



Steel Projects PLM 2022i: Fiche version (Novembre 2022)

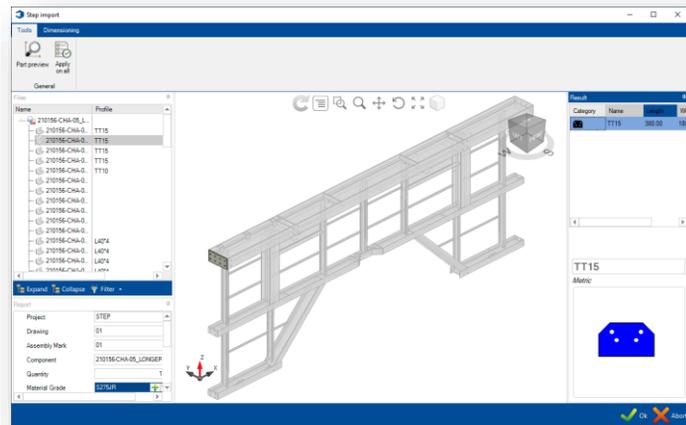
La version 2022i de Steel Projects PLM est maintenant disponible ! Cette deuxième version majeure de l'année introduit de nombreuses nouvelles fonctionnalités qui vous aideront à faciliter votre travail quotidien ! Ce document est une liste de toutes les dernières fonctionnalités ajoutées à la version. Notez qu'elles ne sont disponibles que si les licences correspondantes ont été acquises en premier lieu.

✓ Données

- Possibilité de définir des catégories d'assemblages en fonction de différents paramètres (dimension, pièce maîtresse ou secondaire) et de les router en fonction de ces paramètres (poste manuel ou robot de soudure par exemple).
- Amélioration de l'ergonomie concernant la gestion des profils pour mieux l'organiser.
- Gestion des lead cuts internes : possibilité de visualiser les amorçages et désamorçages et les ajuster si besoin depuis cette même fenêtre.
- Gestion des diamètres d'amorçage pour les macros (usinage, calcul de temps, manutention).

Imports des fichiers du bureau d'études

- Amélioration des imports de nomenclature (quantités totales).
- Import DSTV: possibilité de supprimer automatiquement tous les fichiers importés.
- Amélioration de l'import des coupes : si l'angle de coupe est supérieur à la valeur maximale définie, la coupe est transformée en scribing ou lead cut en fonction de paramètres.
- Refonte intégrale de l'import STEP : facilité d'utilisation, gestion des assemblages, etc. →

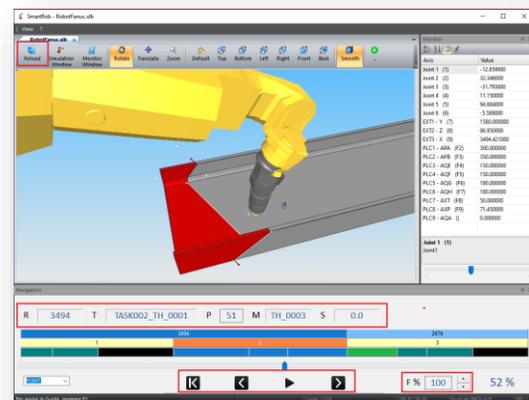


Gestion d'affaires

- Possibilité de saisir une macro de coupe lors de la création d'une pièce (pour les centres de service).
- Nouvelles options disponibles pour la gestion du scribing : par exemple, marquer seulement les pièces maîtresses si besoin (en fonction des machines disponibles).
- Possibilité de modifier les amorçages et désamorçages des lead cuts dans le module de dessin.
- Gestion du grignotage des notchs via un outil.
- Nouveaux critères disponibles dans la barre de recherche.
- Possibilité d'attribuer les catégories d'assemblage par affaire.

Mise en barres

- Amélioration de la gestion des paquets par profils.
- Multi-sélection maintenant disponible dans les paramètres de mise en barres (ergonomie).
- Nouveau statut disponible dans les options de longueurs commerciales : optionnel.
- Disponibilité des temps prévisonnels pour le robot Ficep Nozomi →





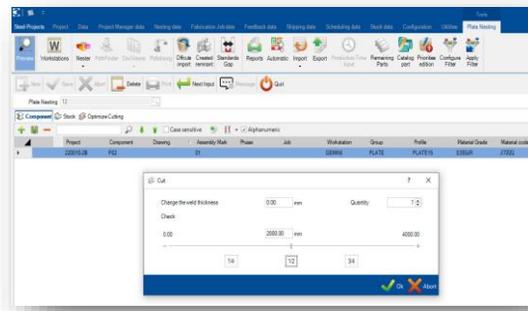
Mise en rôles

Possibilité de faire des mises en rôles infinies (splicing) →



Gestion des stocks et achats

- Passage du système métrique à impérial facilité.
- Possibilité d'envoyer des emails depuis le logiciel.
- Possibilité de saisir plusieurs numéros de coulées par numéro de lots.
- Possibilité de définir différents numéros de lots sur une même ligne.



Interfaces avec des systèmes externes

- Amélioration de l'interface avec Strumis.
- Amélioration de l'interface avec Tekla PowerFab.



Préparation de la production

- Vérification des mises en fabrication : choix manuel possible pour définir les vérifications.
- Temps prévisionnels : choisir de les calculer ou non afin de gagner du temps.



Automatisation

Possibilité pour l'opérateur de modifier les routing en direct depuis la gamme créée dans le logiciel.



Gestion des postes manuels (Windows)

Possibilité d'attribuer des opérations à des phases d'une affaires (également disponible sur Android).



Gestion des postes manuels (Android)

- Possibilité de choisir la caméra avant ou arrière.
- Possibilité de scanner une pièce et la placer en haut de l'écran.
- Nouveaux code-barres disponibles pour les plans et les assemblages.
- Disponibilité du mode badgeuse.



Gestion des expéditions

Gestion des colis en quantités multiples.



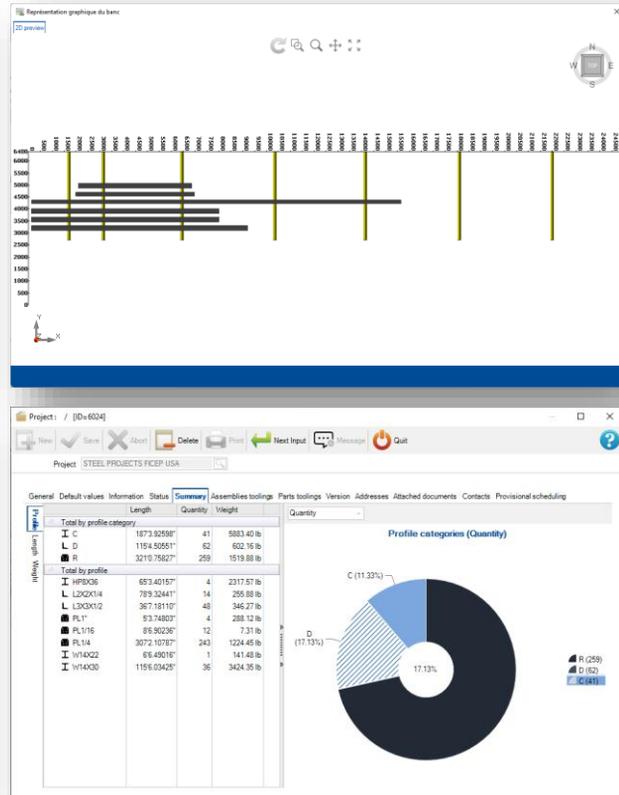
Live production monitoring

- Prise en compte des chargements et déchargements en cours sur les machines.
- Possibilité de les visualiser en 2D → photo ci-dessus.



Analyse de la production

Refonte de tous les outils d'analyse du logiciel : designs plus modernes, graphiques dynamiques pour une meilleure expérience utilisateur →



Pour toute question sur Steel Projects PLM 2022i ou pour programmer votre installation, veuillez nous contacter : Support@SteelProjects.com

