

TUYAU

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

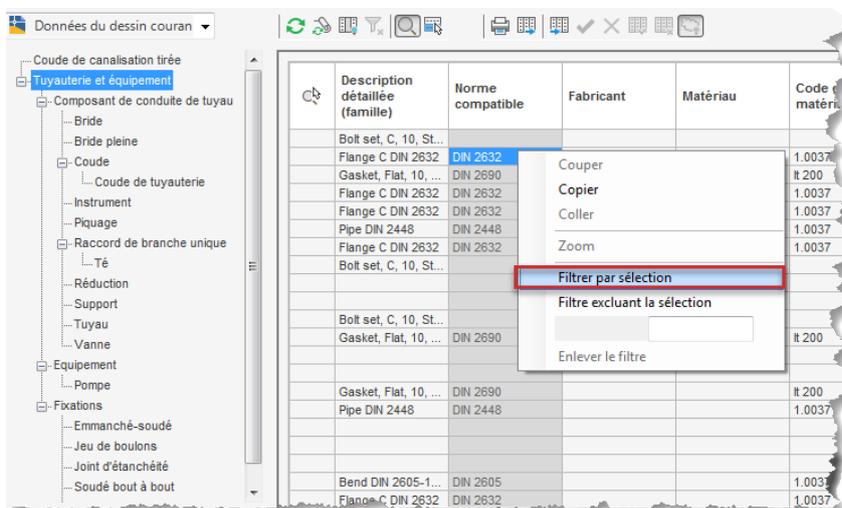
29

30.04.2021

www.dovaq.fr

Des requêtes SQL dans le gestionnaire de données

Peut-être l'avez-vous remarqué, le gestionnaire de données peut recevoir des filtres de recherche, par un clic droit sur une cellule. Par facilité on utilise souvent le filtre correspondant à la sélection, c'est-à-dire le contenu de la cellule sélectionnée.



C'est bien, mais cela ne correspond pas toujours à ce que l'on voudrait voir afficher.

Il existe toutefois la possibilité de créer des filtres plus puissants en utilisant des fonctions SQL. Cette saisie se fera dans le champ au-dessous de "Filtre excluant la sélection".



Voici quelques exemples :

Types de fonction	Fonction	Exemples
Egalité	= 'xx' ou LIKE 'xx'	= '100' affiche toutes les valeurs 100. LIKE 'Buttweld' affiche toutes les valeurs "Buttweld".
Différent	<> 'xx'	<> '100' affiche toutes les valeurs différentes de 100. <> " " affiche toutes les valeurs différentes de nul.
Cellule vide	is null	Affiche toutes les cellules vides.
Cellule non vide	is not null	Affiche toutes les cellules non vides.
Supérieur	>nn	>100 Affiche les valeurs supérieures à 100 (les cellules doivent contenir des valeurs numériques)
Inférieur	<nn	<100 Affiche les valeurs inférieures à 100. (les cellules doivent contenir des valeurs numériques)
Supérieur ou égal	>=nn	>=100 Affiche les valeurs égales et supérieures à 100. (les cellules doivent contenir des valeurs numériques)
Inférieur ou égal	<=nn	<=100 Affiche les valeurs égales et inférieures à 100. (les cellules doivent contenir des valeurs numériques)
Entre	Between nn and nn	Between 80 and 100 Affiche les valeurs entre 80 et 100. (les cellules doivent contenir des valeurs numériques)
Jocker	%	Like 'pipe%' Affiche tout ce qui commence par le mot "pipe" Like '%din%' Affiche les cellules qui contiennent le mot "din" Like '%930' Affiche les cellules qui se terminent par le mot "930"
Remplacement	_	Like 'Pipe DIN _448' Affiche les cellules qui contiennent "Pipe DIN 0448" ou "Pipe DIN 1448" ou "Pipe DIN 2448", ...

Les chaînes doivent être placées entre des apostrophes simples (').

Attention, les entrées peuvent être sensibles à la casse.