

La version 2021b de Steel Projects PLM est maintenant disponible ! Cette dernière version majeure de l'année introduit de nombreuses nouvelles fonctionnalités qui vous permettront de faciliter votre travail au quotidien, de suivre l'activité de votre atelier en temps réel et de mieux suivre l'avancement de vos affaires ! 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

- Priorité de rotation : nouvel écran pour configurer la priorité de rotation pour les cornières et les tubes.
- Marquage automatique : possibilité de marquer plus d'informations qu'auparavant. Par exemple, donner la possibilité de marquer l'assemblage lorsque certaines de ses pièces sont dans différents assemblages.

✓ Imports du bureau d'études

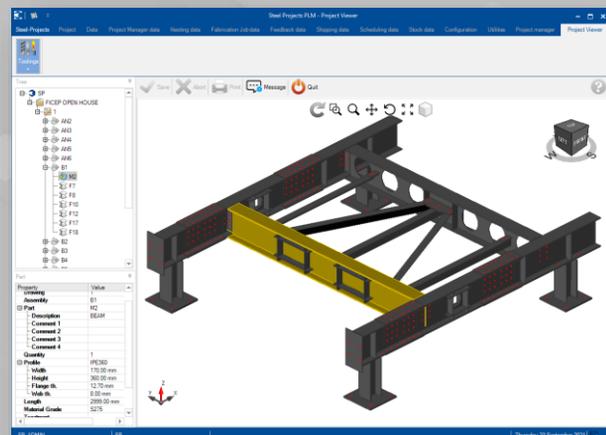
- Améliorations pour le format IFC :
 - ✓ Visualisation des affaires et phases.
 - ✓ Les informations sur les soudures sont maintenant entièrement importées.
- Améliorations pour le format XML : les profils oméga et les profils cintrés sont maintenant gérés.
- Amélioration de l'import AutoCAD : les champs se souviennent désormais des saisies précédentes pour gagner du temps lors des nouveaux imports.
- Amélioration de l'interface Wiscon (intégration avancée avec Bocad) : possibilité de visualiser l'assemblage en 3D et d'importer les informations de soudure.

✓ Contrôles de faisabilité

- Nouveau paramètre de contrôle (requis par la norme EN1090 pour les entreprises européennes) : vérifier que le diamètre est inférieur à une fois l'épaisseur. Si c'est le cas, possibilité de remplacer l'opération de perçage par du marquage, du pointage, ou de la supprimer.

✓ Gestion d'affaires

- Visualisation 3D des phases et des affaires désormais disponible dans le logiciel. Possibilité de sélectionner une pièce dans la liste et de la voir apparaître en jaune dans le modèle, et inversement →



- Les poids nets sont désormais disponibles par contrat, affaire, phase et assemblage.
- Possibilité d'exporter la différence entre deux révisions d'une affaire dans des fichiers .txt ou Excel.

✓ Mise en barres

- La mise en barres infinie est désormais possible. Deux approches différentes sont disponibles : manuelle ou automatique.
- Notch : améliorations de la faisabilité. Message d'alerte lorsque certains notchs ne sont pas réalisables, puis transformation automatique lors de l'import ou de l'imbrication des profils pour les produire.

✓ Mise en tôles

- Gestion des barrettes: rotation de la pièce. Verrouiller la position de la pièce lorsqu'il est nécessaire de faire des barrettes.

✓ Gestion des stocks et achats

- Amélioration des validations de commandes par groupes d'utilisateurs : définir sur chaque groupe le montant maximum qu'il a le droit de valider pour une commande d'un fournisseur.

✓ Interfaces avec des logiciels externes

- Amélioration de la gestion du format PNI pour les points suivants : Affectation automatique de la CNC si la machine n'est pas définie dans le fichier PNI / Mise en barres infinie / Imbrication en T.
- Exports : possibilité d'ouvrir le répertoire depuis la section des exports de Steel Projects PLM pour voir le fichier exporté vers la machine.

✓ Planification et préparation de la production

- Possibilité d'afficher toutes les barres dans lesquelles les pièces sont présentes. L'objectif est d'identifier rapidement les problèmes potentiels.
- Gestion multi-sites : possibilité de visualiser les traitements attribués à un département ou à un site.

✓ Gestion des postes manuels (Workshop Assistant Windows et Android)

- Pour la version Windows : affichage des pièces des sous-barres pour la gestion des T.
- Pour la version Android : gestion des arrêts partiels. Par exemple, lorsqu'un ordre n'est pas terminé à la fin de la journée, un autre opérateur peut le poursuivre le lendemain →

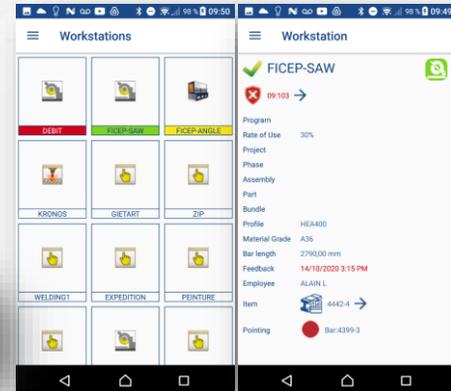
✓ Gestion des expéditions

- Visualisation facile des pièces restantes à charger.
- Poids : possibilité de choisir les poids à gérer (ceux provenant de Steel Projects PLM, du logiciel de CAO ou ceux définis en interne).

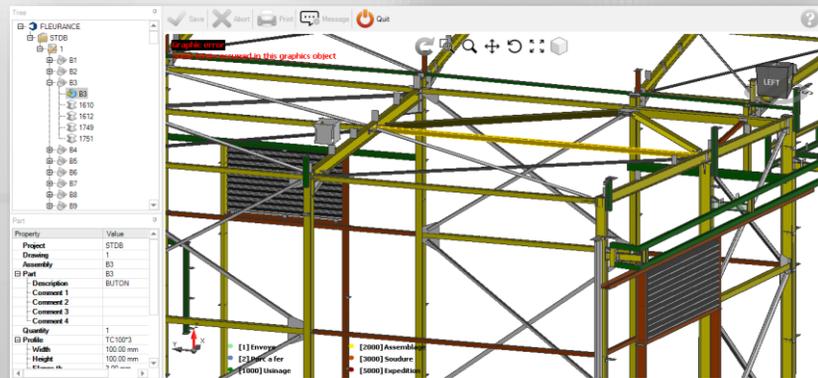


✓ Suivi de production en temps réels

- Mode d'enregistrement des temps de présence : le Workshop Assistant Windows est maintenant disponible en tant que pointeuse des employés.
- Workshop Monitoring → nouvelle application mobile disponible (similaire à son équivalent Windows disponible dans Steel Projects PLM). Disponibilité d'informations en temps réel relatives aux activités des machines CN ou des postes de travail manuels:
 - ✓ Opérateur connecté
 - ✓ Programme ou bon de travail en cours
 - ✓ Messages et alertes potentiels en cours
 - ✓ Dernières remontées de production reçues
 - ✓ État de la machine ou de la station (marche/arrêt)
 - ✓ Informations sur la maintenance préventive
 - ✓ Charge de travail restante
 - ✓ Etc.



- Lien 4D : possibilité de visualiser les statuts de production (codes couleurs par étapes de la production (codes couleurs par étapes de la production préalablement définis) dans le modèle 3D →



✓ Analyse de la production

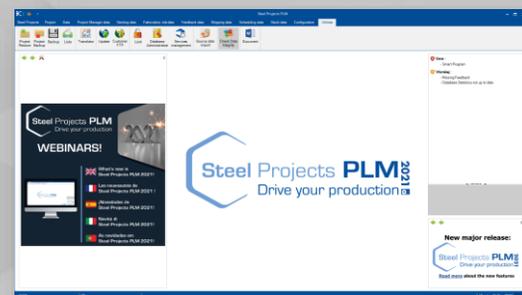
- Indicateurs de performance désormais disponibles au niveau de l'employé.
- Lissage des temps : possibilité de visualiser par jour de la semaine, les temps de présence et de production par employé. Ensuite, un lissage est possible afin de faire correspondre les temps de présence avec les temps de production et ainsi analyser plus précisément les affaires.

✓ Gestion de la traçabilité

- Possibilité d'attribuer un document pour chaque numéro de traçabilité.

✓ Divers

- Rappel : nouvelle fenêtre dans la page d'accueil du logiciel pour mettre en évidence les informations importantes comme les webinars par exemple →
- Consultez notre nouvelle section webinar sur notre site web pour connaître les événements précédents et à venir !



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

www.SteelProjects.com

