



Stabicad 24.03 release

Release Notes France

Highlights de la version 24.03

- La synchronisation entre StabiBASE et Trimble Connect a été améliorée !
- Vous pouvez désormais mettre en évidence les éléments liés dans les moniteurs !

Installation

- L'utilisateur sélectionnait l'authentification Windows pour se connecter à la base de données SQL de Stabacad. L'installateur essayait quand même d'utiliser l'authentification SQL ce qui provoquait l'échec de la connexion. Ce problème a été résolu.
- Lors d'une installation réseau, le fichier drivers.xml.config existant ne sera plus copié avec des droits élevés. Le processus élevé risque de ne pas avoir accès au partage réseau, ce qui faisait échouer le processus de copie.

Stabacad for Revit et Stabacad for AutoCAD | CVC

- **Vous pouvez désormais simplifier la définition des propriétés d'isolation par défaut**
Dans StabiBASE, il est possible de définir des propriétés d'isolation par défaut pour les tuyaux et les conduits. Jusqu'à présent, il n'était possible de définir ces paramètres par défaut que pour une seule taille à la fois.

Désormais, il est possible de définir les propriétés d'isolation pour plusieurs tailles à la fois. Avant, les tailles rectangulaires et rondes étaient mélangées dans la liste, les dimensions sont maintenant regroupées par forme et triées par ordre croissant.

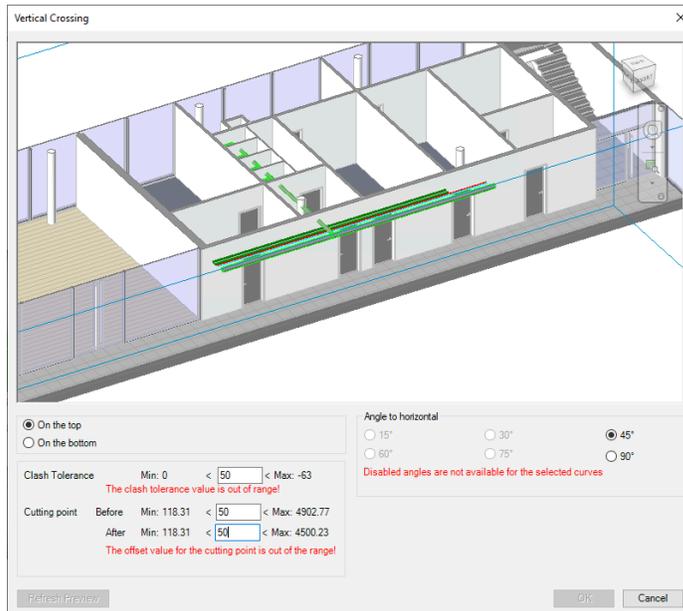
The screenshot shows the 'Edit Default Insulation' dialog box. The fields are as follows:

- Pipe type: Fresh air (domestic)
- Product line: Unspecified Ventilation Ducts
- Dimension [mm]: 63, 71, 80, 90, 100, 112, 125, 140, 150 (all checked)
- Outside/Inside: Outside
- Type: Acoustic
- Thickness [mm]: 50
- Visualization: Casing

Stabacad for Revit

- **Optimisation de la résolution des croisements**

La valeur par défaut des points de coupe est modifiée pour être plus spécifique à chaque scénario. Comme le montre l'image ci-dessous, l'ancienne valeur par défaut pose des problèmes en ce qui concerne les points de coupe et la tolérance de conflit.



Stabacad for Revit | CVC → Chauffage/Climatisation

- Le calcul du chauffage et de climatisation (non cloud) provoquait l'interversion de l'entrée et du retour dans certains scénarios où le nom des connecteurs n'était pas celui attendu. Ce problème a été résolu. L'algorithme de tri des connecteurs a été mis à jour de sorte que ce problème ne se produise plus. Par ailleurs, cette correction a également optimisé la fiabilité du calcul du chauffage et de la climatisation lorsque les éléments ont plusieurs connecteurs de chauffage et de climatisation en même temps. Par ex. : vanne à 6 voies, ventilo-convecteur.

Stabacad for Revit | CVC → Diagramme mécanique

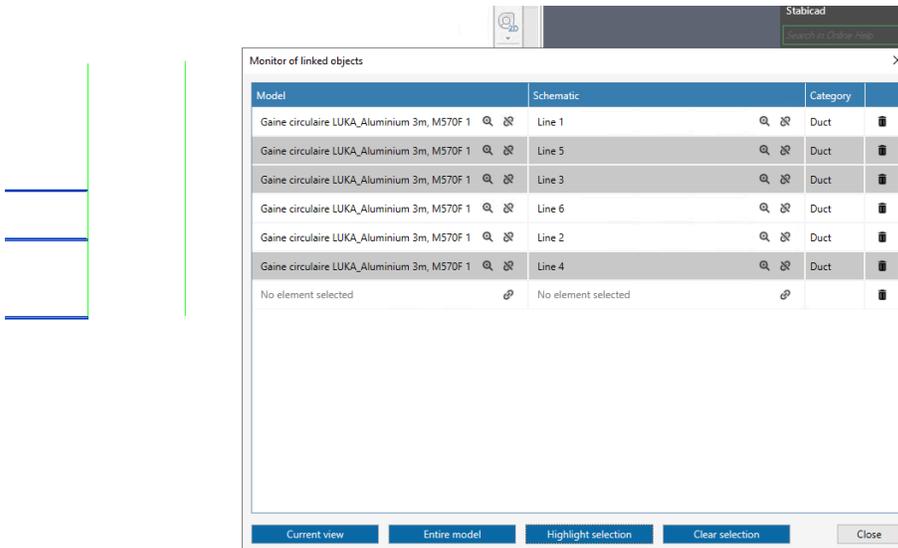
- **Affichage des éléments liés dans le moniteur**

La fonction a été récemment ajoutée pour lier les tuyaux et conduits du modèle aux lignes schématiques dans le diagramme mécanique. Lorsqu'il y a beaucoup d'éléments liés, vous pouvez maintenant utiliser la fonction pour mettre en évidence la sélection dans le moniteur afin de trouver facilement les éléments liés.

Suivez les étapes suivantes pour trouver l'élément lié dans le tableau :

1. Sélectionnez l'élément dans le modèle ou le diagramme.
2. Cliquez sur le bouton « Afficher la sélection ».
3. La ou les lignes du tableau sont affichée(s).

Une sélection multiple dans le modèle/dessin est également possible et mettra en évidence les lignes liées dans le tableau.



StabiBASE

- **Optimisation de la synchronisation entre StabiBASE et Trimble Connect :**

La synchronisation entre StabiBASE et Trimble Connect ne vous empêchera plus d'utiliser StabiBASE. La synchronisation se fera en arrière-plan tout en permettant l'utilisation des autres fonctionnalités de StabiBASE sans subir le moindre problème de performance. Lorsque le lien entre un projet StabiBASE et un projet Connect est rompu à cause de la suppression du projet Connect, un message d'erreur s'affichera.

Renommer un fichier dans un projet StabiBASE synchronisé (avec Trimble Connect) bloquait la connexion réseau et empêchait l'utilisateur de continuer son travail dans StabiBASE. Comme mentionné ci-dessus, les problèmes de performance pour la synchronisation sont résolus, ce qui résout directement ce problème.