



La solution CAO/DAO pour le CVCSE

Aperçu des modules



Trimble Nova

Trimble Nova

Un logiciel qui vous accompagne quotidiennement se doit d'être un partenaire solide – Faites confiance à Trimble Nova.

Trimble Nova est la plate forme idéale pour la réalisation complète de vos projets. Notre solution est synonyme de qualité, de continuité et de fiabilité.



Chauffage

Effectuez la conception et la réalisation de vos études sur les lots techniques chauffage et climatisation, depuis les déperditions calorifiques jusqu'au dimensionnement de la production.

Trimble Nova est le partenaire idéal, que vous soyez ingénieur ou installateur. Effectuez vos tâches de conception et d'exécution avec efficacité. Vous serez accompagné par la mise à disposition de bibliothèques de composants ainsi que par des banques de données de fabricants. Bénéficiant de notre technologie inNovante conçue pour toutes les phases de projet, vous serez en mesure de produire à tout moment de votre étude les quantitatifs estimatifs, notes de calcul ou encore plans de montage annotés.

Highlights

- ▶ Calculs intégrés avec banques de données de fabricants
- ▶ Modèle thermique généré depuis la CAO
- ▶ Génération de schéma depuis la CAO
- ▶ Conception efficace des réseaux de distribution

Ventilation

Réalisez la totalité de vos réseaux aérauliques avec Trimble Nova, de la VMC d'habitation individuelle aux grosses installations tertiaires.

Les fonctionnalités 3D offertes par Trimble Nova trouvent toute leur pertinence avec le lot technique ventilation. Transposez vos visions de conception grâce à notre technologie de vues 3D dynamiques. Réalisez aisément des plans de préfabrication et éditez l'ensemble de la documentation associée.

Highlights

- ▶ Hautes capacités d'optimisation de la conception
- ▶ Production filaire vers 3D
- ▶ Construction rapide à l'aide de vastes bibliothèques de composants
- ▶ Gestion des dévoiements
- ▶ Notes de calculs, quantitatifs et documentation de préfabrication



Ça vous intéresse?

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller et de vous établir une offre sans engagement. Nous nous réjouissons d'avoir de vos nouvelles.



Highlights Trimble Nova

- ▶ De longues années d'expérience dans le développement de solutions logicielles dédiées aux bureaux d'études
- ▶ Noyau BIM/CAO indépendant et éprouvé
- ▶ Echanges IFC et DWG/DXF aisés
- ▶ Technologie efficace orientée objet
- ▶ Calculs intégrés
- ▶ Méthodes optimales de saisies suivant la phase de projet (du filaire à la 3D)
- ▶ Intégration des normes nationales
- ▶ Prise en charge des collisions et des réservations
- ▶ Multi-écrans
- ▶ Modèle attractif de gestion des licences



Sanitaire

Prenez en main une palette d'outils qui saura répondre aux exigences élevées de la discipline.

Concevoir et optimiser un réseau de bouclage, ou bien encore établir des plans de préfabrication de réseaux d'évacuation – avec Trimble Nova, vous recevez une solution complète entre les mains. Fruits d'une longue expérience et d'une collaboration étroite avec des spécialistes de la branche, toujours plus d'utilisateurs font confiance à nos modules dédiés à l'alimentation ainsi qu'à l'évacuation sanitaire.

Highlights

- ▶ Procédés de calculs complets et répondant aux normes nationales
- ▶ Génération de schéma depuis la CAO
- ▶ Banques de données de fabricants
- ▶ Détermination des pentes et fils d'eau

Électricité

Les électriciens ont des attentes spécifiques à leur métier, tout en ayant la nécessité permanente de communiquer avec les autres lots techniques fluides.

Trimble Nova répond à ces 2 critères en proposant une série d'outils adaptés à la discipline qui s'intègre à l'ensemble des travaux fluides. Une vaste bibliothèque schéma et 3D permet une implantation rapide des installations, avec étiquetage et nomenclatures automatiques. Le comptage des éléments est pris en charge par Trimble Nova, que ce soit par local ou par famille d'éléments.

Highlights

- ▶ Vastes bibliothèques de symboles
- ▶ Placement aisé et inNovant des symboles et des étiquettes
- ▶ Interfaces Dialux/Relux
- ▶ Gestionnaire de quantitatifs par groupe ou par zone



Contactez-nous!

Trimble International (Suisse)

En Budron D5
CH - 1052 Le Mont-sur-Lausanne
T +41 21 652 98 56
M lausanne_ch@trimble.com
W fr.mep.trimble.ch

Aperçu des modules

Nova CAO base

- ▶ Module DWG / DXF
- ▶ Gestion de projets

Nova CAO techniques du bâtiment

- ▶ Fonctions de Nova CAO base
- ▶ Assistant architectural
- ▶ Réservations

Nova CAO professionnelle

- ▶ Fonctions de Nova CAO Techniques du bâtiment
- ▶ Prise en charge multi-écrans
- ▶ Coupes 3D dynamiques
- ▶ Gestion des bibliothèques personnelles

Modules CAO

+ Prise en charge multi-écrans

+ Coupes 3D dynamiques

+ Gestion des bibliothèques personnelles

+ Quantitatifs CVCSE par pièce

+ Interface IFC / Nova BIM convertir

+ Prise en charge multi-écrans

+ Coupes 3D dynamiques

+ Gestion des bibliothèques personnelles

+ Quantitatifs CVCSE par pièce

+ Interface IFC / Nova BIM convertir

+ Quantitatifs CVCSE par pièce

Modules additionnels



Sanitaire

Nova CAO sanitaire

Nova CAO sprinkler



Chauffage

Nova CAO Chauffage



Ventilation

Nova CAO ventilation

Nova CAO ventilation unifilaire 3D

Nova CAO VMC (ventilation mécanique contrôlée)



Electricité

Nova CAO electricité

Modules métiers

Modules de Calcul

Nova calcul de réseaux d'eau potable selon W3 et évacuation des eaux usées

Nova calcul des besoins calorifiques selon norme SIA 384.201

Nova calcul des besoins de chauffage selon norme SIA 380/1

Nova calcul des réseaux de chauffage

Nova dimensionnement des radiateurs et de chauffage au sol

Nova calcul des réseaux de ventilation

Nova calcul des apports d'été selon la norme VDI 2078

Nova interface Relux

Nova interface Dialux

Nova schémas électriques