

# Polygone

## Caractéristiques géométriques

Un fichier de type Shapefile doit respecter les conditions suivantes :

- L'emprise du substrat doit correspondre avec celle de l'hydraulique ;
- Le système de coordonnées doit être le même que celui de l'hydraulique ;
- Les polygones jointifs doivent avoir exactement les mêmes sommets pour leurs segments communs;
- Non chevauchement des polygones ;
- Pas de polygones en doublon.

## Format des données attributaires

Les attributs du shapefile acceptés par HABBY doivent être renseignés de la manière suivante :

Méthode de classification	En-têtes acceptées (minuscule et majuscule)	Nombre d'en-têtes et colonnes	Type de valeur
Plus gros-dominant	'PG', 'PLUS_GROS', 'COARSER', 'SUB_COARSER', 'SUB_PG' et 'DM', 'DOMINANT', 'DOM', 'SUB_DOM'	2	Nombre entier
Pourcentages	de 'S1' à 'S8' (Cemagref) ou de 'S1' à 'S12' (Sandre)	8 ou 12	Nombre entier

From:  
<https://habby.wiki.inrae.fr/> - HABBY

Permanent link:  
[https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:manuel\\_reference:modeles\\_2d:sub\\_description:sub\\_detail\\_description:sub\\_polygon&rev=1613997385](https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:manuel_reference:modeles_2d:sub_description:sub_detail_description:sub_polygon&rev=1613997385)

Last update: 2021/02/22 13:36

