



Steel Projects PLM 2023: Fiche version (Mai 2023)

La version 2023 de Steel Projects PLM est maintenant disponible ! Cette première 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

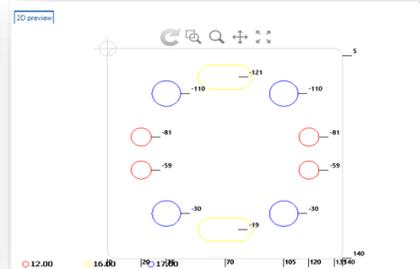
- Nouveau formulaire disponible pour une gestion plus facile des profils.
- Amélioration de la gestion des produits divers comme les boulons par exemple.

Imports depuis le bureau d'études

- Amélioration de l'import des listes au format Excel pour l'import des nomenclatures de produits.
- Possibilité d'importer des trous inclinés provenant d'AutoCAD (DXF/DWG).
- Diverses améliorations du format IFC avec les logiciels Bocad et Cype.
- Compatibilité avec la version 2023 de Tekla Structures. Informations supplémentaires disponibles avec l'import STEP : coupe, grugeage, profondeur du trou, nomenclature : nom de la pièce, quantité, vitesse de traitement, épaisseur de l'âme.
- Possibilité d'ajouter une date à une révision en cours d'import.

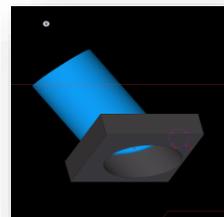
Gestion d'affaire

- Amélioration de la gestion des leadcuts :
 - ✓ Calcul des positions d'amorçage et de désamorçage sur les contours intérieurs.
 - ✓ Gestion des coupes avec chanfreins (angles de coupe).
- Nouvelle visualisation des pièces en 2D avec de nouvelles options telles que les zoom avant et arrière.
- Amélioration de la gestion de la sous-traitance : par pièce et par opération.
- Amélioration de la gestion des PRS pour simplifier leur création.
- Possibilité d'affecter des traitements et des peintures à un assemblage.
- Possibilité de transformer les coupes en lignes de scribing pour faciliter le sciage manuel. Possibilité d'importer les soudures depuis le logiciel de dessin ou de les saisir manuellement si elles ne sont pas importées.
- Possibilité d'ajouter des champs d'information spécifiques sur demande dans l'onglet 'Informations complémentaires'.



Mise en tôles

- Gestion des trous inclinés.
- Meilleure gestion des pièces sans macros et uniquement leadcuts.
- Amélioration de la palettisation. Possibilité de gérer le chanfreinage différemment selon la machine..





Gestion des stocks et achats

- Alertes, informations et messages désormais disponibles en haut à droite.
- Nouvelle ergonomie de la section 'Inventaire'.
- Ajout des colonnes 'Longueur' et 'Épaisseur' dans la section 'Réception'.
- Gestion des certificats avec des numéros de coulées différents.



Interface avec des logiciels externes

- Diverses améliorations de l'interface automatique avec Strumis.
- Diverses améliorations de l'interface PNI (disponible via imports et exports XML, ou via service web).



Planification et préparation de la production

- Possibilité de fusionner plusieurs mises en fabrication.
- Possibilité de déterminer des délais pour les mises en fabrication et de recevoir des alertes s'ils sont dépassés.



Automatisation

- Export DSTV : ajout d'informations sur le marquage automatique.
- Nouveaux paramètres disponibles pour les systèmes automatiques
- Amélioration continue de Polaris (nouvelle CNC Ficep).



Gestion des postes manuels (version Android)

- Visualisation des durées totales saisies par les opérateurs au cours de la journée.
- Compatibilité avec Android 13.
- Possibilité de modifier les longueurs des barres en métrique ou en impérial.



Gestion des expéditions

- Possibilité de créer des paquets vides pour préparer un transport



Gestion des expéditions (version Android)

- Dimensions des colis disponibles en unités métriques ou impériales.



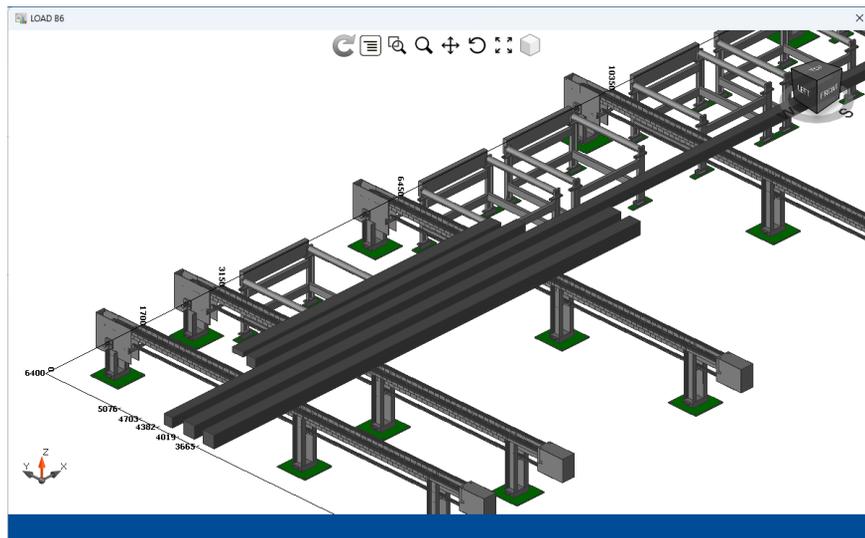
Suivi de production en temps réel

- Possibilité de visualiser les pièces en direct sur les bancs de chargement et de déchargement (machines Ficep uniquement) →



Gestion de la traçabilité

- Possibilité de générer automatiquement des dossiers de traçabilité après l'achèvement d'un projet.



Pour toute question sur Steel Projects PLM 2023 ou pour programmer votre installation, veuillez nous contacter : Support@SteelProjects.com

www.SteelProjects.com

