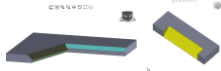




Steel Projects PLM 2024: Fiche version (Juin 2024)

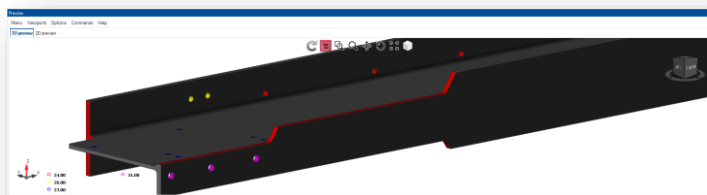
La version 2024 de Steel Projects PLM est maintenant disponible ! Cette version majeure introduit de nombreuses nouvelles fonctionnalités qui faciliteront votre travail au quotidien et amélioreront votre expérience utilisateur ! Ce document est une liste de toutes les dernières fonctionnalités ajoutées à la version. Veuillez noter qu'elles ne sont disponibles seulement si les licences correspondantes ont été acquises en premier lieu.



- ✓ **Imports depuis le bureau d'études**
 - Possibilité de déterminer les technologies de marquage souhaitées par défaut lors des imports.
 - Amélioration du formulaire de gestion des profils : Bouton "Remplacer" accessible à partir du menu principal.
 - Afin de suivre les pièces individuellement au cours de la production, possibilité de créer automatiquement un GUID lors des imports.
 - Amélioration des imports STEP :
 - Facilitation des paramètres de configuration lors des imports afin d'automatiser le processus.
 - Nouvelles opérations d'outillage désormais gérées : lamage.
 - Nouveaux chanfreins complexes désormais gérés → 
 - Nouvelle fonctionnalité permettant d'importer tout type de pièces, y compris les pièces complexes (pas d'analyse géométrique pour celles-ci mais les dessins sont tout de même importés pour être finalement gérés dans un logiciel tiers) →
 - Possibilité d'importer des nomenclatures à partir d'un fichier Excel.
 - Amélioration des imports AutoCAD :
 - Facilitation des paramètres de configuration lors des importations afin d'automatiser le processus.
 - Possibilité de changer l'angle de pliage pendant l'import en sélectionnant celui à modifier.
 - Diverses améliorations du format IFC pour le rendre compatible avec tous les formats IFC disponibles dans tous les logiciels de dessin (SDS2, Bocad, etc.).
 - Amélioration des macros de sciage permettant de réaliser des coupes doubles ou triples.
 - Compatibilité avec Tekla Structures 2024. Plus de compatibilité avec les versions antérieures à 2018, comme recommandé par Tekla.



- ✓ **Gestion d'affaires**
 - Nouvelle fonction d'outillage disponible (clic droit sur les pièces puis « Outils") :
 - Conversion des doubles coupes (conversion d'une coupe robotisée en oxycoupage ou plasma vers une macro de sciage pour choisir la machine si nécessaire).
 - Transformation des tôles : possibilité d'ajuster les rotations des tôles.
 - Amélioration des macros 3D pour mieux visualiser les pièces en 3D.



- Visualisation 2D : gestion automatique des écarts.
- Nouvelles macros de grugeage, de coping et de fraisage disponibles.
- Améliorations du robot de simulation : meilleure gestion des découpes.
- Rapports : nouvelle icône disponible dans le menu principal (et non à partir d'une sélection) qui permet d'accéder à l'édition à partir du menu de la Gestion d'affaires.



- ✓ **Mise en barres**
- Compatibilité avec la nouvelle machine Ficep Xblade et son système d'imbrication dédié →
- Possibilité de vérifier le côté de perçage pour les machines qui ne peuvent percer que d'un seul côté.
- Possibilité de bloquer et de débloquer certaines barres au cas où toutes ne seraient pas à produire.
- Amélioration de la gestion des mises en barres de T avec leadcuts.
- Amélioration de la gestion des coupes d'affranchissement.



- ✓ **Mise en tôles**
- Compatibilité avec la deuxième génération de robots de déchargement pour machines à tôles Ficep →
- Compatibilité avec la dernière version d'Almacam (4.0).



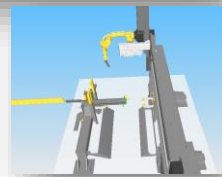
- ✓ **Gestion des stock et achats**
- Disponibilité du module Stock entièrement dans Steel Projects PLM →



- ✓ **Interfaces avec des systèmes externes**
- Diverses améliorations de l'interface Strumis.



- ✓ **Organisation et préparation de la production**
- Amélioration de la gestion de la sous-traitance.
- Gestion plus précise de la simulation TTS →
- Disponibilité d'un module de planification d'affaire : comparaison des temps de production estimés pour un projet avec les temps de production réels.
- Composition de mise en fabrication : filtres améliorés.



- ✓ **Automatisation: création automatique des programmes**
- Exports STEP : compatibilité avec les machines HGG, amélioration de la vitesse, lien avec les pièces complexes.
- Exports DSTV : possibilité de faire des oblongs avec grignotage.
- Exports Polaris : compatibilité avec de nombreuses nouvelles machines Ficep et leur nouvelle CNC.



- ✓ **Gestion des expéditions**
- Possibilité de modifier les statuts si des changements sont nécessaires →



- ✓ **Analyse de la productivité**
- Amélioration de la gestion des feedbacks automatiques des machines CNC Vernet.



- ✓ **Gestion de la traçabilité**
- Possibilité de configurer des rapports lors de l'export des dossiers de traçabilité.

- ✓ **Divers**
- Microsoft SQL Server : plus de support pour SQL Server 2012 et les versions antérieures. La version minimale requise est maintenant 2014.

Si vous avez des questions sur Steel Projects PLM 2024 ou si vous souhaitez planifier votre installation, contactez-nous : Support@SteelProjects.com

