

Service de l'Information Géographique

STANDARD CNIG ACCESSIBILITE

LA SIGNALÉTIQUE

Plan général

1. Signalétique

- Lisibilité et visibilité
- Emplacement et orientation

2. Les éléments présent dans le modèle actuel

- Schéma annoté

3. Proposition d'ajout

- Proposition illustrée

1.

Signalétique

Elle sert par définition à **signaler, orienter, guider, informer, et enfin à rassurer les visiteurs ou les usagers**. La signalétique se déploie à l'extérieur comme à l'intérieur de locaux.

LISIBILITE, VISIBILITE ET COMPREHENSION

Depuis un cheminement

- ✓ Les panneaux sont-ils lisibles à distance normale de marche et adaptés aux personnes en situation de handicap ?
- ✓ Des repères au sol sont-ils présent (marques dessinées, bandes de guidages, bande interception, etc)
- ✓ La taille des textes est-elle adaptée ? (police employée, espacement);
- ✓ La signalétique est-elle suffisamment éclairée à la nuit tombante et en pleine nuit ?;
- ✓ Les couleurs utilisées permettent-elles un bon contraste et une lecture facile;
- ✓ Des pictogrammes sont-ils présents ? Compréhensibles sans texte ? (usages de pictos normalisés);

Dans un bâtiment

- ✓ Mêmes remarques avec des repères supplémentaires (pictogrammes sur les murs, flèches, dessins au sol...etc);

EMPLACEMENT ET ORIENTATION

Depuis un cheminement

- ✓ Les panneaux sont-ils placés à des endroits stratégiques (carrefour, sortie de métro, parking, lieux touristiques, écoles, équipements, administrations etc...)?
- ✓ Les directions indiquées correspondent-elles à l'orientation réelle ?
- ✓ Les angles de vue sont-ils adaptés aux flux piétons et PSH (enfants, fauteuils);
- ✓ Les hauteurs sont-elles adaptées ?
- ✓ Les distances sont-elles mentionnées (temps de marche normale, km)?



Peu lisibles et trop basses

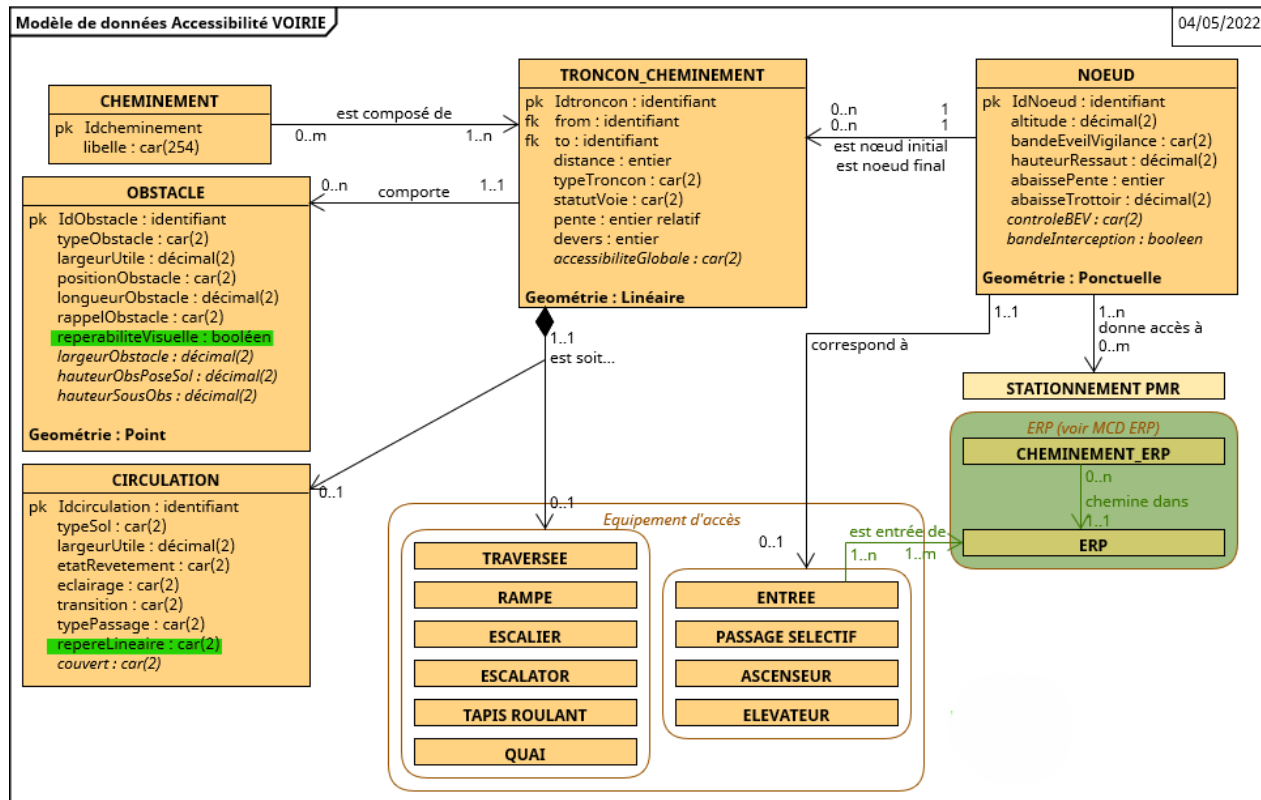


Contraste support insuffisant et environnement chargé en végétation

2.

Les éléments présent dans le standard actuel

Présent dans le standard



Légende :

Collecte de données existante sur la visibilité et l'accessibilité de la signalétique

Exemples de repères :

Absent : Contrastes des aménagements voirie (couleur revêtement bien contrasté avec BEV)

Signalétique texte et pictogrammes abris bus (NetEx) ? Pas de réglementation sur les abris bus ?

Présent dans le standard

Equipements d'accès

28/01/2022

Equipement d'accès

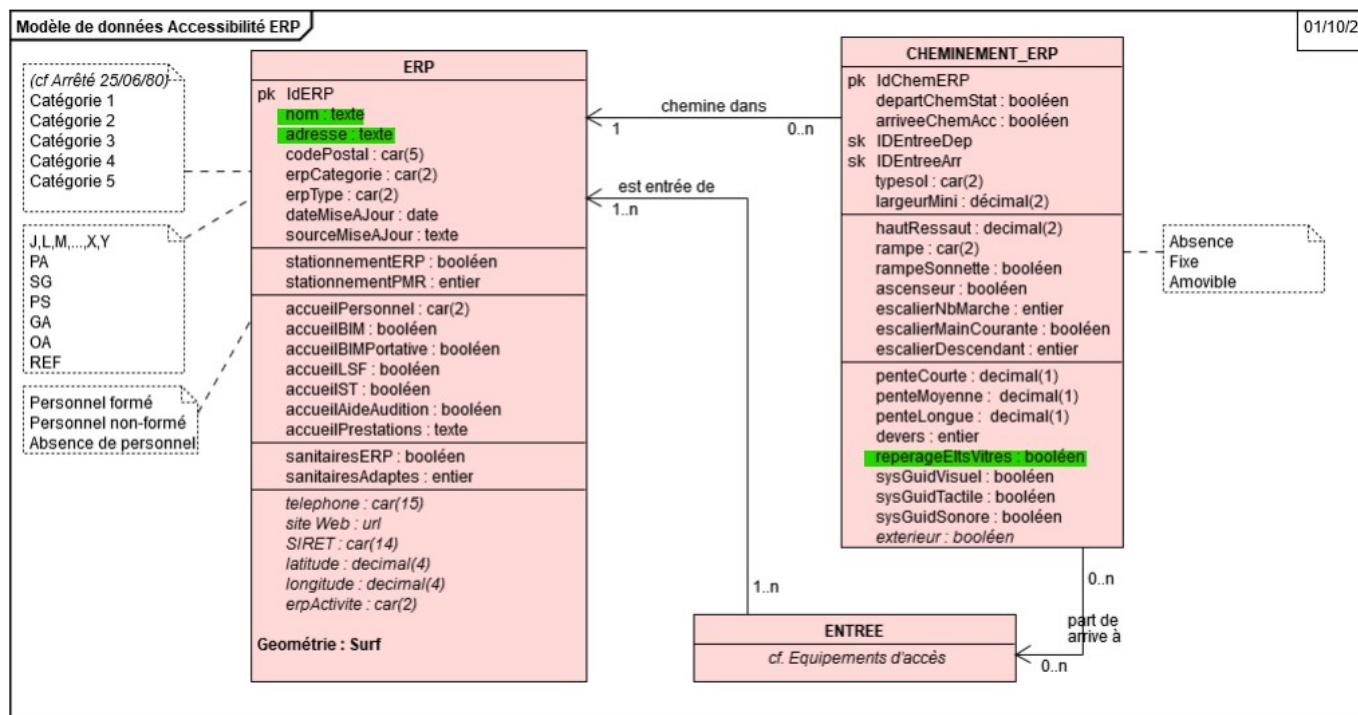
<div><div>TRAVERSEE</div><div><div>pk idtraversee : identifiant</div><div>etatRevetement : car(2)</div><div>zebra : booléen</div><div>marquageSol : car(2)</div><div>eclairage : car(2)</div><div>feuPietons : booléen</div><div>aideSonore : car(2)</div><div>reperetLineaire : car(2)</div><div>presencellot : booléen</div><div>chausseeBombe : booléen</div><div>covisibilite : car(2)</div></div></div>	<div><div>ESCALIER</div><div><div>pk idescalier : identifiant</div><div>etatRevetement : car(2)</div><div>mainCourante : car(2)</div><div>dispositifVigilance : car(2)</div><div>dispositifMarche : car(2)</div><div>largeurUtile : decimal(2)</div><div>mainCouranteContinue : car(2)</div><div>prolongMainCourante : car(2)</div><div>nbMarches : entier</div><div>nbVoleeMarches : entier</div><div>hauteurMarche : decimal(2)</div><div>giron : decimal(2)</div></div></div>	<div><div>ASCENSEUR</div><div><div>pk idascenseur : identifiant</div><div>largeurUtile : decimal(2)</div><div>diamZoneManoeuvre : decimal(2)</div><div>largeurCabine : decimal(2)</div><div>longueurCabine : decimal(2)</div><div>touchesEnRelief : car(2)</div><div>signalSonore : booléen</div><div>equipBim : booléen</div><div>miroir : booléen</div><div>eclairage : entier</div><div>voyantAlerte : car(2)</div><div>annonceEtage : car(2)</div><div>typeOuverture : car(2)</div><div>barreAppui : car(2)</div><div>hauteurBarreAppui : decimal(2)</div><div>etatRevetement : car(2)</div><div>supervision : booléen</div><div>autrePorteSortie : car(2)</div></div></div>	<div><div>ENTREE</div><div><div>pk identree : identifiant</div><div>adresse_texte</div><div>type : car(2)</div><div>rampe : car(2)</div><div>rampeSonnette : booléen</div><div>ascenseur : booléen</div><div>escalierNbMarche : entier</div><div>escalierMainCourante : booléen</div><div>reperabilite : booléen</div><div>reperageEltsVitres : booléen</div><div>signalétique : booléen</div><div>largeurPassage : decimal(2)</div><div>controleAcces : car(2)</div><div>entreeAccueilVisible : booléen</div><div>eclairage : entier</div><div>typePorte : car(2)</div><div>typeOuverture : car(2)</div><div>espaceManoeuvre : car(2)</div><div>largManoeuvreExt : decimal(2)</div><div>longManoeuvreExt : decimal(2)</div><div>largManoeuvreInt : decimal(2)</div><div>longManoeuvreInt : decimal(2)</div><div>typePoignée : car(2)</div><div>effortOuverture : entier</div></div></div>
<div><div>RAMPE ACCES</div><div><div>pk idrampe : identifiant</div><div>etatRevetement : car(2)</div><div>largeurUtile : decimal(2)</div><div>mainCourante : car(2)</div><div>distPalierRepos : decimal(2)</div><div>chasseRoue : car(2)</div><div>aireRotation : car(2)</div><div>poidsSupporte : entier</div></div></div>	<div><div>ESCALATOR</div><div><div>pk idescalator : identifiant</div><div>sens : car(2)</div><div>dispositifVigilance : car(2)</div><div>largeurUtile : decimal(2)</div><div>detecteur : booléen</div><div>supervision : booléen</div></div></div>	<div><div>ELEVATEUR</div><div><div>pk idelevateur : identifiant</div><div>largeurUtile : decimal(2)</div><div>touchesEnRelief : car(2)</div><div>typeOuverture : car(2)</div><div>largeurPlateforme : decimal(2)</div><div>longueurPlateforme : decimal(2)</div><div>utilisableAutonomie : booléen</div><div>chargeMax : entier</div><div>accompagnateur : car(2)</div><div>etatRevetement : car(2)</div><div>supervision : booléen</div><div>autrePorteSortie : car(2)</div></div></div>	<div><div>PASSAGE SELECTIF</div><div><div>pk idpasseselectif : identifiant</div><div>passageMecanique : booléen</div><div>largeurUtile : decimal(2)</div><div>profondeur : decimal(2)</div><div>contrasteVisuel : booléen</div></div></div>

Exemples de repères :

Présence de contraste sur les marches d'escaliers (nez de première et dernière marche), sur le quai (sol et dispositif vigilance), sur le tapis roulant (sol et tapis)

Signalétique adaptée (texte et pictogrammes) sur le cheminement piétons : ascenseur, élévateurs, tapis roulant, escalators... (cheminement qui doit indiquer les éléments de signalétique pour se déplacer)

Présent dans le standard



Exemples de repères :

Signalétique texte et pictogramme d'information / orientation pour : l'accueil de l'ERP, la présence d'une entrée PMR, les directions ascenseur / escaliers / sanitaires / sortie

Signalétique texte et pictogramme stationnement PMR

Contraste revêtement stationnement PMR

Les compléments sont dans le modèle accèlibre

3.

Proposition d'ajout

Proposition d'ajout au modèle existant

Quid du bilinguisme
au niveau des
plaques adresses et
de son accessibilité ?



th_access_mobilite.signaletiques		
123 id_signaletiques - (PK) Identifiant unique numauto	int4 NOT NULL	
<input checked="" type="checkbox"/> contraste - Contraste de la signalétique (OUI/NON)	bool	
<input checked="" type="checkbox"/> police - Police adaptée (OUI/NON).	bool	
<input checked="" type="checkbox"/> pictogramme - Présence de pictogramme (OUI/NON).	bool	
<input checked="" type="checkbox"/> presence_signaletique - Présence d'une signalétique (OUI/NON)	bool	
AZ etat_signaletique - Etat générale de la signalétique (Bon/ Dégradé/..)	varchar	
<input checked="" type="checkbox"/> plaque_adr_adaptee - Plaque Adresse présente et adaptée (OUI/NON).	bool	
<input checked="" type="checkbox"/> hauteur_adaptee - Hauteur des panneaux signalétiques directionnels adaptée (OUI/NON).	bool	

Création d'une nouvelle table

Tables relationnelles

troncon_cheminement_rel_signaletiques		
123 idreltron	int4 NOT NULL	
AZ idtroncon	varchar(40)	
123 id_signaletiques	int4 NOT NULL	

noeud_rel_signaletiques		
123 idrelnoeud	int4 NOT NULL	
AZ idnoeud	varchar(40)	
123 id_signaletiques	int4 NOT NULL	

troncon_cheminement		
AZ idtroncon	varchar(40) NOT NULL	
AZ from	varchar(40)	
AZ to	varchar(40)	
123 longueur	int4	
AZ typetroncon	varchar(100)	
AZ statutvoie	varchar(100)	
123 pente	numeric(10, 2)	
123 devers	int4	
geom	public.geometry(linestring, 3948)	

noeud		
AZ idnoeud	varchar(40) NOT NULL	
123 altitude	numeric(10, 2)	
AZ bandeveilvigilance	varchar(100)	
123 hauteurressaut	numeric(10, 2)	
123 abaissepente	int4	
123 abaisselargeur	numeric(10, 2)	
AZ controlebev	varchar(100)	
<input checked="" type="checkbox"/> bandeinterception	bool	
geom	public.geometry(point, 3948)	

Peu de modifications sur le standard existant

Proposition dans le modèle existant également envisageable

th_access_mobilite.signaletiques	
123 id_signaletiques - (PK) Identifiant unique numauto	int4 NOT NULL
<input checked="" type="checkbox"/> contraste - Contraste de la signalétique (OUI/NON)	bool
<input checked="" type="checkbox"/> police - Police adaptée (OUI/NON).	bool
<input checked="" type="checkbox"/> pictogramme - Présence de pictogramme (OUI/NON).	bool
<input checked="" type="checkbox"/> presence_signaletique - Présence d'une signalétique (OUI/NON)	bool
AZ etat_signaletique - Etat générale de la signalétique (Bon/ Dégradé/..)	varchar
<input checked="" type="checkbox"/> plaque_adr_adaptee - Plaque Adresse présente et adaptée (OUI/NON).	bool
<input checked="" type="checkbox"/> hauteur_adaptee - Hauteur des panneaux signalétiques directionnels adaptée (OUI/NON).	bool

Rel signaletiques

Rel signaletiques

troncon_cheminement_rel_signaletiques	
123 idreltron	int4 NOT NULL
AZ idtroncon	varchar(40)
123 id_signaletiques	int4 NOT NULL

Rel troncon_cheminement

noeud_rel_signaletique	
123 idrelnoeud	int4 NOT NULL
AZ idnoeud	varchar(40)
123 id_signaletiques	int4 NOT NULL

Rel noeud

troncon_cheminement	
AZ idtroncon	varchar(40) NOT NULL
AZ from	varchar(40)
AZ to	varchar(40)
123 longueur	int4
AZ typetroncon	varchar(100)
AZ statutvoie	varchar(100)
123 pente	numeric(10, 2)
123 devers	int4
geom	public.geometry(linestring, 3948)

noeud	
AZ idnoeud	varchar(40) NOT NULL
123 altitude	numeric(10, 2)
AZ bandeveillevigilance	varchar(100)
123 hauteurressaut	numeric(10, 2)
123 abaissepente	int4
123 abaisselargeur	numeric(10, 2)
AZ controlebev	varchar(100)
<input checked="" type="checkbox"/> bandeinterception	bool
geom	public.geometry(point, 3948)

AGGLOMÉRATION

Insertion d'un id signalétique sans les tables relationnelles. Modification du standard