

FICHER DU PLAN CADASTRAL

Nom du fichier du plan cadastral

dmmmmmm .dxf

où

d = Constante

mmmmmm = Numéro du bon de commande ou numéro de dossier pour le produit "Plan global informatique" (PGI)

.dxf = Constante (extension d'AutoCAD)

Structure du fichier du plan cadastral

Élément géométrique	Type élément DXF	Niveau	Style	Attributs graphiques	Structure	Position
Données officielles						
lot numéro de lot superficie	TEXT	OFF_NO_LOT	LOT	(note 1)		Intérieur du lot
	TEXT	GRA_NO_LOT	LOT	(note 1)		
	TEXT	STR_NO_LOT	STR	(notes 2,3)	no_lot	Intérieur du lot
	TEXT	OFF_SP_LOT	SUP	(note 1)		
	TEXT	STR_SP_LOT	STR	(note 2)	no_lot	P.J. annotation superficie
ligne de lot longueur ligne longueur rayon	TEXT	OFF_LO_LIG	DIM	(note 1)		
	TEXT	STR_LO_LIG	STR	(note 2,6)	{no_lot};no_seg{no_seg ...}	P.J. annotation longueur ligne
	TEXT	OFF_LO_RAY	DIM	(note 1)	R: xxx	
	TEXT	STR_LO_RAY	STR	(note 2,6)	{no_lot};no_seg{no_seg ...}	P.J. annotation longueur rayon
segment numéro de segment code type géométrique code type nature	TEXT	STR_NO_SEG	STR	(note 2)	no_seg	Centre géométrique du segment
	LINE					
	ARC PLINE					
polygone de base copropriétés verticales numéro de plan cadastral complémentaire superficie polygone de base	TEXT	OFF_NO_LOT	LOT	(note 1,5)		Intérieur du polygone de base
	TEXT	GRA_NO_LOT	LOT	(note 1,5)		
	TEXT	STR_NO_LOT	STR	(note 2)	PC-99999	Intérieur du polygone de base
	TEXT	OFF_SP_LOT	SUP	(note 1)		
	TEXT	STR_SP_LOT	STR	(note 2)	PC-99999	P.J. annotation superficie
ligne de lot longueur ligne polygone de base longueur rayon polygone de base	TEXT	OFF_LO_LIG	DIM	(note 1)		
	TEXT	STR_LO_LIG	STR	(note 2,6)	PC-99999;no_seg{no_seg ...}	P.J. annotation longueur ligne
	TEXT	OFF_LO_RAY	DIM	(note 1)	R: xxx	
	TEXT	STR_LO_RAY	STR	(note 2,6)	PC-99999;no_seg{no_seg ...}	P.J. annotation longueur rayon
Informations de contexte						
lot numéro de lot et plan complémentaire (lot affecté par)	TEXT	CON_NO_LOT_STR	STR	(note 2,3,6)	no_lot;{nm_pla_com}{nm_pla_com ...}	Intérieur du lot
polygone de base copropriétés verticales numéro de plan complémentaire et plan complémentaire (lot affecté par)	TEXT	CON_NO_LOT_STR	STR	(note 2,3,6)	PC-99999;{nm_pla_com}{nm_pla_com ...}	Intérieur du polygone de base
segment code type géométrique code type nature	LINE ARC PLINE					
		CON_SEG_LOT	DASHED			
Information générale numéro de lot de contexte renvoi numéro de lot de contexte numéro de plan complémentaire de contexte (lot affecté par) dimension linéaire renvoi dimension linéaire superficie numéro de segment pointe de flèche graphique	TEXT PLINE TEXT	CON_INF_NO_LOT CON_INF_GEN CON_INF_STR	LOT CONTINUOUS STR	(note 1) (note 1) (note 2,6)	no_lot ou PC-99999	Extrémité de la ligne
	TEXT TEXT TEXT TEXT	CON_INF_GEN CON_INF_STR CON_INF_GEN CON_INF_STR	PCA STR DIM STR	(notes 1, 4) (note 2) (note 1) (note 2,6)	no_lot ou PC-99999	P.J. annotation plan complémentaire
	TEXT PLINE	CON_INF_STR CON_INF_GEN	STR CONTINUOUS	(note 2,6) (note 1)	{no_lot};no_seg{no_seg ...}	P.J. annotation longueur ligne ou rayon
	TEXT TEXT	CON_INF_STR CON_INF_GEN	STR CONTINUOUS	(note 2,6) (note 1)	{no_lot};no_seg{no_seg ...}	Extrémité de la ligne
	TEXT TEXT	CON_INF_GEN CON_INF_STR	SUP STR	(note 1) (note 2)	no_lot ou PC-99999	P.J. annotation superficie
	TEXT PLINE	CON_INF_STR CON_INF_GEN	STR CONTINUOUS	(note 2) (note 1)	no_seg	Centre géométrique du segment

Structure du fichier du plan cadastral (suite)

Élément géométrique	type élément DXF	niveau	style	attributs graphiques	Structure	Position
Données d'identification						
plan cadastral complémentaire (lot affecté par) nom circonscription foncière identification de type de territoire (renové ou non cadastré)	TEXT TEXT	GRA_NM_PLA_COM STR_NM_PLA_COM	PCA STR	(notes 1,4) (note 2)	no_lot ou PC-99999 du lot affecté	P.J. annotation plan complémentaire
	TEXT TEXT	GRA_NM_CIR_FON GRA_NM_IDE_TER	CIR IDE	(note 7) (note 7)		
toponyme toponyme hydrique	TEXT	GRA_NM_TOP_HYD	HYD	(note 7)		

odonyme		TEXT	GRA_NM_ODONM	ODO	(note 7)		
renvoi							
pointe de flèche graphique (renvoi)		PLINE	GRA_PTE_FLE	CONTINUOUS	(note 1)		
lot							
renvoi numéro de lot		PLINE	GRA_REN_NO_LOT	CONTINUOUS	(note 1)	no_lot	Extrémité de la ligne
renvoi longueur ligne		TEXT	STR_FLE_REN	STR	(note 2)		
		PLINE	GRA_REN_LO_LIG	CONTINUOUS	(note 1)		
		TEXT	STR_FLE_REN	STR	(note 2,6)	{no_lot};no_seg{no_seg ...}	Extrémité de la ligne
polygone de base							
renvoi plan complémentaire (représenté sur)		PLINE	GRA_REN_NO_LOT	CONTINUOUS	(note 1)		
renvoi longueur ligne (représenté sur)		TEXT	STR_FLE_REN	STR	(note 2)	PC-99999	Extrémité de la ligne
		PLINE	GRA_REN_LO_LIG	CONTINUOUS	(note 1)		
		TEXT	STR_FLE_REN	STR	(note 2,6)	PC-99999;no_seg{no_seg ...}	Extrémité de la ligne
autre							
renvoi toponyme hydrique		PLINE	GRA_REN_NM_HYDR	CONTINUOUS	(note 7)		
renvoi odonyme		PLINE	GRA_REN_NM_ODON	CONTINUOUS	(note 7)		
renvoi identification de type de territoire		PLINE	GRA_REN_IDE_TER	CONTINUOUS	(note 7)		
Information graphique générale							
contour de localisation de texte de taille réduite		PLINE	GRA_INF_GEN	CONTINUOUS	(note 1)		

Notes explicatives

note 1: Le code couleur est utilisé comme élément de codification de l'échelle de représentation. Tous les éléments graphiques sauf les segments de lignes sur les couches OFF_SEG_LOT, CON_SEG_LOT et les textes de structuration sont assujettis à cette codification.

couleur	échelle	couleur	échelle
3	1:20000	10	1:100
4	1:10000	11	1:50
5	1:5000	12	1:20
6	1:2000	13	1:10
7	1:1000	14	1:5
8	1:500	15	1:2
9	1:200	16	1:1

note 2: Toutes les entités sur les couches d'information de structure ont la couleur 1.

note 3: Les parties de territoire qui font l'objet de l'échange mais qui ne sont pas des lots ou des polygones de base contiennent un identifiant spécifique à chaque type de territoire. Ces types sont:

TNC	Territoire non cadastré
TR	Territoire rénové

note 4: Cet élément de données fait référence, exclusivement, au morcellement vertical touchant plusieurs immeubles.

note 5: Dans le cas d'un polygone de base d'un cadastre vertical, le numéro du plan cadastral complémentaire doit être traité selon les mêmes règles que celles qui sont appliquées à un numéro de lot.

note 6: Les éléments entre accolades { } sont obligatoires ou facultatifs selon les conditions propres à l'annotation.

note 7: Ce niveau ne contient aucun élément de données, il est utilisé seulement lors de la conception du plan parcellaire d'une demande de mise à jour du cadastre.