

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

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$  Visiativ toute reproduction partielle ou complète est interdite sans autorisation



# 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)

Administration SOLIDWORKS PDM     Fichier Affichage Aide     State     State	X
	Table de révisions       ? ×         Activer la table de révisions       Optimir las paramètres de la commande de révision         Paramètres de la table de révisions       Optimir les paramètres de la commande de révision         Intentre de lappes stillétes:       4 *         Carontalerigi d'espace réservé à la          Remotives:       Carontalerigi d'espace réservé à la         Paramètres de révision Acci, utiliset les canadéres ja respise réservé ""
Y 3 Kejucition     Y 3 Kejucition     Y 3 Kejucition     Y 4 Kelvinon	DK Annder Alde

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 <u>CONFIGUREZ LE MAPPAGE ENTRE LA VARIABLE SOLIDWORKS PDM ET LES</u> <u>COLONNES DE LA TABLE DE REVISION DANS LA MISE EN PLAN</u> 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 :

Visiativ – Comment connecter votre table de révision à votre historique SOLIDWORKS VISIOUV VISIOUV



**N** visi

Editer variable		×
Nom de variable: Approuvé par Type de variable: Texte	Version Valeurs Valeurs Valeurs	gratuite obligatoires uniques
Attributs:		
Bloc	Attribut	Extensions
CustomProperty	Approuvépar	slddrw, sldasm, sldp
SWRevTable	Approuvé	slddrw
Nouvel attribut Attribut sélectionné	Supprimer l'attrib	2
Nom de bloc:	Nom d'att	tribut:
SWRevTable	~ Approuv	∕é ∨
Extensions de fichier p extensions par une vir	oour lesquels l'attribut es rgule, comme suit: "txt, q	t valide. Séparez les gif, dwg, doc":
slddrw		3 -
	OK Ar	nnuler Aide

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).

© Visiativ toute reproduction partielle ou complète est interdite sans autorisation

France : www.visiativ-industry.fr - Suisse : www.visiativ-industry.ch - Maroc : www.visiativ-industry.ma

**Visiativ** – Comment connecter votre table de révision à votre historique SOLIDWORKS PDM ?



#### 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'apparaitront pas dans la liste)





😂 Administration SOLIDWORKS PDM - [ Flux de trav	il - Mon-PDM : Workflow conception]				
ݮ Fichier Edition Affichage Fenêtre Aide					
∽ 🕎 Ax0527 ^					
✓ 😝 Mon-PDM					
《問 Articles					
> 🔄 Cartes	Table de révisions	? ×			
> 🍋 Catégories	_				
> III Colonnes	Activer la table de révisions				
> 🦀 Compléments	Paramètres de la table de révisions Définir les paramètres de la commande de révision				
> 🌄 Flux de travail					
> 👌 Groupes					
> 🛱 Import/Export de données	Mettre à jour la table de révisions dans la mise en plan SOLIDWORKS en utilisant la commande "Définir révision"				
C Indexation	sélectionnée)				
Ca Licence	Nom de la variable rénertorie uniquement les variables mannées en utilizat le nom de blor SWRevTable				
> 📄 Listes (pour cartes)					
> 🖏 Modèles	Colonnes de la table de ré Nom de variable	5			
> III Nomenclatures	Révision Révision Valeur de révision via la commande Définir révision>				
> 🔝 Numéros de série					
> 🔁 Réplication					
> 🗹 Révisions	🗹 Date 🗸	>			
> 🛃 Schémas de stockage en mémoir	Approbateur V				
V 🗊 SOLIDWORKS	Descr_revision				
Revision Table	Revision Date				
Toolbox	temarque : la valeur des colonnes pApprouvé par e la mise en plan SOLIDWORKS est renseignée à partir des				
🛕 Système de messagerie					
> 🕃 Tâches					
> ? Types de fichier	OK Annuler	Aide			
> 8 Utilisateurs		Rendre obso			
-					

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.

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$  Visiativ toute reproduction partielle ou complète est interdite sans autorisation