

#### Trucs & Astuces – 4 astuces pour optimiser vos recherches SOLIDWORKS PDM

#### Résumé

L'outil de recherche de SOLIDWORKS PDM vous permet d'effectuer des recherches sur toutes les informations contenues dans votre coffre (propriétés, projet, fichiers...). Voici quelques astuces pour vous permettre de l'utiliser de la meilleure des manières possibles.

#### Solutions

## 1. Créer une carte de recherche en quelques secondes

Les cartes de recherche peuvent être créées à partir d'une carte de fichier ou de dossier. Pour cela, il faut ouvrir la carte de fichier par exemple et cliquer sur **Fichier** > **Enregistrer sous**. Puis, dans **carte de type**, il faut choisir **Carte de recherche**.

| Subvesu Col+N = 8± rs rs = rs   |  |   |
|---|--|---|
| wik- Cal+0  |  |   |
|   |  |   |
| freepres Cities   |  |   |
|   | FOR  |   |
| loote.  | my HL  |   |
| Hadanian .  |  |   |
| The second |  |   |
| 2 Carta SOLDWOWS membrane piece   |  |   |
| 3 Cate SOUDWORKS mise emplan  | Parager Param  |   |
| 4 vectors the projet  | ter 6 Enregistrer la carte   | 2 X   |
| S Par etat  | anny singuist d'une  |   |
| 8 8:5% SOLEWORKS attemblage piece   | a de la companya de la compa   |   |
| Quiter  | Peek Kechercher dans: 19 MonPUM  | × 2 X   |
| Cree per - Scale Echelle -  | Malas Nom de la carte Extensione   |   |
| Cecciel par 🖉 🗠   | Verson The second secon |   |
| formation formation -   | Email 01 - PROJETS   |   |
|   | L 02 - BIBLIOTHEQUE  |   |
| Gal Low   | Type d U 03 - QUALTE   | and the second se |
| Fourieoux Fourieoux v   | 404-EXEMPLES   |   |
|   | ALPIN  |   |
|   | Apps   |   |
|   | Carte ADT ani  |   |
|   | Carte AutoCAD dependent  |   |
|   | Carte C&I S calumeteral  |   |
|   |  |   |
|   | Nom de la carte: Carte SOLIDWORKS assemblage piece   | Erregistrer   |
|   | Cartes de type: Carte de fichier   | <ul> <li>Annuler</li> </ul>   |
|   | Extensions: Carte de fichier   | Airle   |
|   | Carte de dossier   | - Me  |
|   | Circle de recherche  |   |
|   | Carte d'artice   |   |

Ensuite, il ne vous reste plus qu'à rajouter les droits sur la carte de recherche sur la droite de la fenêtre et à réenregistrer. Votre nouvelle carte de recherche est prête à être utilisée.



# 2. Personnaliser les colonnes de résultats de recherche

Vous pouvez personnaliser l'affichage des résultats de recherche. Pour cela, il faut d'abord créer un ensemble de colonne. Puis, dans l'administration de SOLIDWORKS PDM, allez dans **Colonne > Ensemble de colonne**.

| Administration SOLIDWORKS PDM<br>Fichier Affichage Aide |                 |
|---|-----------------|
|   |                 |
| ✓   |                 |
| ✓   |                 |
| V 😝 MonPDM  |                 |
| 쎿 Articles  |                 |
| > 🔄 Cartes  |                 |
| > 🗞 Catégories  |                 |
| V III Colonner  | 1               |
| Mouvel ensem  | ble de colonnes |
| Exporter  |                 |
| > 🤐 Con Historique                                      |                 |
| > Sa Flux de travail                                    |                 |
| > 🎊 Groupes   |                 |
| > 😹 Import/Export de donnée                             | -s              |
| C Indexation  |                 |
|   |                 |
|   |                 |

Ensuite, personnalisez les colonnes que vous voulez voir s'afficher et choisissez comme type **Résultat de recherche**.

| Nom de colonne défini: Recherche |                   |                | Type: Q Résultat de recherche |    |              |      |        |
|----------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----|--------------|------|--------|
| Prévisualisation:                |                   |                |                               | 3  |              |      |        |
| Description                      |                   | Numéro du dess | in Projet                     | Pr | oject number | Etat | Matièr |
| Colonnes:                        |                   |                |                               |    |              |      |        |
| Nom                              | Variable          | Largeur        | Alignement                    |    |              |      |        |
| Description                      | Description       | 200            | A gauche                      |    |              |      |        |
| Numéro du dessin                 | Numéro du dessin  | 100            | A gauche                      |    |              |      |        |
| Projet                           | Projet            | 100            | A gauche                      |    |              |      |        |
| Project number                   | Project number    | 100            | A gauche                      |    |              |      |        |
| Etat                             | <etat></etat>     | 100            | A gauche                      |    |              |      |        |
| Matere                           | 2                 | 100            | A gauche                      |    |              |      |        |
|                                  | 9                 | _              |                               |    |              |      |        |
| Nouvelle colonne                 | Supprimer colonne | 2              |                               | Ŷ  | t            |      |        |
| Colonne sélectionn               | ée                |                |                               |    |              |      |        |
| Variable                         | : Description     |                | $\sim$                        |    |              |      |        |
| Non                              | n: Description    |                |                               |    |              |      |        |
| Alignemen                        | t: A gauche       |                | ~                             |    |              |      |        |
| Largeur pa                       | ar 200            |                |                               |    |              |      |        |
|                                  |                   |                |                               |    |              |      |        |
|                                  |                   |                |                               |    |              |      |        |
|                                  |                   |                |                               |    |              |      |        |
|                                  |                   |                |                               |    |              |      |        |
|                                  |                   |                |                               |    |              |      |        |
|                                  |                   |                |                               |    |              |      |        |
|                                  |                   |                |                               |    |              |      |        |



Ainsi, l'ensemble de colonne est alors disponible dans les propriétés de la carte de recherche dans l'onglet **Ensemble de colonnes de résultat.** 

|  | Propriétés de carte               |        |  |
|--|-----------------------------------|--------|--|
| Nom de carte:  |                                   |        |  |
| Recherche as   | m_piece                           |        |  |
| Type de carte:   |                                   |        |  |
| Q. Carte de r  | echerche                          | $\sim$ |  |
| Redimensio   | onnable                           |        |  |
| Type de résult   | at:                               |        |  |
| 🛄 Fichiers e   | t dossiers                        | ~      |  |
| Ensemble de c  | olonnes de résultats:             |        |  |
| III Recherch   | e                                 | 4      |  |
| 🔟 <colonne< td=""><td>s par défaut&gt;</td><td></td><td></td></colonne<> | s par défaut>                     |        |  |
| III Recherch   | ie<br>                            |        |  |
| M Admin  | Administrate                      | _      |  |
| 🗹 mruiz  | Manon RUIZ                        |        |  |
| M RBE  | Responsable                       |        |  |
| Groupes susce  | ptibles d'utiliser le formulaire: | _      |  |
| Nom  |                                   |        |  |
| Concepte   | eurs                              |        |  |
| Managers   | 3                                 |        |  |
| Qualité  | ş                                 | ~      |  |
|  |                                   |        |  |
|  |                                   |        |  |

## 3. Les caractères « jokers »

Lors de vos recherches, vous pouvez utiliser des caractères « jokers » pour lancer une recherche avec des mots incomplets, ou au contraire, pour affiner les résultats.

| *  | Remplace une chaîne de caractères                                 |
|----|---|
| ?  | Remplace un caractère   |
| =  | Recherche la chaine de caractère exacte                           |
| != | Recherche ce qui ne contient pas la chaine de caractères qui suit |
| <  | Supérieur à   |
| >  | Inférieur à   |
| >= | Supérieur ou égal à   |
| <= | Inférieur ou égal à   |



## 4. Les favoris de recherche

Enfin, vous pouvez créer des favoris de recherche à l'aide de l'outil de recherche SOLIDWORKS PDM. Pour y accéder dans l'interface SOLIDWORKS PDM de l'explorateur Windows, allez dans la loupe et sélectionnez la recherche qui vous intéresse.



Ensuite, vous pouvez compléter les différents champs pour correspondre à votre recherche favorite. Vous pouvez utiliser les caractères jokers.

Puis, cliquez sur **Ajouter aux favoris** pour l'ajouter et n'oubliez pas de définir les droits d'accès à ce favori dans la fenêtre qui s'ouvre.

| cès rapide<br>reau | ty Actions * Modifier * Atticher * Outis * | H H    |                   |
|--------------------|--|--------|-------------------|
| reau               |  |        | A Deckstein Decks |
|                    |  |        | Kecherche Proje   |
|                    | Visiativ                                   | my CAD | Ajouter aux lavo  |
|                    |  |        | ×                 |
|                    | Propriétés des dossiers                    |        |                   |
|                    | Nom du Projet : Date: 2017-11-             |        |                   |
|                    | N* du projet : Etat du Projet              | v      |                   |
|                    | Description : Commentaire:                 |        |                   |
|                    | Client :                                   | ^      |                   |
|                    | Famile de renist :                         |        |                   |
|                    |  |        |                   |
|                    | Soustamle                                  | Ŷ      |                   |
|                    | Nom : Projet*                              |        |                   |
|                    | Nom  |        |                   |
|                    |  |        |                   |
|                    | Norm                                       |        |                   |



Enfin, pour supprimer un favori, il faut accéder à l'outil de recherche.

|              | V O Rechercher P  |
|--------------|---|
|              | i== ▼ (?)   |
|              | Q - @   |
| Extrait dans | <ul> <li>Q Par etat</li> <li>Q Recherche asm_piece</li> <li>Q Recherche complète</li> <li>Q recherche projet</li> </ul> |
|              | Recherche Projet  |

# **En conclusion**

En somme, ces astuces pour vos recherches SOLIDWORKS PDM sont également valables pour SOLIDWORKS PDM standard. A l'exception des favoris de recherche, qui sont disponibles uniquement dans la version SOLIDWORKS PDM Professionnal.

## Usages

• Gestion des données

# Marques

SOLIDWORKS