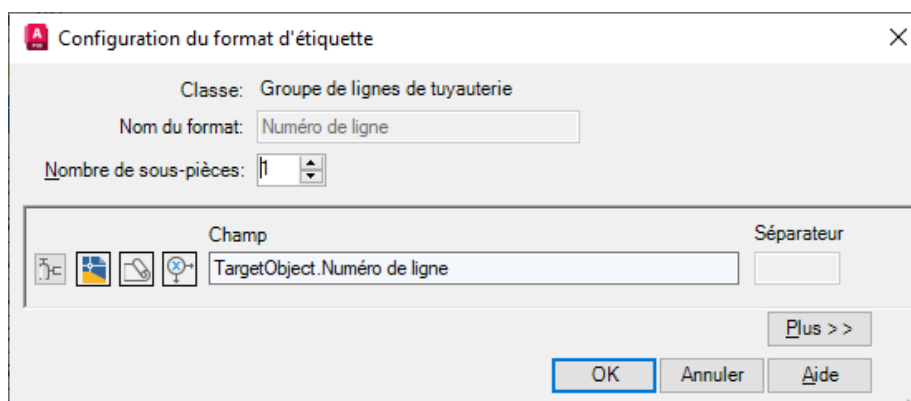


Créer des doublons de numéros de ligne P&ID

Selon comment est défini le cahier des charges du projet, il peut être demandé de définir des numérotations de lignes P&ID en double dans le même projet. Par exemple avoir un numéro de ligne se nommant "100-PN10-FW-001" et "50-PN10-FO-001".

Tel qu'est paramétré Plant 3D par défaut, ce type de numérotation provoquera une erreur qui signalera un doublon de numéro.

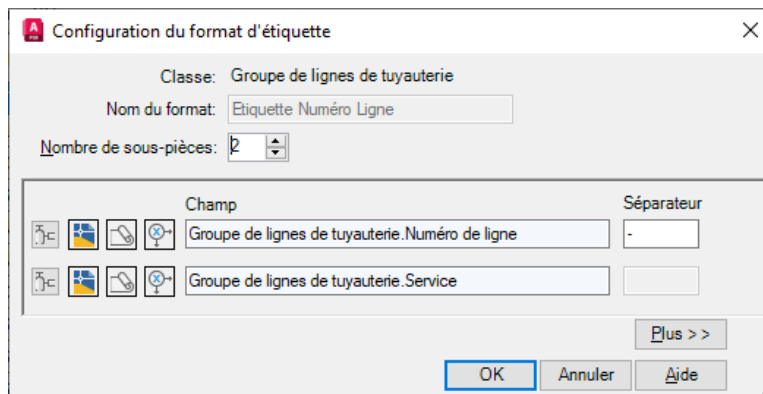
En effet, Plant 3D se réfère à l'étiquette du "Groupe de lignes de tuyauterie" pour vérifier le cas de doublon. Comme dans la définition de l'étiquette seule la propriété "Numéro de ligne" est déclarée, la recherche de doublon sur la numérotation de ligne se fera donc uniquement à partir de cette propriété.



Dans le cas où on désirerait définir des numéros de ligne identiques il faudrait ajouter d'autres propriétés dans l'étiquette, soit en créant une nouvelle étiquette si on ne souhaite pas modifier celle existante, soit modifier celle existante.

TUYAU - La note technique sur AutoCAD Plant 3D - N°46

En ajoutant par exemple la propriété "Service" en plus de celle de "Numéro de ligne" il sera possible de créer ces deux numéros de ligne "100-PN10-DW-001" et "150-PN10-FO-001" sans obtenir de message d'erreur.



Il ne faudra pas oublier de sélectionner dans la propriété "TagFormatName" de la classe du "Groupe de lignes de tuyauterie" le nom de la nouvelle étiquette.

