



SEPARATING PEOPLE FROM HAZARDS

# Solutions de sécurité pour les centres de données



# ASSURER LE FONCTIONNEMENT CONTINU DES CENTRES DE DONNÉES



Les centres de données sont des infrastructures essentielles. Toute interruption pourrait mener à la perte de millions de dollars pour une entreprise. Ceci nécessite la présence de plusieurs appareils, comme des systèmes de ventilation et de refroidissement, des onduleurs, des générateurs et du câblage pour assurer un fonctionnement continu. Comme la plupart de ces systèmes seront situés sur le toit, les ingénieurs et les entrepreneurs auront besoin d'y avoir accès pour effectuer des inspections régulières, des travaux d'entretien et des réparations d'urgence. Cela signifie que garantir un accès sécuritaire au toit et sur l'ensemble de celui-ci est essentiel.

## Risques dans les installations des centres de données

Le travail en hauteur est l'une des principales causes de décès et de blessures graves au travail. Les employeurs, les gestionnaires d'installations, les propriétaires d'immeubles, les entrepreneurs et toute autre personne responsable des locaux ont le devoir de protéger les personnes travaillant en hauteur sur le toit et pourront être tenus responsables en cas d'accident.

Offrir un environnement sécuritaire aux travailleurs qui accèdent au toit réduira le risque d'accident coûteux, augmentera le temps de disponibilité et contribuera à réduire les coûts d'exploitation.

## La hiérarchie de la protection contre les chutes

Les toits présentent toutes sortes de dangers. Les principales zones à risque, telles que les bords de toits non protégés et les obstacles sur les toits des centres de données, devraient être régulièrement inspectées pour s'assurer que les travaux en hauteur peuvent être effectués en toute sécurité.

Suivre la hiérarchie de la protection contre les chutes est le meilleur moyen d'assurer la sécurité des travailleurs sur les toits des centres de données.



### Hiérarchie de la protection contre les chutes

- ★★★★★ 1. Éliminer les dangers
- ★★★★ 2. **Système de protection collective**
- ★★★ 3. Système de retenue
- ★ 4. Système de protection individuelle antichute

- **Systèmes non pénétrants - pas de fuites sur le toit**
- **Système de contrepoids pour une résistance maximale**
- **Pas de soudure, de pliage ou de filetage de tubes - installation rapide et simple sur le site**
- **Convient aux travaux en plusieurs phases - des phases supplémentaires peuvent être ajoutées et connectées plus tard**
- **Offre une protection collective fiable contre les chutes**
- **Conçu pour respecter les normes canadiennes appropriées**

# SYSTÈMES DE SÉCURITÉ NON PÉNÉTRANTS FIABLES

## Garde-corps autoportants pour toits

La protection des bords, comme les garde-corps, est l'option privilégiée pour les bords non protégés, car elle offre une protection aux travailleurs sur le toit en tout temps et ne nécessite aucune formation.

Le principal avantage pour les centres de données est que nos garde-corps de toit Kee Guard® peuvent être autoportants, ce qui signifie qu'ils reposent simplement sur le toit et n'ont pas besoin d'être fixés dans la membrane du toit. Cela peut compromettre l'intégrité du toit et causer des fuites coûteuses et des problèmes de poussière dans les zones sensibles sous le toit.



## Sauts de loup

Les toits présentent plusieurs risques de trébuchement. Les équipements électriques et de maintenance, ainsi que les obstacles tels que la tuyauterie, les chemins de câbles et les conduites peuvent rendre dangereuse une tâche de maintenance simple si le travailleur doit contourner ou franchir ces obstacles. Kee Step® est un moyen simple, mais efficace, de garantir un déplacement sûr au-dessus d'un obstacle. Comme avec les systèmes de garde-corps autoportants, nos sauts de loup peuvent être disposés solidement sur le toit sans avoir besoin de pénétrer dans la membrane du toit.



## Plateformes d'accès

Les plateformes garantissent un déplacement sûr vers un niveau de toit différent. Les plateformes Kee Platform® sont flexibles, durables et protègent efficacement les ouvriers des risques de glissade et de chute lorsqu'ils travaillent en hauteur. Kee Platform est conçue en fonction de votre situation spécifique et respecte les normes canadiennes pertinentes. Comme avec les systèmes de garde-corps autoportants, nos plateformes d'accès peuvent être disposées solidement sur le toit sans avoir besoin de pénétrer dans la membrane du toit.



## Solutions de sécurité sur mesure

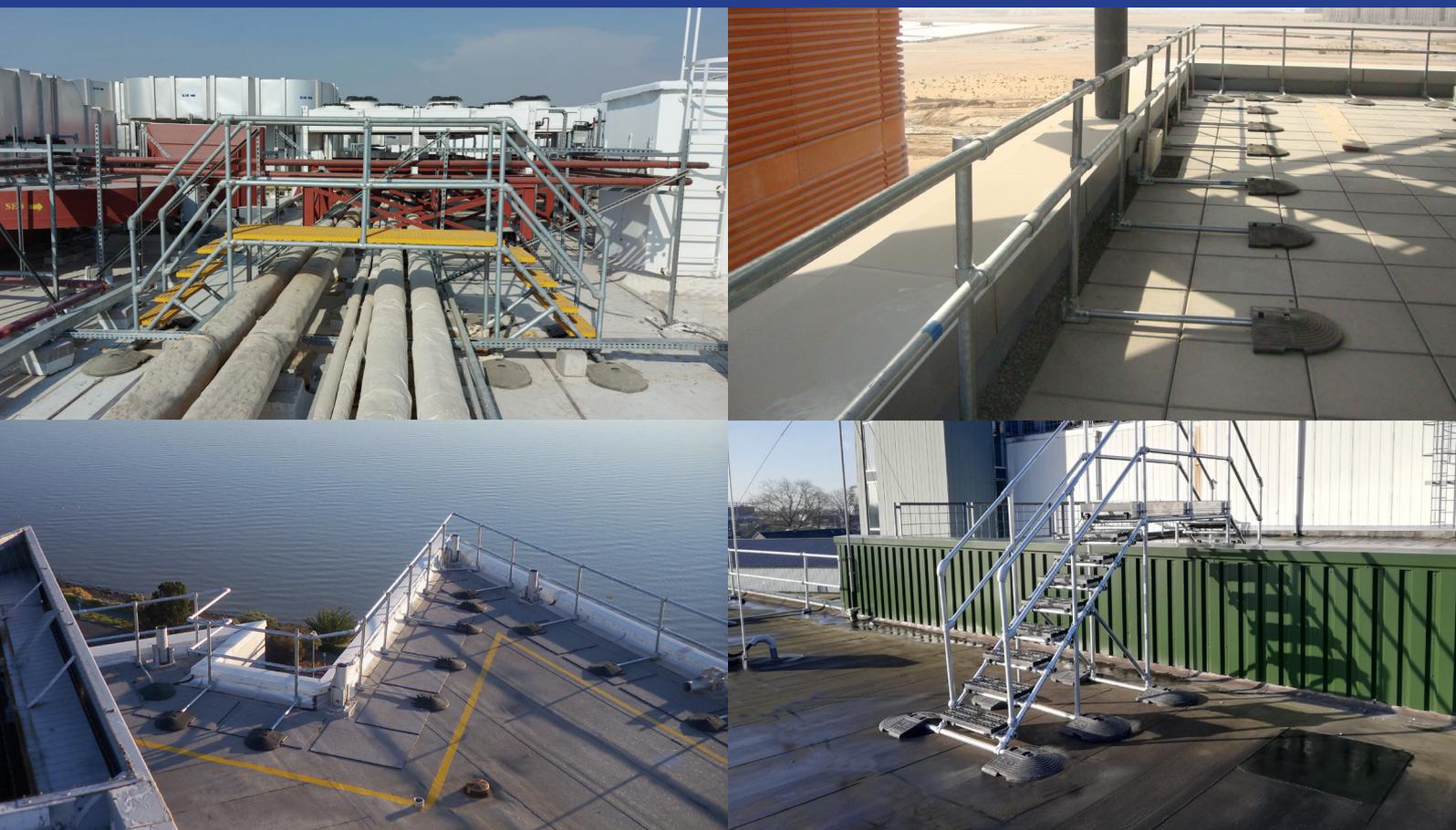
Les installations des centres de données contiennent des réseaux complexes de conduites et de chemins de câbles qui peuvent rapidement rendre une solution standard impossible. Les produits Kee Safety sont fabriqués à partir de composants modulaires qui peuvent être combinés pour éliminer les risques de chute et les problèmes d'accès, même dans les environnements les plus complexes. Notre équipe d'ingénieurs peut élaborer une solution pour assurer la sécurité de votre main-d'œuvre.



## **Kee Safety : Vos experts en protection contre les chutes**

Kee Safety est le principal expert et fournisseur mondial d'équipements de sécurité et de systèmes de protection contre les chutes. Nous offrons à nos clients un service complet, depuis les études de site et les conseils techniques jusqu'à la conception et l'installation.

**Veillez communiquer avec l'un de nos experts qualifiés en protection antichute pour discuter de votre projet ou planifier une étude de votre toit.**



### **Kee Safety Ltd, siège social**

40 North Rivermede Road, Units 6 - 7  
Concord, Ontario L4K 2H3

### **Bureau du Québec**

118 - 6185 boul. Taschereau, local 180  
Brossard, Québec J4Z 0E4

**Tél. :** (905) 669 1494

**Numéro gratuit :** (877) 505 5003

**Site Web :** [www.keesafety.ca](http://www.keesafety.ca)