

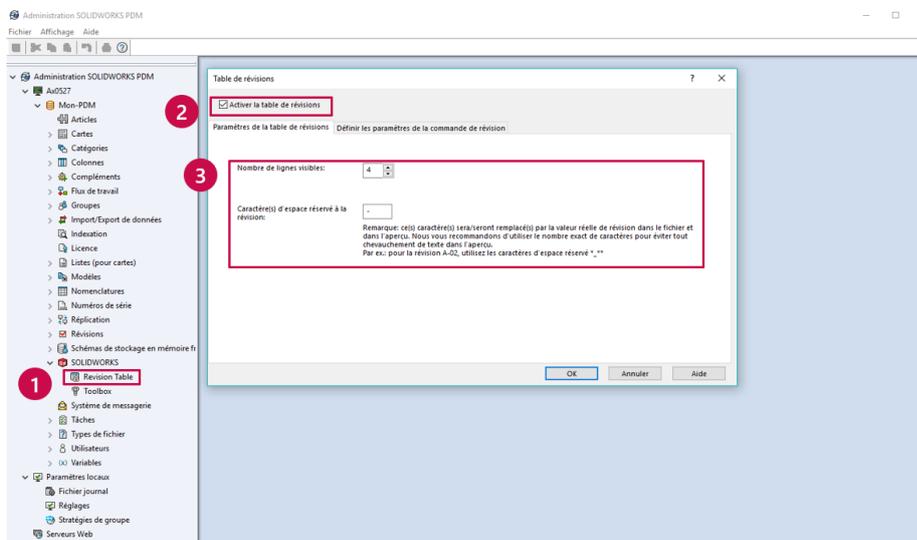
Auteur	Manon Ruiz, Consultante avant-vente pour le groupe Visiativ
Date	03/05/2018
Produit	SOLIDWORKS PDM Professional et standard
Version	2018 et plus

COMMENT CONNECTER VOTRE TABLE DE REVISION A VOTRE HISTORIQUE SOLIDWORKS PDM ?

SOLIDWORKS PDM 2018 peut maintenant remplir directement votre table de révision dans votre mise en plan. A partir de variables PDM vous pourrez rajouter automatiquement la date, la description ainsi que l'approbateur soit dans la dernière ligne soit en rajoutant une ligne dans la table de révision.

1.1 ACTIVER LA GESTION DE LA TABLE DE REVISION

Dans l'administration de SOLIDWORKS PDM, allez jusqu'au nœud SOLIDWORKS puis Table de révision (Revision Table)



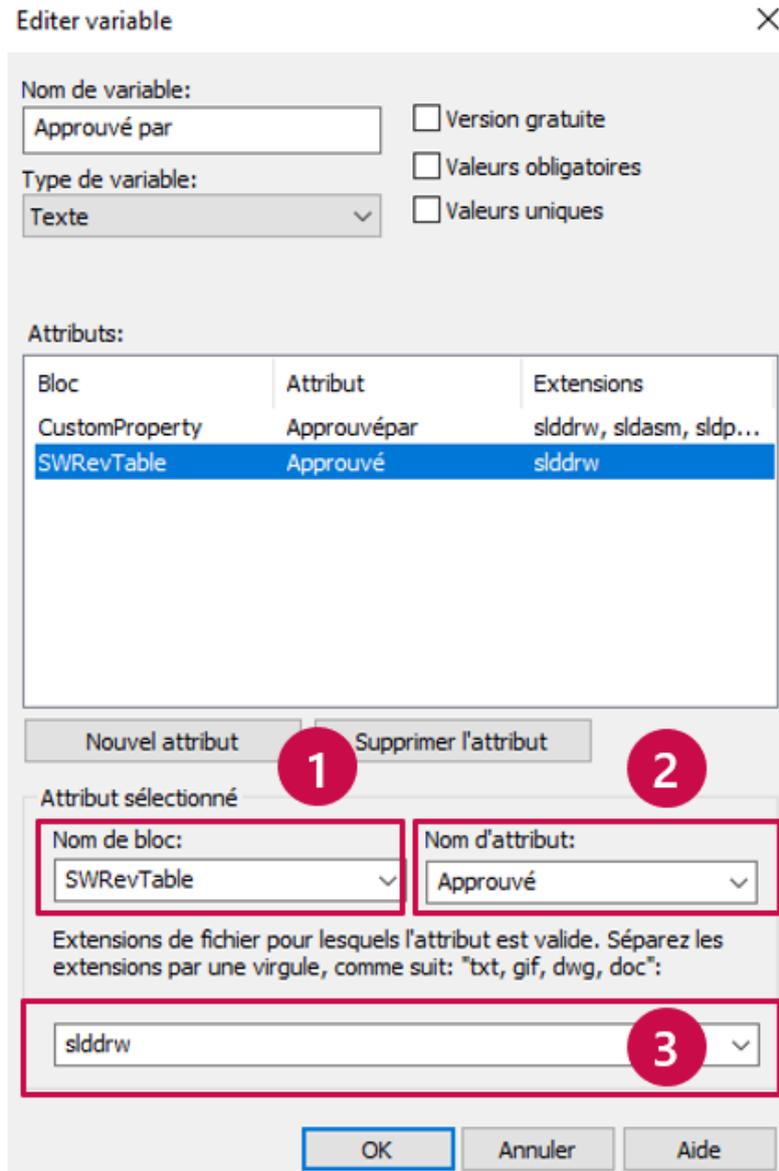
Cochez la case « Activer la table de révision » et paramétrez les différentes options (nombre de lignes de la table visibles et caractère affiché quand le nom de la révision n'est pas encore connu).

1.2 CONFIGUREZ LE MAPPAGE ENTRE LA VARIABLE SOLIDWORKS PDM ET LES COLONNES DE LA TABLE DE REVISION DANS LA MISE EN PLAN SOLIDWORKS

Pour chaque variable de votre table de révision il faut maintenant ajouter un attribut pour créer le lien entre la variable et la table de révision.

Dans la liste des variables ouvrez la variable souhaitée :

Exemple pour la variable **Approuvé par** :



Editer variable

Nom de variable: Version gratuite

Type de variable: Valeurs obligatoires

Valeurs uniques

Attributs:

Bloc	Attribut	Extensions
CustomProperty	Approuvépar	slddrw, sldasm, sldp...
SWRevTable	Approuvé	slddrw

Nouvel attribut

Attribut sélectionné

Nom de bloc: Nom d'attribut:

Extensions de fichier pour lesquels l'attribut est valide. Séparez les extensions par une virgule, comme suit: "txt, gif, dwg, doc":

Cliquer sur nouveau bloc (si la variable existe déjà)

Dans Nom du bloc, saisissez SWRevTable puis dans Nom de l'attribut, sélectionnez le nom de l'attribut correspondant ou saisissez le.

Pour une colonne personnalisée, vous devez taper le nom de l'attribut qui est le même que l'en-tête de colonne de la table de révisions.

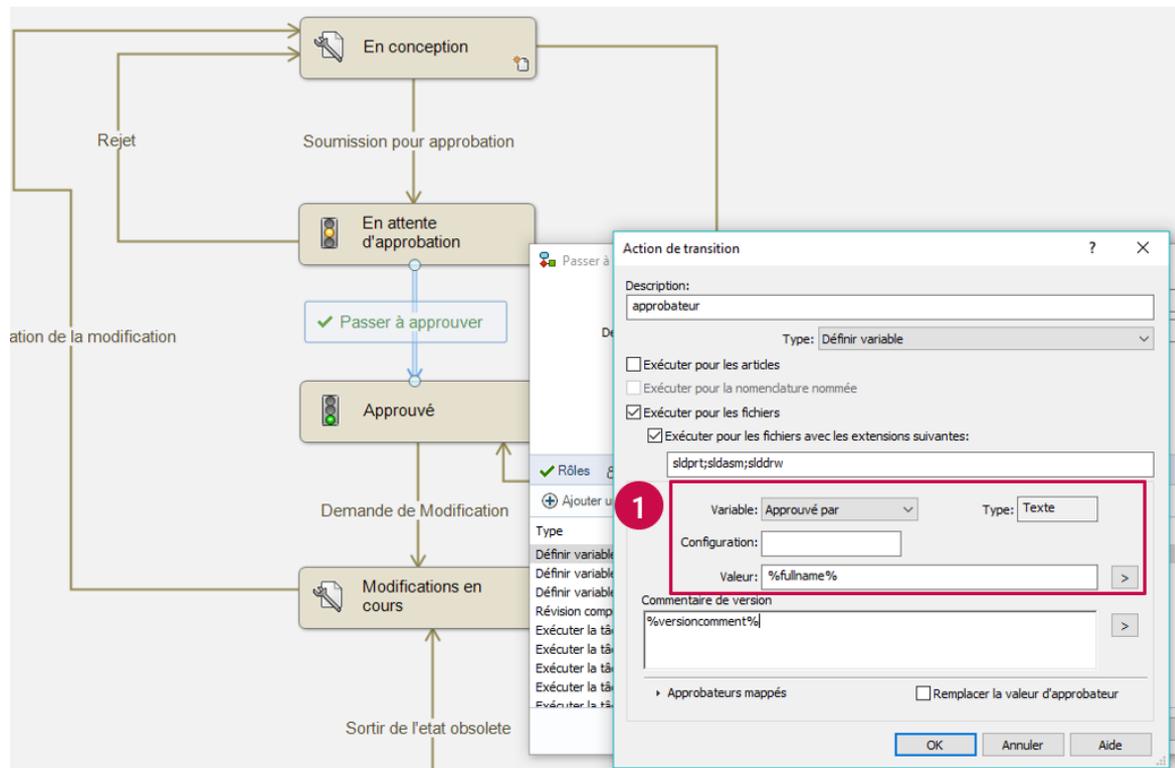
Lorsque vous utilisez le bloc SWRevTable pour la colonne de table de révisions par défaut, vous pouvez sélectionner le nom d'attribut dans la liste.

Tapez l'extension de fichier slddrw et cliquez sur OK

Cette manipulation est à faire pour toutes les variables de votre table de révision (par défaut : Description (créer une variable différente de la description de la pièce), révision, approuvé, date).

1.3 VERIFIEZ VOTRE FLUX DE TRAVAIL

Pour remplir automatiquement les colonnes lors d'une validation sur votre flux de travail, il faut s'assurer que vos différentes variables utilisées dans la table sont bien remplies par votre action de transition comme par exemple l'approbateur et la révision et la description de la révision.



La description de la révision peut par exemple être liée au commentaire saisi lors de la transition.

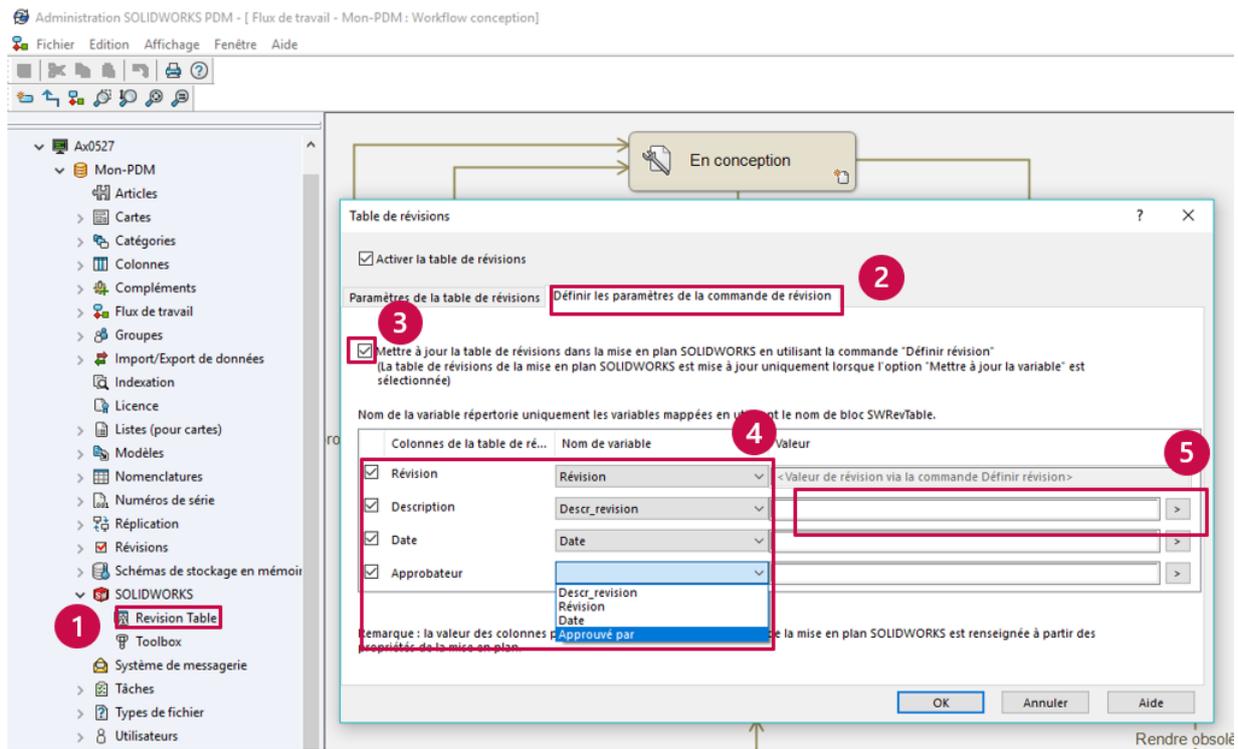
Cette étape est facultative, vous pouvez également saisir manuellement toutes ces valeurs dans la carte de données ou directement depuis la table de révision.

1.4 FINALISER LE PARAMETRAGE DE LA TABLE DE REVISION

Enfin pour terminer le paramétrage, retournez dans le menu Table de révision et allez dans l'onglet Définir les paramètres de la commande de révision.

Cocher la case « Mettre à jour la table de révision »

Vous pouvez ensuite lier vos colonnes de la table de révision avec le nom des différentes variables paramétrées dans l'étape 2. (Attention si vous n'avez pas suivi l'étape 2 alors les variables n'apparaîtront pas dans la liste)



Paramétrage bonus :

Vous pouvez directement depuis cette interface automatiser le remplissage des variables en cliquant sur > et en choisissant parmi la liste fournie.

Ces astuces sont également valables pour SOLIDWORKS PDM standard.

