

Dictionnaire des Données

Adresse

Classe

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
id_adresse	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
numero_voie	Numéro dans la voie (0 = pas de numéro)	integer	Elementaire	[0;∞]		Oui		
complement_numero	Complément au numéro dans la voie (B, T, Q, C)	character[]	Elementaire			Oui	Longueur <= 10	
nom_voie	Nom de la voie	character[]	Elementaire			Oui	Longueur <= 255	
localite	Hameau, lieu-dit... Chaîne vide pour aucun.	character[]	Elementaire			Oui	Longueur <= 255	
code_postal	Code postal	character[]	Elementaire			Oui	Longueur = 5	
precision_int	Précision interne à l'adresse (apt., Boîte à lettre, étage...)	character[]	Elementaire			Oui	Longueur <= 255	
precision_ext	Précision externe à l'adresse (bâtiment, voie, résidence...)	character[]	Elementaire			Oui	Longueur <= 255	
lat	Latitude	decimal	Elementaire	Latitude décimale		Non	De même nullité que <i>long</i>	
long	Longitude	decimal	Elementaire	Longitude décimale		Non	De même nullité que <i>lat</i>	

Description

Adresse postale normalisée ([AFNOR NF Z 10-011](#)).

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
Commune	Commune où se trouve l'adresse		
Offre	Offre située à cette adresse		
Compte	Compte situé à cette adresse		

Dictionnaire des Données

Attraction

Classe

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			Elémentaire ou déduite/calculée	Liste des valeurs ou intervalle			Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA	
nom_attraction	Nom de l'attraction	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 255	Clé primaire
age_requis	Âge minimum requis (0 pour pas de limite)	integer	Elementaire	[0;∞]		Oui		

Description

Attraction dans un parc d'attractions.

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
InfoParcAttractions	Parc d'attractions contenant cette attraction.	attractions	id_infosparcattractions

Dictionnaire des Données

Avis

Classe enfant de *Signalable*

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
approval	Nombre de pouces en haut (approbateur)	integer	Elementaire	[0;∞]		Oui		
disapproval	Nombre de pouces en bas (désapprobateur)	integer	Elementaire	[0;∞]		Oui		
commentaire	Texte de l'avis	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 2047	
note	Note donnée à l'offre	integer	Elementaire	[1;5]		Oui		
date	Moment de publication de l'avis	timestamp	Elementaire			Oui		
lu	Si l'avis a été lu par le professionnel propriétaire de l'offre où il se trouve	boolean	Elementaire		false	Oui		

Description

Avis posté par un membre sur une offre.

La clé primaire est donné par les deux qualificateurs (pseudo, id_offre). Cela permet de garantir qu'il n'y a qu'un seul avis par membre sur une offre.

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
<i>Image</i>	Images contenues dans l'avis	photos	
<i>Membre</i>	Membre ayant posté l'avis	auteur	pseudo
<i>Offre</i>	Offre que l'avis commente	avis	id_offre
<i>OffrePremium</i>	Offre premium contenant cet avis et l'ayant blacklisté	blacklist	
<i>Identité</i>	Identités ayant approuvé de cet avis	approuve	
<i>Identité</i>	Identités ayant désapprouvé de cet avis	désapprouve	
<i>Réponse</i>	Réponse à cet avis		

Dictionnaire des Données

ChangementEtat

Classe

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
date	Moment du changement d'état	timestamp	Elementaire			Oui		Clé primaire

Description

Cette classe est juste un conteneur pour un instant Unix. On s'en sert dans **Offre** pour se souvenir des dates changements de visibilité (passage en ligne -> hors ligne, hors ligne -> en ligne). Plus d'infos dans la description de **Offre**.

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
<i>Offre</i>	L'offre à laquelle ce changement d'état s'est appliqué	mise hors/en ligne	id_offre

Dictionnaire des Données

Commune

Classe

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
code_insee	Code INSEE	character[]	Elementaire			Oui	Longueur = 5	Clé primaire
nom	Nom	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 47	La longueur maximum est donnée par la longueur du plus long nom de commune de France (Saint-Remy-en-Bouzemont-Saint Genest-et-Isson)

Description

Commune française.

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
Département	Département où se trouve la commune		
Adresse	Adresses se trouvant dans cette commune		

Dictionnaire des Données

Compte

Classe abstraite enfant de *Identité*

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
email		character[]	Elementaire	E-mail conforme à la norme RFC-5321		Oui	0 < Longueur <= 319	Clé primaire
mdp_hash	Mot de passe haché	integer	Elementaire			Oui		
nom		character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 255	
prenom		character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 255	
telephone		character[]	Elementaire			Oui	Longueur = 10 (10 chiffres d'un numéro de tél. Français)	
bytes_uploaded	Nombre d'octets uploadés sur la plateforme	integer	Deduite/calculée	[0;∞]		Oui	/bytes_uploaded = somme de la taille des images dans les contenu publiés par le compte	

Description

Compte utilisateur

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
<i>Signalable</i>	Signalements effectués par ce compte	Signalement	
<i>Adresse</i>	Adresse de ce compte		

Dictionnaire des Données

ContrainteTemporelle

Classe abstraite

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
id_contrainte	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
represantation	Représentation humaine de la contrainte temporelle	character[]	Deduite/calculée			Oui	/representation = défini par l'implémentation	

Description

Une contrainte appliquée sur une date.

Exemple : modéliser
- de 8h15 à 12h30
- de 14h30 à 17h35
- hors dimanche

Exemple en pseudo-code :

contr = [ContrainteHeure([8h15;12h30], [14h30;17h35]), ContrainteJourDeLaSemaine(!dimanche)]

estOuvert = contr.map(c => c.appliquer(maintenant)).conjunction()
SecondesRestantesAvantProchainChangement = contr.map(c => c.secondesRestantesAvantProchainChangement()).max()

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
<i>Offre</i>	Offre dont l'ouverture est déterminée par cette contrainte temporelle	contraintes ouverture	

Dictionnaire des Données

Département

Classe

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
numero	Numéro de département	character[]	Elementaire			Oui	Longueur = 3	Clé primaire
nom	Nom de département	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 24	La longueur maximum est donnée par celle du plus long nom de département (Alpes-de-Haute-Provence)

Description

Département français

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
Commune	Communes se trouvant dans ce département		

Dictionnaire des Données

Facture

Classe

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
id_facture	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
date	Date de la facture	timestamp	Elementaire			Oui		
montant_total_ht	Montant total H.T.	decimal	Deduite/calculée	[0;∞]		Oui	/montant_total_ht = sum(PrestationFacture.total_ht)	
remise_ht	Remise	decimal	Elementaire	[0;∞]	0	Oui	{remise_ht < montant_total_ht}	
total_net_ht	Total net H.T.	decimal	Deduite/calculée	[0;∞]		Oui	/total_net_ht = montant_total_ht - remise_ht	
tota_tva	Total TVA	decimal	Deduite/calculée	[0;∞]		Oui	/total_tva = sum(PrestationFacture.total_ht * PrestationFacture.tva)	
montant_total_ttc	Montant total TTC	decimal	Deduite/calculée	[0;∞]		Oui	/montant_total_ttc = montant_total_ht + total_tva	
montant_deja_verse	Montant déjà versé	decimal	Elementaire	[0;∞]		Oui	{montant_deja_verse < montant_total_ttc}	
reste_a_payer	Reste à payer	decimal	Deduite/calculée	[0;∞]		Oui	/reste_a_payer = montant_total_ttc < montant_deja_verse	

Description

Facture pour une offre payante et potentiellement son option

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
Prestation	Prestations de cette facture	prestations	
OffrePayante	Offre facturée		

Dictionnaire des Données

Identité

Classe abstraite

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			Elémentaire ou déduite/calculée	Liste des valeurs ou intervalle			Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA	
id_identite	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire

Description

Ce qu'on considère comme étant une personne unique dans le système. Ce n'est pas forcément une personne physique et identifiable (*c.f.* **Visiteur**). C'est plutôt une approximation. On associe notamment cette identité aux actions d'approbation/désapprobation d'un avis afin d'empêcher une même "personne" (identité) d'approuver/désapprouver d'un avis plusieurs fois.

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
Avis	Avis approuvés	approuve	
Avis	Avis désapprouvés	désapprouve	
Offre	Offres consultées récemment	consultation récente	

Dictionnaire des Données

Image

Classe

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
id_image	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
legende	Légende de l'image	character[]	Elementaire		""	Oui	Longueur <= 255	Chaîne vide = pas de légende
taille	Taille en octets de l'image	integer	Elementaire]0;∞]		Oui		

Description

Photographie ou autre illustration stockée sur le serveur et disponible comme contenu sur le site.

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
InfoParcAttractionsInfoParcAttractions Offre Offre Avis	Plan du parc	plan	
	Photo principale de l'offre	photo principale	
	Galerie de l'offre	galerie	
	Photos incluses dans l'avis	photos	

Dictionnaire des Données

InfoActivité

Classe enfant de *InfoCategorie*

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			Elémentaire ou déduite/calculée	Liste des valeurs ou intervalle			Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA	
id_infoactivite	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
indication_duree	Indication humaine de la durée de l'activité	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 255	
age_requis	Âge minimum requis	integer	Elementaire	[0;∞]		Oui		0 pour aucune limite
prestation_includes	Paragraphe de texte contenant la liste de prestations incluses dans l'activité	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur	
prestation_non_includes	Paragraphe de texte contenant la liste de prestations non incluses dans l'activité	character[]	Elementaire			Non	0 < Longueur	

Description

Informations d'une offre de la catégorie "Activité".

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
------	-------------	-----	---------------

Dictionnaire des Données

InfoCategorie

Classe abstraite

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			Elémentaire ou déduite/calculée	Liste des valeurs ou intervalle			Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA	
id_infocategorie	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire

Description

Contient les attributs (informations) supplémentaires de l'offre selon la catégorie.
Au final, les 5 catégories sont données par le nom de la sous-classe correspondante.
=> La catégorie est donnée par le nom de la table.

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
Offre	Offre à laquelle ces informations sur la catégorie s'appliquent		

Dictionnaire des Données

InfoParcAttractions

Classe enfant de **InfoCategorie**

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			Elémentaire ou déduite/calculée	Liste des valeurs ou intervalle			Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA	
id_infoparcattractions	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire

Description

Informations d'une offre de la catégorie "Parc d'attractions".

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
Attraction	Attractions du parc	attractions	
Image	Plan du parc	plan	

Dictionnaire des Données

InfoRestauration

Classe enfant de **InfoCategorie**

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			Elémentaire ou déduite/calculée	Liste des valeurs ou intervalle			Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA	
id_inforestauration	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
richesse	Niveau de richesse (prestige) du restaurant	integer	Elementaire	[1;3]		Oui		1: €, 2: €, 3: €€€
sert_petit_dejeuner	Si ce restaurant sert le petit-déjeuner	boolean	Elementaire		false	Oui		
sert_brunch	Si ce restaurant sert le brunch	boolean	Elementaire		false	Oui		
sert_dejeuner	Si ce restaurant sert le déjeuner	boolean	Elementaire		false	Oui		
sert_diner	Si ce restaurant sert le dîner	boolean	Elementaire		false	Oui		
sert_boissons	Si ce restaurant sert des boissons (bar)	boolean	Elementaire		false	Oui		
carte	Paragraphe de texte représentant la carte du restaurant	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur	

Description

Informations d'une offre de la catégorie "Restauration".

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
------	-------------	-----	---------------

Dictionnaire des Données

InfoSpectacle

Classe enfant de **InfoCategorie**

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
id_infospectacle	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
indication_duree	Indication humaine de la durée du spectacle	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 255	
capacite_accueil	Capacité d'accueil du spectacle	integer	Elementaire]0;∞]		Oui		

Description

Informations d'une offre de la catégorie "Spectacle".

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
------	-------------	-----	---------------

Dictionnaire des Données

InfoVisite

Classe enfant de **InfoCategorie**

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
id_infovisite	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
indication_duree	Indication humaine de la durée du spectacle	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 255	

Description

Informations d'une offre de la catégorie "Visite" ou "Visite guidée" (dans le cas où l'instance d'**InfoVisite** est associée à au moins 1 **Langue**).

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
Langue	langues disponibles pour une visite guidée	langues	

Dictionnaire des Données

Langue

Classe

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
iso639_1	Code de langue normé	character[]	Elementaire	Code de langue ISO 639-1		Oui	Longueur = 2	Clé primaire

Description

Nom de langue conforme à la norme ISO 639-1.

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
InfoVisite	Visite guidées supportant cette langue	langues	

Dictionnaire des Données

Membre

Classe enfant de *Compte*

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
pseudo	Pseudonyme du membre	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 63	Clé primaire

Description

Un compte de membre

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
<i>Avis</i>	Avis que ce membre a postulés	auteur	

Dictionnaire des Données

MoyenDePaiement

Classe abstraite

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			Elémentaire ou déduite/calculée	Liste des valeurs ou intervalle			Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA	
id_moyendepaiement	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire

Description

Moyen de paiement associés à un compte professionnel pour la facturation automatique des offres payantes.

Implémentations futures :

- Paypal
- Autorisation de prélèvement
- ...

Permet le prélèvement automatique (au 1er du mois)

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
Privé	Professionnel privé auquel ce moyen de paiement appartient	moyens de paiement	siren

Dictionnaire des Données

Offre

Classe abstraite enfant de *Signalable*

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
id_offre	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
titre	Titre de l'offre	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 255	
resume	Résumé de l'offre	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 1023	
note_moyenne	Note moyenne des avis	double	Deduite/calculée	[1;5]		Oui	/note_moyenne=sum((Avis sur cette offre).note)/nb_avis	
nb_avis	Nombre d'avis	integer	Deduite/calculée	[0;∞]		Oui	/nb_avis=count(Avis sur cette offre)	
est_ouverte	Si l'offre est ouverte actuellement	boolean	Deduite/calculée			Oui	/est_ouverte=count(Date mise hors/en ligne) mod 2 == 0	
description_detaillee	Description détaillée	character[]	Elementaire			Non	0 < Longueur	
url_site_web	URL du site web	character[]	Elementaire	URL valide		Non	0 < Longueur <= 2047	
nb_avis_non_lus	Nombre d'avis non lus par le professionnel propriétaire	integer	Deduite/calculée			Oui	/nb_avis_non_lus=count((Avis sur cette offre) où Avis.lu)	
nb_avis_non_repondus	Nombre d'avis lus mais auxquels le professionnel n'a pas répondu	integer	Deduite/calculée			Oui	/nb_avis_non_repondus=count((Avis sur cette offre) où Avis.lu et (Avis non associé à une Répose))	
date_derniere_mise_a_jour	Moment de dernière mise à jour de l'offre	timestamp	Elementaire			Oui		Défini et mis à jour de manière automatique avec un trigger

Description

Abstraction commune à toutes les offres

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
<i>Info</i> <i>Categorie</i>	Informations supplémentaires relatives à la catégorie de l'offre		
<i>Avis</i>	Avis publiés pour cette offre		
<i>Image</i>	Photo principale	photo principale	
<i>Image</i>	Galerie	galerie	
<i>Identité</i>	Identités ayant consulté cette offre récemment (ordonnées)	consultation récente	
<i>ChangementEtat</i>	Mises en ligne / hors ligne	mise hors/en ligne	
<i>Tag</i>	Tags (mots-clés)	tags	
<i>Adresse</i>	Adresse de cette offre		
<i>ContrainteTemporelle</i>	Définissent quand cette offre est ouverte	contraintes ouverture	

Dictionnaire des Données

OffreGratuite

Classe enfant de *Offre*

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
id_offreg gratuite	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire

Description

Offre gratuite émise par un professionnel public.

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
Public	Professionnel public propriétaire de cette offre gratuite	propriétaire	

Dictionnaire des Données

OffrePayante

Classe enfant de *Offre*

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			Elémentaire ou déduite/calculée	Liste des valeurs ou intervalle			Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA	
id_offrepayante	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire

Description

Offre payante standard émise par un professionnel privé

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
Privé	Professionnel privé propriétaire de cette offre payante	propriétaire	
Facture	Factures pour cette offre payante	factures	
Tarif	Grille tarifaire saisie pour cette offre payante	grille tarifaire	
Option	Option choisie pour cette offre payante	SouscriptionOption	

Dictionnaire des Données

OffrePremium

Classe enfant de [OffrePayante](#)

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
id_offrepremium	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
nb_avis_blacklistes	Nombre d'avis blacklistés	integer	Deduite/calculée	[0;∞]		Oui	/nb_avis_blacklistes = nombre d'avis blacklistés appartenant à cette offre	

Description

Offre payante premium émise par un professionnel privé

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
Avis	Avis blacklistés	blacklist	

Dictionnaire des Données

Option

Classe

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
nom	Nom de l'option	character[]	Elementaire			Oui	Longueur = 10	Clé primaire. La longueur est donnée par la longueur des chaînes "En Relief" et "À la Une"
prix	Prix de l'option	decimal	Elementaire	[0;∞]		Oui		

Description

Une option de mise en avant pour une offre premium. Entraîne une coût supplémentaire.

Ensemble fermé de valeurs :

- Relief
- À La Une

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
OffrePayante	Offres souscrites à cette option	SouscriptionOption	

Dictionnaire des Données

Prestation

Classe

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
id_prestation	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
description	Description de la prestation		Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 255	
prix_unitaire_ht	Prix unitaire		Elementaire	[0;∞]		Oui		
tva	Taux de TVA		Elementaire	[0;1]		Oui		
qte	Quantité		Elementaire	[0;∞]		Oui		
total_ht	Total HT		Deduite/calculée	[0;∞]		Oui	/total_ht = prix_unitaire_ht * qte	

Description

Prestation (ligne du tableau dans une facture)

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
Facture	Facture contenant cette prestation	prestations	id_facture

Dictionnaire des Données

Privé

Classe enfant de *Professionnel*

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
siren	Numéro SIREN	character[]	Elementaire	Numéro SIREN valide		Oui	Longueur = 9	Clé primaire

Description

Compte professionnel privé

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
<i>MoyenDePaiement</i>	Moyens de paiements attitrés à ce professionnel privé, pour la facturation de ses offres	moyens de paiement	

Dictionnaire des Données

Professionnel

Classe abstraite enfant de *Compte*

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			Elémentaire ou déduite/calculée	Liste des valeurs ou intervalle			Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA	
id_professionnel	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
denomination	Dénomination (raison sociale)	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 255	

Description

Compte professionnel

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
------	-------------	-----	---------------

Dictionnaire des Données

Public

Classe enfant de *Professionnel*

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			Elémentaire ou déduite/calculée	Liste des valeurs ou intervalle			Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA	
id_public	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire

Description

Compte professionnel public

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
OffreGratuite	Offres gérées par ce professionnel public	propriétaire	

Dictionnaire des Données

Réponse

Classe enfant de *Signalable*

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
id_reponse	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
contenu	Contenu textuel de la réponse	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 2047	

Description

Réponse du professionnel propriétaire de l'offre à un avis

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
<i>Avis</i>	Avis à laquelle cette réponse répond		

Dictionnaire des Données

Signalable

Classe abstraite

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
id_signalable	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
nb_signalements	Nombre de fois que ce contenu a été signalé	integer	Deduite/calculée	[0;∞]		Oui	/nb_signalements = nombre d'occurences de <i>id_signalable</i> dans l'association Signalement	

Description

Abstraction pour tous les contenus pouvant être signalés (offre, avis, réponse)

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
<i>Compte</i>	Comptes ayant signalé ce signalable	Signalement	

Dictionnaire des Données

Signalement

Classe d'association entre *Signalable* et *Compte*

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
raison	Raison du signalement	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 2047	

Description

Contient la raison du signalement

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
------	-------------	-----	---------------

Dictionnaire des Données

SouscriptionOption

Classe d'association entre *OffrePayante* et *Option*

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			Elémentaire ou déduite/calculée	Liste des valeurs ou intervalle			Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA	
lancement	Date de lancement de l'option	timestamp	Elementaire			Oui		
nb_semaines	Nombre de semaines d'abonnement	integer	Elementaire	[0;4]		Oui		

Description

Contient la date de souscription et la durée prévue de l'option, informations nécessaires pour la facturation.

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
------	-------------	-----	---------------

Dictionnaire des Données

Tag

Classe

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
tag	Dénomination du mot-clé	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 63	Clé primaire

Description

Tag (mot-clé) d'une offre.

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
<i>Offre</i>	Offre utilisant ce mot-clé	tags	

Dictionnaire des Données

Tarif

Classe

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			Elémentaire ou déduite/calculée	Liste des valeurs ou intervalle			Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA	
denomination	Dénomination du tarif	character[]	Elementaire			Oui	0 < Longueur <= 255	Clé primaire
prix	Prix	decimal	Elementaire	[0;∞]		Oui		

Description

Tarif dans une grille tarifaire.

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
OffrePayante	Offre contenant ce tairif dans sa grille tarifaire	grille tarifaire	id_offrepayante

Dictionnaire des Données

Visiteur

Classe

Nom	Description	Type	Nature	Domaine	Valeur défaut	Obligatoire	Contraintes/règles de calcul	Remarques
			<i>Elémentaire ou déduite/calculée</i>	<i>Liste des valeurs ou intervalle</i>			<i>Exemples : {dateExp > dateCom} /prixTTC = prixHT * TVA</i>	
id_identite	Identifiant	serial	Elementaire			Oui		Clé primaire
ip	Adresse IP	integer	Elementaire	Adresse IPV4		Oui		

Description

Utilisateur non connecté.

Navigation

Vers	Description	Nom	Qualificateur
------	-------------	-----	---------------