

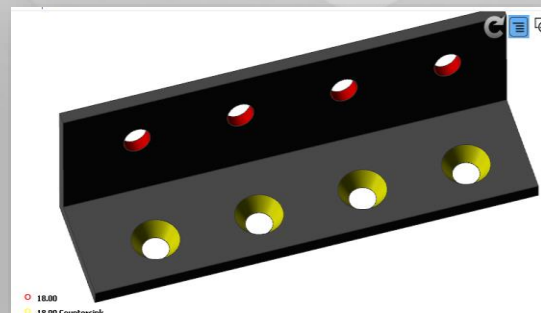
La version 2021a de Steel Projects PLM est maintenant disponible ! Cette deuxième version majeure de l'année introduit de nombreuses nouvelles fonctionnalités qui vous permettront de gagner du temps, d'améliorer la flexibilité, d'éviter les erreurs, et donc de faciliter votre travail au quotidien ! Ce document est une liste de toutes les dernières fonctionnalités ajoutées à la version. Notez qu'elles ne sont disponibles que si les licences correspondantes ont été achetées en premier lieu.

✓ Données

- Nouvel écran permettant de déterminer les catégories d'assemblage et de calculer les temps prévisionnels en conséquence.
- Possibilité de configurer des zones d'exclusion et de les personnaliser en fonction des catégories de profilés.
- Nouveau formulaire pour attribuer des références de palpé pour le scribing et le perçage.
- Possibilité de définir des types d'adresses (clients, sous-traitants, autres sites, etc.).

✓ Imports du bureau d'études

- Focus sur les nouvelles fonctionnalités disponibles uniquement avec Tekla Structures et le format XML :
 - Compatibilité avec Tekla Structures 2021.
 - Possibilité d'importer les degrés de préparation requis (exigence de la norme EN1090 pour les fabricants européens) :
 - ✓ P1- Préparation légère
 - ✓ P2 - Préparation approfondie
 - ✓ P3 - Préparation très approfondie
 - Possibilité d'importer les poids nets afin de gérer des informations plus précises.
 - Gestion des pièces maîtres dont la quantité est supérieure à un.
 - Gestion complète de l'évasement →
- Possibilité d'exporter des fichiers IFC depuis Bocad et ainsi pour nos clients utilisant ce logiciel de CAO, de bénéficier de tous les avantages d'un format avancé (gestion des assemblages et gestion du scribing par exemple).



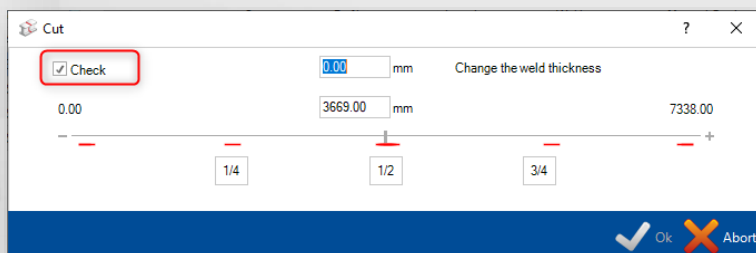
✓ Contrôles de faisabilité

- Nouveau paramètre de contrôle : vérifier que le diamètre est inférieur à 1,5 x l'épaisseur. Si c'est le cas, possibilité de remplacer l'opération de perçage par du scribing, du pointage, ou de la supprimer (exigence de la norme EN1090 pour les fabricants européens).

- Nouveau correctif pour corriger automatiquement certaines erreurs de pièces standard.
- Nouveau paramètre pour vérifier la compatibilité entre les macros et les coupes. Par exemple, les règles sont différentes entre les macros de grugeage et de fraisage.

✓ **Gestion d'affaires**

- Visualisation du poids net importé de Tekla Structures et comparaison avec le poids brut.
- Possibilité de modifier le degré de préparation importé depuis le modèle CAO.
- Amélioration de la gestion des marques de montage :
 - Symbole à marquer : choisir le symbole, le nom de la pièce ou le nom de l'assemblage.
 - Les marques de montage tiennent compte du type de pièce.
- Possibilité de définir des catégories d'affaires ou de plan. Par exemple, une tour.
- Nouvelles colonnes dans la fenêtre de révision pour les comparer : traitement, peinture.
- Possibilité de définir la catégorie d'assemblage sur une sélection et non sur un seul.
- Possibilité de paramétrer les zones d'exclusion pour la découpe →



- Possibilité de transformer seulement certaines macros en scribing.
- Nouveau formulaire d'affectation des références pour le perçage/scribing et macros intérieures.
- Formulaire de configuration du palpage disponible au niveau de la pièce.

✓ **Mise en barres**

- Possibilité de modifier les éléments de stock sur une multi-sélection à partir des modules de mises en barres et tôles.
- Possibilité de passer du système impérial au système métrique à partir des modules de mises en barres et tôles.
- Alerte pour le robot Ficep FRC lorsque la dernière coupe et la longueur de la pièce sont inférieures à une certaine dimension.
- Ajout d'un test pour vérifier la technologie pour les mises en barres manuelle.

✓ **Mise en tôles**

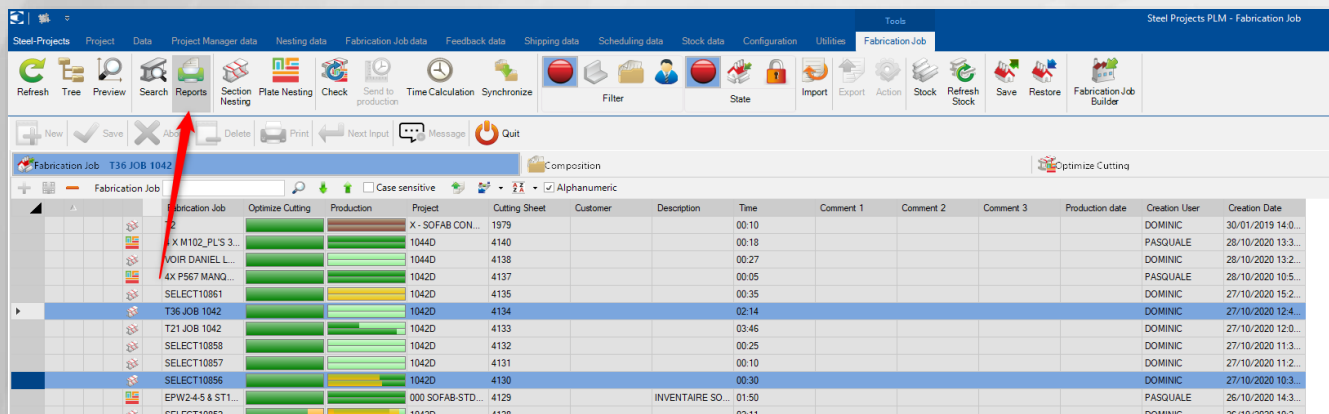
- Si des opérations (scribing par exemple) sont situées au dos de la tôle, possibilité de la tourner pour effectuer les opérations au lieu de les éviter.
- La gestion des déchargements prend désormais en compte le poids maximum des pièces.

✓ **Interfaces avec des logiciels externes**

- Amélioration du format PNI pour la gestion des mises en fabrication.

✓ Planification et préparation de la production

- Les temps prévisionnels sont désormais calculés en fonction du type d'assemblage.
- Possibilité d'éditer un rapport pour plusieurs mises en fabrication :



✓ Automatisation

- Nouvel outil pour les opérateurs pour vérifier la position des coupes avec des lignes de scribing, également avec l'export DSTV.

✓ Gestion des expéditions

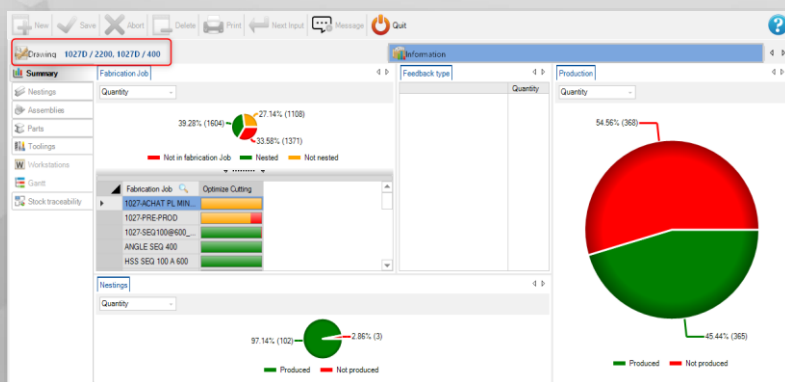
- Mode scan désormais disponible pour toute la section Expédition du Workshop Assistant (version Android).
- Possibilité de définir une adresse de facturation pour chaque transport.

✓ Suivi de production en temps réel

- Les codes couleurs pour le suivi de production sont désormais disponibles au niveau du contrat.
- Le logiciel ferme désormais automatiquement les affaires et les mises en fabrication qui sont terminés à 100%.

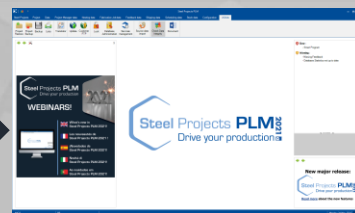
✓ Analyse de la production

- Possibilité d'analyser de multiples projets, dessins, assemblages ou pièces →



✓ Divers

- Nouvelle fenêtre dans la page d'accueil du logiciel pour mettre en évidence les informations importantes, comme les webinars par exemple.



Pour toute question sur Steel Projects PLM 2021a ou pour programmer votre installation, veuillez nous contacter. : Support@SteelProjects.com

