

# TUYAU

## La note technique sur AutoCAD P&ID et Plant 3D

22

08.06.2020

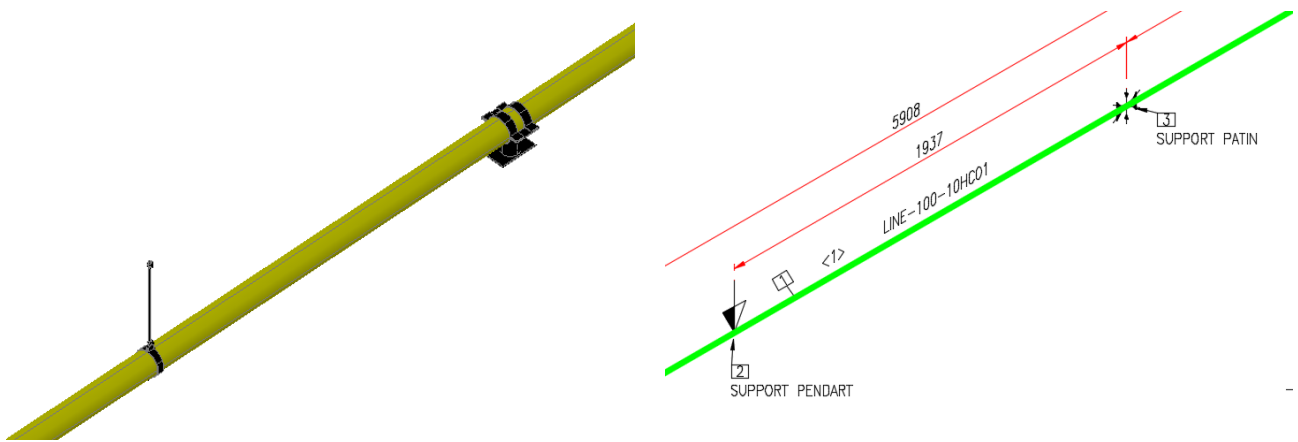
www.dominique-vaquand.com

## Noter l'étiquette d'un support sur un isométrique

Bien qu'un support possède dans ses propriétés une étiquette, ce n'est pas pour autant qu'elle soit notée sur un isométrique.

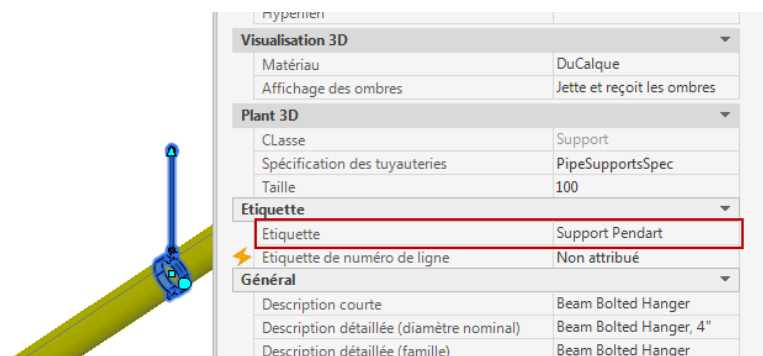
On ne retrouvera que le numéro identifiant du support dans le cas où la nomenclature de matériel est présente.

AutoCAD Plant 3D et AutoCAD P&ID sont des marques déposées par Autodesk - Tous les produits cités peuvent être des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.



Pourtant si l'on regarde les propriétés d'un support, on s'aperçoit que la rubrique "Etiquette" existe bien.

Alors renseignons là et modifions quelque peu la configuration de sortie isométrique.



Pour faire apparaître cette étiquette, il faut maintenant modifier le fichier "IsoConfig.xml" correspondant au style de sortie utilisée et ajouter la ligne suivante :

```
<ComponentScheme Name="SupportEtiq" AnnotationStyle="Standard" Enabled="true" Grouping="true" Tag="XX" Alignment="FlatHorizontal" LeaderStyle="Always" Filter="Support" Fields="TAG" />
```

Cette ligne sera placée dans la partie "ComponentScheme".

```
1623 <ComponentScheme Name="ReducerOffset" AnnotationStyle="Standard" Format="Décalage {0}" Grouping="true" Alignment="FlatHorizontal" LeaderStyle="AsNeeded" Filter="ReducerEcc" Fields="Offset" />
1624 <ComponentScheme Name="CutbackAngle" AnnotationStyle="Standard" Format="REDUCTION A {0}°" Enabled="true" Grouping="true" Alignment="FlatHorizontal" LeaderStyle="Always" Filter="CutbackElbow"
1625 <ComponentScheme Name="BendRadius" AnnotationStyle="Standard" Format="Rayon de pliage {0}" Enabled="true" Alignment="FlatHorizontal" LeaderStyle="Always" Filter="Bend" Fields="BEND-RADIUS" />
1626 <ComponentScheme Name="SupportEtiq" AnnotationStyle="Standard" Enabled="true" Grouping="true" Tag="XX" Alignment="FlatHorizontal" LeaderStyle="Always" Filter="Support" Fields="TAG" />
1627 <GroupScheme Name="FlangeGroup" AnnotationStyle="SRectangle" Enabled="true" Tag="XX" Alignment="FlatHorizontal" LeaderStyle="AsNeeded" Components="Flange Bolt Gasket" Field="PartNumber" Incl
1628 <Formats>
```

Notes :

Le fichier "IsoConfig.xml" est un fichier au format "XML", cela signifie qu'il est très fortement recommandé d'ouvrir et de modifier ce fichier avec un éditeur "XML" et non pas avec un éditeur non prévu pour ce format tel que "Word" par exemple. Vous pouvez utiliser l'éditeur "NotePad++" ou "XML Notepad" que vous trouverez en téléchargement gratuit.