y, sans qu il y ait pour autant de point technique physique au
I_noeud_type	JX	DISJONCTION	niveau de la disjonction (pas de manchonnage, pas de chambre,).
I nooud typo	СП	SITE FITH COMPLEYE	Immeuble raccorde a un reseau FTTH et accueillant notamment un ou des PBI
I_noeud_type	SH SC	SITE FITH COMPLEXE	
I_noeud_type	PC	SITE TECHNIQUE COMPLEXE POINT TECHNIQUE COMPLEXE	Site technique avec points techniques
I_noeud_type	EC	SITE EMISSION COMPLEXE	
I_noeud_type	SP	SPECIFIQUE	
I_noeud_type	PON		
I_nro_type	PTP	NRO-PON NRO-PTP	
I_nro_type	PON-PTP	NRO-PON-PTP	
I_nro_type			
I_nro_etat I nro etat	PL EC	PLANIFIE  EN COURS DE DEPLOIEMENT	En cours d installation, sans qu une definition precise n ait ete partagee en Interop.
I nro etat	DP	DEPLOYE	Installe. Doit alors etre mis a disposition des operateurs ayant achete le PM.
	4.5		Le PM est abandonne. Cet etat doit apparaitre pendant 3
I_nro_etat	AB	ABANDONNE	mois.
I_occupation_type	0	VIDE	Infrastructure vide
I_occupation_type	1.1	NON VIDE EXPLOITABLE	Infrastructure non vide mais exploitable car rangee
I_occupation_type	1.2	NON VIDE NON EXPLOITABLE	Infrastructure non vide mais non exploitable car non rangee
I_occupation_type	2	SATUREE	Infrastructure saturee
I_passage_type	ACC	ACCOTEMENT	
I_passage_type	CHAU	CHAUSSEE	
I_passage_type	TROT	TROTTOIR	
	TER	TERRE	
I_passage_type			
I_passage_type	EMP	EMPIERRE	
I_passage_type	PON	PONT	
I_passage_type	SNC	PASSAGE SNCF	
I_passage_type	CAN	CANIVEAU TECHNIQUE	
I_passage_type	PAV	PAVES	
I_passage_type	AQU	AQUATIQUE	
I_passage_type	NC	NON COMMUNIQUE	
I_pose_type	NC	NON COMMUNIQUE	
I_pose_type	TRA	TRADITIONNELLE	
I_pose_type	MEC	MECANISEE	
I_pose_type	MIC	MICRO TRANCHEE	
I_pose_type	FOR	FORAGE DIRIGE	
	ENS	ENSOUILLAGE	
I_pose_type			
I_pose_type	FON	FONÇAGE	
I_pose_type	ENC	ENCORBELLEMENT	
I_pose_type	STU	SOUS-TUBAGE	Sous-tubage infra existante
I_position_fonction	СО	CONNECTEUR	
	EP	EPISSURE	
I_position_fonction	PI	PIGTAIL	
I_position_fonction	AT	ATTENTE	
I_position_fonction	PA	PASSAGE	
I position type	CEA	CONNECTEUR E2000-APC	Connecteur a verrouillage de type push/pull avec protection poussiere. Polissage permettant d avoir une reflectance meilleure que -60dB.
I_position_type	CEU	CONNECTEUR E2000-UPC	Connecteur a verrouillage de type push/pull avec protection poussiere. Polissage permettant d avoir une reflectance meilleure que -50dB.
			Connecteur a verrouillage de type push/pull avec protection poussiere. Polissage permettant d avoir une reflectance
I_position_type	CEP	CONNECTEUR E2000-PC	meilleure que -30dB.  Connecteur a verrouillage a vis. Polissage permettant d
I_position_type	CFA	CONNECTEUR FC-APC	avoir une reflectance meilleure que -60dB.
I_position_type	CFU	CONNECTEUR FC-UPC	Connecteur a verrouillage a vis. Polissage permettant d avoir une reflectance meilleure que -50dB.
I_position_type	CFP	CONNECTEUR FC-PC	Connecteur a verrouillage a vis. Polissage permettant d avoir une reflectance meilleure que -30dB. Connecteur a verrouillage de type push/pull et par
I_position_type	CLA	CONNECTEUR LC-APC	languette. Polissage permettant d avoir une reflectance meilleure que -60dB.
I_position_type	CLU	CONNECTEUR LC-UPC	Connecteur a verrouillage de type push/pull et par languette. Polissage permettant d avoir une reflectance meilleure que -50dB.
I_position_type	CLP	CONNECTEUR LC-PC	Connecteur a verrouillage de type push/pull et par languette. Polissage permettant d avoir une reflectance meilleure que -30dB.  Connecteur a verrouillage de type push/pull diametre
I_position_type	СМА	CONNECTEUR MU-APC	1.25mm. Polissage permettant d avoir une reflectance meilleure que -60dB.

I_position_type	СМИ	CONNECTEUR MU-UPC	Connecteur a verrouillage de type push/pull diametre 1.25mm. Polissage permettant d avoir une reflectance meilleure que -50dB.
I position type	СМР	CONNECTEUR MU-PC	Connecteur a verrouillage de type push/pull diametre 1.25mm. Polissage permettant d avoir une reflectance meilleure que -30dB.
			Connecteur a verrouillage de type push/pull diametre 2.5mm. Polissage permettant d avoir une reflectance
I_position_type	CSA	CONNECTEUR SC-APC	meilleure que -60dB.  Connecteur a verrouillage de type push/pull diametre
I_position_type	CSU	CONNECTEUR SC-UPC	2.5mm. Polissage permettant d avoir une reflectance meilleure que -50dB.  Connecteur a verrouillage de type push/pull diametre
I_position_type	CSP	CONNECTEUR SC-PC	2.5mm. Polissage permettant d avoir une reflectance meilleure que -30dB.
I_position_type	СТИ	CONNECTEUR ST-UPC	Connecteur a verrouillage de type baionnette. Polissage permettant d avoir une reflectance meilleure que -50dB.
I position type	СТР	CONNECTEUR ST-PC	Connecteur a verrouillage de type baionette. Polissage permettant d avoir une reflectance meilleure que -30dB.
I position type	СРО	CONNECTEUR MT MPO	Fiche polymère intégrant plusieurs fibres SM ou MM. MTRJ pour la version 2 fibres.
I position type	SFU	SOUDURE FUSION	Raccordement sous I effet d une chaleur intense avec une soudeuse.
I_position_type	SME	SOUDURE MECANIQUE	Raccordement mecanique, generalement par sertissage.
I_propriete_type	CST	CONSTRUCTION	
I_propriete_type	RAC	RACHAT	
I_propriete_type	CES	CESSION	
I_propriete_type	IRU	IRU	
l_propriete_type	LOC	LOCATION	
I_propriete_type	OCC	OCCUPATION	Convention d occupation
I_ptech_nature	A1	CHAMBRE A1	
I_ptech_nature	A2	CHAMBRE A2	
I_ptech_nature	A3	CHAMBRE A3	
I_ptech_nature	A4	CHAMBRE A4	
I ptech nature	A10	CHAMBRE A10	
I ptech nature	A11	CHAMBRE A11	
I ptech nature	A12	CHAMBRE A12	
I_ptech_nature	A13	CHAMBRE A13	
I_ptech_nature	A14	CHAMBRE A14	
I_ptech_nature	A15	CHAMBRE A4	
I_ptech_nature	A16	CHAMBRE A4	
I_ptech_nature	A17	CHAMBRE A4	
I_ptech_nature	A18	CHAMBRE A4	
I_ptech_nature	B1	CHAMBRE B1	
I ptech nature	B2	CHAMBRE B2	
I ptech nature	В3	CHAMBRE B3	
I ptech nature	B4	CHAMBRE B4	
	C1	CHAMBRE C1	
I_ptech_nature	C2		
I_ptech_nature		CHAMBRE C2	
I_ptech_nature	C3	CHAMBRE C3	
I_ptech_nature	C4	CHAMBRE C4	
I_ptech_nature	D1	CHAMBRE D1	
I_ptech_nature	D1C	CHAMBRE D1C	
I_ptech_nature	D1T	CHAMBRE D1T	
I_ptech_nature	D2	CHAMBRE D2	
I_ptech_nature	D2C	CHAMBRE D2C	
I_ptech_nature	D2T	CHAMBRE D2T	
I_ptech_nature	D3	CHAMBRE D3	
I_ptech_nature	D3C	CHAMBRE D3C	
I_ptech_nature	D3T	CHAMBRE D3T	
I_ptech_nature	D4	CHAMBRE D4	
I_ptech_nature	D4C	CHAMBRE D4C	
I_ptech_nature	D4T	CHAMBRE D4T	
I_ptech_nature	D5	CHAMBRE D5	
I_ptech_nature	D5C	CHAMBRE D5C	
I_ptech_nature	D6	CHAMBRE D6	
I_ptech_nature	D6C	CHAMBRE D6C	
I_ptech_nature	D11	CHAMBRE D11	
I_ptech_nature	D12	CHAMBRE D12	
I_ptech_nature	D13	CHAMBRE D13	
I_ptech_nature	D14	CHAMBRE D14	
	1017	J. J	

I_ptech_nature	E1	CHAMBRE E1	
I_ptech_nature	E2	CHAMBRE E2	
I_ptech_nature	E3	CHAMBRE E3	
I_ptech_nature	E4	CHAMBRE E4	
I ptech nature	J2C	CHAMBRE J2C	
I_ptech_nature	J2CR	CHAMBRE J2C REHAUSSEE	
I ptech nature	K1C	CHAMBRE K1C	
I_ptech_nature	K1CR	CHAMBRE K1C REHAUSSEE	
I_ptech_nature	K1T	CHAMBRE K1T	
I ptech nature	K2C	CHAMBRE K2C	
I_ptech_nature	K2CR	CHAMBRE K2C REHAUSSEE	
 l_ptech_nature	K2T	CHAMBRE K2T	
I_ptech_nature	K3C	CHAMBRE K3C	
I_ptech_nature	K3CR	CHAMBRE K3C REHAUSSEE	
I_ptech_nature	КЗТ	CHAMBRE K3T	
I_ptech_nature	LOT	CHAMBRE LOT	
I_ptech_nature	L0TR	CHAMBRE LOT REHAUSSEE	
I_ptech_nature	L1C	CHAMBRE L1C	
I_ptech_nature	L1T	CHAMBRE L1T	
I_ptech_nature	L1TR	CHAMBRE L1T REHAUSSEE	
I_ptech_nature	L2C	CHAMBRE L2C	
I_ptech_nature	L2T	CHAMBRE L2T	
I_ptech_nature	L2TR	CHAMBRE L2T REHAUSSEE	
I_ptech_nature	L3C	CHAMBRE L3C	
I_ptech_nature	L3T	CHAMBRE L3T	
I_ptech_nature	L3TR	CHAMBRE L3T REHAUSSEE	
I_ptech_nature	L4C	CHAMBRE L4C	
I_ptech_nature	L4T	CHAMBRE L4T	
I_ptech_nature	L4TR	CHAMBRE L4T REHAUSSEE	
I_ptech_nature	L5C	CHAMBRE L5C	
I_ptech_nature	L5T	CHAMBRE L5T	
I_ptech_nature	L5TR	CHAMBRE L5T REHAUSSEE	
I_ptech_nature	L6T	CHAMBRE L6T	
I_ptech_nature	L6TR	CHAMBRE L6T REHAUSSEE	
I_ptech_nature	M1C	CHAMBRE M1C	
I_ptech_nature	M1CR	CHAMBRE M1C REHAUSSEE	
I_ptech_nature	M2T	CHAMBRE M2T	
I_ptech_nature	M2TR	CHAMBRE M2T REHAUSSEE	
I_ptech_nature	МЗС	CHAMBRE M3C	
I_ptech_nature	M3CR	CHAMBRE M3C REHAUSSEE	
I_ptech_nature	P1C	CHAMBRE P1C	
I_ptech_nature	P1CR	CHAMBRE P1C REHAUSSEE	
I_ptech_nature	P1T	CHAMBRE P1T	
I_ptech_nature	P1TR	CHAMBRE P1T REHAUSSEE	
I_ptech_nature	P2C	CHAMBRE P2C	
I_ptech_nature	P2CR	CHAMBRE P2C REHAUSSEE	
I_ptech_nature	P2T	CHAMBRE P2T	
I_ptech_nature	P2TR	CHAMBRE P2T REHAUSSEE	
I_ptech_nature	P3C	CHAMBRE P3C	
I_ptech_nature	P3T	CHAMBRE P3T	
I_ptech_nature	P4C	CHAMBRE P4C	
I_ptech_nature	P4T	CHAMBRE P4T	
I_ptech_nature	P5C	CHAMBRE P5C	
I_ptech_nature	P5T	CHAMBRE P5T	
I_ptech_nature	P6C	CHAMBRE P6C	
I_ptech_nature	P6T	CHAMBRE P6T	
I_ptech_nature	R1T	CHAMBRE R1T	
I_ptech_nature	R2T	CHAMBRE R2T	
I_ptech_nature	R3T	CHAMBRE R3T	
I_ptech_nature	S1	CHAMBRE S1	SNCF Reseau : Chambre prefabriquee aux dimensions standardisees.
I_ptech_nature	S2	CHAMBRE S2	SNCF Reseau : Chambre prefabriquee aux dimensions standardisees.
I_ptech_nature	S3	CHAMBRE S3	SNCF Reseau : Chambre prefabriquee aux dimensions standardisees.
I_ptech_nature	S4	CHAMBRE S4	SNCF Reseau : Chambre prefabriquee aux dimensions standardisees.
I_ptech_nature	S5	CHAMBRE S5	SNCF Reseau : Chambre prefabriquee aux dimensions standardisees.
· ·			

I_ptech_nature	S6	CHAMBRE S6	SNCF Reseau : Chambre prefabriquee aux dimensions standardisees.
ptech nature	S6bis	CHAMBRE S6bis	SNCF Reseau : Chambre prefabriquee aux dimensions standardisees.
ptech nature	S7	CHAMBRE S7	SNCF Reseau : Chambre prefabriquee aux dimensions standardisees.
ptech nature	TU1	CHAMBRE TU1	SNCF Reseau : chambre avec trappes unifiees.
ptech nature	TU2	CHAMBRE TU2	SNCF Reseau : chambre avec trappes unifiees.
ptech_nature	TU4	CHAMBRE TU4	SNCF Reseau : chambre avec trappes unifiees.
ptech nature	TU6	CHAMBRE TU6	SNCF Reseau : chambre avec trappes unifiees.
ptech nature	TU8	CHAMBRE TU8	SNCF Reseau : chambre avec trappes unifiees.
ptech nature	TU10	CHAMBRE TU10	SNCF Reseau : chambre avec trappes unifiees.
ptech nature	OHN	OUVRAGE HORS NORMES	orter resear chambre area dapped animose.
ptech_nature	PBOI	POTEAU BOIS	
ptech_nature	PBET	POTEAU BETON	
ptech_nature	PMET	POTEAU METAL	
<del>-</del>			
_ptech_nature	PIND	POTEAU INDETERMINE	
_ptech_nature	POTL	POTELET	
_ptech_nature	BOU	BOUCHON	
_ptech_nature	REG	REGARD 30X30	
_ptech_nature	BAL	BALCON	
_ptech_nature	CRO	CROCHET	
ptech_nature	FAI STR	FAITIERE SOUTERRAIN	
ptech_nature ptech nature	SSO	SOUS-SOL	
ptech_nature	TRA	TRAVERSE	
proofi_flutule	113/3	THE WENCE	
_ptech_nature	Υ	SITE MANCHONNAGE Y	Fenêtre ouverture sur fourreaux existant pour mise en Y
_ptech_nature	IND	INDETERMINE	
_ptech_type_log	T	TIRAGE	
ptech_type_log	R	RACCORDEMENT	
ptech_type_log	l	INDETERMINE	
_ptech_type_phy	A	APPUI	
_ptech_type_phy	С	CHAMBRE	
_ptech_type_phy	F	ANCRAGE FACADE	
_ptech_type_phy	Z	IMMEUBLE AUTRE	
_ptech_type_phy qualite info	VA	VALIDE	
qualite_info	TH	THEORIQUE	
qualite info	NC	NON COMMUNIQUE	
reference etat	A	ACTIVE	
reference etat	N	NON DISPONIBLE	
reference_type	BA	BAIE	
reference_type	BP	BPE	
reference_type	CA	CABLE	
reference_type	CS	CASSETTE	
reference_type	EQ	EQUIPEMENT	
reference_type	PT	POINT TECHNIQUE	
reference_type	TI	TIROIR	
_site_emission_type	RADIO	RADIODIFFUSION	
_site_emission_type	TEL	RADIO TELEPHONIE	
_site_emission_type	BLR	BOUCLE LOCALE RADIO	
_site_emission_type	FH	FAISCEAU HERTZIEN	
_site_emission_type	WIFI	WIFI	
site_emission_type	WIMAX	WIMAX	
_site_type_log	NRA	NŒUD RACCORDEMENT D ABONNES	
site_type_log	NRAHD	NŒUD RACCORDEMENT D ABONNES - HAUT DEBIT	
^,, 8		NŒUD RACCORDEMENT D ABONNES -	
-9	NEALIED		
	NRAMED	MONTEE EN DEBIT  NŒUD RACCORDEMENT D ABONNES - ZONE D	
_site_type_log	NRAZO	MONTEE EN DEBIT NŒUD RACCORDEMENT D ABONNES - ZONE D OMBRE	
_site_type_log		MONTEE EN DEBIT  NŒUD RACCORDEMENT D ABONNES - ZONE D	
_site_type_log _site_type_log	NRAZO	MONTEE EN DEBIT NŒUD RACCORDEMENT D ABONNES - ZONE D OMBRE	
site_type_log site_type_log site_type_log	NRAZO SRP	MONTEE EN DEBIT NŒUD RACCORDEMENT D ABONNES - ZONE D OMBRE SOUS-REPARTITEUR CUIVRE PRIMAIRE	
site_type_log site_type_log site_type_log site_type_log	NRAZO SRP SRS	MONTEE EN DEBIT NŒUD RACCORDEMENT D ABONNES - ZONE D OMBRE SOUS-REPARTITEUR CUIVRE PRIMAIRE SOUS-REPARTITEUR CUIVRE SECONDAIRE	
site_type_log site_type_log site_type_log site_type_log site_type_log site_type_log	NRAZO SRP SRS SRT NRO	MONTEE EN DEBIT  NŒUD RACCORDEMENT D ABONNES - ZONE D OMBRE  SOUS-REPARTITEUR CUIVRE PRIMAIRE  SOUS-REPARTITEUR CUIVRE SECONDAIRE  SOUS-REPARTITEUR CUIVRE TERTIAIRE  NŒUD RACCORDEMENT OPTIQUE	
_site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log	NRAZO SRP SRS SRT NRO SRO	MONTEE EN DEBIT  NŒUD RACCORDEMENT D ABONNES - ZONE D OMBRE  SOUS-REPARTITEUR CUIVRE PRIMAIRE  SOUS-REPARTITEUR CUIVRE SECONDAIRE  SOUS-REPARTITEUR CUIVRE TERTIAIRE  NŒUD RACCORDEMENT OPTIQUE  SOUS-REPARTITEUR OPTIQUE	Sous-repartiteur localise dans le NRO
_site_type_log _site_type_log	NRAZO SRP SRS SRT NRO SRO SROL	MONTEE EN DEBIT NŒUD RACCORDEMENT D ABONNES - ZONE D OMBRE SOUS-REPARTITEUR CUIVRE PRIMAIRE SOUS-REPARTITEUR CUIVRE SECONDAIRE SOUS-REPARTITEUR CUIVRE TERTIAIRE NŒUD RACCORDEMENT OPTIQUE SOUS-REPARTITEUR OPTIQUE SOUS-REPARTITEUR OPTIQUE COLOCALISE	Sous-repartiteur localise dans le NRO. Site non prevu pour heberger des equipements actifs
site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log	NRAZO SRP SRS SRT NRO SRO SROL BRASSAGE	MONTEE EN DEBIT NŒUD RACCORDEMENT D ABONNES - ZONE D OMBRE SOUS-REPARTITEUR CUIVRE PRIMAIRE SOUS-REPARTITEUR CUIVRE SECONDAIRE SOUS-REPARTITEUR CUIVRE TERTIAIRE NŒUD RACCORDEMENT OPTIQUE SOUS-REPARTITEUR OPTIQUE SOUS-REPARTITEUR OPTIQUE SOUS-REPARTITEUR OPTIQUE COLOCALISE SITE DE BRASSAGE	Site non prevu pour heberger des equipements actifs (surtout longue distance) Site entreprise ou administration qui n est pas un site
site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log _site_type_log	NRAZO SRP SRS SRT NRO SRO SROL	MONTEE EN DEBIT NŒUD RACCORDEMENT D ABONNES - ZONE D OMBRE SOUS-REPARTITEUR CUIVRE PRIMAIRE SOUS-REPARTITEUR CUIVRE SECONDAIRE SOUS-REPARTITEUR CUIVRE TERTIAIRE NŒUD RACCORDEMENT OPTIQUE SOUS-REPARTITEUR OPTIQUE SOUS-REPARTITEUR OPTIQUE COLOCALISE	Site non prevu pour heberger des equipements actifs (surtout longue distance)

I_site_type_phy I_site_type_phy	ADR BAT	ARMOIRE DE RUE BATIMENT	
			Notamment coffrets qui peuvent etre fixes sur des appuis et
_site_type_phy	COF	COFFRET	qui font office d armoires.
_site_type_phy	SHE	SHELTER	
_sro_etat	PL	PLANIFIE	
_sro_etat	EC	EN COURS DE DEPLOIEMENT	En cours d installation, sans qu une definition precise n ait ete partagee en Interop.
_sro_etat	DP	DEPLOYE	Installe. Doit alors etre mis a disposition des operateurs ayant achete le PM.
_sro_etat	AB	ABANDONNE	Le PM est abandonne. Cet etat doit apparaitre pendant 3 mois.
_sro_emplacement	ADR	PME-ARMOIRE DE RUE	PM Exterieur au sens de la reglementation, contenu dans une armoire de rue.
_sro_emplacement	SHE	PME-SHELTER	PM Exterieur au sens de la reglementation, contenu dans un shelter
_sro_emplacement	LTE	PME-LOCAL TECHNIQUE	PM Exterieur au sens de la reglementation, contenu dans un local technique, par exemple NRO.  PM Exterieur au sens de la reglementation, dont l
_sro_emplacement	PME	PM-EXTERIEUR	information du contenu n est pas disponible dans le SI de I OI.
sro emplacement	PMI	PM-INTERIEUR	Situe dans une partie privative necessitant l accord d un tiers (syndic, gestionnaire) en plus de l accord de l Ol.
	PRE	ETUDE PRELIMINAIRE	Resultat de l etude preliminaire, au sens du decret d application de la loi MOP (n°93-1268 du 29 nov. 1993) : premiere etude de faisabilite pour la construction d
l_statut			ouvrages neufs
l_statut	DIA	ETUDE DE DIAGNOSTIC	Resultat de I etude de diagnostic, au sens du decret d application de la loi MOP (n°93-1268 du 29 nov. 1993) : pour une operation de reutilisation ou de rehabilitation d un ouvrage existant, etat des lieux, analyse technique, etudes complementaires
	AVP	AVANT-PROJET	Resultat de l etude d avant-Projet, au sens du decret d application de la loi MOP (n°93-1268 du 29 nov. 1993) : confirmation de la faisabilite, premiere implantation de l
l_statut			ouvrage, autorisations administratives
statut	PRO	PROJET	Resultat de l etude de projet, au sens du decret d application de la loi MOP (n°93-1268 du 29 nov. 1993) : precise les choix techniques, fixe l implantation topographique, les caracteristiques et le dimensionnement
statut	ACT	PASSATION DES MARCHES DE TRAVAUX	Resultat de la mission d'assistance a la passation des marches de travaux, au sens du decret d'application de la loi MOP (n°93-1268 du 29 nov. 1993) : mise a jour eventuelle de l'etude projet
	EXE	ETUDE D EXECUTION	Resultat de I etude d execution, au sens du decret d application de la loi MOP (n°93-1268 du 29 nov. 1993) : elaboration des documents a l usage du chantier. Le resultat de cette etude donne generalement lieu a un VISA du maître d oeuvre.
statut	TVX	TRAVAUX	Resultat des missions de direction de l execution des travaux, d ordonnancement, de coordination et de pilotage ; ainsi que les operations prealables a la reception des travaux, au sens du decret d application de la loi MOP (n°93-1268 du 29 nov. 1993)
	REC	RECOLEMENT	Resultat de la mission d assistance a la reception des travaux, au sens du decret d application de la loi MOP (n°93-1268 du 29 nov. 1993) : inclus le recolement des ouvrages et la realisation du Dossier des Ouvrages
I_statut			Executes
statut	МСО	MAINTIENT EN CONDITIONS OPERATIONNE	ELLES  Le statut MCO permet d identifier les objets qui font I objet c une operation de maintenance, avant le passage en statut REC une fois I operation achevee et son recolement realise
			Logement dont I occupant a souscrit un abonnement a une offre d un operateur commercial sur un reseau en fibre
_suf_racco	AB	ABONNE	optique jusqu a l abonne.  Logement pour lequel il existe une continuite entre le PM et
_suf_racco	RA	RACCORDE	la PTO.  Logement pour lequel il existe une continuite optique entre le PM et le PBO, ou entre le PM et la PTO si le PBO est
suf racco	RB	RACCORDABLE	absent.
_sui_racco suf racco	RD RD	RACCORDABLE SUR DEMANDE	Deploiement differe de PBO sous certaines conditions.
			Logement pour lequel au moins un operateur a relie le point de mutualisation a son NRO, et pour lequel il manque seulement le raccordement final et un eventuel brassage au PM pour avoir une continuite optique entre le NRO et la
_suf_racco	EL	ELIGIBLE	PTO.  Logement eligible pour lequel plusieurs operateurs ont relie
_suf_racco	EM	ELIGIBLE MUTUALISE	le PM a leur NRO.
			Logement situe dans la zone arriere d un PM pour lequel le
suf racco	PR	PROGRAMME	PM a ete installe et mis a disposition des operateurs tiers, au sens de l'annexe OO de la decision 2009-1106.

L cuf typo	Р	PROFESSIONNEL	
I_suf_type I suf type	0	OPERATEUR	
I suf type	T	TECHNIQUE	
I technologie type	CUT	CUIVRE TELECOM	
I_technologie_type	OPT	OPTIQUE	
I_technologie_type	COA	COAXIAL	
I technologie type	ECL	ECLAIRAGE	
_ 0 _//	ELE	ELECTRICITE	
l_technologie_type			
l_technologie_type	VID	VIDEO PROTECTION	
l_technologie_type	RAD	RADIO	
I_tiroir_type I_tiroir_type	TIROIR TETE	TIROIR TETE DE CABLE	
i_uron_type	ILIL	TETE DE CABLE	
I_tube	1	SOUS FAISCEAU ROUGE UNE BAGUE COURTE	
		SOUS FAISCEAU BLEU DEUX BAGUES	
I_tube	2	COURTES	
I tube	3	SOUS FAISCEAU VERT TROIS BAGUES COURTES	
i_tube	3	SOUS FAISCEAU JAUNE QUATRE BAGUES	
l_tube	4	COURTES	
I_tube	5	SOUS FAISCEAU VIOLET UNE BAGUE LONGUE	
I tube	6	SOUS FAISCEAU BLANC UNE BAGUE LONGUE ET UNE BAGUE COURTE	
tube	1.1	ROUGE (R)	#FF0000 - Standard Orange
I tube	1.2	BLEU (BL)	#0070C0 - Standard Orange
I_tube	1.3	VERT (VE)	#92D050 - Standard Orange
 I_tube	1.4	JAUNÈ (J)	#FFFF00 - Standard Orange
 l_tube	1.5	VIOLET (V)	#7638A3 - Standard Orange
I_tube	1.6	BLANC (B)	#FFFFF - Standard Orange
I_tube	1.7	ORANGE (OR)	#FFC000 - Standard Orange
I_tube	1.8	GRIS (GR)	#C1C1C1 - Standard Orange
I_tube	1.9	MARRON (BR)	#993300 - Standard Orange
I_tube	1.10	NOIR (N)	#000000 - Standard Orange
I_tube	1.11	TURQUOISE (TU)	#00B0F0 - Standard Orange
I_tube	1.12	ROSE (RS)	#FF65CC - une bague noire - Standard Orange
I_tube I_tube	1.13 1.14	ROUGE (R) UNE BAGUE NOIRE BLEU (BL) UNE BAGUE NOIRE	#FF0000 - une bague noire - Standard Orange #0070C0 - une bague noire - Standard Orange
i_tube	1.14	VERT (VE) UNE BAGUE NOIRE	#92D050 - une bague noire - Standard Orange
tube	1.16	JAUNE (J) UNE BAGUE NOIRE	#FFFF00 - une bague noire - Standard Orange
I tube	1.17	VIOLET (V) UNE BAGUE NOIRE	#7638A3 - une bague noire - Standard Orange
I tube	1.18	BLANC (B) UNE BAGUE NOIRE	#FFFFFF - une bague noire - Standard Orange
I tube	1.19	ORANGE (OR) UNE BAGUE NOIRE	#FFC000 - une bague noire - Standard Orange
I tube	1.20	GRIS (GR) UNE BAGUE NOIRE	#C1C1C1 - une bague noire - Standard Orange
 I_tube	1.21	MARRON (BR) UNE BAGUE NOIRE	#993300 - une bague noire - Standard Orange
I_tube	1.22	NOIR (N) UNE BAGUE NOIRE	#000000 - une bague noire - Standard Orange
I_tube	1.23	TURQUOISE (TU) UNE BAGUE NOIRE	#00B0F0 - une bague noire - Standard Orange
I_tube	1.24	ROSE (RS) UNE BAGUE NOIRE	#FF65CC - une bague noire - Standard Orange
I_tube	1.25	ROUGE (R) DEUX BAGUES NOIRES	#FF0000 - deux bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.26	BLEU (BL) DEUX BAGUES NOIRES	#0070C0 - deux bagues noires - Standard Orange
l_tube	1.27	VERT (VE) DEUX BAGUES NOIRES	#92D050 - deux bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.28 1.29	JADEUX (J) DEUX BAGUES NOIRES VIOLET (V) DEUX BAGUES NOIRES	#FFFF00 - deux bagues noires - Standard Orange #7638A3 - deux bagues noires - Standard Orange
I_tube I tube	1.29	BLANC (B) DEUX BAGUES NOIRES	#FFFFFF - deux bagues noires - Standard Orange
tube	1.31	ORANGE (OR) DEUX BAGUES NOIRES	#FFC000 - deux bagues noires - Standard Orange
I tube	1.32	GRIS (GR) DEUX BAGUES NOIRES	#C1C1C1 - deux bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.33	MARRON (BR) DEUX BAGUES NOIRES	#993300 - deux bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.34	NOIR (N) DEUX BAGUES NOIRES	#000000 - deux bagues noires - Standard Orange
 l_tube	1.35	TURQUOISE (TU) DEUX BAGUES NOIRES	#00B0F0 - deux bagues noires - Standard Orange
tube	1.36	ROSE (RS) DEUX BAGUES NOIRES	#FF65CC - deux bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.37	ROUGE (R) TROIS BAGUES NOIRES	#FF0000 - trois bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.38	BLEU (BL) TROIS BAGUES NOIRES	#0070C0 - trois bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.39	VERT (VE) TROIS BAGUES NOIRES	#92D050 - trois bagues noires - Standard Orange
l_tube	1.40	JATROIS (J) TROIS BAGUES NOIRES	#FFFF00 - trois bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.41 1.42	VIOLET (V) TROIS BAGUES NOIRES	#7638A3 - trois bagues noires - Standard Orange
I_tube I tube	1.42	BLANC (B) TROIS BAGUES NOIRES  ORANGE (OR) TROIS BAGUES NOIRES	#FFFFFF - trois bagues noires - Standard Orange #FFC000 - trois bagues noires - Standard Orange
i_tube	1.43	GRIS (GR) TROIS BAGUES NOIRES	#C1C1C1 - trois bagues noires - Standard Orange
tube	1.45	MARRON (BR) TROIS BAGUES NOIRES	#993300 - trois bagues noires - Standard Orange
tube	1.46	NOIR (N) TROIS BAGUES NOIRES	#000000 - trois bagues noires - Standard Orange
I tube	1.47	TURQUOISE (TU) TROIS BAGUES NOIRES	#00B0F0 - trois bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.48	ROSE (RS) TROIS BAGUES NOIRES	#FF65CC - trois bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.49	ROUGE (R) QUATRE BAGUES NOIRES	#FF0000 - quatre bagues noires - Standard Orange
tube	1.50	BLEU (BL) QUATRE BAGUES NOIRES	#0070C0 - quatre bagues noires - Standard Orange
 I_tube	1.51	VERT (VE) QUATRE BAGUES NOIRES	#92D050 - quatre bagues noires - Standard Orange
I Auda a	1.52	JAQUATRE (J) QUATRE BAGUES NOIRES	#FFFF00 - quatre bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.32	SAQUATRE (8) QUATRE BAGGES NOTRES	milities quality baggets hones standard stange
i_tube I_tube I_tube	1.53 1.54	VIOLET (V) QUATRE BAGUES NOIRES  BLANC (B) QUATRE BAGUES NOIRES	#7638A3 - quatre bagues noires - Standard Orange #FFFFFF - quatre bagues noires - Standard Orange

I_tube	1.55	ORANGE (OR) QUATRE BAGUES NOIRES	#FFC000 - quatre bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.56	GRIS (GR) QUATRE BAGUES NOIRES	#C1C1C1 - quatre bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.57	MARRON (BR) QUATRE BAGUES NOIRES	#993300 - quatre bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.58	NOIR (N) QUATRE BAGUES NOIRES	#000000 - quatre bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.59	TURQUOISE (TU) QUATRE BAGUES NOIRES	#00B0F0 - quatre bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.60	ROSE (RS) QUATRE BAGUES NOIRES	#FF65CC - quatre bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.61	ROUGE (R) CINQ BAGUES NOIRES	#FF0000 - cinq bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.62	BLEU (BL) CINQ BAGUES NOIRES	#0070C0 - cinq bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.63	VERT (VE) CINQ BAGUES NOIRES	#92D050 - cinq bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.64	JACINQ (J) CINQ BAGUES NOIRES	#FFFF00 - cinq bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.65	VIOLET (V) CINQ BAGUES NOIRES	#7638A3 - cinq bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.66	BLANC (B) CINQ BAGUES NOIRES	#FFFFFF - cinq bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.67	ORANGE (OR) CINQ BAGUES NOIRES	#FFC000 - cinq bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.68	GRIS (GR) CINQ BAGUES NOIRES	#C1C1C1 - cinq bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.69	MARRON (BR) CINQ BAGUES NOIRES	#993300 - cinq bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.70	NOIR (N) CINQ BAGUES NOIRES	#000000 - cinq bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.71	TURQUOISE (TU) CINQ BAGUES NOIRES	#00B0F0 - cinq bagues noires - Standard Orange
I_tube	1.72	ROSE (RS) CINQ BAGUES NOIRES	#FF65CC - cinq bagues noires - Standard Orange
I_zone_densite	2	ZTD BASSE DENSITE	
I_zone_densite	3	ZMD	
	•	<del></del>	<u> </u>

#### MCD\_Contraintes

Code	Définition	Туре	Concerné	Détail	Application	Selon grille de remplissage	Version
	Pour assurer la plus large intéropérabilité possible, un échange de données conformes à GraceTHD-MCD doit a minima comporter les tables spatiales avec modélisation géométrique au format ESRI Shapefile et les tables sans géométrie au format CSV. Les utilisateurs peuvent choisir d'un commun accord de doubler l'échange d'un ou plusieurs						
co_1_f00001	autres formats.	Formats de fichiers	Fichiers d'échange		Obligatoire	non	1.0.0
co_1_f00002	Les fichiers au format CSV doivent comporter le nom des attributs en première ligne.	Formats de fichiers	Fichiers d'échange		Obligatoire	non	1.0.0
co_1_f00003	Les fichiers au format CSV doivent utiliser le caractère ; comme séparateur.	Formats de fichiers	Fichiers d'échange		Obligatoire	non	1.0.0
co_1_f00004	Les fichiers au format CSV n'utilisent pas de délimiteurs de texte.	Formats de fichiers	Fichiers d'échange		Obligatoire	non	1.0.0
co_1_f00005	Les fichiers au format CSV sont encodés en UTF-8.	Formats de fichiers	Fichiers d'échange		Obligatoire	non	1.0.0
co_1_f00006	Les fichiers au format ESRI shapefile sont encodés en Win1252.	Formats de fichiers	Fichiers d'échange		Obligatoire	non	1.0.0
co_1_f00007	Les types de données à utiliser pour les fichiers ESRI shapefiles, pour assurer la compatibilité avec les types de données SQL présentés dans GraceTHD-MCD, sont diffusés sous la forme de fichiers vierges dans le dossier db. shpcsv de GraceTHD-MCD. Les valeurs saisies dans une base de données GraceTHD-MCD ne doivent pas comporter	Formats de fichiers	Fichiers d'échange		Obligatoire	non	1.0.0
co_1_s00001	Les vaieurs saisies dans une base de données Grace i HD-MCD ne doivent pas comporter le caractère ; (point virgule).  Notamment dans les fichiers d'échange, les dates doivent être saisie conformément à la	Saisie alphanumérique	Valeurs	Toutes (textuelles)	Obligatoire	non	1.0.0
co_1_s00002	norme ISO 8601.	Saisie alphanumérique	Valeurs	Type DATE	Obligatoire	non	1.0.0
co_1_s00003	Parmi les notations de dates et heures tolérées par la norme ISO 8601, utiliser la notation aaaa-mm-ji pour les dates (Type de données DATE). Notamment dans les fichiers d'échange. Jes dates et heures doivent être saisies	Saisie alphanumérique	Valeurs	Type DATE	Recommandée	non	1.0.0
co_1_s00004	conformément à la norme ISO 8601	Saisie alphanumérique	Valeurs	Type TIMESTAMP	Obligatoire	non	1.0.0
co_1_s00005	Parmi les notations de dates et heures tolérées par la norme ISO 8601, utiliser la notation aaaa-mm-jj hh:mm:ss pour les dates et heures (type de données TIMESTAMP).	Saisie alphanumérique	Valeurs	Type TIMESTAMP	Recommandée	non	1.0.0
co_1_s00006	Les valeurs des attributs ayant un type de données BOOLEAN, notamment dans les fichiers d'échange, doivent être 0, 1 et la valeur NULL propre à chaque format.	Saisie alphanumérique	Valeurs	Type BOOLEAN	Obligatoire	non	1.0.0
co 1 r00001	Une grille de remplissage définit quelles tables, et quels attributs sont attendus à chaque statut. La table I, statut décrit les statuts. GraceTHD-MOD propose un modèle de grille de remplissage. GraceTHD-Check exploite cette grille sous la forme des tables t_ct_conf_filltab let t ct conf fillatt.	Exhaustivité	Valeurs	Toutes	Obligatoire	oui	1.0.0
CO_1_100001	et t_ct_com_matt.	Saisie géométrique ou	valeurs	Toutes	Obligatore	Oui	1.0.0
co_1_g00001	Les câbles modélisés dans la table t_cableline sont décrits entre 2 nœuds.	topologique	Instances	t_cableline	Obligatoire	oui	1.0.0
co_1_g00002	Une zone arrière de SRO doit être intégralement contenue dans une zone arrière du NRO (t_znro) dont dépend le SRO.	Saisie géométrique ou topologique	Instances	t_zsro	Obligatoire	oui	1.0.0
co_1_g00003	Une zone arrière de PBO doit être intégralement contenue dans la zone arrière du SRO (t_zsro) dont dépend le PBO.	Saisie géométrique ou topologique	Instances	t_zpbo	Obligatoire	oui	1.0.0
co_1_g00004	La fusion des zones arrières de SRO doit correspondre parfaitement à la zone arrière du NRO.	Saisie géométrique ou topologique	Instances	t_zsro	Recommandée	oui	1.0.0
co_1_g00005	La fusion des zones arrières de PBO doit correspondre parfaitement à la zone arrière du SRO.	Saisie géométrique ou topologique	Instances	t_zpbo	Recommandée	oui	1.0.0
co_1_m00001	Tous les câbles sont modélisés dans la table t_cable. Les jarretières sont modélisées comme des câbles.	Métier	Instances	t_cable	Obligatoire	oui	1.0.0
co_1_m00002	Toutes les fibres des câbles doivent être modélisées, qu'elles soient utilisées ou non.	Métier	Instances	t_fibre	Obligatoire	oui	1.0.0
co 1 m00003	Tous les câbles présents dans la table t_cable doivent être modélisés avec une géométrie dans la table t_cableline, à l'exception des câbles intrasites (et notamment les jarretières) qui ne sont pas obligatoirement décrits par une géométrie.	Métier	Instances	t cableline	Obligatoire	oui	1.0.0
co 1 m00004	Une zone arrière de NRO est en relation avec un nœud unique modélisant le NRO.	Métier	Instances	t znro	Obligatoire	oui	1.0.0
co_1_m00005	Une zone arrière de SRO est en relation avec un nœud unique modélisant le SRO.	Métier	Instances	t_zsro	Obligatoire	oui	1.0.0
co 1 m00006	Une zone arrière de PBO est en relation avec un nœud unique modélisant le PBO.	Métier	Instances	t zpbo	Obligatoire	oui	1.0.0

# MCD\_Vues

Vues	Définition	Spatiale
v_elem_cc_cd	Conduites et câbles.	Non
v_elem_od_do	Documents associés à des objets.	Non
vs_elem_ba_lt_st_nd	Spatialisation des baies.	Oui
vs_elem_bp_pt_nd	Spatialisation des éléments de branchement passifs.	Oui
vs_elem_bp_sf_nd	Spatialisation des PTO.	Oui
vs_elem_cb_nd	Spatialisation des extrémités de câbles.	Oui
vs_elem_cd_dm_cm	Spatialisation des conduites sur les cheminements.	Oui
vs_elem_cl_cb	Câbles modélisés avec des linéaires.	Oui
	Câbles modélisés avec des linéaires et informations	
vs_elem_cl_cb_lv	concernant les loves.	Oui
vs_elem_cs_bp_pt_nd	Spatialisation des cassettes.	Oui
vs_elem_do_em	Documents avec leur empreinte.	Oui
vs_elem_eq_ba_lt_st_nd	Spatialisation des équipements.	Oui
vs_elem_fo_cb_cl	Fibres spatialisées par un linéaire.	Oui
vs_elem_lt_st_nd	Spatialisation des locaux techniques.	Oui
vs_elem_lv_nd	Spatialisation des loves.	Oui
vs_elem_mq_nd	Spatialisation des masques.	Oui
vs_elem_pt_nd	Spatialisation des points techniques.	Oui
vs_elem_rt_fo_cb_cl	Spatialisation des routes optiques.	Oui
vs_elem_se_nd	Spatialisation des sites d'émission.	Oui
vs_elem_sf_nd	Spatialisation des SUF.	Oui
vs_elem_st_nd	Spatialisation des sites techniques.	Oui
vs_elem_ti_ba_lt_st_nd	Spatialisation des tiroirs.	Oui

#### MCD\_Patch201\_Classes

GraceTHD-MCD v2.0.1 propose, en option, des tables permettant de patcher la branche 2.0.

Ces tables permettent de faire le lien avec la table normale (exemple t\_cable\_patch201 permet de disposer d'attributs supplémentaires pour t\_cable, sans toucher à la structure de t\_cable, ce que l'on n'autorise pas sur une version corrective (v2.0.1) mais qui sera possible sur la prochaine version mineure. (v2.1.0). Ces tables « patch » n'existeront plus en v2.1.0, les attributs seront très probablement intégrés dans les tables.

Fichiers SQL disponibles pour Spatialite et Postgis (fichier gracethd\_91\_patchs.sql.)

Nom de la classe	Nom de la table	Définition	Spatiale ?	Source principale
Patch temporaire pour				
pallier aux lacunes de		Table optionnelle permettant d'utiliser les attributs cp_bp1, cb_bp2, cb_ba2 qui		
t_cable	t_cable_patch201	devraient apparaître avec la v2.1.		gracethd_91_patchs.sql
Patch temporaire pour pallier aux lacunes de		Table optionnelle permettant d'utiliser l'attribut zp_bp_code qui devrait apparaître		
t_zpbo	t_zpbo_patch201	avec la v2.1.		gracethd_91_patchs.sql
Patch temporaire pour pallier aux lacunes de t_cassette	t_cassette_patch201	Table optionnelle permettant d'utiliser l'attribut cs_ti_code qui devrait apparaître avec la v2.1.		gracethd_91_patchs.sql
Patch temporaire pour pallier aux lacunes de t Itech	t Itech patch201	Table optionnelle permettant d'utiliser l'attribut cs_ti_code qui devrait apparaître avec la v2.1.		gracethd 91 patchs.sgl

GraceTHD-MCD v2.0.1 propose, en option, des tables permettant de patcher la branche 2.0. Les attributs de ces tables intégreront très probablement la prochaine version mineure (v2.1.0).

			Contraintes sur		
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	l'attribut	Relation	Définition
t_cable_patch201	cb_code	VARCHAR(254)	obligatoire	REFERENCES t_cable(cb_code)	Code du câble.
	cb_bp1	VARCHAR(254)		REFERENCES t_ebp(bp_code)	Le cas échéant, code de l'élément de branchement passif à l'extrémité 1 du câble.
	cb_ba1	VARCHAR(254)		REFERENCES t_baie(ba_code)	Le cas échéant, code de la baie à l'extrémité 1 du câble. En cas d'éclatement sur plusieurs baies, saisir la baie principale
	cb_bp2	VARCHAR(254)		REFERENCES t_ebp(bp_code)	Code de l'élément de branchement passif à l'extrémité 2 du câble.
	cb_ba2	VARCHAR(254)		REFERENCES t_baie(ba_code)	Le cas échéant, code de la baie à l'extrémité 2 du câble. En cas d'éclatement sur plusieurs baies, saisir la baie principale
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	Contraintes sur l'attribut	Relation	Définition
t_zpbo_patch201	zp_code	VARCHAR(254)	obligatoire	REFERENCES t_zpbo(zp_code)	Code de la zone arrière de PBO.
	zp_bp_code	VARCHAR(254)		REFERENCES t_ebp(bp_code)	Le cas échéant, code de l'élément de branchement passif correspondant au PBO.
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	Contraintes sur l'attribut	Relation	Définition
t_cassette_patch201	cs_code	VARCHAR(254)	obligatoire	REFERENCES t_cassette(cs_code)	Code unique de la cassette.
	cs_ti_code	VARCHAR(254)		REFERENCES t_tiroir(ti_code)	Le cas échéant, code du tiroir s'il s'agit d'une cassette dans un tiroir.
TABLE	Nom court de l'attribut	TypeSQL (Postgres)	Contraintes sur	Relation	Définition
t_ltech_patch201	It_code	VARCHAR(254)	obligatoire	REFERENCES t_ltech(lt_code)	Code local technique
	It_bat	VARCHAR(100)	-		Le cas échéant, nom du bâtiment (NULL si adresse = bâtiment)
	It_escal	VARCHAR(20)			Le cas échéant, nom ou numéro d'escalier du local technique (NULL si adresse = entrée/escalier)
	It_etage	VARCHAR(20)			Le cas échéant, numéro d'étage du local technique.