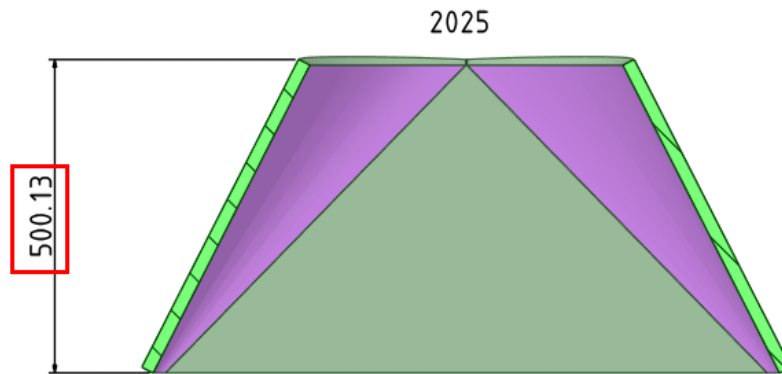
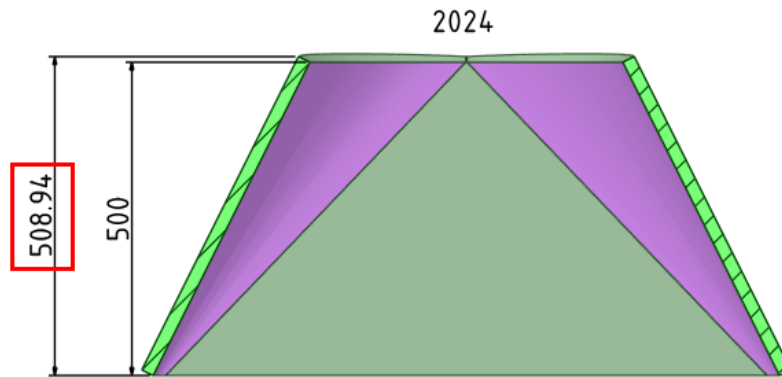


Add-ons SpaceClaim

What's new 2025

Manufacturing

- Trémie
 - Nouvelle option pour gérer les dimensions intérieures ou extérieures
 - Nouvelle option pour gérer la hauteur



Options

Dimension **Intérieure**

Base

Longueur 1200 Largeur 1000

Rond

Diametre 500

Hauteur

Hauteur 500

Hors tout ☐

Epaisseur

2

Options

Dimension Intérieure

Base

Longueur 1200 Largeur 1000

Rond

Diametre 500

Hauteur

Hauteur 500

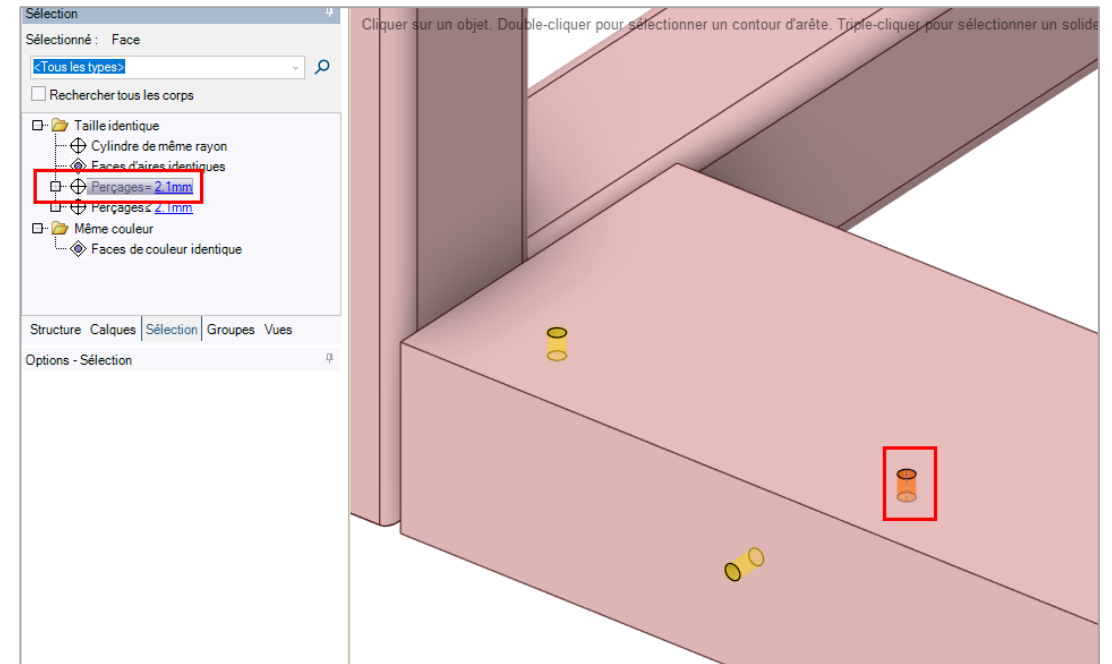
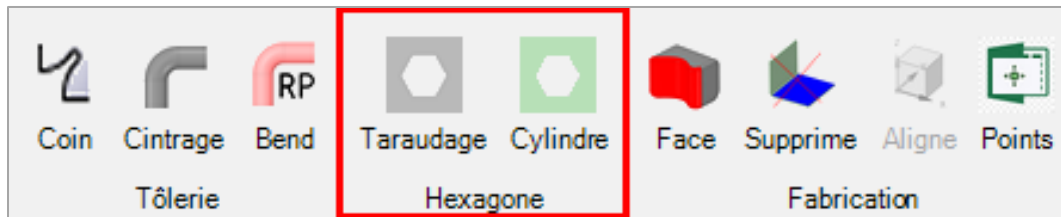
Hors tout ☐

Epaisseur

2

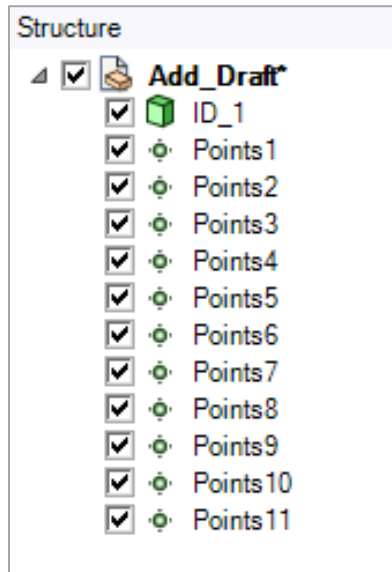
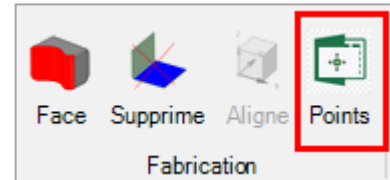
Manufacturing

- Hexagone
 - Renommer en « Taraudage »
 - Permet la sélection de la face - auparavant uniquement l'arête pouvait être sélectionnée
 - Permet l'utilisation de la sélection avancée
- Nouvel outil « Cylindre »
 - Permet la transformation d'un cylindre en hexagone

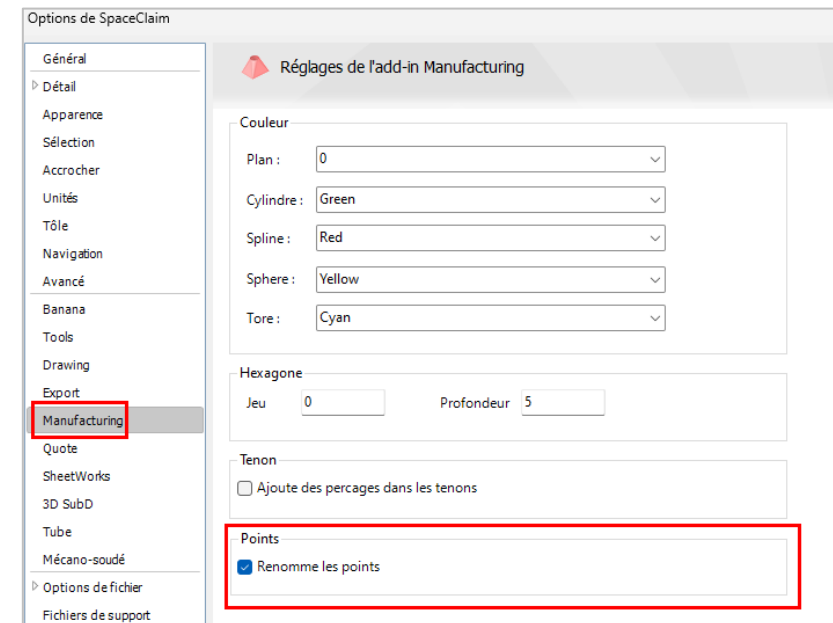


Manufacturing

- Nouvel outil « Point »
 - Renomme les points (options)
 - Exporte les coordonnées dans un tableau Excel

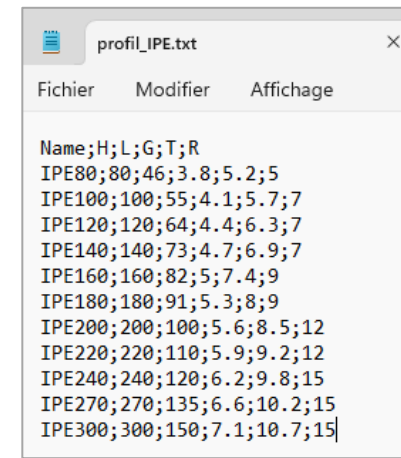
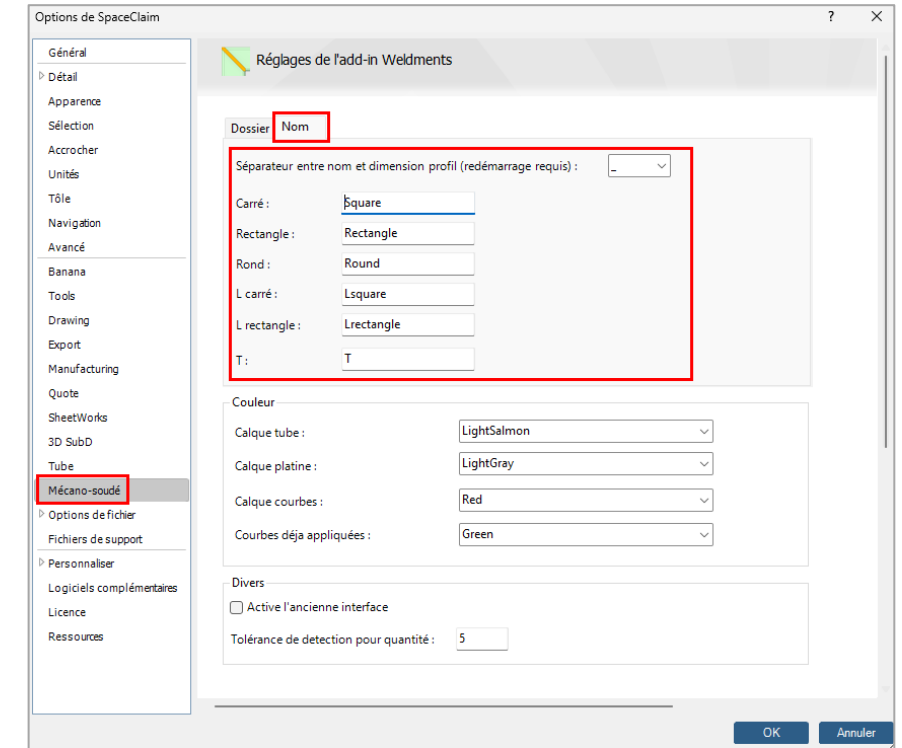
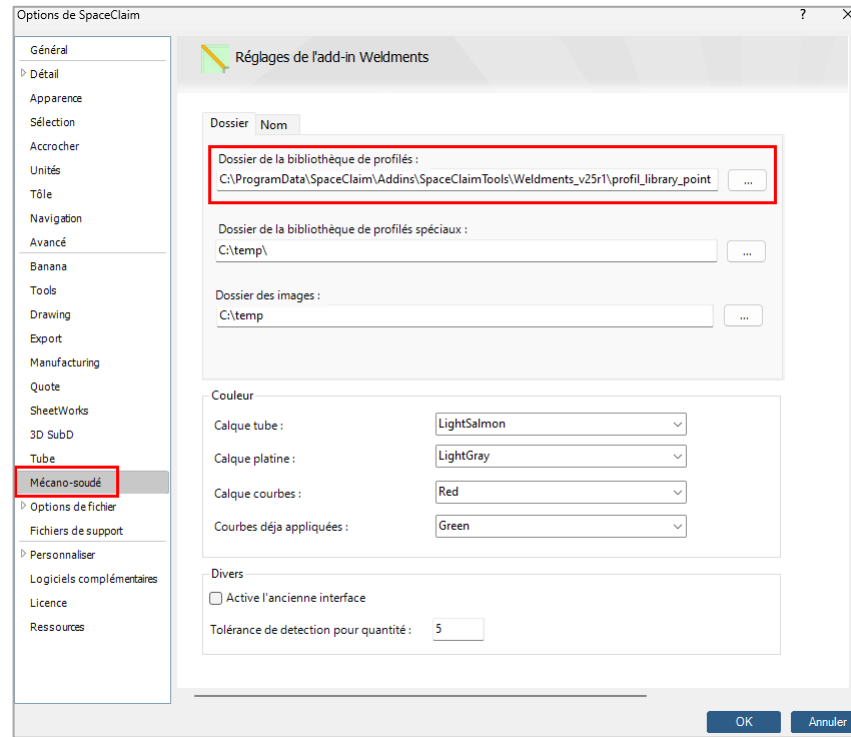
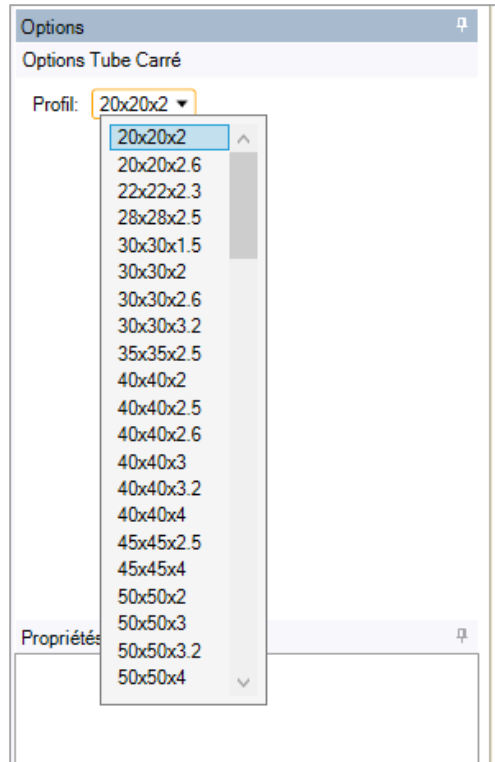


Points	X	Y	Z
Points1	-102.19	-95.5	119.63
Points2	102.19	-95.5	119.63
Points3	0	-131.7	107.19
Points4	48.26	-138.05	100.84
Points5	-48.26	-138.05	100.84
Points6	-48.26	-138.05	84.84
Points7	48.26	-138.05	84.84
Points8	-41.4	-138.05	0
Points9	41.4	-138.05	0
Points10	-102.24	-39.78	119.63
Points11	-102.24	39.78	119.63



Weldments

- Base de fichier standard personnalisable
 - Nom et emplacement modifiable depuis les options

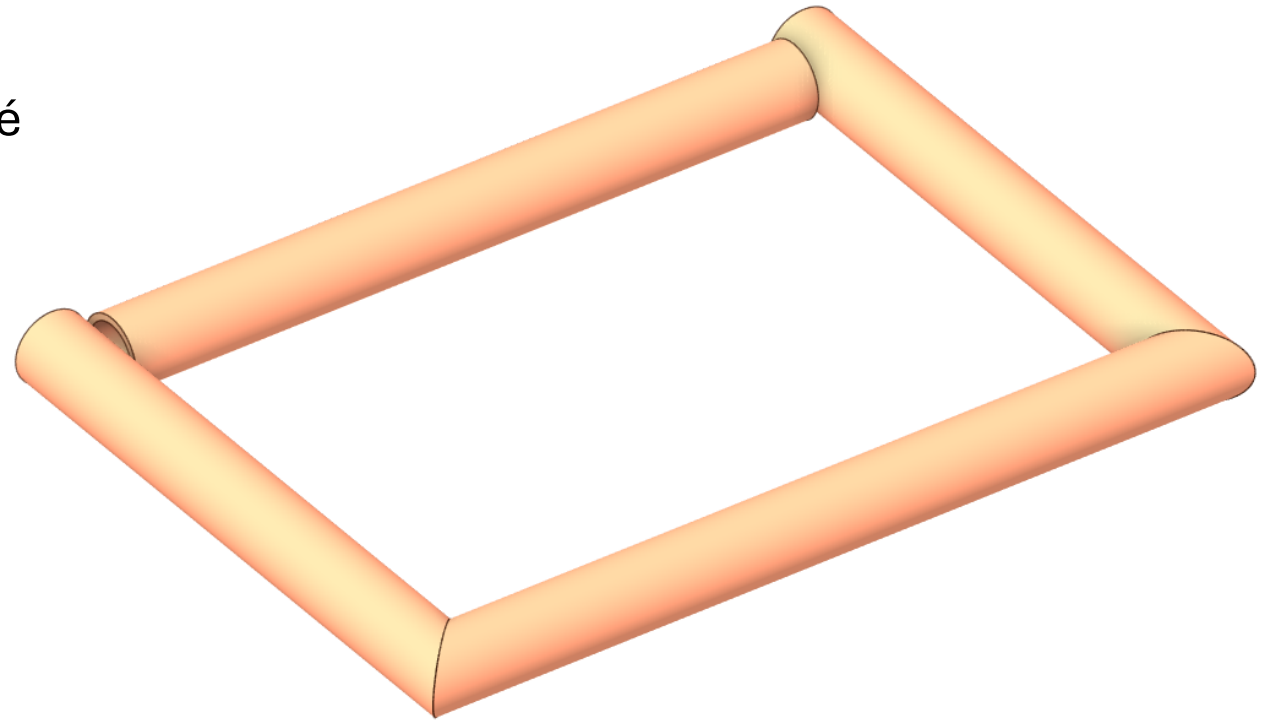
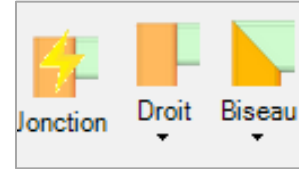
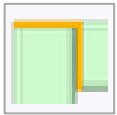


Weldments

- Jonctions applicables sur tube
 - Onglet et droite

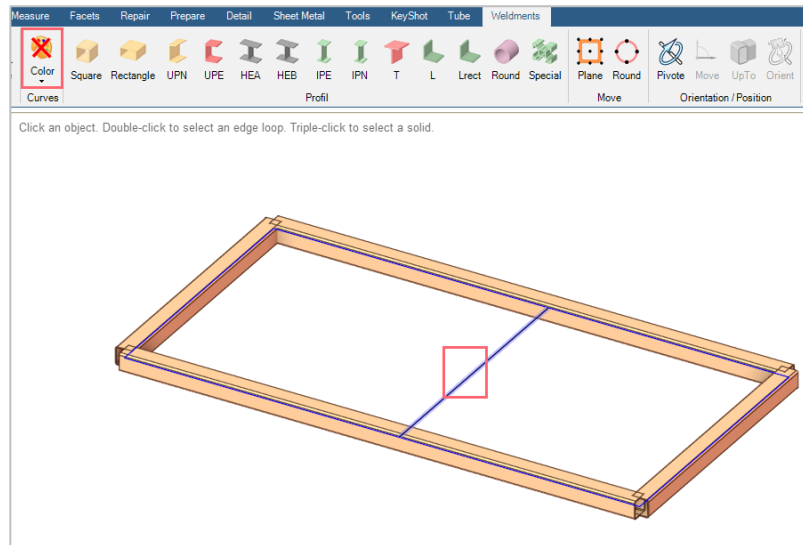
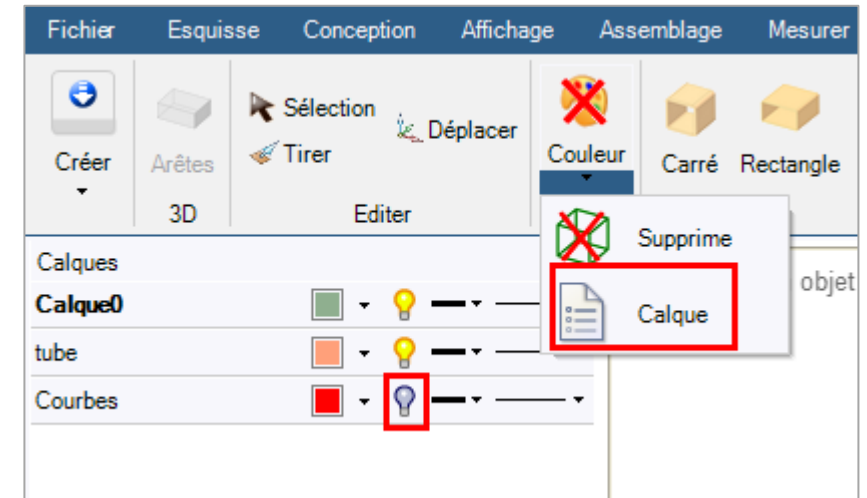
Note : Onglet ne peut pas être transformé en droit

- Jonction droite avec sélection de face extrémité



Weldments

- Calque courbe caché par défaut
- Couleur de courbes appliquées réglable
- Suppression couleur de la sélection uniquement



Drawing

- Nouveau module qui permet :
 - La création de feuille de mise en plan
 - De renommer les plans
 - L'export en PDF et DXF



Export

Nombre de composants : 283

Nombre des plans : 7

Nombre de plans vide : 0

Nombre de composants avec problème de syntax : 0

Name

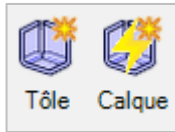
Composants avec même nom de dessin :

Name

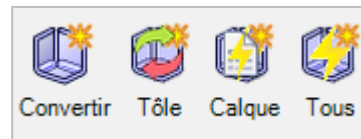
Rename Export PDF Export DXF

SheetWorks

- Convertir
 - Nouvel outil **Convertir**. Identique à l'outil **Convertir** dans le ruban **Tôle**
 - Changement d'icône pour l'outil **Tôle**
 - Changement icône pour l'outil **Calque**
 - Nouvel outil qui convertit l'ensemble des pièces en tôle



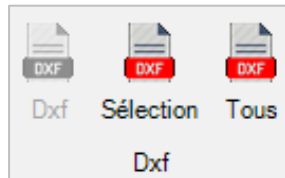
2024



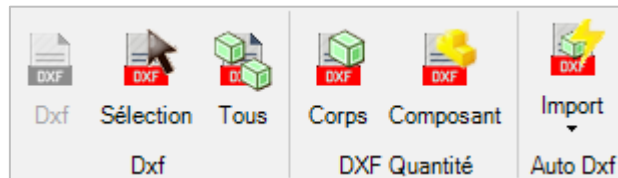
2025

SheetWorks

- DXF
 - Changement d'icône pour l'outil **Sélection**
 - Changement icône pour l'outil **Tous**
 - Nouvel outil **Corps**
 - Création de DXF avec calcul de quantité basé sur une comparaison des corps
 - Nouvel outil **Composant**
 - Création de DXF avec quantité basée sur les liens entre composant
 - Nouvel outil **Import**
 - Création de DXF avec nouvel structure qui regroupe les corps identiques pour meilleur comparaison et vérification



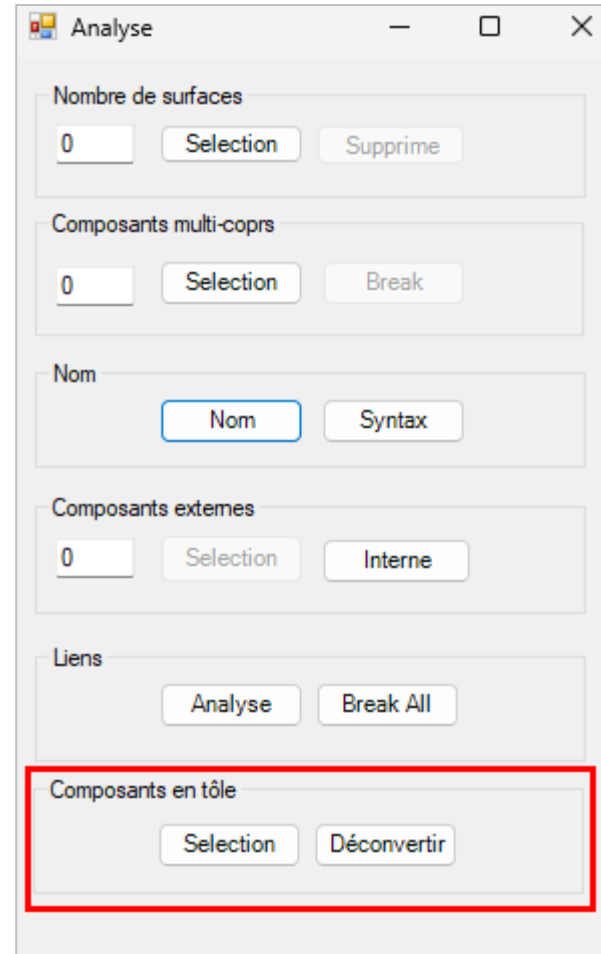
2024



2025

SheetWorks

- Analyse
 - Sélection des composants en tôle
 - Possibilité de les « déconvertir »



Tube

- Ajout de la détection pour les T
- Possibilité de choisir le nom lors de l'identification

SpaceClaim Options

Settings for Tube add-in

Popular

Detailing

Appearance

Selection

Snap

Units

Sheet Metal

Navigation

Advanced

Tube

Weldments

File Options

Support Files

Customize

Add-Ins

License

Resources

General

☐ Keep colors body

Color Name

Separator between name and profile size (restart required) :

Square : Square

Rectangle : Rectangle

Round : Round

L square : L

L rectangle : Lrect

T : T

Engraving

Font size

Arial

Font engraving

3

☒ Depth

3

Bill of material

☒ Only tube

Bar-cutting (mm)

Cut Start/End 20

Cut 20

Bar length 3500

Identification

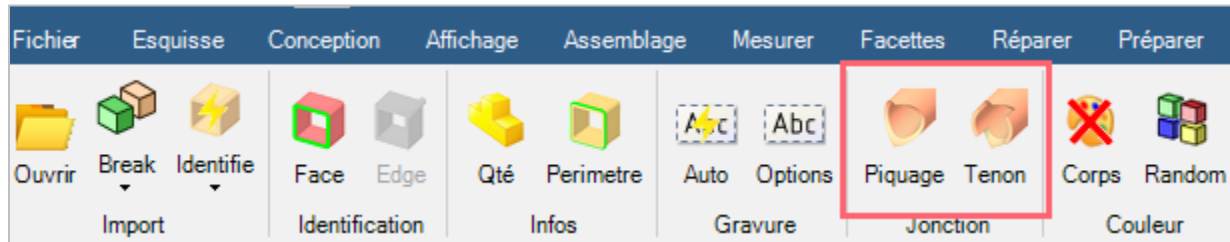
Name on identification

Suffix

☒ Add length

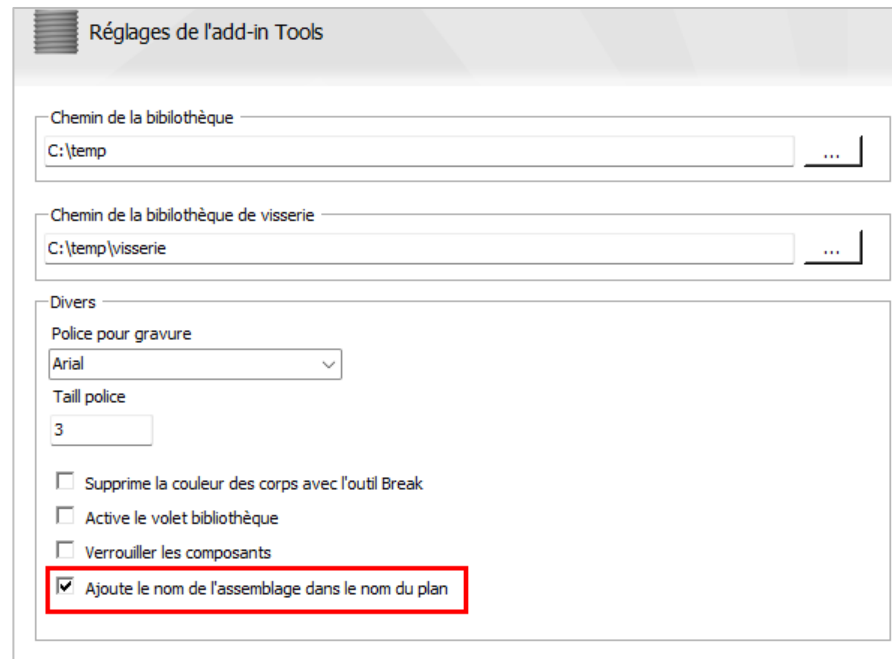
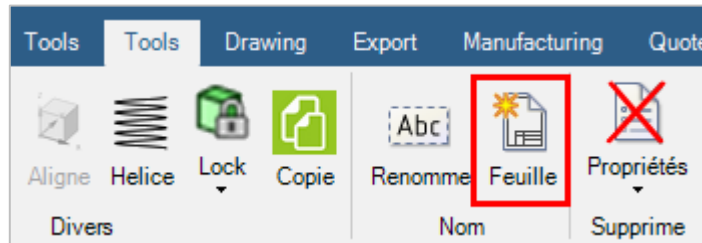
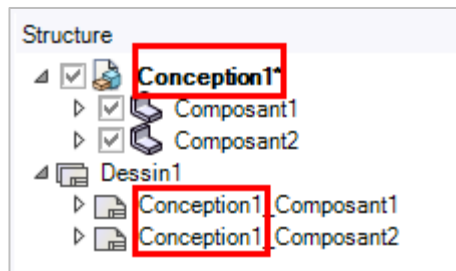
Tube

- Nouvel outil pour réaliser un piquage
- Nouvel outil pour la création de tenon



Tools

- Feuille
 - Ajout d'une option pour ajouter le nom de l'assemblage dans le nom du plan



Export

- Vérification des noms de fichier avec problème de syntaxe
- Option pour avertir du nombre de feuilles à exporter
- Option pour contrôler l'ajout du numéro de feuille

