



# Trimble Access

Créer une liste de PCodes à l'aide de Feature Definition Manager



Mars 2020



## Créer une liste de PCodes à l'aide de FDM

**Cansel**

### Résumé

Si vous désirez utiliser votre propre liste de PCodes dans votre carnet fonctionnant sous Trimble Access, vous devrez créer un fichier **\*.FXL** contenant toute l'information que doit contenir cette liste (Nom, Code, Attribut (s), Couche, etc.). Pour créer cette liste de façon simple et efficace, nous vous recommandons d'utiliser le logiciel **Feature Definition Manager (FDM)** de Trimble.

Il s'agit d'un logiciel de gestion de listes de PCodes (ou *bibliothèque de caractéristiques*, selon la nomenclature de Trimble Access) pour TBC et Trimble Access.

Ce document vous expliquera comment créer son fichier **\*.FXL** pour carnet à partir de votre propre liste de PCodes (existante sous format CSV).

<b>Code</b>	<b>Description</b>
ABA(127)	AbriAuto(DL)
ABR(123)	Abribus(BL)
ALA(56)	ArbresAlignement(DL)
ALP(26)	Arbre/LignePlaque(DP)
ALR(98)	RochesAlignement(DL)
ANB(170)	AccoteNonPaveBord(BL)
APB(186)	AccotemenPaveBord(BL)
ARB(282)	Arbuste(DP)
ARC(280)	ArbreConifere(DP)
ARF(281)	ArbrFeuillu(DP)
AVF(247)	AiguillVoiFerree(DP)
BAA(116)	BatimentAgricole(DL)
BAC(120)	BatimenCommercial(DL)
BAG(287)	Barrage(BL)
BAI(129)	BatimIndustriel(DL)
BAL(28)	BalisePoinGeodesi(DP)
BAR(121)	BatimResidentiel(DL)
BAS(126)	BatimSecondAutres(DL)
BAT(110)	BatimentDivers(DL)
BBT(111)	ToitureBord(DL)
BCO(128)	BatimConstruction(DL)
BEM(99)	BancEmprunt(RL)
BIM(239)	BornInjecMousCarb(DP)
BIN(112)	BatimentInstitu(DL)
BJE(248)	BoiteJoncDistElec(DP)
BJT(253)	BoiteJoncDistTele(DP)
BOD(207)	BoucleDetection(DP)
BOF(238)	BorneFontaine(DP)
BOL(75)	BoiseLimite(RL)



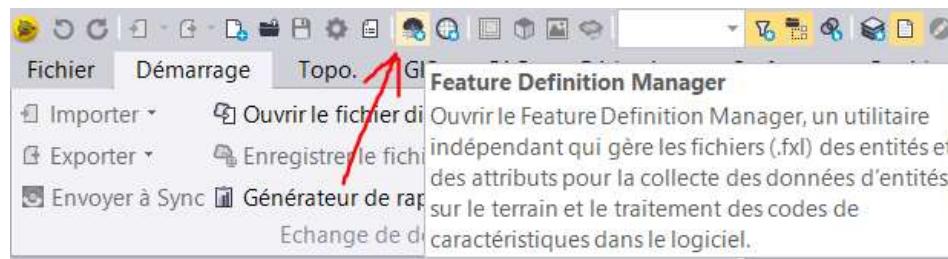
# Créer une liste de PCodes à l'aide de FDM

**Cansel**

## Pour commencer...

**Si vous disposez du logiciel Trimble Business Center (TBC) :**

- Démarrer TBC, puis cliquer sur l'icône de FDM sur la barre d'outils Accès rapide



**Si vous n'avez pas TBC, Feature Definition Manager est disponible gratuitement :**

<https://geospatial.trimble.com/trimble-business-center-utilities-license-and-installation-support>

- Feature Definition Manager (November 2019)** — Use this utility to manage, create, and edit feature code libraries for usage across TBC, Trimble Access, Sync Manager, and other Trimble products. Feature libraries can include point, line, polygon, and block codes; line and block control codes; attributes; line and label styles; symbols; and more. Version 2.30 64-bit.

[Download here...](#)

**Cliquer ici pour lancer  
le téléchargement**

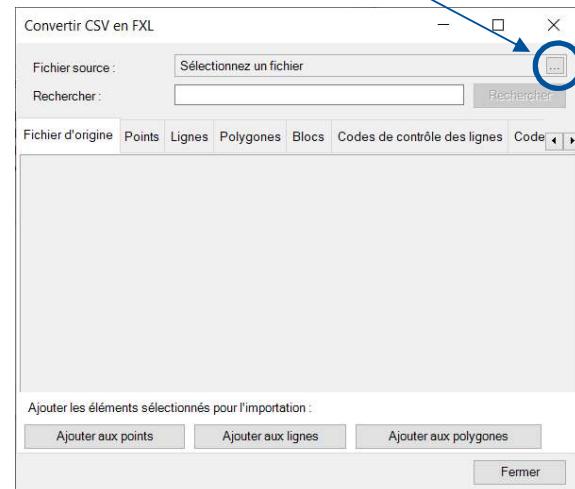
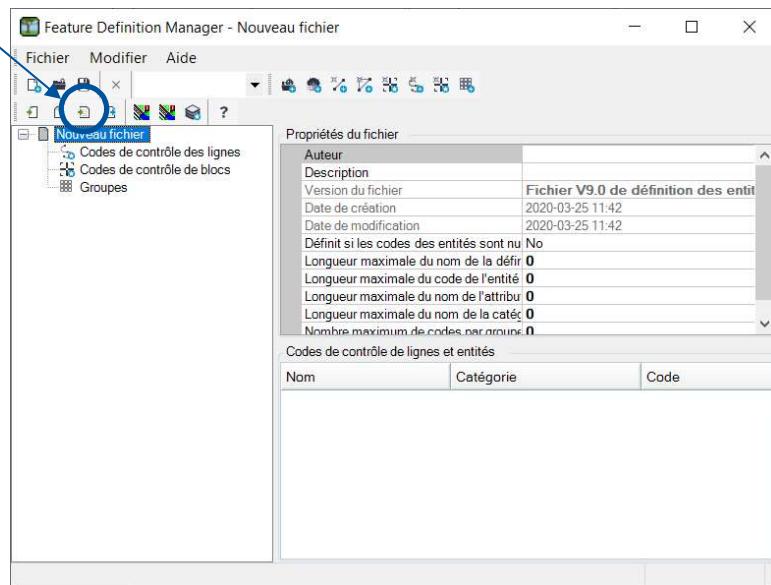




## Créer une liste de PCodes à l'aide de FDM

Cansel

- Démarrer Feature Definition Manager ;
- Onglet **Fichier** → **Nouveau fichier** ;
- Cliquer sur l'icône **Convertir vers FXL** ;
- Sélectionner le fichier source en cliquant sur l'icône **Parcourir** ;





## Créer une liste de PCodes à l'aide de FDM

**Cansel**

- À noter que le fichier source doit être de format CSV (Texte, séparé par des virgules) ;
- Le contenu du document source apparaît ensuite sous forme de tableau, dans FDM ;

Convertir CSV en FDX

Fichier source : C:\Users\jonathan.calve\Desktop\PCodes.csv

Rechercher :

Fichier d'origine Points Lignes Polygones Blocs Codes de contrôle des lignes Codes de contrôle de blocs

0	1	2	
Arbre/LignePlaqu	ALP	Repère d'arpenta	
Arbuste	ARB	Végétation	
ArbreConifère	ARC	Végétation	
ArbreFeuilllus	ARF	Végétation	
AiguillageVoieFer	AVF	Ferroviaire	
BorneInje	BIM	Service publics	
BoîteJonctionÉlec	BJE	Signalisation et é	
BoîteJonctionTélé	BJT	Utilités publiques	
BoucleDétection	BOD	Signalisation et é	
BorneFontaine	BOF	Service publics	
BarrièrePassage	BPN	Ferroviaire	
BarrièreClôture	BRR	Information fonciè	
BoucheReservoir	BRS	Bâtiment	
Buse	BUS	Drainage	
CabineTéléphoni	CAT	Bâtiment	
Clou	CLU	Repère d'arpenta	
ContrôlePhotoHor	CPH	Repère d'arpenta	

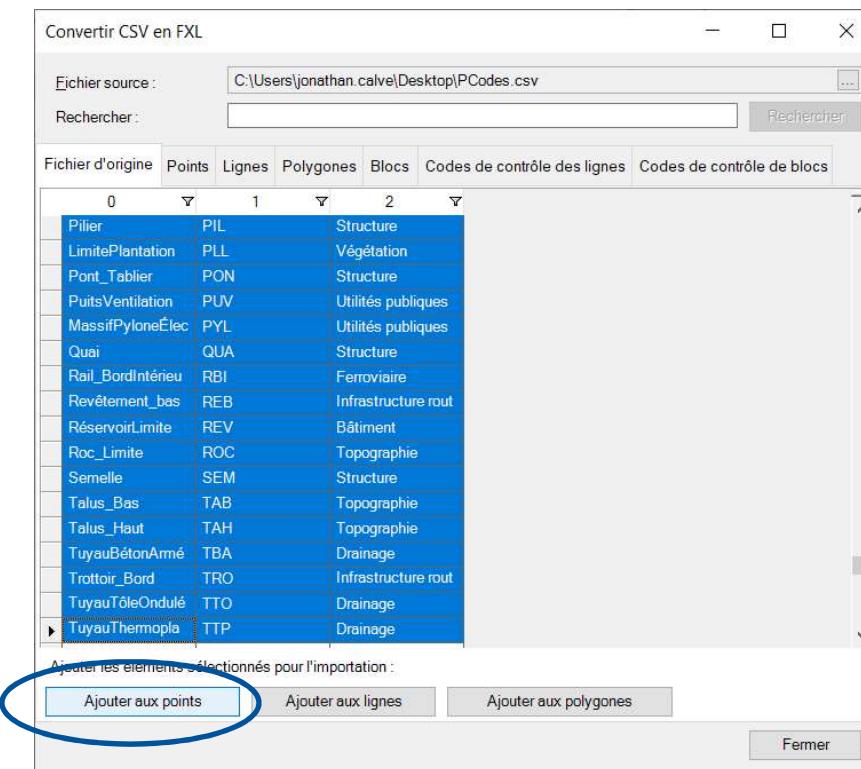
Ajouter les éléments sélectionnés pour l'importation :



## Créer une liste de PCodes à l'aide de FDM

**Cansel**

- Sélectionner ensuite dans le tableau, les lignes et colonnes contenant l'information pertinente à votre liste de PCodes ;
- Appuyer ensuite sur **Ajouter aux points** ;

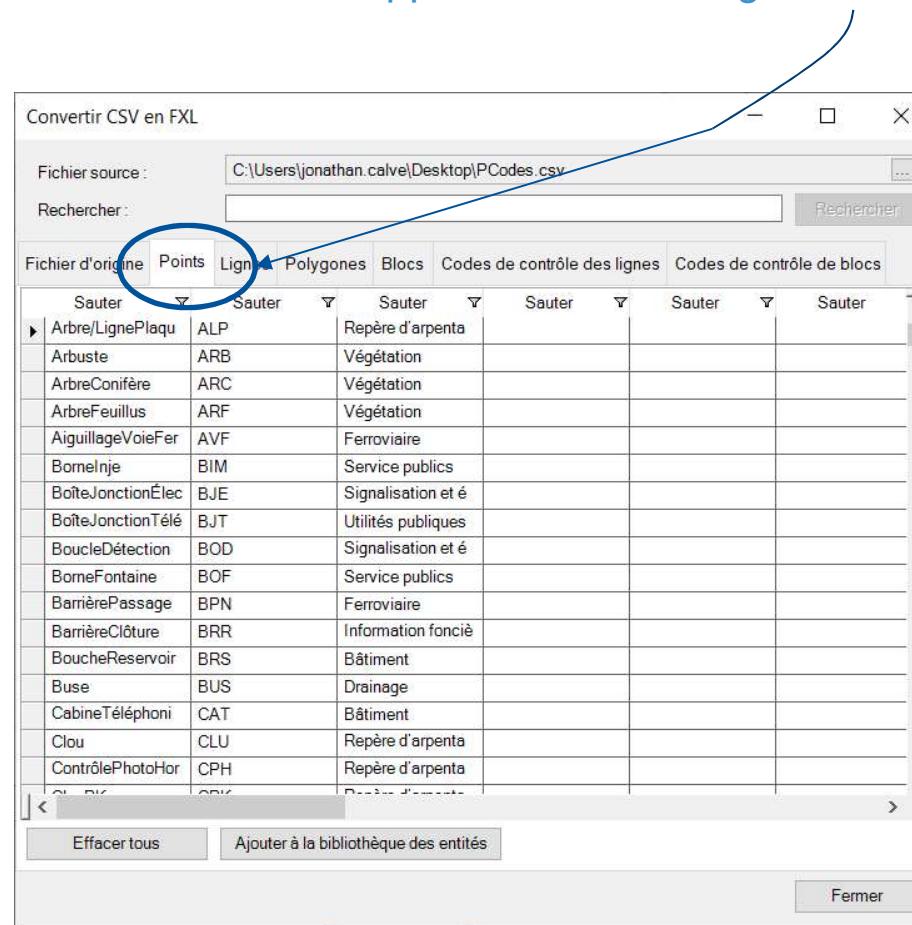




## Créer une liste de PCodes à l'aide de FDM

Cansel

- Ces données devraient maintenant apparaître sous l'onglet Points :





## Créer une liste de PCodes à l'aide de FDM

Cansel

- Assigner ensuite les bons titres aux colonnes d'information selon leur contenu ;
- S'il y a des colonnes superflues dont le contenu n'est pas essentiel à votre liste de PCodes, simplement laisser « **Sauter** » comme titre pour que ces colonnes ne soient pas considérées ;

Convertir CSV en FDX

Fichier source : C:\Users\jonathan.calve\Desktop\PCodes.csv

Rechercher :  Rechercher

Fichier d'origine	Points	Lignes	Polygones	Blocs	Codes de contrôle des lignes	Codes de contrôle de blocs
Nom	Code				Sauter	Sauter
Arbre/LignePlaquée	ALP			Repère d'arpente		
ArbreConifère	ARC			Végétation		
ArbreFeuillus	ARF			Végétation		
Arbres_Alignment	ALA			Végétation		
Arbuste	ARB			Végétation		
BandéRugueuse	BRG			Infrastructure rou		
Barrage	BAG			Structure		
BarrièreClôture	BRR			Information fonci		
BarrièrePassageNiveau	BNP			Ferroviaire		
BâtimentAgricole	BAA			Bâtiment		
BâtimentCommercial	BAC			Bâtiment		
BâtimentConstruction	BCO			Bâtiment		
BâtimentDivers	BAT			Bâtiment		
BâtimentIndustriel	BAI			Bâtiment		
BâtimentInstitutionnel	BIN			Bâtiment		
BâtimentReligieux	BRE			Bâtiment		
BâtimentRésidentiel	BAR			Bâtiment		

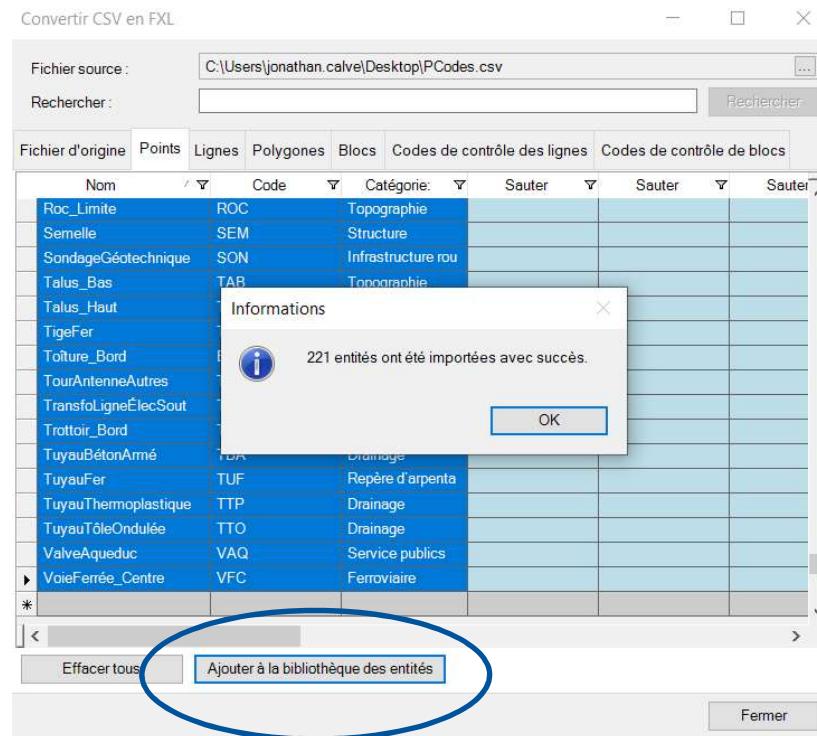
Effacer tous Ajouter à la bibliothèque des entités Fermer



## Créer une liste de PCodes à l'aide de FDM

**Cansel**

- Sélectionner ensuite toutes les lignes et colonnes pertinentes à votre liste finale de PCodes, puis cliquer sur **Ajouter à la bibliothèque des entités** ;
- Vous devriez recevoir un message confirmant le succès de l'opération, **OK** ;





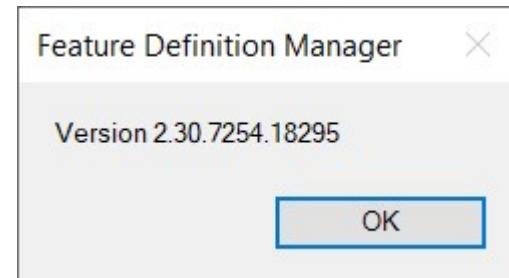
## Créer une liste de PCodes à l'aide de FDM

**Cansel**

- Cliquer sur **Fermer** pour fermer la fenêtre **Convertir CSV vers FXL** ;
- Onglet **Fichier** → **Enregistrer Sous** ;
- Vous avez maintenant un fichier **FXL** contenant votre liste de PCodes, qui était initialement uniquement disponible sous format CSV ;
- Il ne vous reste plus qu'à copier ce fichier FXL dans le répertoire **\*\\Trimble Data\\System Files\\** de votre/vos carnet(s) fonctionnant sous Trimble Access !



Feature Definition Manager (64-bit)



**Note :** la version **2.30** de FDM a été utilisée ici



## Contactez-nous

**Cansel**



e-Learning

[E-Learning@Cansel.ca](mailto:E-Learning@Cansel.ca)

**Support:** 1.800.357.0561  
[cansel.support@cansel.ca](mailto:cansel.support@cansel.ca)

