



# **solidxperts**

**NOUVEAUTÉS DES**

**OUTILSXPERTS 2025**



## Table des matières

BeamCutXperts.....	2
Plusieurs longueurs de brut.....	2
Création automatique de mises en plan .....	2
Affichage de la pièce avec tous ses corps.....	2
Contrôle du format des notes de pliage.....	3
Gestionnaire de listes .....	4
Sélection des mises en plan .....	4
Rapport de quantité .....	4
Critères de fusion de lignes.....	4
SaveXperts .....	5
Amélioration des performances des PDF .....	5
TâchesXperts .....	5
Réglage du nom de la propriété de description.....	5

## BeamCutXperts

### Plusieurs longueurs de brut

Il est maintenant possible de spécifier plusieurs longueurs lors de la définition d'une poutre brute dans la base de données. Lors de l'analyse, toutes les longueurs sont utilisées dans différents scénarios d'optimisation. Le scénario final sélectionné est celui qui a le moins de perte.

## Création automatique de mises en plan

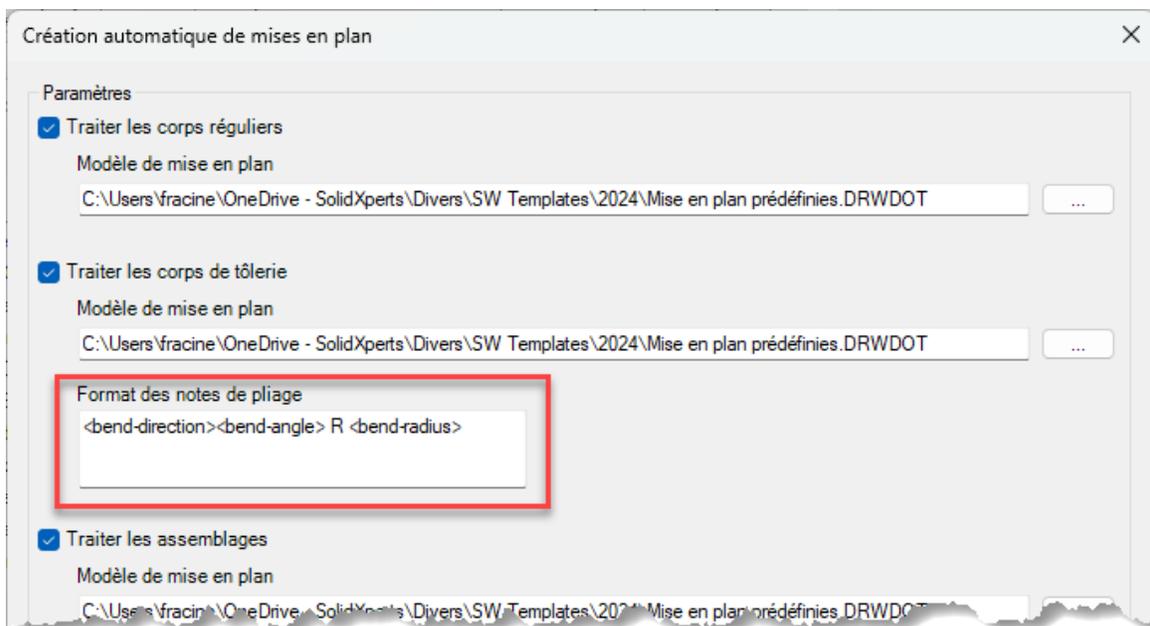
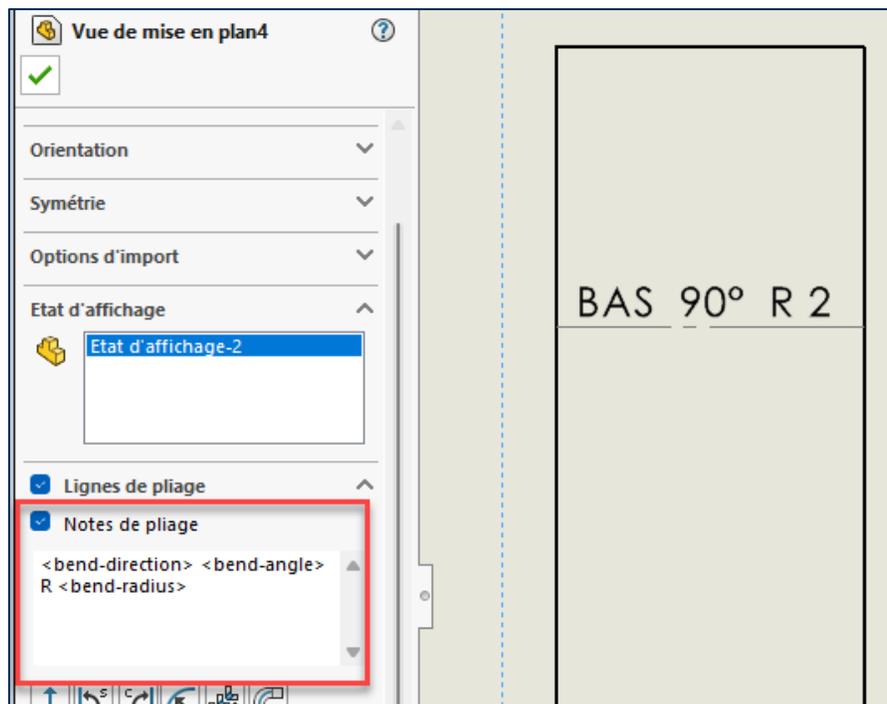
### Affichage de la pièce avec tous ses corps

Une nouvelle option permet d'obtenir une mise en plan (ou une feuille, selon les options cochées) montrant tous les corps de la pièce lors de la création des vues. Par exemple, dans le cas où chaque corps de la pièce doit être affiché dans une feuille distincte, la première feuille affichera la pièce entière avec tous ses corps.



## Contrôle du format des notes de pliage

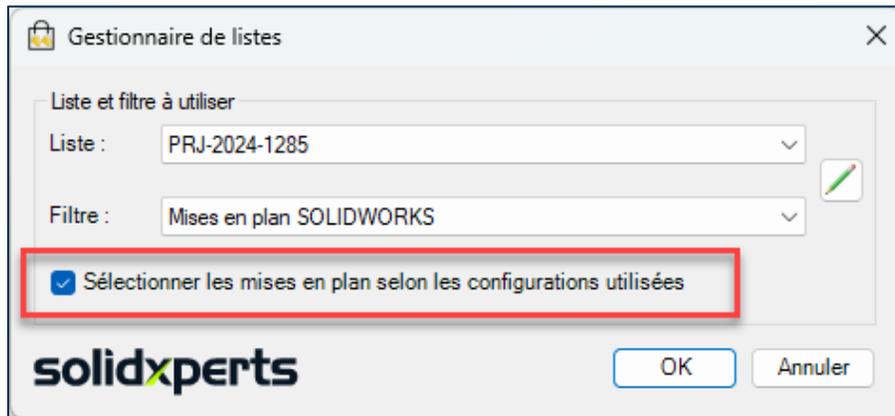
Il est maintenant possible de contrôler le format des notes de pliage. L'option de SolidXperts reflète l'option de SOLIDWORKS :



## Gestionnaire de listes

### Sélection des mises en plan

Une nouvelle option a été ajoutée à la fenêtre d'importation des éléments d'une liste vers l'application principale (ex. SaveXperts, ImpressionXperts, etc.) :



Lorsque cette option est cochée, une analyse des fichiers 3D est faite et seules les mises en plan qui utilisent les configuration du projet sont importées vers l'application principale.

## Rapport de quantité

### Critères de fusion de lignes

Il est maintenant possible de spécifier plusieurs conditions pour la fusion des lignes. Voir les détails dans le fichier de configuration du Rapport de quantité :

```
#The IDENTIFIER provides a way to avoid getting more than one row for what c
#item. By default, the tool will create multiple report rows when different co
#are used in the assembly. When using the IDENTIFIER parameter, items that hav
#The possible values for the IDENTIFIER are:
# - Name of a custom property
# - $PARTNUMBER
# - $FILENAME
#This parameter is OPTIONAL.
#If multiple values are specified, use a pipe (|) between each value.
#Example: IDENTIFIER = Description | $FILENAME | PartNo
IDENTIFIER =
```

Note : Le fichier original du Rapport de quantité est le fichier *Options.ini* situé dans le dossier *C:\Program Files\SolidXperts\Quantity Report*.

## SaveXperts

### Amélioration des performances des PDF

Le temps d'exportation en PDF dans les cas où chaque feuille doit être placée dans un PDF distinct a été grandement amélioré.

## TâchesXperts

### Réglage du nom de la propriété de description

Avec les versions précédentes des OutilsXperts, lors de la copie des propriétés du corps (tôlerie ou construction soudée), la propriété Description n' était pas copiée afin de ne pas écraser la propriété du même nom située au niveau du document (ou de la configuration). Il est maintenant possible d' activer la copie et de régler le nom de la propriété de destination.

