

Tronçons routiers : champs initiaux

Champ	Table	Type	NB
id	tronconversion	Entier	Id existant (PK)
calcule	tronconversion	O/N	Si les niveaux sont issus du calcul
categorieBruit	tronconversion	Entier	Champ calculé si O ci-dessus
divers	tronconversion	Texte	
enProjet	tronconversion	O/N	
jLAEQRef	tronconversion	Entier	
largeurSecteur	tronconversion	Entier	Champ calculé
IdenRef	tronconversion	Entier	
InRef	tronconversion	Entier	
nLAEQRef	tronconversion	Entier	
nomTroncon	tronconversion	Texte	
origineJLAEQRef	tronconversion	Texte	
origineNLAEQRef	tronconversion	Texte	
tissu	tronconversion	0/1	0 : rue en U / 1 : Tissu ouvert
debutant	tronconversion	Texte	
finissant	tronconversion	Texte	
ecoulement_18_22	tronconversionroutier	1/2	1 : stabilisé / 2 : accéléré
PLDebitHoraire_18_22	tronconversionroutier	Décimal	
PLPourcent_18_22	tronconversionroutier	Entier	
PLVitesse_18_22	tronconversionroutier	Décimal	
TVCoefDiv_18_22	tronconversionroutier	Décimal	
TVDebitHoraire_18_22	tronconversionroutier	Entier	
VLDebitHoraire_18_22	tronconversionroutier	Décimal	
VLVitesse_18_22	tronconversionroutier	Décimal	
Ecoulement_22_6	tronconversionroutier	1/2	1 : stabilisé / 2 : accéléré
PLDebitHoraire_22_6	tronconversionroutier	Décimal	
PLPourcent_22_6	tronconversionroutier	Entier	
PLVitesse_22_6	tronconversionroutier	Décimal	
TVCoefDiv_22_6	tronconversionroutier	Décimal	
TVDebitHoraire_22_6	tronconversionroutier	Entier	
VLDebitHoraire_22_6	tronconversionroutier	Décimal	
VLVitesse_22_6	tronconversionroutier	Décimal	
Ecoulement_6_18	tronconversionroutier	1/2	1 : stabilisé / 2 : accéléré
PLDebitHoraire_6_18	tronconversionroutier	Décimal	
PLPourcent_6_18	tronconversionroutier	Entier	
PLVitesse_6_18	tronconversionroutier	Décimal	
TVCoefDiv_6_18	tronconversionroutier	Décimal	
TVDebitHoraire_6_18	tronconversionroutier	Entier	
VLDebitHoraire_6_18	tronconversionroutier	Décimal	
VLVitesse_6_18	tronconversionroutier	Décimal	
comDonneesTrafic	tronconversionroutier	Texte	
largeurChaussee	tronconversionroutier	Entier	
originePLDEN	tronconversionroutier	Texte	
origineTmja	tronconversionroutier	Texte	
origineVitessesDEN	tronconversionroutier	Texte	
Rampe	tronconversionroutier	Entier	
sensCirculation	tronconversionroutier	1/2/3	1 : double sens / 2 : descendant / 3 : montant
tmjaTV	tronconversionroutier	Entier	

Nouveaux champs (table tronconversionroutier)

<i>revetement_id</i>	<i>tronconversionroutier</i>	<i>Entier</i>	<i>FK tablereference class=REVET</i>
----------------------	------------------------------	---------------	--------------------------------------

Nouveaux champs (table infrastructure)

id	infrastructure	Type	NB
id	infrastructure	Entier	Id existant (PK)
nomrue	infrastructure	Texte	
numero	infrastructure	Texte	
<i>statutinfra_id</i>	<i>infrastructure</i>	<i>Entier</i>	<i>FK tablereference class=STTI</i>
<i>typerue_id</i>	<i>infrastructure</i>	<i>Entier</i>	<i>FK tablereference class=TRUE</i>
<i>departement_id</i>	<i>infrastructure</i>	<i>Entier</i>	<i>FK departement = code dep (corse 2A ou 2B, DOM 97X)</i>

<i>revetement_id</i>	
46	Autres
47	Standard[0]
48	Pavés
49	Enduits superf./Revêt. striés
181	Standard[1]
182	Standard[2]
183	Standard[3]
184	Standard[4]
185	Standard[5]
1041	R1
1042	R3

<i>statutinfra_id</i>	
53	Autoroute
54	Nationale
55	Départementale
56	Communale
57	Autre

<i>typerue_id</i>	
58	Avenue
59	Rue
60	Boulevard
61	Cours
62	Quai
63	Pont
64	Autre
65	Carrefour
66	Rondpoint
67	Place
68	Montée
69	Route

infrastructure.id

Gestion de l'id de l'infrastructure attachée au tronçon lors des imports :

- si l'id est omis dans les données à importer, mais qu'une infrastructure existe avec tous les champs identiques, alors on rattache le tronçon à cette infrastructure. Si au moins un des champs est différent, une nouvelle infrastructure est créé (à la condition qu'au moins un des champs soit renseigné)
- si l'id est fourni et existe, l'infrastructure ayant cet id est modifiée avec les données importées
- si l'id est fourni mais n'existe pas, l'application retourne un message d'erreur et l'import n'est pas effectué

Tronçons ferroviaires : champs initiaux			
Champ	Table	Type	NB
id	tronconversion	Entier	Id existant (PK)
calcule	tronconversion	O/N	Si les niveaux sont issus du calcul
categorieBruit	tronconversion	Entier	Champ calculé si O ci-dessus
divers	tronconversion	Texte	
enProjet	tronconversion	O/N	
jLAEQRef	tronconversion	Entier	
largeurSecteur	tronconversion	Entier	Champ calculé
IdenRef	tronconversion	Entier	
InRef	tronconversion	Entier	
nLAEQRef	tronconversion	Entier	
nomTroncon	tronconversion	Texte	
origineJLAEQRef	tronconversion	Texte	
origineNLAEQRef	tronconversion	Texte	
tissu	tronconversion	O/1	0 : rue en U / 1 : Tissu ouvert
debutant	tronconversion	Texte	
finissant	tronconversion	Texte	
commentaireMAJ	tronconversionferroviaire	Texte	
commTrafic	tronconversionferroviaire	Texte	
corrNbVoies	tronconversionferroviaire	Entier	Champ calculé
etudeAccoustique	tronconversionferroviaire	O/N	
largeurPlateforme	tronconversionferroviaire	Entier	
ligneTGV	tronconversionferroviaire	O/N	
localisationSpec	tronconversionferroviaire	Texte	
nbVoies	tronconversionferroviaire	Texte	
pkDebut	tronconversionferroviaire	Texte	
pkFin	tronconversionferroviaire	Texte	
region	tronconversionferroviaire	Texte	
tmjaTV	tronconversionferroviaire	Entier	
vitesseMaxTR	tronconversionferroviaire	Entier	
Nouveaux champs (table tronconversionferroviaire)			
typeplateforme_id	tronconversionferroviaire	Entier	FK tablereference class=TPLAF
typevoie_id	tronconversionferroviaire	Entier	FK tablereference class=TVOIE
typezone_id	tronconversionferroviaire	Entier	FK tablereference class=TZONE
gestionnaire_id	tronconversion	Entier	FK gestionnaire, doit être lié à l'infra du troncon
Nouveaux champs (table infrastructure)			
id	infrastructure	Entier	Id existant (PK)
natureligne	infrastructure	Entier	0 : train / 1 : tramway / 2 : métro
nomligne	infrastructure	Texte	
departement_id	infrastructure	Entier	FK departement (numéro dep, corse 2A ou 2B)
Nouveaux champs (arc)			
id	arc	Entier	Id existant (PK)
nom	arc	Texte	

typeplateforme_id	
70	Plate-forme en pavés ou béton
71	Plate-forme en bitume avec remplissage Rigide de la chambre d'éclissage
72	Rail accoustiquement amorti

typevoie_id	
73	LRS sur traverses béton
74	LRS sur traverses bois
75	Rails courts sur traverses béton
76	Rails courts sur traverses bois

typezone_id	
77	LRS sur traverses béton
78	Zone d'appareils de voie
79	Ouvrages d'art métallique

infrastructure.id et arc.id	
Gestion de l'id de l'infrastructure / de l'arc attachés au tronçon lors des imports :	
- si l'id est omis dans les données à importer, mais qu'une infrastructure / un arc existe avec tous les champs identiques, alors on rattache le tronçon à cette infrastructure / cet arc. Si au moins un des champs est différent, une nouvelle infrastructure / un nouvel arc est créé (à la condition qu'au moins un des champs soit renseigné)	
- si l'id est fourni et existe, l'infrastructure / arc ayant cet id est modifié avec les données importées	
- si l'id est fourni mais n'existe pas, l'application retourne un message d'erreur et l'import n'est pas effectué	

ZBC : champs initiaux			
Champ	Table	Type	NB
id	zbcversion	Entier	Id existant (PK)
batimentsActionSociale	zbcversion	O/N	
batimentsEnseignement	zbcversion	O/N	
batimentsSoinsSante	zbcversion	O/N	
commentaireMAJ	zbcversion	Texte	
commentairePlaintes	zbcversion	Texte	
commentairePNB	zbcversion	Texte	
commentaireZBC	zbcversion	Texte	
concerneDirective	zbcversion	O/N	
existencePNB	zbcversion	O/N	
habitat	zbcversion	O/N	
lineaireReseauAssocie	zbcversion	Décimal	
localisationUrbaine	zbcversion	O/N	
localisationZUS	zbcversion	O/N	
logementsSociaux	zbcversion	O/N	
multiSource	zbcversion	O/N	
niveauPriorite	zbcversion	Texte	
nomZBC	zbcversion	Texte	
origineDonneesPNB	zbcversion	Texte	
plaintes	zbcversion	O/N	
popu_22_6_FerLimite1PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popu_22_6_FerLimite1ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popu_22_6_FerLimite2PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popu_22_6_FerLimite2ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popu_22_6_RouteLimite1PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popu_22_6_RouteLimite1ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popu_22_6_RouteLimite2PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popu_22_6_RouteLimite2ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popu_6_22_FerLimite1PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popu_6_22_FerLimite1ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popu_6_22_FerLimite2PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popu_6_22_FerLimite2ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popu_6_22_RouteLimite1PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popu_6_22_RouteLimite1ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popu_6_22_RouteLimite2PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popu_6_22_RouteLimite2ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popuLDENFerLimite1PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popuLDENFerLimite1ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popuLDENFerLimite2PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popuLDENFerLimite2ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popuLDENRouteLimite1PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popuLDENRouteLimite1ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popuLDENRouteLimite2PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popuLDENRouteLimite2ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popuLNFerLimite1PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popuLNFerLimite1ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popuLNFerLimite2PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popuLNFerLimite2ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Fer uniquement
popuLNRouteLimite1PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popuLNRouteLimite1ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popuLNRouteLimite2PNB	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
popuLNRouteLimite2ZBC	zbcversion	Entier	Calculé, Route uniquement
referenceDecisionPNB	zbcversion	Texte	
sourceProtegeeZBC	zbcversion	O/N	
superficie	zbcversion	Décimal	
Nouveaux champs (table zbcversion)			
modeexposition_id	zbcversion	Entier	FK tablereference class=TPLAF
localisation_id	zbcversion	Entier	FK tablereference class=LOC
Nouveaux champs (table bilanresorption)			
commentairesresorption	bilanresorption	Texte	
depensesbilan	bilanresorption	Décimal	
pnbresorbe	bilanresorption	O/N	
populdenbilan	bilanresorption	Entier	
populnbilan	bilanresorption	Entier	
popu_22_6_bilan	bilanresorption	Entier	
popu_6_22_bilan	bilanresorption	Entier	

modeexposition_id	
13	Simple route
14	Simple fer
15	Multi routes
16	Multi fer
17	Route fer

localisation_id	
11	En unité urbaine INSEE
12	Hors unité urbaine INSEE

bilanresorption.id

Gestion de l'id du Bilan Résorption attaché à la ZBC lors des imports :

Cet id n'est pas exporté ni importé donc non géré : une ZBC a toujours un bilan de résorption, même vide, et il est donc traité comme si les champs appartenaient à la zbcversion : les données sont ajoutées ou modifiées sur la base des données importées

batiments : champs initiaux			
Champ		Type	NB
id	batiment	Entier	Id existant (PK)
populationExposeeNuit	batiment	Entier	
populationExposeeJour	batiment	Entier	
populationExposeeLDEN	batiment	Entier	
populationExposeeLN	batiment	Entier	
commentaire	batiment	Texte	
commentaireExposition	batiment	Texte	
commentaireMAJ	batiment	Texte	
expo22_6	batiment	Entier	
expo6_22	batiment	Entier	
expoLDEN	batiment	Entier	
expoLN	batiment	Entier	
methoCalcAcou	batiment	Texte	
nomBatiment	batiment	Texte	
originePopulationExposee	batiment	Texte	
presenceLogementSocial	batiment	O/N	
classementsPNB	batiment	O/N	
Nouveaux champs (table batiment)			
<i>destination_id</i>	<i>batiment</i>	<i>Entier</i>	<i>FK tablereference class=DEST</i>
<i>typehabitat_id</i>	<i>batiment</i>	<i>Entier</i>	<i>FK tablereference class=THAB</i>
<i>modeexposition_id</i>	<i>batiment</i>	<i>Entier</i>	<i>FK tablereference class=MEXPO</i>
Nouveaux champs (table PNB)			
id	pnb	Entier	Id existant (PK)
den_gainfacbilan	pnb	Entier	
anteriorite	pnb	O/N	
batimentresorbe	pnb	O/N	
commentaireresorption	pnb	Texte	
datepc	pnb	Texte	
gainfacbilan_22_6	pnb	Entier	
gainfacbilan_6_22	pnb	Entier	
isolementapres	pnb	Entier	
isolementavant	pnb	Entier	
n_gainfacbilan	pnb	Entier	
nblocauxexposes	pnb	Entier	
nblocauxproteges	pnb	Entier	
nbouverturesexposees	pnb	Entier	
nbouverturesprotegees	pnb	Entier	

<i>destination_id</i>	
1	Habitation
2	Enseignement
3	Soin - santé
4	Action sociale
5	Non renseigné
6	Autre

<i>typehabitat_id</i>	
7	Collectif
8	Individuel
9	Individuel groupé

<i>modeexposition_id</i>	
13	Simple route
14	Simple fer
15	Multi routes
16	Multi fer
17	Route fer

<i>classejour_id</i>
<i>classenuit_id</i>
<i>classeden_id</i>
<i>classen_id</i>
Non exportés, calculés lors de l'import

pnb.id

Gestion de l'id du PNB attaché au bâtiment lors des imports :

- si l'id est omis dans les données à importer, un nouveau PNB est créé à la condition qu'au moins un des champs soit renseigné
- si l'id est fourni et existe, le PNB ayant cet id est modifié avec les données importées
- si l'id est fourni mais n'existe pas, l'application retourne un message d'erreur et l'import n'est pas effectué