

TUYAU

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

26

18.12.2020

www.dovaq.fr

Convertir les lignes en tuyauterie en conservant les lignes axes

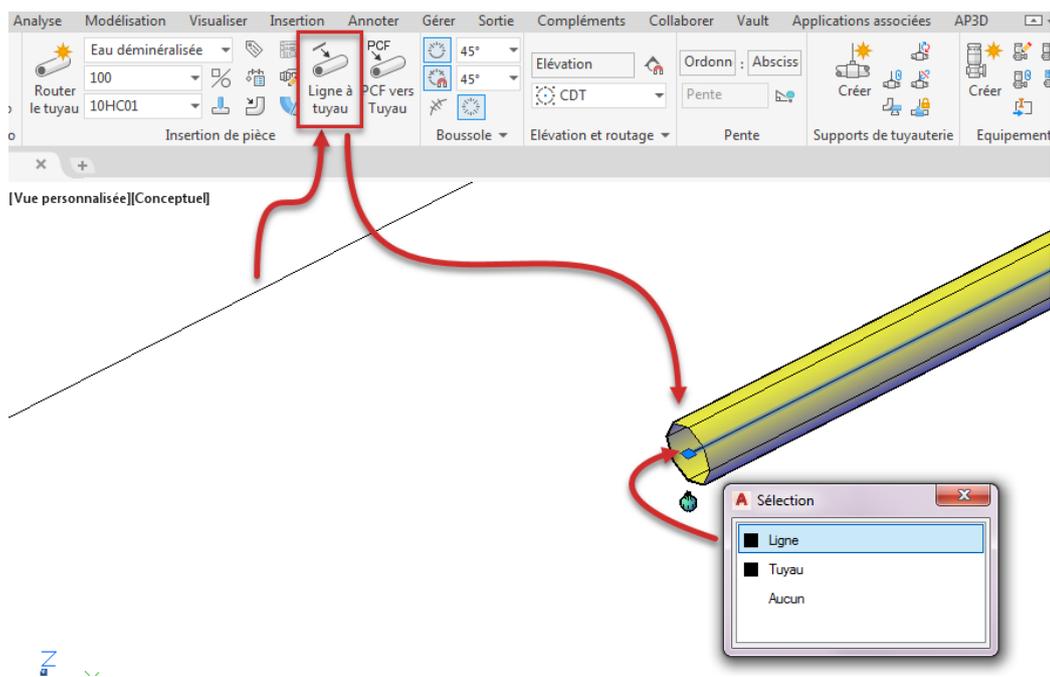
Lors de l'utilisation de la commande PLANTCONVERTLINETOPIPE il est possible de définir que les lignes d'axes ne seront pas effacées après la conversion. Pour cela il faut sélectionner l'option "Effacer" puis "Non".

Commande:

Paramètres courants: Taille=100 Spécification=10HC01 Effacer=Non

Sélectionner des lignes, des polygones ou des arcs AutoCAD à convertir ou [Taille/Spécification/Effacer]: e

Effacer les lignes, les polygones ou les arcs AutoCAD après la conversion? [Oui/Non] <Oui>: n

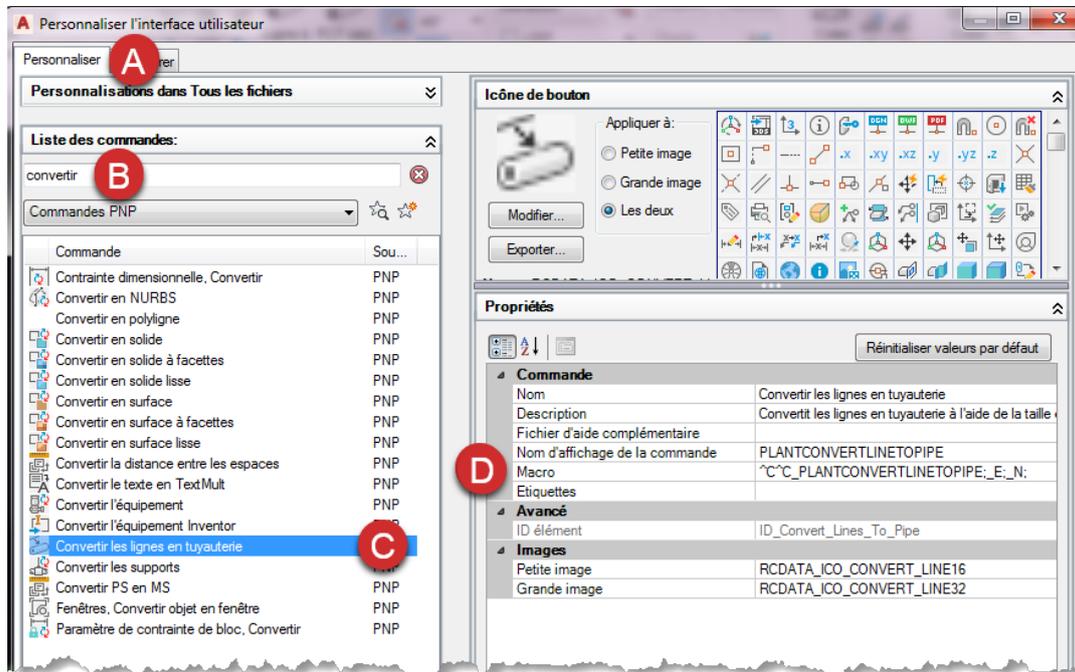


Cette option de "Non effacer" n'est pas mémorisable. A chaque appel de la commande PLANTCONVERTLINETOPIPE il faudra penser à rendre inactif l'effacement des lignes d'axes.

Il est possible de contourner ce problème de deux manières :

1. En créant un calque verrouillé qui contiendra les lignes des axes(ne pas utiliser le calque "0" pour cela).
Les objets étant verrouillés, AutoCAD Plant 3D ne les supprimera pas lors de la conversion.
Après la conversion il faudra peut-être régénérer le dessin en lançant la commande REGEN3.

2. En modifiant la macro de la commande pour forcer le non-effacement des lignes d'axe.
Dans ce cas il faut accéder à l'éditeur de l'interface utilisateur par la commande CUI et remplacer la macro de la commande PLANTCONVERTLINETOPIPE.



- A - Placez-vous sur l'onglet "Personnaliser"
B - Sous la liste des commandes faites une recherche sur "Convertir"
C - Sélectionnez la ligne "Convertir les lignes en tuyauteries"
D - Modifiez la macro-commande existante par celle-ci

`^C^C_PLANTCONVERTLINETOPIPE;_E;_N;`
(attention de ne pas ajouter d'espace après le dernier ";")

Fermez la fenêtre de personnalisation de l'interface en cliquant sur le bouton "OK".