



## Nouveautés de Nova 18.0

Release Notes FR: Top Highlights

# Trimble Nova

## Highlights de la version 18.0

- ❖ Grâce à deux nouvelles fonctionnalités en lien avec notre environnement de données commun (CDE), Trimble Connect, vous pouvez travailler de manière plus pertinente et efficace
- ❖ Nombreuses améliorations concernant les performances de dessin (taille et temps d'ouverture de dessins), ainsi que la CAO.
- ❖ Poursuivez votre lecture pour découvrir les principales nouveautés

### Flux de travail BIM/BCF amélioré avec les rubriques dans Trimble Connect

**Rubriques** + ≡ ⋮  
Active Topics\*\*\* ▾

---

Afficher les rubriques en 3D

---

Contrôler bouches ventilation bureaux  
**Assigné à:** Julien Brousse |  
**Créé par:** Julien Brousse  
■ Normale ● Nouveau 📅 Demande  
📅 May 15, 2024

---

Finir local technique hydr. en 3D  
**Assigné à:** Julien Brousse |  
**Créé par:** Julien Brousse  
■ Haute ● Nouveau 📅 Demande  
📅 May 31, 2024

---

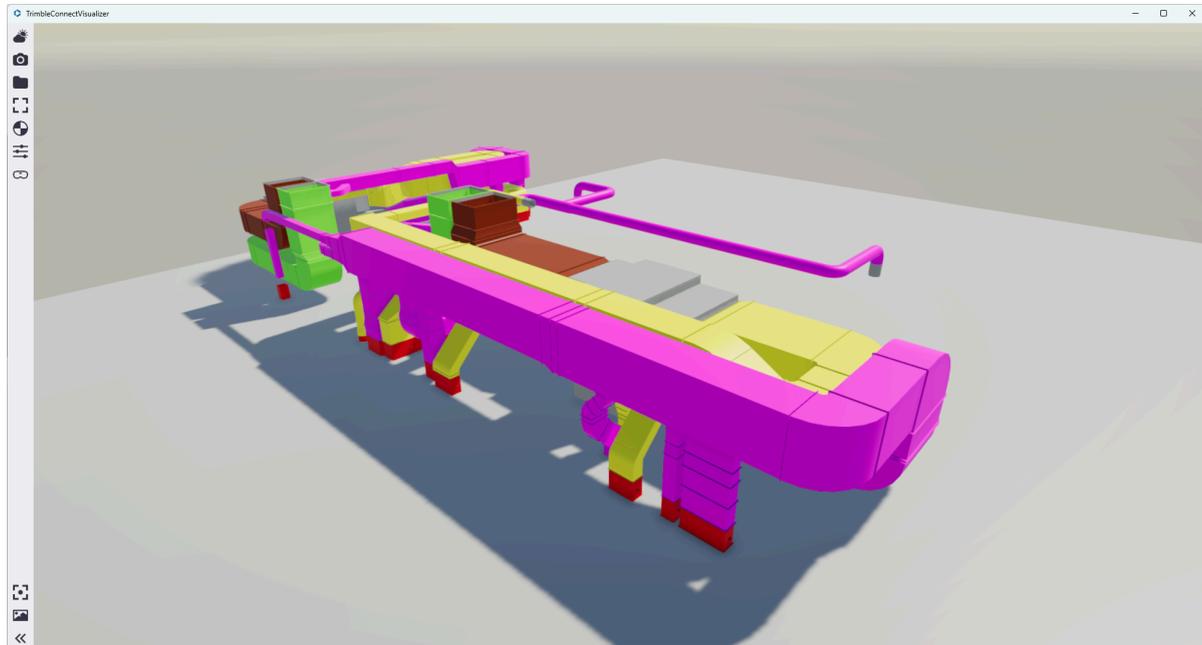
 Clash ventilation Vs chauffage  
**Assigné à:** Julien Brousse |  
**Créé par:** Julien Brousse  
■ Normale ● Nouveau  
⚠ Collision 📅 May 24, 2024

Lorsqu'une rubrique BCF est créée, elle est maintenant disponible dans les deux solutions. Ainsi, un flux de travail bidirectionnel automatisé entre BIM/BCF est désormais possible. Les utilisateurs peuvent dès maintenant créer, consulter et mettre à jour les rubriques BCF à la fois dans Nova et Trimble Connect.

\*Trimble Connect est disponible avec tous les abonnements Nova.

## Meilleurs rendus de modèles 3D avec le visualiseur Trimble Connect

En un seul clic, les utilisateurs peuvent visualiser un dessin ouvert et chargé depuis l'online shading dans le visualiseur de Trimble Connect, qui permet de générer des images ou des séquences de navigation dans le bâtiment.



## Amélioration des performances pour les grands projets

Grâce aux gains de performance, il est désormais plus rapide de charger et de travailler sur des projets, en particulier sur les serveurs SQL. L'utilisation optimisée de la mémoire vive lors du travail sur un projet permet une ouverture plus rapide des dessins contenant des objets globaux, des calculs dans le gestionnaire de modèle de bâtiment et plus encore.

## Organisateur de projets

Il s'agit d'un outil indépendant capable de mettre à jour ou de copier un groupe de projets d'une base de données vers une autre. Par exemple, l'organisateur de projets peut importer en un clic plusieurs projets locaux dans une base de données SQL/MySQL. L'outil peut également convertir des projets issus d'anciens systèmes de bases de données en formats actuels en une opération.

## Outils d'analyse

De nouveaux outils aident à réaliser des analyses des dessins afin d'identifier les temps de chargement et les éléments problématiques responsables de ralentissements. L'outil scanne les dessins, détecte et analyse les éléments ainsi que leur temps de régénération. De plus, l'outil permet également d'afficher la mémoire consommée par chaque élément. Ainsi, vous aurez l'opportunité de localiser les objets à l'origine de problèmes de performance.

## Listes dynamiques de quantitatifs avec données de projets

Les listes dynamiques ont été étendues pour permettre non seulement de lister des éléments provenant de dessins, mais aussi d'afficher des informations provenant des bâtiments, étages ou pièces. Ainsi, vous pouvez maintenant créer, par exemple, des listes de pièces avec valeurs de déperditions.

## Conduites de raccordement sur plusieurs étages

Les parties de raccordement des boucles de chauffage aux collecteurs peuvent désormais être tracées sur plusieurs étages. Pour que cela soit possible, des connexions entre étages pourront être définies. De plus, il est possible de fournir une altimétrie aux conduites de raccordement.

## Chauffage par le sol : Boucles de chauffage en tant que surfaces 3D

Les boucles de chauffage dimensionnées dans le cadre du calcul du chauffage par le sol peuvent être désormais représentées en tant qu'éléments 3D dans le dessin. Elles pourront ainsi être exportées en IFC.

## Extension des supportages de gaines

Les supportages de gaines ont été étendus. Ainsi, des plaques de montage sont désormais disponibles pour tous les types de supportages, et les géométries ont été étendues, comme par exemple les supportages en H pour toitures.

**Si vous souhaitez obtenir des informations complètes sur la 18.0, vous pouvez télécharger le guide des nouveautés à partir du [portail clients](#).**