



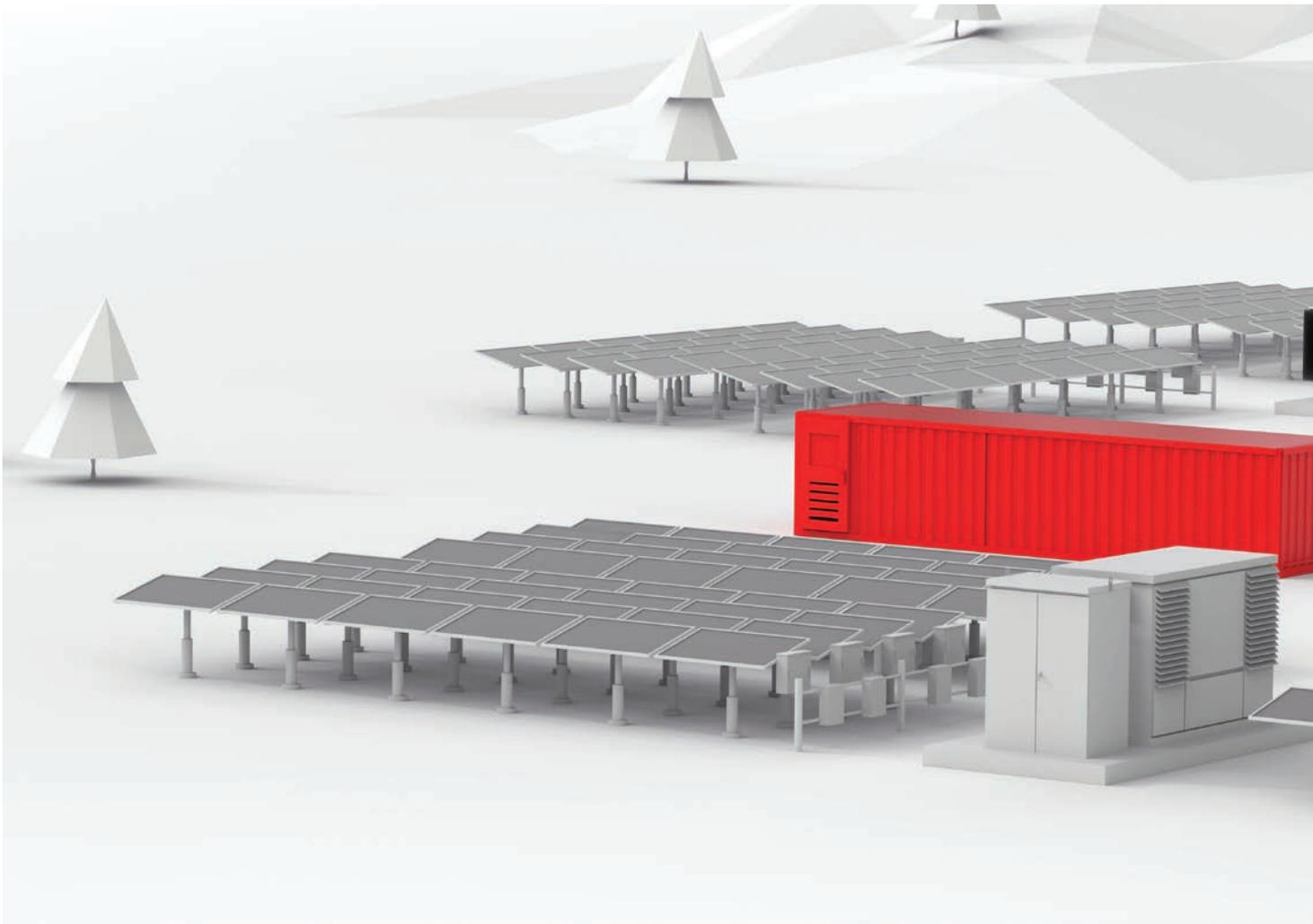
We connect and protect

Solutions de stockage d'énergie sur batterie nVent



CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

nVent.com



Chez nVent, nous sommes convaincus que des systèmes offrant plus de sécurité garantissent un monde plus sûr. Nous connectons et protégeons nos clients avec des solutions électriques innovantes. Nous concevons, fabriquons, commercialisons, installons et assurons le fonctionnement de produits et de solutions hautes performances pour les équipements critiques, les bâtiments et les processus vitaux. Nos solutions contribuent à bâtir un monde plus durable et électrifié.

Notre gamme de marques fournit des solutions globales innovantes en matière de connexion électrique et de protection, notamment pour les armoires, la climatisation, la gestion du câblage, les solutions de connexion et de protection basse tension, les connecteurs et outils d'alimentation, les composants de mise à la terre et de liaison équipotentielle et les dispositifs de surtension.



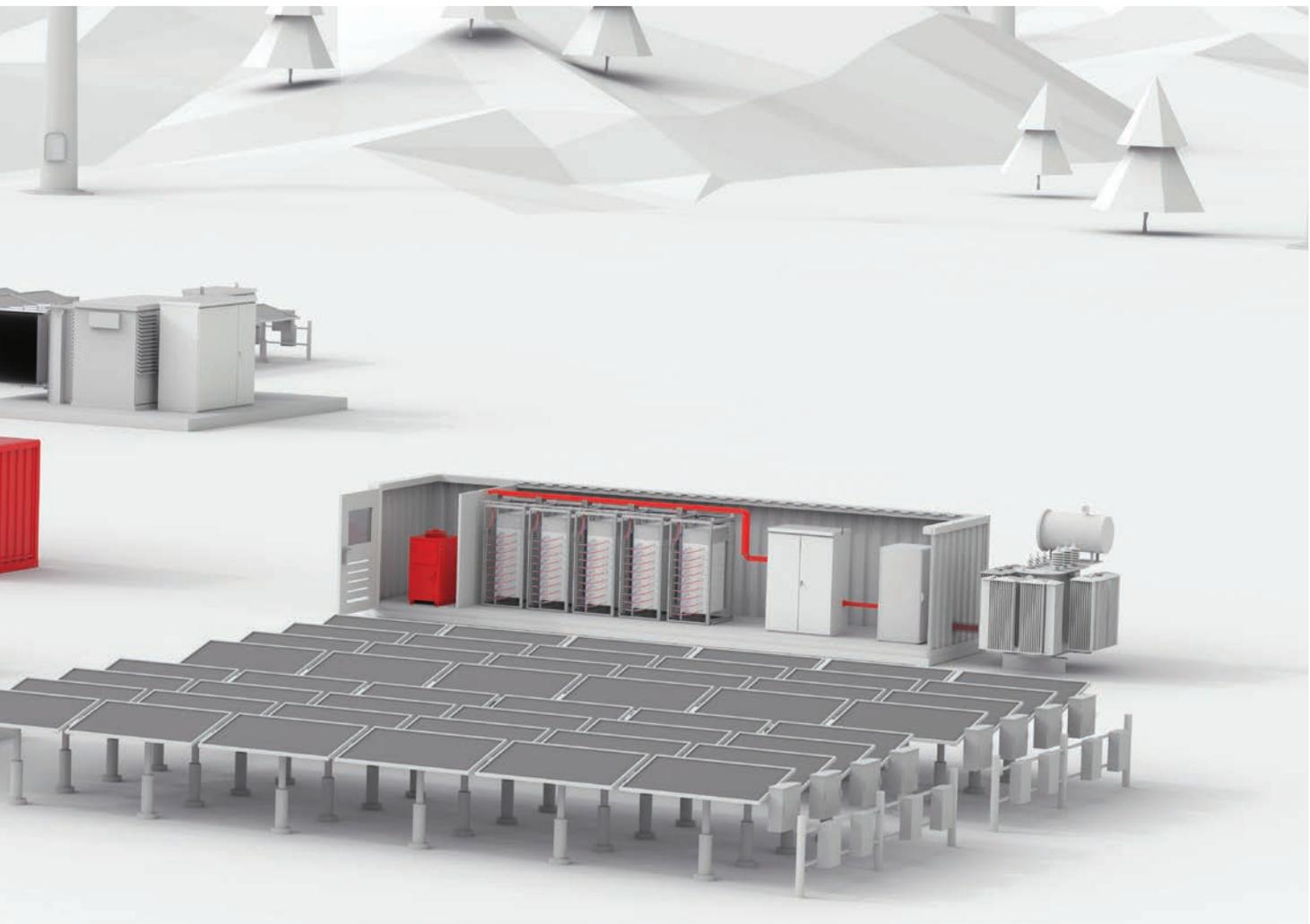
Solutions stratégiques
pour l'électrification



Résilience et sécurité



Productivité et coût total de
possession pour le client



Notre système de protection de batterie simplifie la conception, l'approvisionnement, la fabrication et l'installation sur site tout en réduisant le coût total de l'énergie. Nos solutions peuvent être configurées pour répondre aux besoins en intérieur (indoor) comme en extérieur (outdoor) dans une large gamme d'applications et d'environnements.

Avantages



Des solutions évolutives pour toutes les applications



Une protection résiliente pour optimiser la disponibilité



Une maximisation de l'efficacité énergétique



Des solutions fiables et peu encombrantes



Intégration facile



En savoir plus sur les solutions de stockage d'énergie nVent
<https://www.nVent.com/fr-fr/energy-storage>

Systeme de protection de batterie



1. Armoire ECOM

- Armoire d'extérieur robuste conforme à la norme IP66, avec conception anti-vandalisme. Certification UL
- Dissipation thermique élevée
- Compatible avec la gamme d'accessoires mondiaux CEI



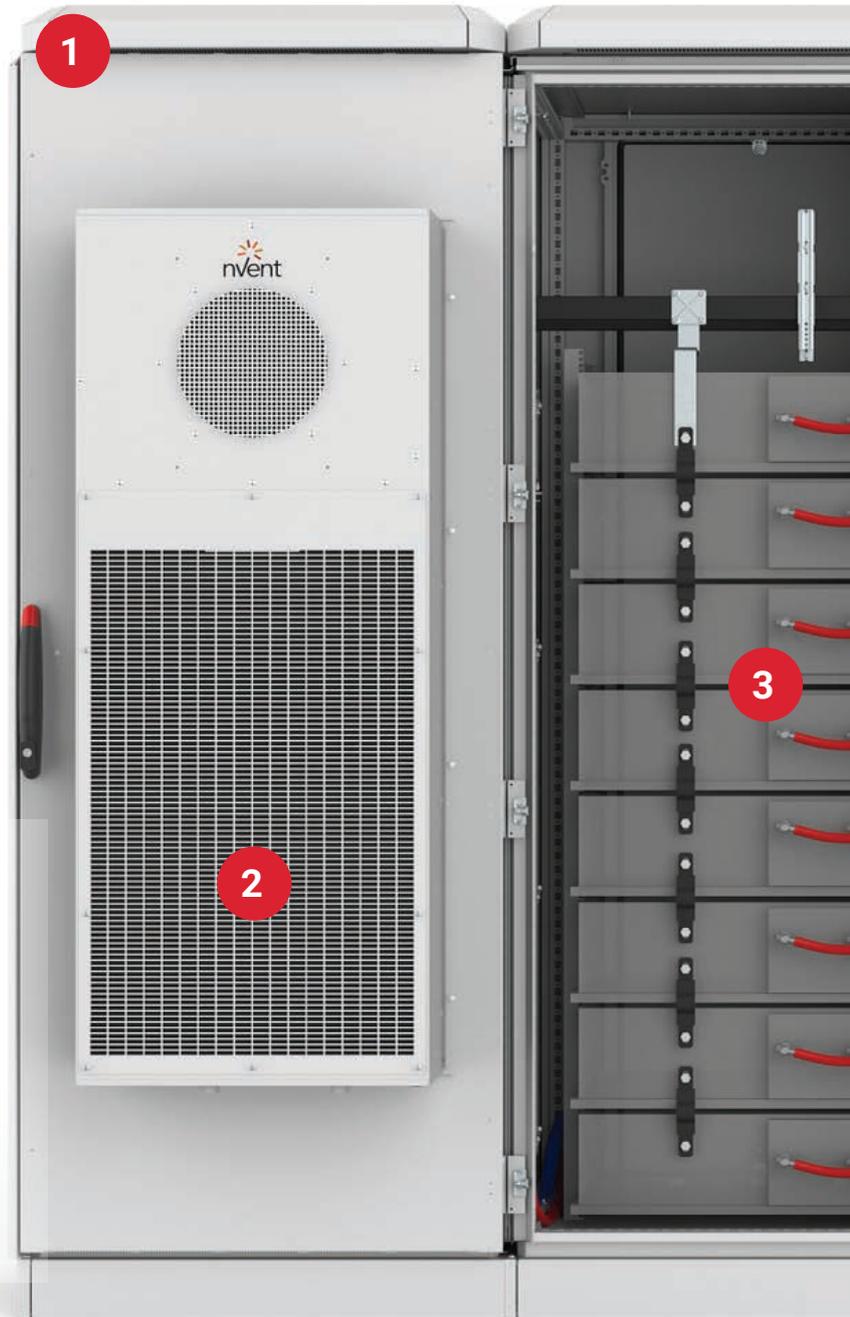
2. Refroidisseur à montage latéral

- Capacité de refroidissement de 14 kW
- Large plage de températures ambiantes (-30 à 50°C / -22 à 122°F)
- Fiabilité du système et facilité d'entretien améliorées



3. Systeme de distribution des liquides

- Grande variété de longueurs de flexible pour une évolutivité conviviale
- Installation transparente pour une plus grande efficacité



Partenaire de confiance pour les solutions de stockage d'énergie



Résilience et protection

Nos solutions renforcent la résilience des systèmes critiques en les protégeant des perturbations naturelles et humaines.



Durée de vie et facilité d'entretien

Nos solutions allongent la durée de vie des systèmes de nos clients, en réduisant le gaspillage ainsi que les coûts.



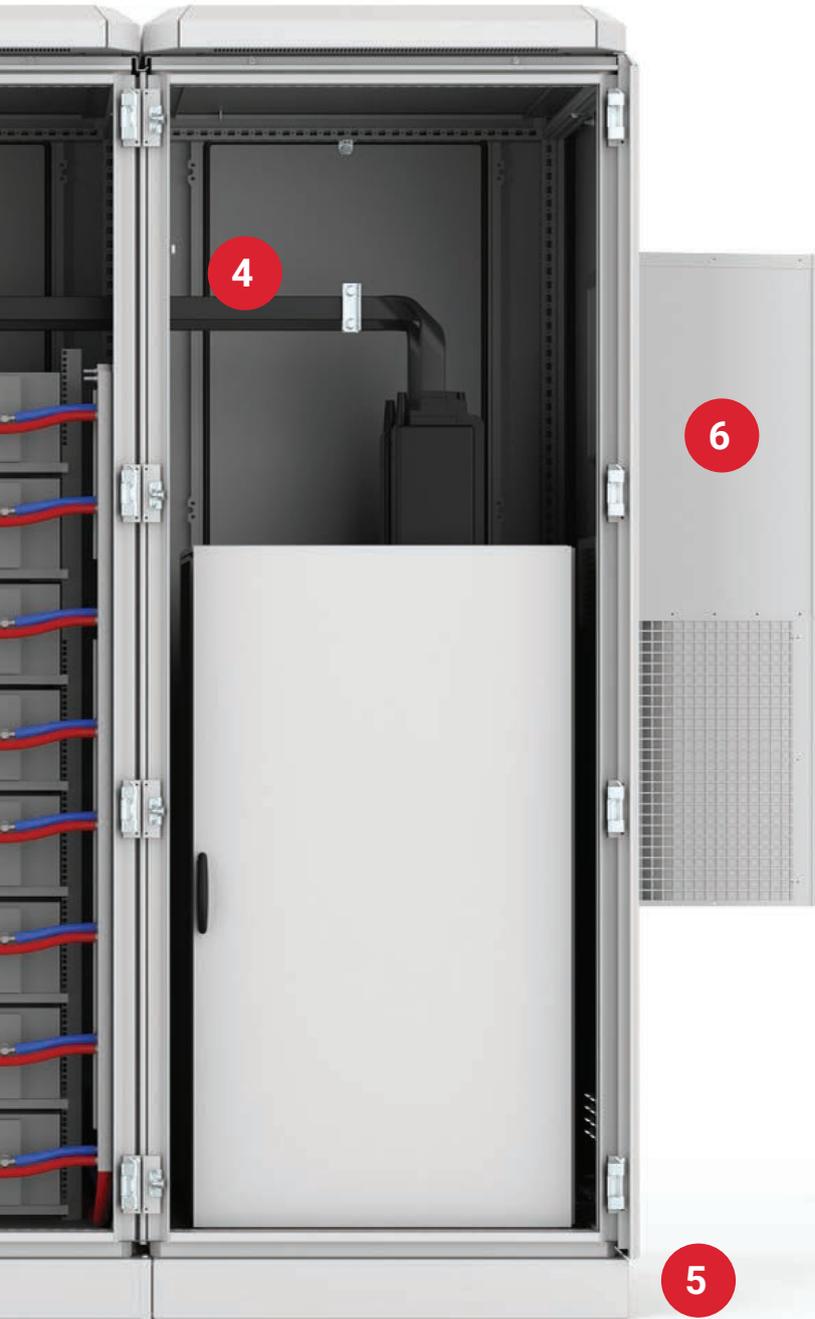
Des solutions plus sûres

Nos solutions améliorent la sécurité des utilisateurs finaux et aident nos clients à améliorer la sécurité de leurs opérations.



Productivité du client

Nos solutions aident à réduire les coûts de main-d'œuvre liés à la conception et à l'installation, améliorant l'utilisation et réduisant le coût total de possession.



4. Distribution électrique et mise à la terre

- Conducteurs flexibles : 80 à 4 000 A
- Blocs de distribution : 80 à 1 600 A
- Supports de barre collectrice : jusqu'à 210 kA



5. Mise à la terre et liaisons équipotentielles

- Surtension : surtension de discrimination transitoire améliorée
- Mise à la terre des barres collectrices neutres
- Tresses de mise à la terre – Impédance minimale



6. Climatiseur

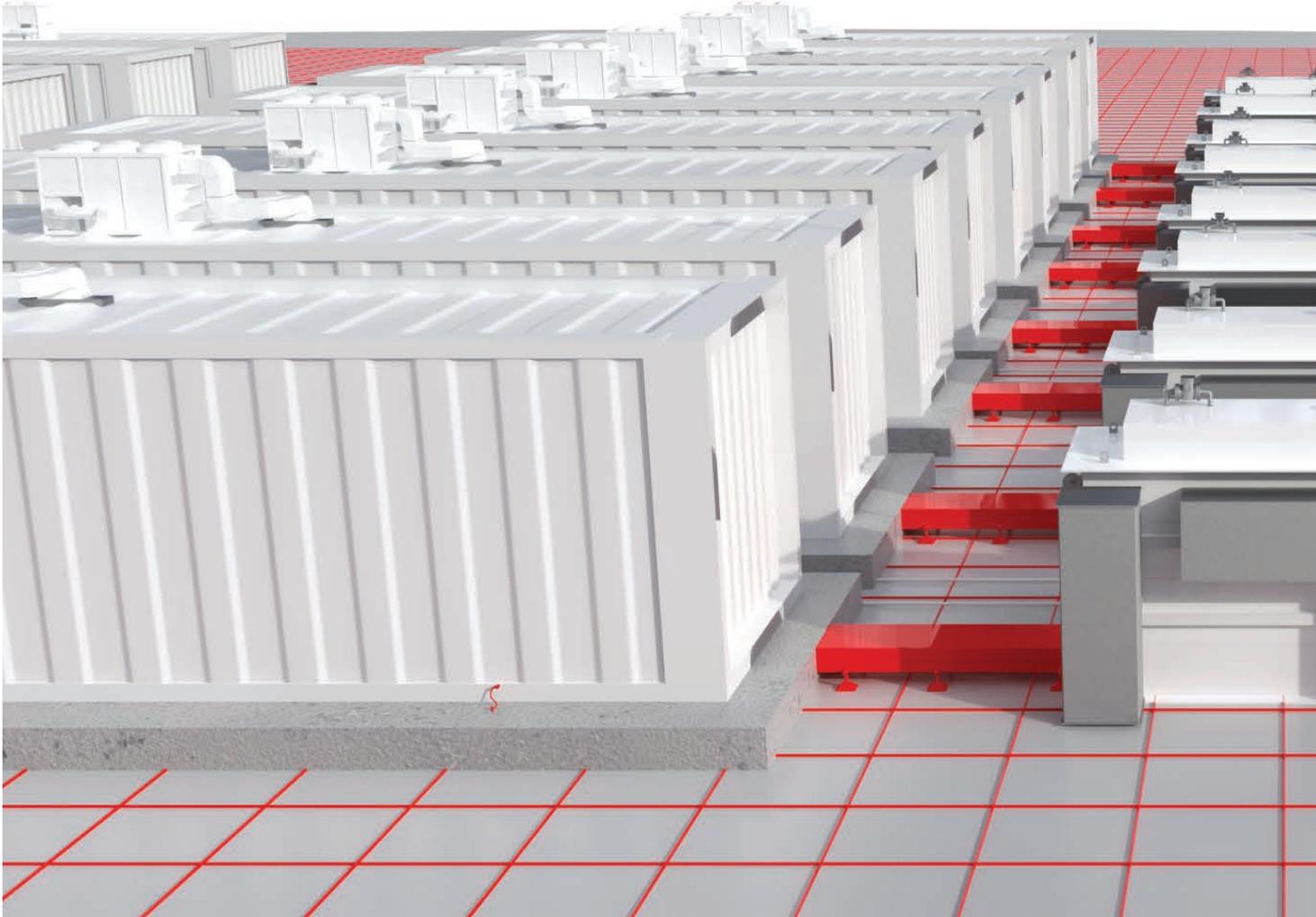
- AC haute capacité, intérieur et extérieur
- Réfrigérant 513 A écologique
- Fiabilité améliorée avec des performances de refroidissement robustes



En savoir plus sur les solutions de stockage d'énergie nVent
<https://www.nVent.com/HOFFMAN/energy-storage>

Solutions de protection et de connexion électrique

nVent propose une gamme complète de produits et services qui offrent une protection fiable, pour éviter les dommages aux ressources critiques dus à des surtensions et à des défauts inattendus.



INFRASTRUCTURE ÉLECTRIQUE

- Protection contre la foudre
- Connexions de mise à la terre et d'alimentation
 - Compression, mécanique, exothermique
- Piquets de terre
- Cosses électriques et outils
 - Mécanique, compression

SERVICES

- Assistance à la conception de systèmes de mise à la terre
- Assistance à la mise à la terre
- Détails du schéma de mise à la terre
- Conception de systèmes de protection contre la foudre
- Études de site
- Services de conception sismique
- Formation continue pour les ingénieurs et la formation



Une solution d'interconnexion plus simple avec Flexbus



Innovant
et breveté



Installation 50 %
plus rapide



20 % de réduction des
coûts d'installation



En savoir plus sur les services et l'assistance à la conception nVent
<https://www.nVent.com/ERIFLEX/solutions/engineering-design-services>



Notre éventail complet de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE