

# Data Export

## Exporter les données techniques du référentiel PLM

Data Export fait partie d'une suite d'outils 4CAD Group permettant de compléter les fonctionnalités de Windchill, maximisant ainsi la valeur de votre PLM. La mise à jour régulière des outils 4CAD Group, notamment lors des sorties des nouvelles versions de Windchill, pérennise votre investissement.

**OBJECTIF : exporter les données techniques stockées dans Windchill d'une manière simple et sous une forme structurée.**

Une entreprise industrielle a besoin de partager et de diffuser les données techniques issues de la définition produit. Il est bien souvent nécessaire de diffuser les données techniques de l'entreprise vers des acteurs externes comme des fournisseurs, des sous-traitants, des clients ou vers des systèmes d'information internes à l'entreprise.

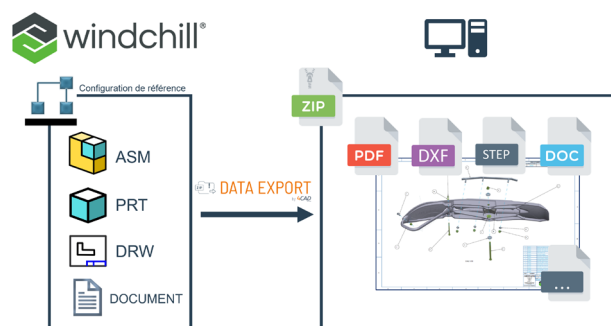
Data Export facilite l'export des données stockées dans Windchill. Il permet d'exporter des lots de fichier du PLM (fichiers PDF, DOC...) en respectant des règles de nommage. Data Export permet également d'exporter des nomenclatures d'article ou de document. Le parcours de la nomenclature et les attributs à exporter sont personnalisables suivant votre besoin.

## PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

» Exporter sous la forme d'une archive zip les fichiers rattachés aux objets contenus dans une configuration de référence

- Renommer les fichiers exportés suivant une convention de nommage
- Prise en compte des documents CAO et des documents bureautiques
- Prise en compte des représentations associées aux documents CAO
- Configurer à l'installation pour :

- > Filtrer les extensions de fichier à considérer dans l'export (PDF, DOC, JPG...)
- > Déterminer les conventions de nommage par type d'objet

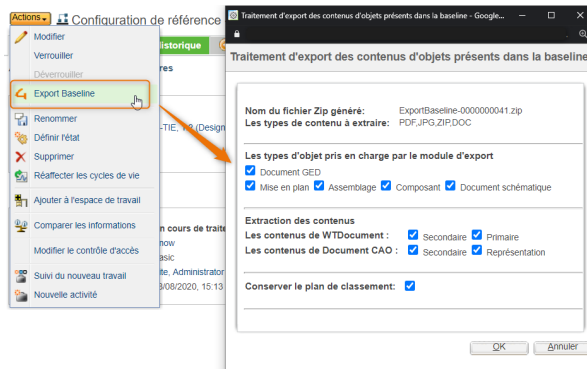


» Exporter une nomenclature dans un fichier

- Parcourir une nomenclature d'articles, de documents CAO ou bureautiques
- Possibilité de configurer le parcours de la nomenclature

## EXEMPLES D'UTILISATION

### Export du contenu d'une configuration de référence depuis le menu Actions



### Export d'une nomenclature Produit sous la forme d'un fichier csv

Résultats de la recherche Vue d'article par défaut

Editeur de matrices de familles de produits

Copier

Export ERP

Déplacer

Niveau	Numéro	Plan associé	ID d'organisation	Version	Nom	Numéro de li	Numéro-repl	Quantité	Etat
0	GC000002	LEG.DRW	4CAD	B.1 (Manufacturing)	LEG				Officiel
1	GC000003		4CAD	A.1 (Manufacturing)	LEFT_ACTUA	10	10T	1 unité(s)	Officiel
2	GC000004	LOWER_LEFT_ARM.DRW	4CAD	A.1 (Manufacturing)	LOWER_LEFT	20	20S	1 unité(s)	Officiel
2	GC000005	UPPER_LEFT_ARM.DRW	4CAD	A.1 (Manufacturing)	UPPER_LEFT	30	30N	1 unité(s)	Officiel
2	GC000006	LOWER_LEFT_ACTUATOR.DRW	4CAD	A.1 (Manufacturing)	LOWER_LEFT	40	40G	1 unité(s)	Officiel
2	GC000007	AXLE_LATCH.DRW	4CAD	A.1 (Manufacturing)	AXLE_LATCH	50	50	1 unité(s)	Officiel
2	GC000008	AXLE_FASTENER.DRW	4CAD	A.1 (Manufacturing)	AXLE_FASTEN	60	60	2 unité(s)	Officiel
2	GC000009		4CAD	A.1 (Manufacturing)	BOLT_1_4	70	70	2 unité(s)	Officiel
1	GC000010		4CAD	A.1 (Manufacturing)	RIGHT_ACTU	20	20	1 unité(s)	Officiel
1	GC000011	RIGHT_ACTUATOR.DRW	4CAD	A.1 (Manufacturing)	RIGHT_ACTU	40	40	1 unité(s)	Officiel
2	GC000007	AXLE_LATCH.DRW	4CAD	A.1 (Manufacturing)	AXLE_LATCH	50	50	1 unité(s)	Officiel
2	GC000008	AXLE_FASTENER.DRW	4CAD	A.1 (Manufacturing)	AXLE_FASTEN	60	60	2 unité(s)	Officiel

### Renommage des noms de fichier suivant une convention de nommage

Par exemple :

- \${filename}-\${revision} pour renommer les contenus bureautiques avec la révision en suffixe du nom de fichier
- \${number2D}-\${version2D} pour renommer les contenus CAO avec le numéro du plan dans Windchill et sa version

## AVANTAGES

- » Simplicité de la fonction d'export à partir d'une configuration de référence
- » Capacité à filtrer les fichiers à exporter en fonction de leur extension
- » Un outil unique pour les documents CAO et les documents bureautiques
- » Format des nomenclatures exportées hautement configurable avec des possibilités de personnalisation

## BÉNÉFICES

- » Gain de temps pour extraire l'information
- » Respect des règles de nommage des fichiers sortis du PLM
- » Facilité d'utilisation
- » Eliminer les erreurs de saisie entre le PLM et les autres systèmes

