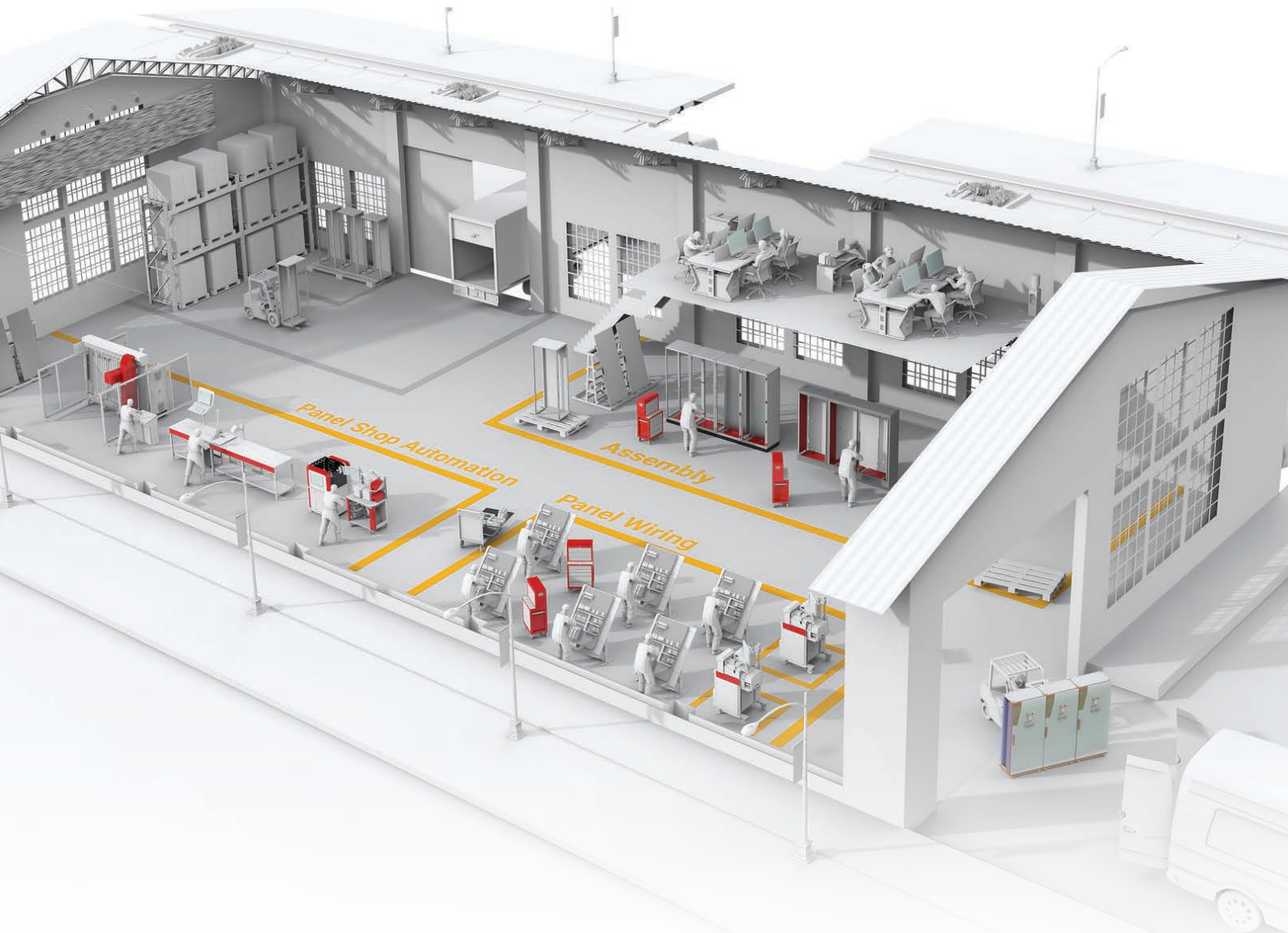


Solutions Design to Manufacturing

Des solutions intégrées et évolutives pour rationaliser le flux de travail et stimuler la productivité de bout en bout



Solutions Design to Manufacturing

Simplifiez l'ingénierie et vendez plus, plus rapidement

Les solutions Design to Manufacturing de nVent HOFFMAN utilisent une technologie avancée pour rationaliser le flux de travail, améliorer la précision et stimuler la productivité



Faites confiance aux solutions DTM (Design to Manufacturing) de nVent HOFFMAN pour transformer la façon dont vous concevez et fabriquez des armoires électriques et des solutions de panneaux, de bout en bout.

Cette offre complète combine un logiciel puissant, des machines automatisées et un équipement ergonomique pour prendre en charge chaque étape de votre flux de travail et vous aider à simplifier les processus, à raccourcir les délais d'exécution et à renforcer la sécurité.

- **Simplifiez les processus d'ingénierie** avec le logiciel DTM.
- **Réduisez les délais d'exécution** grâce à des centres de modification des armoires de pointe.
- **Optimisez les ressources et réduisez les déchets** avec des machines de découpe de rails et de gaines de câbles.
- **Réduisez le temps de traitement des fils** jusqu'à 75 % avec les machines de traitement des fils.
- **Améliorez le confort et la sécurité des opérateurs** grâce à des accessoires ergonomiques.
- **Optimisez l'efficacité et la disponibilité de l'équipement** grâce aux services après-vente.

Ensemble, ces solutions logicielles et matérielles intégrées et évolutives aident votre entreprise à répondre aux besoins de ses clients, plus rapidement, plus efficacement et avec une plus grande fiabilité.

Vous pouvez également tirer parti d'une gamme complète d'accessoires, de services sur mesure et d'une assistance dédiée pour livrer plus facilement des projets de meilleure qualité.

Tous les produits nVent HOFFMAN sont fabriqués localement dans plusieurs régions du monde et respectent ou vont au-delà des normes de certification, y compris les normes CEI, UL et CE.

APPROVISIONNEMENT SIMPLE, DE BOUT EN BOUT

Rationalisez votre façon de travailler et vendez plus, plus rapidement grâce à des produits et des services de qualité supérieure provenant d'une unique source mondiale fiable.

- Augmentez votre productivité jusqu'à 40 %
- Réduisez les délais et les coûts jusqu'à 75 %
- Fournissez une qualité sans compromis

VOTRE RÉUSSITE EST NOTRE PRIORITÉ

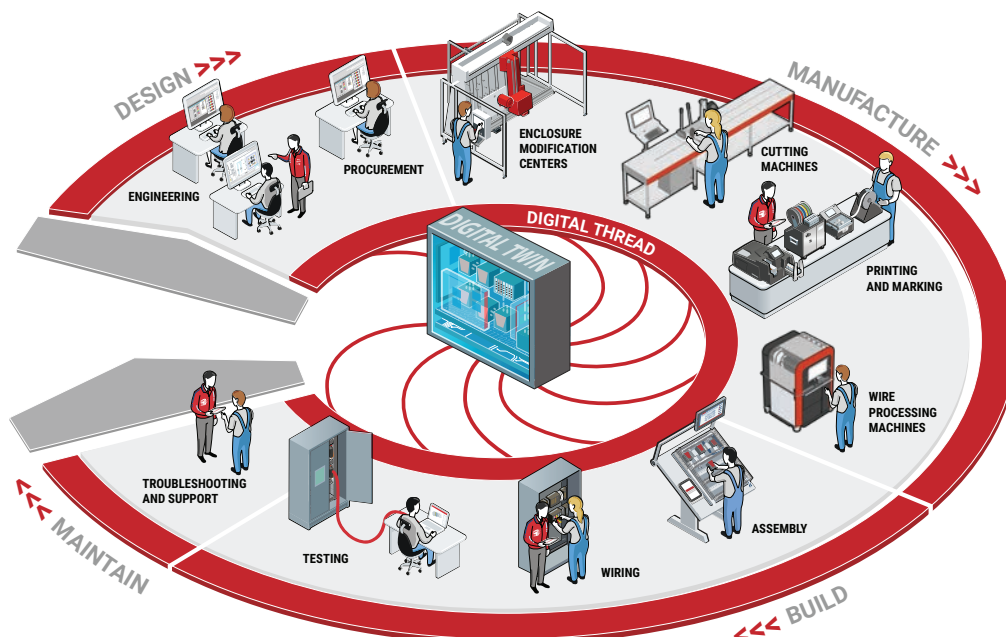
VOTRE REPRÉSENTANT NVENT HOFFMAN PEUT VOUS AIDER À CHOISIR LES SOLUTIONS DTM ADAPTÉES POUR ATTEINDRE PLUS VITE LES OBJECTIFS DE VOTRE ENTREPRISE.

NOUS
CONTACTER



Logiciel DTM

La conception et l'ingénierie en toute simplicité



Simplifiez la conception et connectez l'ingénierie à la fabrication pour stimuler la productivité. Le logiciel DTM est une solution d'ingénierie simple et éprouvée pour la planification et la conception d'armoires électriques, de machines et de systèmes d'usine.

Le logiciel automatise la construction de panneaux grâce à des flux de travail 2D/3D intelligents, en utilisant un jumeau numérique pour générer des données afin de booster les processus de fabrication en aval. Grâce à sa bibliothèque de pièces centrale facile à utiliser, les concepteurs peuvent travailler efficacement sur un seul projet tandis que le logiciel assure automatiquement que les données sont toujours synchronisées, ce qui simplifie la planification et réduit les erreurs.

Vous pouvez ainsi maintenir une source unique de vérité, rationaliser les processus et augmenter votre productivité.

CHOISISSEZ LE PACKAGE QUI CONVIENT À VOTRE ENTREPRISE :

Les **packages Professional et Premium** offrent à vos concepteurs des outils puissants pour simplifier le processus de conception et acquérir les données qui stimulent la production automatisée.

Les **packages Connected Worker** connectent vos équipes pour simplifier le câblage, l'assemblage et les tests des armoires sur la ligne de production.

Les **options à valeur ajoutée** fournissent des outils simples et rentables pour gérer, contrôler et stocker en toute sécurité les projets logiciels DTM via des fournisseurs de stockage dans le cloud.



**SIMPLIFIER
LA CONCEPTION**



**ACQUÉRIR
ET DÉPLOYER
DES CONNAISSANCES**



**CONNECTER
L'INGÉNIERIE
À LA FABRICATION**



**RÉSOUTRE LA PÉNURIE
DE MAIN-D'ŒUVRE
QUALIFIÉE**



**ACCÉLÉRER
LA CROISSANCE
RENTABLE**



**NOUS
CONTACTER**

VOTRE RÉUSSITE EST NOTRE PRIORITÉ

VOTRE REPRÉSENTANT
NVENT HOFFMAN PEUT VOUS AIDER
À CHOISIR LE PACKAGE LE PLUS À
MÊME DE FACILITER VOTRE RÉUSSITE.

Solutions DTM

Si vous souhaitez réaliser des modifications de haute qualité plus rapidement sur vos armoires, tout en protégeant vos employés qualifiés contre les contraintes physiques et les blessures, choisissez les solutions DTM nVent HOFFMAN.

L'offre leader sur le marché comprend des centres de modification d'armoires, des machines de découpe et de traitement des fils, des produits de manutention de matériaux ergonomiques et des accessoires.

Ce portefeuille robuste de produits et de services intégrés et évolutifs, issus d'une source mondiale unique, est spécialement conçu pour vous aider à simplifier l'ingénierie, à rationaliser le flux de travail et à raccourcir les délais d'exécution, tout en renforçant la sécurité.

Vous pouvez également utiliser le logiciel DTM (voir p. 3) pour connecter vos employés et vos machines, en intégrant et en optimisant en toute transparence vos opérations de construction de panneaux.

Ainsi, votre équipe gagne en sécurité et en productivité, et votre entreprise devient plus rentable.



MODCENTERS SIMPLIFICATION DES MODIFICATIONS

Prenez une longueur d'avance grâce à l'automatisation



RÉDUIRE LES DÉLAIS
D'EXÉCUTION



AMÉLIORER
LA QUALITÉ



VENDRE PLUS,
PLUS RAPIDEMENT



EN SAVOIR
PLUS

Grâce aux ModCenters nVent HOFFMAN, leaders sur le marché, vous pouvez éliminer les tâches manuelles chronophages et rationaliser la façon de travailler de votre équipe, afin de stimuler la productivité et la rentabilité.

Les centres de modification automatisent des découpes, des trous de perçage et des trous filetés précis et reproductibles pour les armoires électriques et les panneaux de commande fabriqués dans une large gamme de matériaux.

Ils peuvent également effectuer tous les perçages, les fraisages, les taraudages, les fraisages circulaires et les gravures nécessaires, et traiter facilement et en toute sécurité plusieurs armoires, panneaux ou platines de montage.

Ces solutions polyvalentes sont proposées dans une large gamme de modèles ; Vous pouvez donc choisir celui qui convient le mieux à votre activité.

**VOTRE RÉUSSITE EST
NOTRE PRIORITÉ**

VOUS POUVEZ COMPTER
SUR VOTRE REPRÉSENTANT
NVENT HOFFMAN POUR
IDENTIFIER LE MODÈLE QUI
CORRESPOND PARFAITEMENT À
VOS OBJECTIFS STRATÉGIQUES.

NOUS
CONTACTER



MACHINES DE DÉCOUPE DE RAILS ET DE GAINES DE Câbles

SIMPLIFICATION DES PRÉPARATIONS

Conçues pour vous faciliter la tâche, les machines de découpe semi-automatiques NC-CUT de nVent HOFFMAN découpent avec précision les gaines de câbles, les rails DIN et les barres omnibus, éliminant ainsi les mesures manuelles et réduisant les erreurs humaines. Ainsi, votre entreprise peut augmenter sa productivité et réduire les pertes à la découpe.

Ils s'interfacent avec la plupart des logiciels de CAO et se connectent facilement aux ModCenters nVent HOFFMAN. Il vous suffit d'importer des dessins cotés et la machine vous guide pour réaliser les découpes en toute simplicité.

Vous pouvez compter sur les machines de coupe NC-CUT pour les projets ponctuels, la production en série et la préfabrication.



**NOUS
CONTACTER**

Jusqu'à
60%

**de main-d'œuvre en
moins par rapport à
l'usinage traditionnel**

**VOTRE RÉUSSITE EST
NOTRE PRIORITÉ**

**VOTRE REPRÉSENTANT
NVENT HOFFMAN
EST PRÊT À VOUS
FOURNIR TOUTES LES
INFORMATIONS DONT
VOUS AVEZ BESOIN.**



ASSISTANT DE TRAITEMENT DES FILS

SIMPLIFICATION DU TRAITEMENT DES FILS

Avec des machines de préfabrication de fils entièrement automatisées, vous pouvez optimiser le processus de câblage et réduire les coûts. Ces assistants de câblage personnels automatisent entièrement la coupe à la longueur souhaitée, le dénudage, le sertissage et l'assemblage en faisceaux des fils, augmentant ainsi la productivité jusqu'à 75 %, tout en garantissant précision et qualité.

Faites votre choix parmi une variété de solutions PWA offrant différents niveaux d'automatisation pour répondre au mieux aux besoins de votre activité. Nous proposons notamment des options d'assistants de câblage pour une utilisation centralisée ou décentralisée.

Notre assistant de câblage phare est le PWA6000. Cette machine de câblage facile à utiliser s'intègre à votre système CAE pour visualiser l'acheminement des fils sur la platine de montage. Ainsi, vous économisez de la main-d'œuvre et optimisez son utilisation.

Jusqu'à
75%
de main-d'œuvre en
moins par rapport
au traitement des
fils traditionnel



NOUS
CONTACTER

- ▶ **FONCTIONNEMENT ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ**
Réduit les tâches manuelles et accélère la production.
- ▶ **STOCKAGE AUTOMATISÉ**
Permet d'organiser et de préparer jusqu'à 12 bobines pour réduire les temps d'arrêt.
- ▶ **SOLUTION MOBILE**
Déplacez facilement le système d'une zone de travail à l'autre pour une flexibilité maximale.
- ▶ **SYSTÈME DE MARQUAGE DES FILS**
Assure un étiquetage précis et évite les erreurs de câblage.
- ▶ **LOGICIEL ET INTERFACE CONVIVIAUX**
Simplifient la configuration, le contrôle et l'utilisation.
- ▶ **TREILLIS DE CÂBLES OPTIMISÉS**
Pour des agencements nets et des installations plus rapides avec moins de retouches.

Des machines de câblage semi-automatique sont également disponibles. Nous proposons aussi des caissons de rangement de câbles et des chariots de câbles pour plus de flexibilité et de commodité.

**VOTRE RÉUSSITE EST
NOTRE PRIORITÉ**

**CONTACTEZ VOTRE REPRÉSENTANT
NVENT HOFFMAN POUR OBTENIR
DES CONSEILS D'EXPERT POUR
CHOISIR VOTRE ASSISTANT DE
CÂBLAGE ET VOS ACCESSOIRES.**



SERVICES APRÈS-VENTE

SIMPLIFICATION DU SAV ET DE LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE

Transformez la planification en rentabilité. Comme pour n'importe quel équipement critique, les solutions d'ingénierie, de fabrication, de câblage et de manutention de matériaux de nVent HOFFMAN offrent les meilleures performances lorsqu'elles sont correctement installées, utilisées et entretenues, tout comme votre entreprise.

Faites votre choix parmi une gamme complète de services après-vente pour assurer le bon fonctionnement de vos systèmes et optimiser la durée de vie de votre équipement :

- Installation sur site
- Formations sur les machines
- Assistance technique
- Pièces de rechange et pièces détachées
- Plan d'entretien et de maintenance préventive pour ModCenter

Les experts produits mondiaux et le réseau de distribution expérimenté de nVent HOFFMAN sont disponibles pour vous accompagner à chaque étape, des solutions les plus simples aux plus complexes.

Un vaste éventail d'outils et de ressources en ligne est également disponible pour vous aider dans votre travail d'ingénierie.

Assurez le fonctionnement optimal de vos systèmes



OPTIMISEZ L'EFFICACITÉ DE VOTRE ÉQUIPEMENT



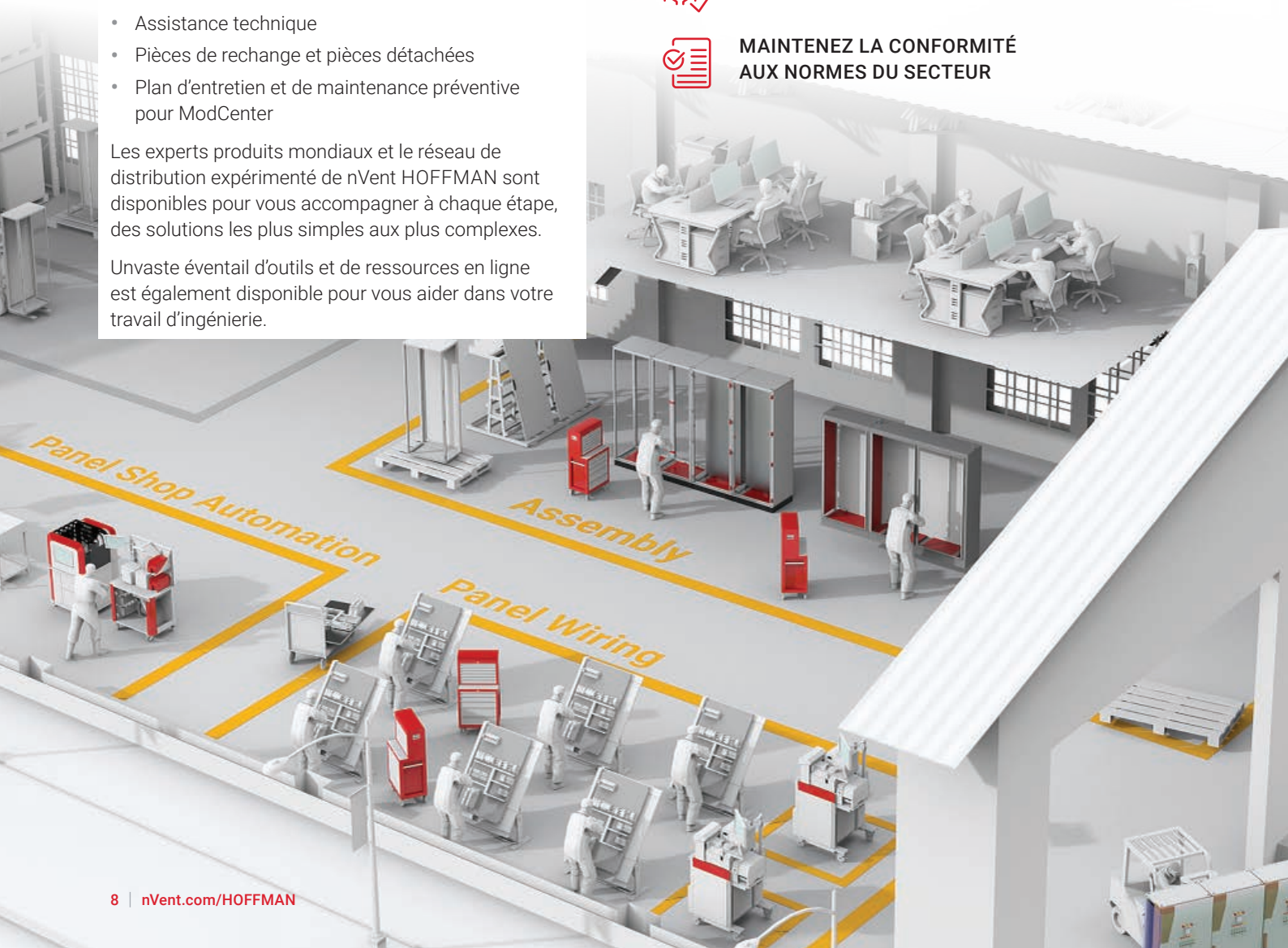
RÉDUISEZ LES TEMPS D'ARRÊT



RENFORCEZ LA SÉCURITÉ DES EMPLOYÉS



MAINTENEZ LA CONFORMITÉ AUX NORMES DU SECTEUR



ACCESSOIRES ET SOLUTIONS ERGONOMIQUES DE MANUTENTION DES MATÉRIAUX

Faites confiance aux solutions ergonomiques de manutention des matériaux pour simplifier et rationaliser les habituelles tâches manuelles d'usinage, d'assemblage, de câblage et de test des armoires, et améliorer la sécurité et le confort des opérateurs.

- Les « caissons de rangement de câbles » **haute capacité et peu encombrants simplifient** la gestion des câbles, économisent du temps et optimisent l'efficacité du stockage.
- Les **chariots de câbles** flexibles simplifient la manipulation et l'assemblage des câbles.
- Les **chariots de stockage et de transport modulaires** rendent la manipulation plus sûre, plus facile et plus confortable.
- Réglables en hauteur et inclinables selon divers angles, les **tables de montage** rendent l'assemblage des panneaux et le câblage plus facile, plus confortable et plus efficace.

Toutes ces solutions ergonomiques aident à protéger votre équipe contre les tensions physiques et les blessures, tout en facilitant et en rationalisant son travail.



AMÉLIOREZ LE CONFORT ET LA SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS



AMÉLIOREZ L'ORGANISATION ET L'EFFICACITÉ



RATIONALISEZ LE FLUX DE TRAVAIL

VOTRE RÉUSSITE EST NOTRE PRIORITÉ

VOTRE REPRÉSENTANT NVENT HOFFMAN PEUT VOUS AIDER À CHOISIR LES SOLUTIONS ERGONOMIQUES DE MANUTENTION DES MATÉRIAUX PARFAITEMENT ADAPTÉES AUX OBJECTIFS DE VOTRE ENTREPRISE.



**NOUS
CONTACTER**



VENDEZ PLUS, PLUS RAPIDEMENT

Transformez votre façon de concevoir et de fabriquer des armoires électriques et des solutions de panneaux.

La gamme de solutions intégrées et évolutives nVent HOFFMAN est spécialement conçue pour vous aider à simplifier l'ingénierie, à rationaliser le flux de travail et à réduire les délais d'exécution, tout en renforçant la sécurité.



EN SAVOIR
PLUS

NOUS VOUS FOURNISSONS L'AIDE DONT VOUS AVEZ BESOIN

NOS EXPERTS SONT LÀ POUR RÉPONDRE
À VOS QUESTIONS ET VOUS AIDER
À TROUVER DES SOLUTIONS.

Contactez l'équipe du service après-vente par
e-mail :

panelshopautomation-support@nVent.com

Horaires du service après-vente PSA :

du lundi au jeudi, de 08 h 00 à 16 h 00 CET

le vendredi, de 08 h 00 à 14 h 00 CET







Notre éventail complet de marques :

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE