

Les Bases de Données du Référentiel Géographique d'Intervention

➤ **BD Topo 200 CIGAS**

disponible en 4 versions



Les REFERENTIELS GEOGRAPHIQUES					
D'INTERVENTION	DE GESTION		DE COMMUNICATION		METIER
à TRÈS GRANDE ÉCHELLE 1/200	à GRANDE ÉCHELLE 1/2 000	VOIES ET ADRESSES (VA) 1/2 000	à MOYENNE ÉCHELLE 1/10 000 à 150 000 (CARTOGRAPHIE)	IMAGE 1/2 000 à 1/200 000	DOMAINE ROUTIERE (DR) 1/2 000
				RESEAUX DE REFERENCE (RR) cm et mm	

BD Topo 200 CIGAS

Niveau d'utilisation :	Topographie à très grande échelle, type 1/200°. Est l'information de référence, indispensable aux projets détaillés, aux interventions sur le terrain, à l'expertise et aux traitements détaillés.
Contenu général :	Base de données régulière, de précision centimétrique, comprenant le bâti, les voies de communication, les aménagements, le mobilier urbain, les affleurements, l'hydro-orographie, les adresses postales et la toponymie.
Champ géographique :	Zones aménagées de la CUS (environ 180 km²), y compris les voies de liaison routière
Echelle de référence :	1/200°
Echelles d'utilisation :	du 1/100 au 1/2 000°
Type de données :	vecteur structuré 2D
Système de projection :	Lambert I Nord (Lambert 93 sur demande)
Altimétrie – IGN69 :	profil tous les 50 m (voies de liaison routière uniquement)
Mode de production :	de 1991 à 1993: saisie initiale par digitalisation de coupures 1/200 ⁽¹⁾ de la zone 1 à partir de 1995: saisie initiale de la zone 2 et mise à jour de la zone 1 uniquement par levés terrain
Mise à jour :	permanente : triennale au minimum, révision simplifiée annuelle, ainsi que déclarative et à la demande
Volume global :	2 000 000 d'objets
Nombre de classes :	97 (voir ci-dessous)
Options :	BD Topo 200 allégée: contenu allégé par suppression des classes *
Variante :	écritures centrées des dénominations de rues

(1) comprenant en partie des arrières bâtis (ou des bâtis en retrait de l'alignement) au 1/500

Liste des NIVEAUX classes

AMENAGEMENTS

arbre
arbre_contour
attache_velo
bordure_chemin
cloture_legere
denom_divers
denom_sportif
elem_am_divers
elem_eq_sportif
entree_isolee
escalier_isole
haie
jeux_enfant
longrine
mur_cloture
obstacle
palplanche
parking_sout
pilier_cloture
rambarde
rampe
zone_boisee

BATI

adresse_postale
autre_construct
batiment
batiment_public
denom_bati
entree_bati
escalier_bati
passage
pilier_bati
saut_de_loup
surplomb
terrasse
vitrine

HYDRO-ORO
bas_talus
berge_amenagee
berge_naturelle
denom_eau
ecoulement
haut_talus
hydrographie
porte_ecluse

MOBILIER_URBAIN

abris_bus*
arrosage*
avaloir*
barriere*
boite_postale*
borne_escamot*
borne_lumineuse*
borne_reseau*
bouche_a_clef*
cabine_teleph*
coffret_armoire*
colonne_morris*
douille_de_mat*
fontaine*
grille_puisard*
horloge*
hydrant*
kiosque*
lampadaire*
mat_jalonnement*
monument*
pan_affichage*
panneau_routier*

plot*
plots_en_ligne*
pot_pan_routier*
poteau*
poteau_incendie*
poubelle*
poubelle_emplac*
puisard*
pylone*
sanisette*
socle_monument*
sup_feu_signal*
tamp_acces_poly*
tamp_acces_rond*

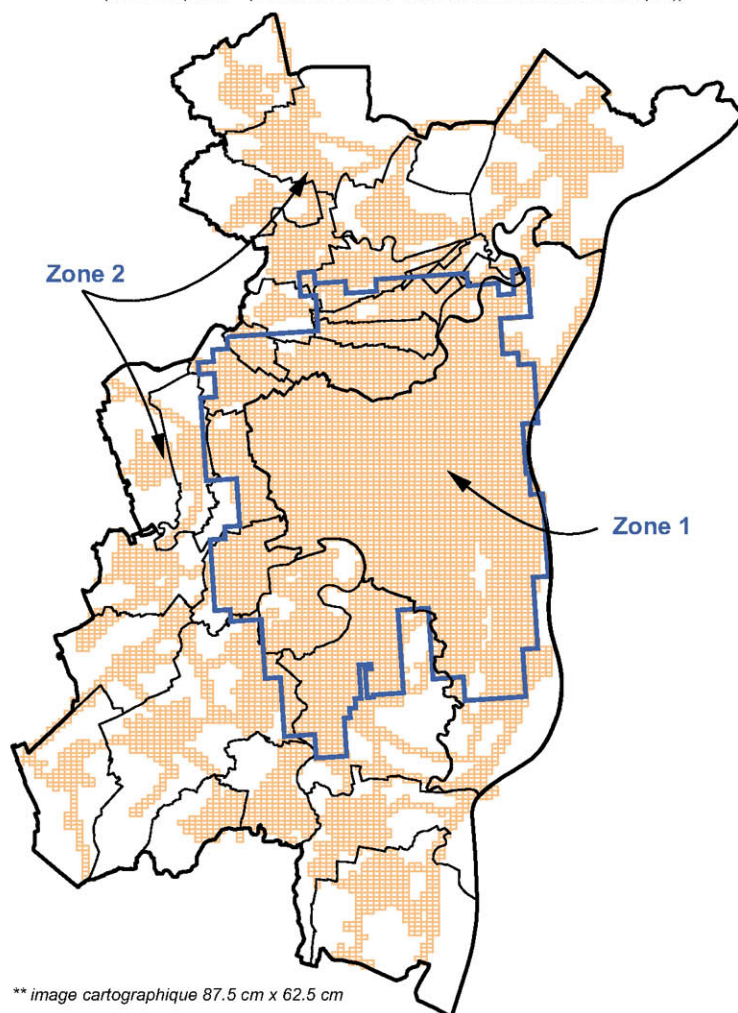
VOIE_COM_TER

Bordure
butoir
caniveau
chgt_revetement
culee_ouvrage
denom_art
denom_voirie
glissiere
mur_sep
mur_soutenement
passage_souter
pilier_ouvrage
socle_barriere
sup_catenaire
tablier_de_pont
voie_ferree
voie_tramway

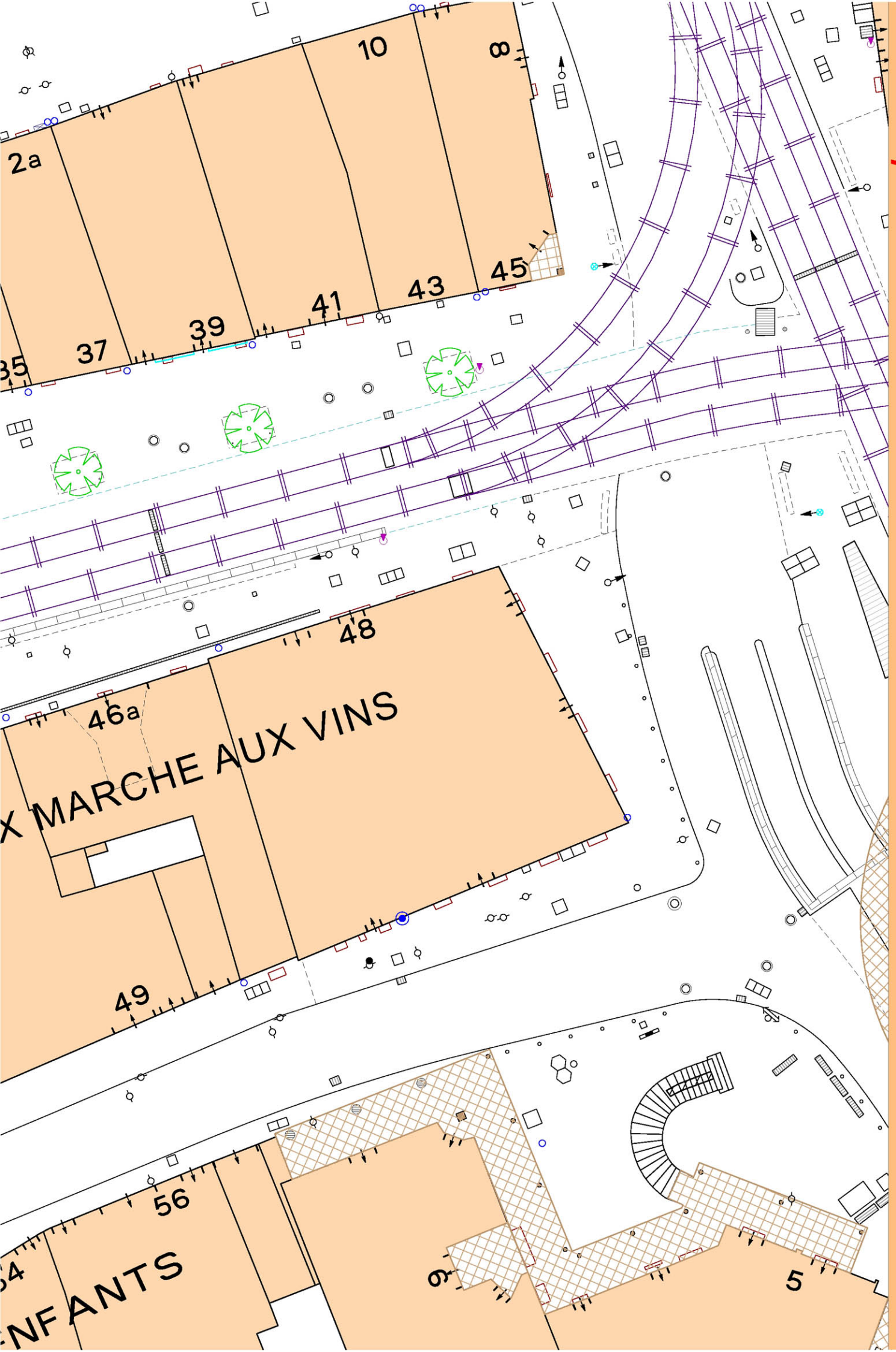
Couverture : 180 km²

Toutes les zones aménagées,
soit plus de la moitié du territoire de la CUS,

(8118 coupures** pleines à l'échelle 1/200, format 90 cm x 68 cm (A0))



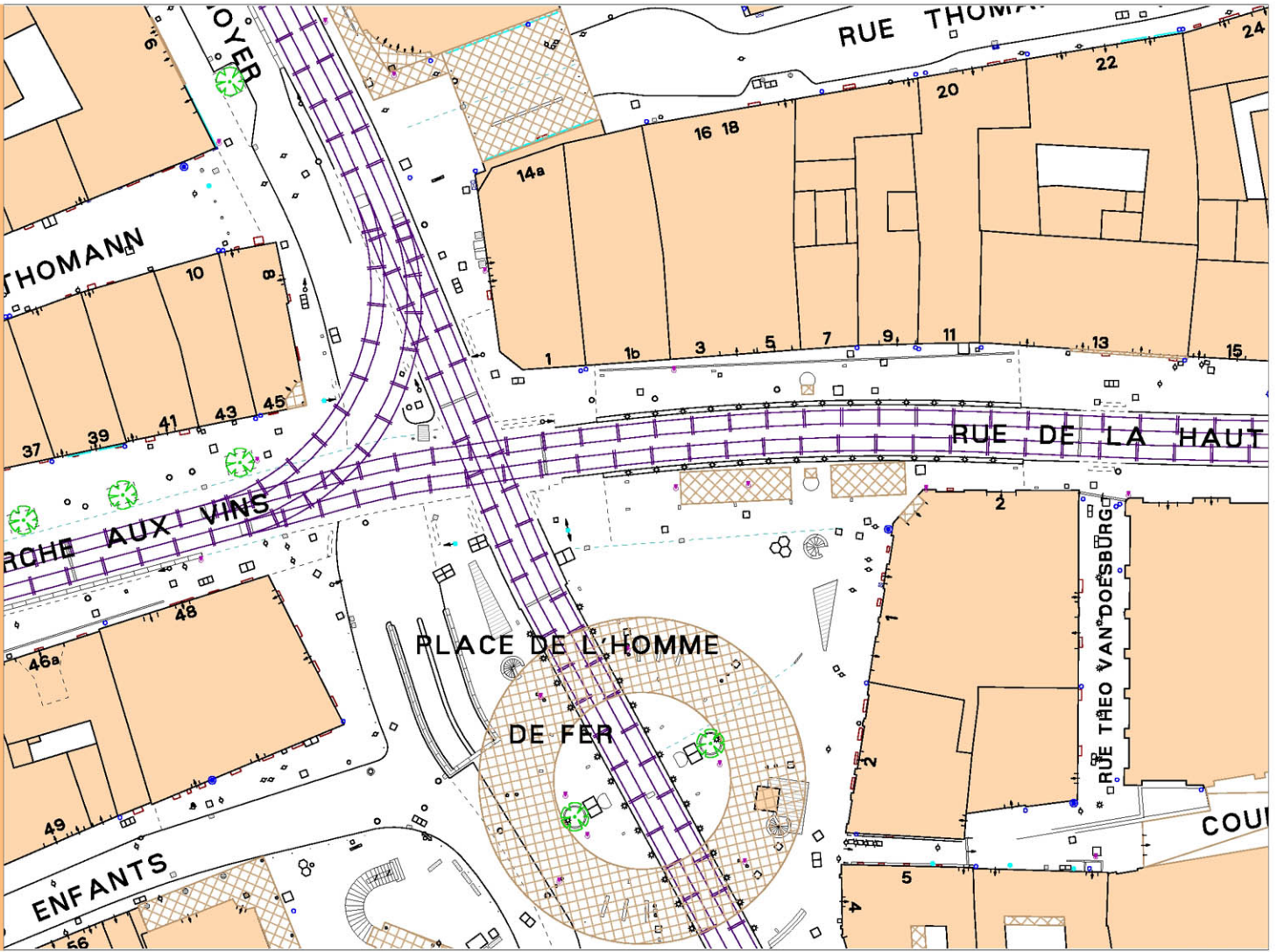
** image cartographique 87.5 cm x 62.5 cm



échelle 1/500

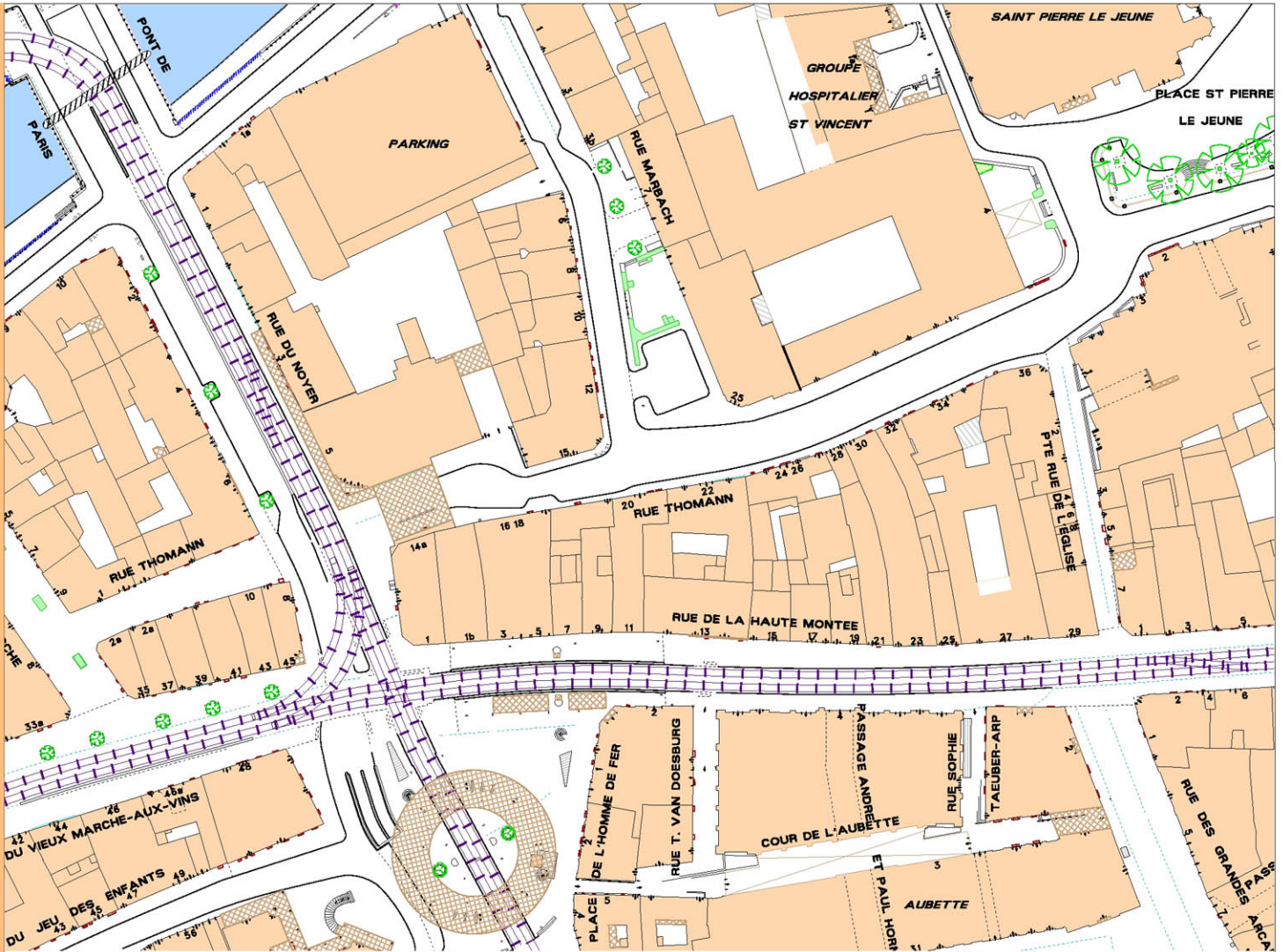
variante écritures centrées

BD Topo 200



échelle 1/1 000

BD Topo 200 allégée



LEGENDE DE LA BD Topo 200

Echelles 1/200 - 1/500

édité le 25 Juillet 2008

AMENAGEMENTS

arbre : petit, moyen, grand

	arbre_contour bordure		elem_am_divers bec_s_fleurs		jeux_enfant		pilier_cloture
	arbre_contour changt_revet		elem_am_divers plot		longrine		rambarde
	arbre_contour grille		elem_am_divers autre		mur_cloture mur_plein		rampe 0
	bordure_chemin		elem_am_divers piscine		mur_cloture mur_palisade		rampe 1
	cloture_legere grillage		elem_eq_sportif		mur_cloture mur_grillage		rampe 2
	cloture_legere autre		entree_isolee		mur_cloture autre		zone_boisee
	elem_am_divers grille_aeration		escalier_isolee		palplanche		
	elem_am_divers banc_public		haie		parking_sout		

BATI

	autre_construct bati_leger		batiment		pilier_bati		vitrine
	autre_construct hangar		entree_bati		saut_de_loup		
	autre_construct serre		escalier_bati		surplomb		
	autre_construct autre		passage		terrasse		

HYDRO_ORO

	bas_talus		porte_ecluse		hydrographie Apparent		hydrographie Souterrain
	haut_talus		reper_alti		hydrographie Sous_ouvrage		ecoulement
					berge_amenagee		berge_naturelle

MOBILIER_URBAIN

	abris_bus		coffre_armoire		panneau_routier		poubelle_emplac 2
	arrosage		colonne_morris		pot_pen_routier		poubelle_emplac 3
	avaloir		douille_de_mat		plot plot_rond		poubelle_emplac 4
	barriere		fontaine		plot plot_carre		poubelle_emplac 5
	boite_postale		grille_puisard		plot potelet		puisard
	borne_escamot		horloge		plot autre		pylone
	borne_lumineuse		hydrant		plots_en_ligne plot_rond		sanisette
	borne_reseau		kiosque		plots_en_ligne plot_carre		socle_monument
	bouche_a_clef		lampadaire		plots_en_ligne potelet		sup_feu_signal
	cabine_teleph type_1		mat_jalonnement		plots_en_ligne autre		tamp_acces_poly 1
	cabine_teleph type_2		monument		poteau		tamp_acces_poly 2
	cabine_teleph type_3		pen_affichage petit		poteau_incendie		tamp_acces_poly 3
	cabine_teleph type_4		pen_affichage grand		poubelle		tamp_acces_poly 4
	cabine_teleph type_5		pan_affichage elec		poubelle_emplac 1		tamp_acces_rond

VOIE_COMM_TER

	bordure		culee_ouvrage		passage_souter		sup_catenaire carre
	butoir		glissiere		pilier_ouvrage		tablier_de_pont
	caniveau		mur_sep		socle_barriere		
	chgt_revêtement		mur_soutnement		sup_catenaire rond		
					voie_ferree		
					voie_tramway		

La BD Topo 200 s'étend sur tout le territoire aménagé y compris:

