

# Points

## Caractéristiques géométriques

Un fichier de type texte ou shapefile doit respecter les conditions suivantes :

1. L'emprise du substrat doit correspondre avec celle de l'hydraulique ;
2. Le système de coordonnées doit être le même que celui de l'hydraulique ;
3. Pas de points en doublon ;

## Format des données

Le fichier texte doit contenir les coordonnées de chaque point (X et Y) dans 2 colonnes, accompagnées des colonnes de données de substrat (formatage des entêtes et données identique au shapefile).

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\\_point&rev=1613997684](https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:manuel_reference:modeles_2d:sub_description:sub_detail_description:sub_point&rev=1613997684)

Last update: **2021/02/22 13:41**

