



## Toolkit

### Boîte à outils Windchill

La boîte à outils Toolkit fait partie d'une suite d'outils 4CAD Group permettant de compléter les fonctionnalités d'une solution Windchill afin de maximiser la valeur de votre PLM. La mise à jour régulière des outils 4CAD Group lors de la sortie d'une nouvelle version Windchill pérennise votre investissement.

OBJECTIF : **fournir une boîte à outils pour faciliter la prise en compte de vos besoins spécifiques.**

La boîte à outils Toolkit contient différents outils permettant à la fois de configurer des règles Métier mais aussi d'accélérer la réalisation de développements spécifiques par la mise à disposition de bibliothèques simplifiant le développement Windchill. Toolkit évolue régulièrement par une mise à jour des utilitaires existants mais aussi par ajout de nouveaux outils.

## PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



### EPMSYNCH - 1

Synchronisation des numéros et noms de documents CAO/Articles



### EPMSYNCH - 2

Passage automatique à l'état d'obsolescence lors de l'officialisation d'une révision



### EPMSYNCH - 3

Empêcher la copie d'un élément de bibliothèque lors d'un «Enregistrer sous»



### EPMSYNCH - 4

Réinitialisation des attributs lors d'une nouvelle révision ou d'un «Enregistrer sous»



### SCHEDULER

Création de files d'attente Windchill pour exécuter périodiquement des tâches



### ICONS

Affichage d'icônes d'objets différents en fonction de la valeur d'un attribut



### ATTRIBUTES LIST

Gestion de l'auto-complétion sur des attributs avec liste de valeurs



### PANEL

Affichage d'informations issues d'autres systèmes dans les écrans Windchill



### WGM DELEGATE

Insertion de paramètres dans un modèle Creo à partir d'informations Windchill



### CLASSIFICATION RENAME

Mise à jour du nom d'article classifié lors d'un changement de nom de classification



### PURGE REP

Purge des représentations



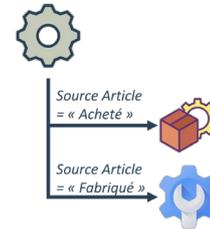
### USER'S TASK

Execution de tâches personnalisées à partir d'une page objet ou d'un résultat de recherche



## EXEMPLES D'UTILISATION

- »  WGM DELEGATE : remontée de la référence Article dans le cartouche d'un plan
- »  SCHEDULER : lancement d'une tâche hebdomadaire permettant d'extraire les plans générés durant la semaine
- »  ICONS : icône d'article en fonction de son attribut « Source » :
- »  ATTRIBUTES LIST : auto-complétion sur un attribut avec liste de valeur :



- »  PANEL : affichage du niveau de stock d'une référence Article dans les différentes usines

Actions  Article électrique - 6151652270, ELECTRIC NUTRUNNER ERP3LT, A.1 (Design)

Détails Structure Objets associés Modifications Informations ERP Informations MES Historique

Attributs SAP

**General Data**

Material: 6151652270  
 Description: ELECTRIC NUTRUNNER ERP3LT  
 RevLev: 12  
 Last Change Number: ECM23918  
 Serial Letter: B  
 Material Group: 4416  
 Status:

**By Plant**

Plant	VK	Stock	Annual Forecast	Sales_conso	Min_lot_size	Supplier
0104 - DIPTD		0	3	3	0	
3110 - in NANTES		0	3	0	0	
3115 - in NANTES FRN		0	0	0	0	

## AVANTAGES

- » Minimiser le temps et le coût de mise en place de règles Métier
- » Accélérer la réalisation de développements spécifiques
- » Remontée d'informations automatique de Windchill vers Creo
- » Fusionner dans un même écran Windchill des informations venant de différents systèmes

## BÉNÉFICES

- » Meilleure qualité des données par la mise en place de règles Métier
- » Automatisation de tâches récurrentes
- » Faciliter la mise à disposition de l'information

