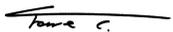


Correspondance DXF Geobat V2.1 - MD.01-MO-VD V1.2.6

Ce document fournit la correspondance entre la structure DXF Geobat-VD V2.1 (basée sur la norme suisse SN 612 020) et la structure MD.01-MO-VD V1.2.6. Les termes mentionnés ci-après sont décrits en détail dans la norme SN 612 020.

Table des matières

1. Points fixes	2
2. Couverture du sol	2
3. Objets divers.....	3
4. Altimétrie.....	5
5. Nomenclature	5
6. Biens-fonds.....	5
7. Conduites	6
8. Limites territoriales	6

Version du 31.03.2014	Validation	Distribution	Classement
Remplace version du 01.10.2006		Interne/externe	1006bis

Légende pour la colonne "Type" :

S : symbole (pour les points)

L : polyligne ou ligne brisée (pour les lignes)

F : polyligne fermée ou surface (pour les surfaces)

T : texte graphique (pour les informations représentées sous forme de texte, par exemple les numéros de points et de parcelles)

1. Points fixes						
Cat.	Couche DXF	Type	Type de ligne Bloc AutoCAD Ecriture (hauteur)	Observations	Couleur	Correspondance MD.01-MO-VD
1	011	S,T	cf. couches 011xy	Points fixes	5 (bleu)	Points_fixesCategorie1, Points_fixesCategorie2
2	01121	S	PT_ACC	PFP1/PFP2 accessible	5 (bleu)	PFP1/PFP2 : Accessibilite = accessible
	01122	S	PT_INACC	PFP1/PFP2 inaccessible		PFP1/PFP2 : Accessibilite = inaccessible
	01129	T	ECRITURE_INC (2mm)	PFP1/PFP2 numéro		PFP1/PFP2 : Numero
	01131	S	PP_BORNE	PFP3 borne	5 (bleu)	PFP3 : Signe = borne ou borne_artificielle
	01132	S	PP_CHEVILLE	PFP3 cheville		PFP3 : Signe = cheville
	01133	S	PP_CROIX	PFP3 croix		PFP3 : Signe = croix
	01134	S	PP_NONMAT	PFP3 non matérialisé		PFP3 : Signe = non_materialise
	01135	S	PP_TUYAU	PFP3 pieu, tuyau		PFP3 : Signe = tuyau ou pieu
01139	T	ECRITURE_INC (1.8mm)	PFP3 numéro	PFP3 : Numero		
2. Couverture du sol						
Cat.	Couche DXF	Type	Type de ligne Bloc AutoCAD Ecriture (hauteur)	Observations	Couleur	Correspondance MD.01-MO-VD
1	012	F,S,T	cf. couches 012xy	Couverture du sol	3 (vert)	Couverture du sol, Adresses des batiments
2	01211 01219	F	TRAITH	Bâtiment hors-sol	1 (rouge)	SurfaceCS: Genre = batiment
		T	ECRITURE_INC (1.8mm) ECRITURE_DROIT (1.8mm) ECRITURE_INC (2.5mm)	Numéro de bâtiment Numéro de police Nom d'objet		Numero_de_batiment : Numero Entree_batiment : Numero_maison Nom_objet : Nom
	01221 01222 01223 01224 01225 01229	F	TRAITI	Route, chemin, trottoir, îlot	3 (vert)	SurfaceCS: Genre = route_chemin, trottoir, ilot
		F	TRAITI	Chemin de fer		SurfaceCS: Genre = chemin_de_fer
		F	TRAITI	Place d'aviation		SurfaceCS: Genre = place_aviation
		F	TRAITI	Bassin		SurfaceCS: Genre = bassin
		F	TRAITI	Place, autre revêtement dur		SurfaceCS: Genre = acces_place
		T	ECRITURE_INC (2.5/4.0mm)	Nom de rue et d'objet		Nom_objet : Nom

01231	F	TRAITI	Pré, champ, pâturage	3 (vert)	SurfaceCS: Genre = champ_pre_paturage
01232	F	TRAITI	Vigne		SurfaceCS: Genre = culture_intensive.vigne
01233	F	TRAITI	Autre culture intensive		SurfaceCS: Genre = culture_intensive.autre
01234	F	TRAITI	Jardin		SurfaceCS: Genre = jardin
01235	F	TRAITI	Tourbière		SurfaceCS: Genre = tourbiere
01236	F	TRAITI	Autre surface verte		SurfaceCS: Genre = autre_verte
01239	T	ECRITURE_INC (2.5mm)	Nom d'objet		Nom_objet : Nom
01241	F	TRAITI	Cours d'eau, eau stagnante	3 (vert)	SurfaceCS: Genre = eau_stagnante, cours_eau
01242	F	TRAITI	Roselière		SurfaceCS: Genre = roseliere
01243	S	COURANT	Direction du courant		SymboleSurfaceCS
01249	T	ECRITURE_INC (2.5mm)	Nom d'objet		Nom_objet : Nom
01251	F	TRAITI	Forêt	3 (vert)	SurfaceCS: Genre = foret_dense
01252	F	TRAITI	Pâturage boisé, autre surface boisée		SurfaceCS: Genre = paturage_boise_dense, paturage_boise_ouvert, autre_boisee
01259	T	ECRITURE_INC (2.5mm)	Nom d'objet		Nom_objet : Nom
01261	F	TRAITI	Rocher	3 (vert)	SurfaceCS: Genre = rocher
01262	F	TRAITI	Glacier, névé		SurfaceCS: Genre = glacier_neve
01263	F	TRAITI	Eboulis, sable		SurfaceCS: Genre = eboulis_sable
01264	F	TRAITI	Gravière, décharge		SurfaceCS: Genre = graviere_decharge
01265	F	TRAITI	Autre surface sans végétation		SurfaceCS: Genre = autre_sans_vegetation
01269	T	ECRITURE_INC (2.5mm)	Nom d'objet		Nom_objet : Nom

3. Objets divers

Cat.	Couche DXF	Type	Type de ligne Bloc AutoCAD Ecriture (hauteur)	Observations	Couleur	Correspondance MD.01-MO-VD
1	013	F,L,T	cf. couches 013xy	Objets divers	2 (jaune)	Objet_divers
2	01311	L	TRAITJ	Autre corps de bâtiment, mur mitoyen	2 (jaune)	Objet_divers: Genre = autre_corps_de_batiment (details, mur_mitoyen, autre)
	01312	L	TRAITH	Escalier		Objet_divers: Genre = escalier_important
	01313	L	TRAITH	Mur, paravalanche, socle massif		Objet_divers: Genre = mur, paravalanche, socle_massif, autre(perre_a_ventiler)
	01315	L	TRAITH, TRAITK	Pilier, mat, antenne, silo, tour, gazomètre, cheminée		Objet_divers: Genre = pilier, mat_antenne, silo_tour_gazometre, cheminee
	01316	L	TRAITH	Pont, passerelle, débarcadère		Objet_divers: Genre = pont_passerelle, débarcadere
	01319	T	ECRITURE_INC (2.5mm)	Nom d'objet		Nom_Obj et : Nom

01321	F,L	TRAITH,TRAITJ	Bâtiment souterrain, réservoir, couvert indépendant	2 (jaune)	Objet_divers: Genre = batiment_souterrain, reservoir, couvert_independant
01322	L	TRAITK	Tunnel, passage inférieur, galerie		Objet_divers: Genre = tunnel_passage_inferieur_galerie
01329	T	ECRITURE_INC (1.8mm) ECRITURE_INC (2.5mm)	Numéro de bâtiment Nom d'objet		Numero_Objet : Numero Nom_objet : Nom
01331	L	TRAITI	Sentier	2 (jaune)	Objet_divers: Genre = sentier, autre(acces_sentier_a_ventiler)
01332	L	TRAITH	Trottoir, bord de chaussée		Objet_divers: Genre = autre(trottoir_a_ventiler, bord_de_chaussee_a_ventiler)
01333	L	TRAITH	Ilot, quai		Objet_divers: Genre = quai, autre (berme_ilot_a_ventiler, quai_de_chargement_a_ventiler)
01334	L	TRAITL	Voie ferrée		Objet_divers: Genre = voie_ferree
01335	L	TRAITL	Téléphérique, télécabine, télésiège, téléphérique de chantier, skilift		Objet_divers: Genre = telepherique, telecabine_telesiege, telepherique_de_chantier, skilift
01339	T	ECRITURE_INC (2.5mm)	Nom d'objet		Nom_objet : Nom
01341	L	TRAITK	Eau canalisée souterraine	2 (jaune)	Objet_divers: Genre = eau_canalisee_souterraine
01342	L	TRAITH	Ouvrage de protection des rives, seuil		Objet_divers: Genre = ouvrage_de_protection_des_rives, seuil, autre(autre_barrage_a_ventiler)
01343	L		Source, ru		Objet_divers: Genre = ru, source
01349	T	TRAITH,TRAITI ECRITURE_INC (2.5mm)	Nom d'objet		Nom_objet : Nom
01351	L	TRAITH	Fontaine	2 (jaune)	Objet_divers: Genre = fontaine
01352	L	TRAITH,TRAITJ	Monument, ruine, objet archéologique		Objet_divers: Genre = monument, ruine_objet_archeologique
01359	T	ECRITURE_INC (2.5mm)	Nom d'objet		Nom_objet : Nom
01361	L	TRAITH	Bloc erratique	2 (jaune)	Objet_divers: Genre = bloc_erratique
01364	L	TRAITM	Ligne aérienne haute tension		Objet_divers: Genre = ligne_aerienne_a_haute_tension
01369	T	ECRITURE_INC (2.5mm)	Nom d'objet		Nom_objet : Nom
01383	L	TRAITH	Conduite forcée	2 (jaune)	Objet_divers: Genre = conduite_forcee
01384	L	TRAITH	Piscine		Objet_divers: Genre = autre(piscine)
01385	L	TRAITI	Terrain de sport		Objet_divers: Genre = autre(terrain_de_sport)
01386	L	TRAITH	Lac, étang, cours d'eau		Objet_divers: Genre = autre(eau_a_ventiler)
01387	L	TRAITH	Rocher (si pas CDS)		Objet_divers: Genre = autre(rocher_a_ventiler)
01388	L	TRAITH	Divers		Objet_divers:Genre = autre(autre, divers_a_ventiler)
01389	T	ECRITURE_INC (2.5mm)	Nom d'objet		Nom_objet : Nom

4. Altimétrie

Cat.	Couche DXF	Type	Type de ligne Bloc AutoCAD Ecriture (hauteur)	Observations	Couleur	Correspondance MD.01-MO-VD
1					9 (marron)	
2					9 (marron)	

5. Nomenclature

Cat.	Couche DXF	Type	Type de ligne Bloc AutoCAD Ecriture (hauteur)	Observations	Couleur	Correspondance MD.01-MO-VD
1	015	T	cf. couches 015xy	Nomenclature	7 (blanc)	Nomenclature
2	01519	T	ECRITURE_INC (5.5mm)	Nom local et lieux dits	7 (blanc)	Nom_local : nom, Lieux_dits :nom
	01529	T	ECRITURE_INC (7.0mm) ECRITURE_DROIT (7.5mm)	Nom de lieu	7 (blanc)	Nom_de_lieu : nom

6. Biens-fonds

Cat.	Couche DXF	Type	Type de ligne Bloc AutoCAD Ecriture (hauteur)	Observations	Couleur	Correspondance MD.01-MO-VD
1	016	F,S,T	cf. couches 016xy	Biens-fonds	6 (magenta)	Biens-fonds, Repartitions_plans
2	01611	F	TRAITE	Parcelle	6 (magenta)	Immeuble : Genre = bien-fonds
	01619	T	ECRITURE_DROIT (2.7mm)	Numéro de parcelle		Immeuble : Numero
	01631	F	TRAITF	DDP	6 (magenta)	Immeuble : Genre = DDP
	01639	T	ECRITURE_DROIT (2.7mm)	Numéro de DDP		Immeuble : Numero
	01651	S	PL_BORNE	Borne	6 (magenta)	Point_limite : Signe = borne ou borne_artificielle
	01653	S	PL_CHEVILLE	Cheville		Point_limite : Signe = cheville
	01654	S	PL_PIEUX	Pieu, tuyau		Point_limite : Signe = croix
	01656	S	PL_CROIX	Croix		Point_limite : Signe = non_materialise
	01657	S	PL_NONMAT	Non matérialisé		Point_limite : Signe = tuyau ou pieu
01659	T	ECRITURE_INC (1.5mm)	Numéro point limite		Point_limite : Identification	
	01661	F	TRAITG	Masse du plan	6 (magenta)	Geometrie_plan

7. Conduites

(selon la loi fédérale sur les installations de transport par conduites)

Cat.	Couche DXF	Type	Type de ligne Bloc AutoCAD Ecriture (hauteur)	Observations	Couleur	Correspondance MD.01-MO-VD
1					4 (cyan)	
2					4 (cyan)	

8. Limites territoriales

Cat.	Couche DXF	Type	Type de ligne Bloc AutoCAD Ecriture (hauteur)	Observations	Couleur	Correspondance MD.01-MO-VD
1	018	L	cf. couches 018xy	Limites territoriales	8 (gris)	Limites_commune, Limites_district, Limites_canton, Limites_nationales
2	01811	L	TRAITD	Limite communale	8 (gris)	Limite_commune
	01821	L	TRAITC	Limite de district	8 (gris)	Partie limite_district
	01831	L	TRAITB	Limite cantonale	8 (gris)	Partie limite_canton
	01841	L	TRAITA	Frontière nationale	8 (gris)	Partie limite_nationale