



# Guide de sécurité dans le secteur de l'énergie

Le secteur de l'énergie éolienne connaît une forte croissance et joue un rôle clé dans la transition énergétique. Toutefois, le travail sur les éoliennes demeure l'un des environnements les plus exigeants en matière de santé et sécurité.

Travail en hauteur, accès vertical prolongé, espaces restreints, équipements électriques et conditions météorologiques changeantes: les intervenants en milieu éolien sont exposés chaque jour à plusieurs risques simultanés.

Pour vous aider à protéger vos équipes et à structurer un programme de prévention efficace, nous avons rassemblé dans ce guide:

- Les principaux risques associés
- Une sélection de produits de protection adaptés au secteur de l'énergie
- Les exigences réglementaires applicables
- Des outils pratiques pour la planification du sauvetage et la conformité

### La réalité du travail en énergie éolienne

*En chiffres*



100+ mètres: hauteur moyenne d'une éolienne



10 à 20 minutes: apparition possible des effets liés au traumatisme de suspension



30+ minutes: délai potentiel d'intervention sur les sites éloignés



100 % des techniciens: exposés quotidiennement au risque de chute



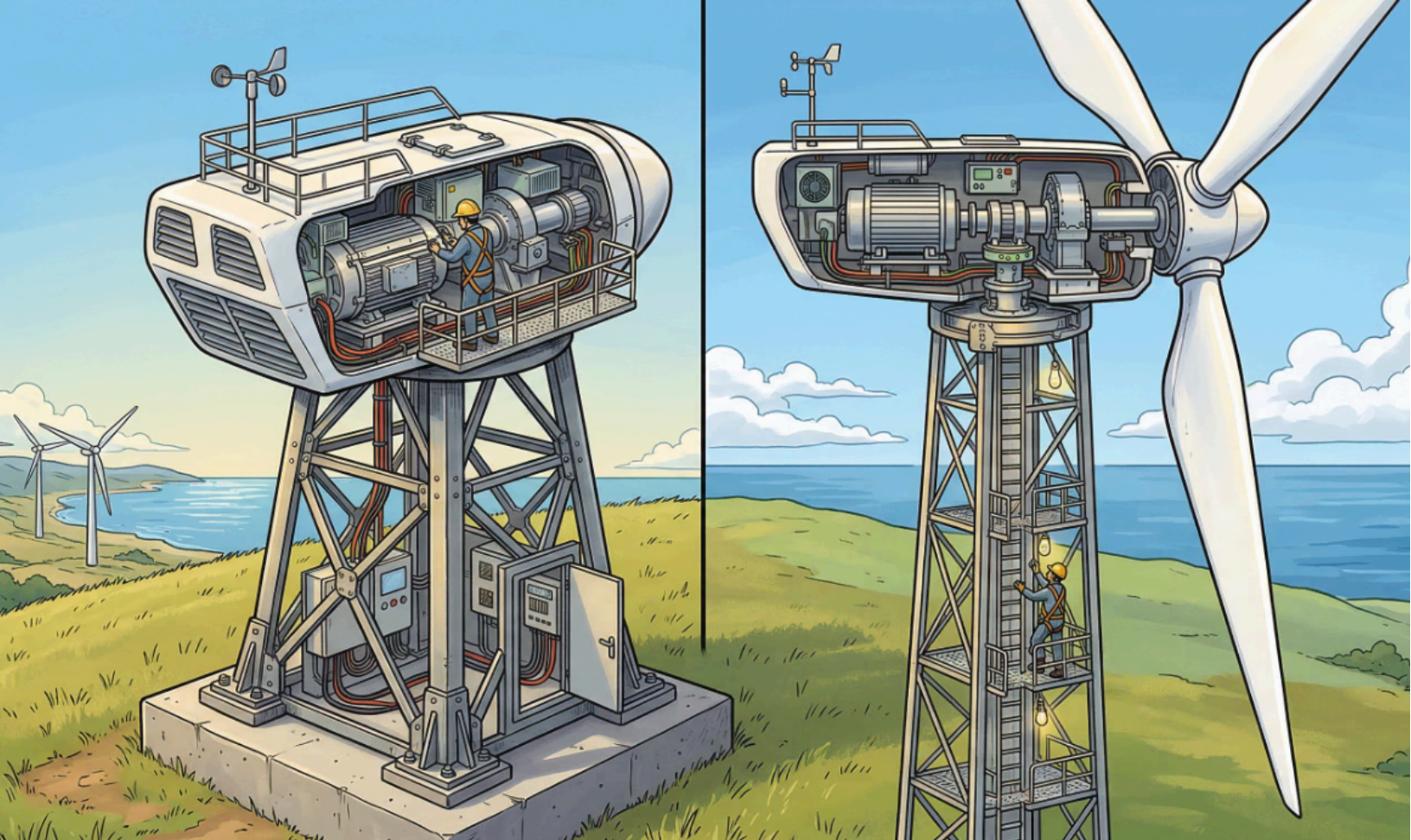
# Comprendre la réglementation en énergie éolienne

La sécurité en milieu éolien repose sur un ensemble de normes et d'exigences réglementaires couvrant plusieurs domaines simultanément: travail en hauteur, sécurité électrique, espaces clos et équipements de protection individuelle (EPI).

Ces normes définissent les performances minimales attendues des équipements et encadrent les pratiques de travail sécuritaires. En raison de la nature des interventions sur les éoliennes, la conformité doit être abordée de manière intégrée, et non par catégorie de risque isolée.

| Domaine de protection                | Norme                          | Application en milieu éolien                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection contre les chutes         | CSA Z259 (série)               | Harnais, longes, SRL, dispositifs d'ancrage, systèmes de sauvetage                      |
| Sécurité électrique                  | CSA Z462                       | Analyse de risque d'arc électrique, sélection des EPI, méthodes de travail sécuritaires |
| Vêtements cotés anti-arcs            | ASTM F1506                     | Vêtements résistants aux arcs électriques pour travaux en nacelle                       |
| Protection du visage cotée anti-arcs | ASTM F2178                     | Écrans faciaux pour protection contre l'énergie thermique d'un arc                      |
| Entretien des gants isolants         | ASTM F496                      | Essais et entretien des gants électriques                                               |
| Protection de la tête                | CAN/CSA-Z94.1                  | Casques de sécurité conformes aux exigences industrielles                               |
| Protection des yeux et du visage     | CSA Z94.3                      | Lunettes et visières de protection                                                      |
| Chaussures de sécurité               | ASTM F2413                     | Protection contre les impacts, perforations et risques électriques                      |
| Espaces clos (si applicable)         | Réglementation provinciale SST | Procédures d'entrée, surveillance atmosphérique, plan de sauvetage                      |





## Comprendre les risques dans une éolienne

| Zone       | Risque de chute | Risque électrique | Espace clos | Complexité du sauvetage | Niveau d'EPI requis                                |
|------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| 1- Base    | Faible          | Élevé             | Moyen       | Faible                  | Protection arc électrique + protection électrique  |
| 2- Échelle | Extrême         | Faible            | Faible      | Élevée                  | Système antichute complet                          |
| 3- Nacelle | Élevé           | Extrême           | Moyen       | Élevée                  | EPI multi-risques                                  |
| 4- Toit    | Extrême         | Faible            | Faible      | Très élevée             | Système antichute avancé + équipement de sauvetage |



# Comprendre les risques dans une éolienne

## Zone 1: Base de la tour

### Environnement:

- Accès principal
- Équipements électriques
- Outils et pièces
- Circulation restreinte

### Risques:

- Risques électriques
- Glissades et trébuchements
- Contraintes liées aux espaces clos
- Risque d'incendie (batteries / armoires électriques)

### Protection requise:

- Vêtements résistants aux arcs électriques (selon la tâche)
- Gants isolants pour travaux électriques
- Protection de la tête
- Chaussures de sécurité
- Éclairage portatif

## Zone 2: Échelle interne / Accès vertical

### Environnement:

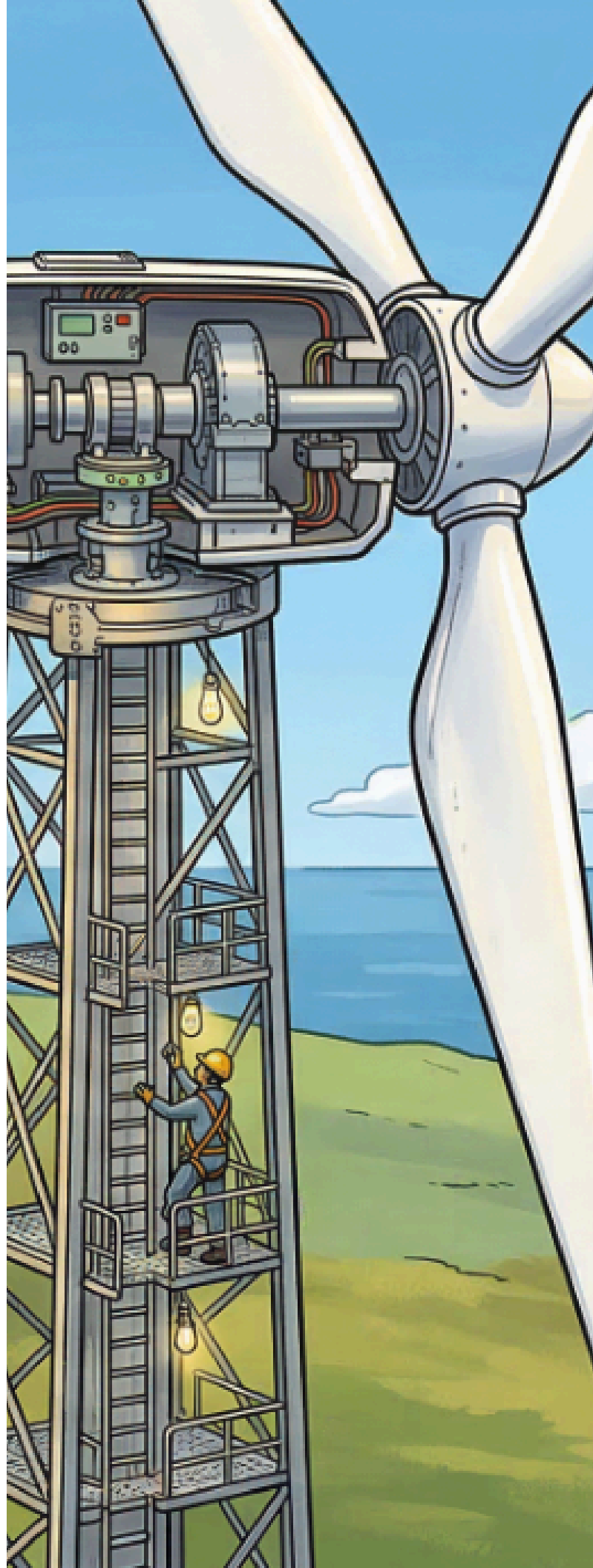
- Échelle verticale pouvant atteindre plus de 100 m
- Fatigue accumulée
- Transferts entre plateformes
- Espace étroit

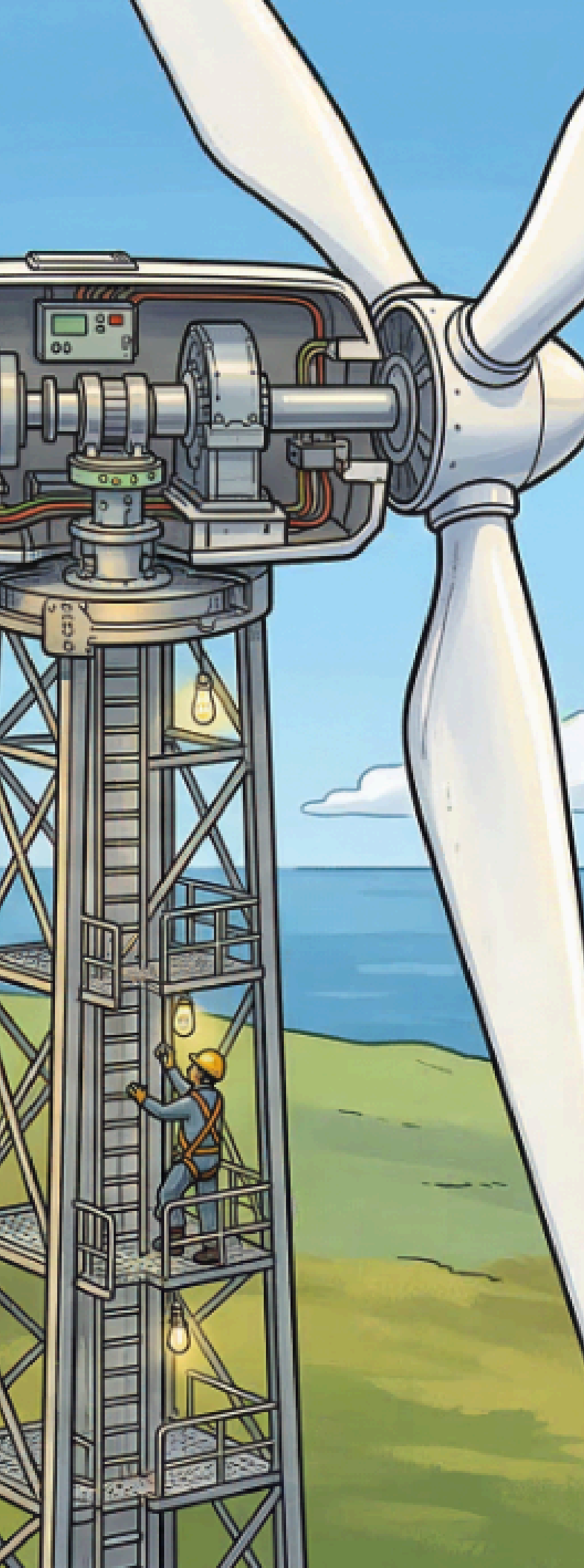
### Risques:

- Chute de hauteur
- Traumatisme de suspension
- Chute d'objets
- Surmenage physique

### Protection requise:

- Harnais de sécurité complet (conforme à la norme CSA Z259)
- Système antichute pour échelle ou ligne de vie verticale
- Longes pour outils (prévention des objets tombants)
- Dispositif de sauvetage accessible





# Comprendre les risques dans une éolienne

## Zone 3: Intérieur de la nacelle

### *Environnement:*

- Espace restreint
- Composants électriques haute tension
- Pièces mécaniques en mouvement
- Niveau de bruit élevé

### *Risques:*

- Arc électrique
- Chute lors des opérations de maintenance
- Atmosphère potentiellement dangereuse (espace clos)

- Points de pincement mécaniques
- Stress thermique

### *Protection:*

- EPI résistants aux arcs électriques
- Gants isolants pour travaux électriques
- Systèmes de retenue antichute
- Détection de gaz (si applicable)
- Protection auditive
- Lampe frontale ou éclairage de travail

## Zone 4: Toit de la nacelle / Travaux extérieurs

### *Environnement:*

- Hauteur extrême
- Vent constant
- Surface inclinée
- Conditions météorologiques changeantes

### *Risques:*

- Chute de très grande hauteur
- Déstabilisation due au vent
- Accès limité aux points d'ancrage
- Complexité des opérations de sauvetage

### *Protection requise:*

- Système avancé d'arrêt de chute
- Points d'ancrage certifiés
- Longes à double branche ou SRL (enrouleur automatique)
- Trousse de sauvetage préinstallée
- Vêtements résistants aux intempéries



# Vêtements de protection



## **Pantalon de travail extensible en ripstop FR**

*Disponible en plusieurs couleurs et longueurs*

Marque: Blåkläder

[ACHETER](#)



## **Pantalon stretch ripstop FR avec genouillères**

*Disponible en plusieurs couleurs et longueurs*

Marque: Blåkläder

[ACHETER](#)



## **Pantalon de travail extensible avec poches à outils**

*Disponible en plusieurs couleurs et longueurs*

Marque: Blåkläder

[ACHETER](#)



## **Pantalon de travail résistant aux flammes avec poches utilitaires**

*Disponible en plusieurs longueurs*

Marque: Blåkläder

[ACHETER](#)



## **Pantalon de travail FR avec poches aux genoux**

*Disponible en plusieurs longueurs*

Marque: Blåkläder

[ACHETER](#)



## **Pantalon de travail CAT 2 FR avec bandes réfléchissantes**

*Disponible en plusieurs longueurs*

Marque: Blåkläder

[ACHETER](#)

# Vêtements de protection



**Manteau de type  
coquille ignifuge et  
haute visibilité**

Marque: Blåkläder

[ACHETER](#)



**Manteau de travail d'hiver  
résistant aux flammes  
haute visibilité**

*Westex UltraSoft*

Marque: Big Bill

[ACHETER](#)



**Parka d'hiver résistant  
aux arcs électriques et  
ignifugé**

*Westex UltraSoft*

Marque: Big Bill

[ACHETER](#)



**Salopette de travail  
imperméable et ignifuge  
avec bandes  
réfléchissantes**

Marque: Big Bill

[ACHETER](#)



**Salopette d'hiver FR CAT  
4 avec bandes  
réfléchissantes**

*Westex UltraSoft*

Marque: Big Bill

[ACHETER](#)



**Salopette Doublée  
ignifuge Nomex**

Marque: Big Bill

[ACHETER](#)

# Vêtements de protection



**Pantalon cargo  
ignifuge avec genoux  
doublement renforcés**

*Disponible en plusieurs  
longueurs*

Marque: Big Bill

[ACHETER](#)



**Pantalons Big Bill**

*Disponible en plusieurs  
couleurs et longueurs*

Marque: Big Bill

[ACHETER](#)



**Chandail thermique en  
laine mérinos**

*Avec zones de  
réchauffement*

Marque: Blåkläder

[ACHETER](#)



**Pantalon sous-vêtement  
thermique en laine  
mérinos**

Marque: Blåkläder

[ACHETER](#)



**Chandail à capuche  
réfléchissant FR coupe-  
vent et résistant aux arcs**

Marque: Big Bill

[ACHETER](#)



**Chandail à capuchon  
coupe-vent et ignifuge**

Marque: Big Bill

[ACHETER](#)





## Vêtements de protection



**Veste d'arpenteur haute visibilité en polyester avec bandes réfléchissantes de 4"**

*Disponible en plusieurs couleurs*

Marque: Kosto

[ACHETER](#)



**Veste de circulation en polyester respirant avec bandes réfléchissantes 4"**

*Disponible en plusieurs couleurs*

Marque: Kosto

[ACHETER](#)

# 6 ÉLÉMENTS

## *d'un plan de sauvetage en éolienne*

### **1. ANALYSE DES RISQUES SPÉCIFIQUE AU SITE**

---

- QUELLES ZONES NÉCESSITENT UNE PRÉPARATION AU SAUVETAGE? (ÉCHELLE, NACELLE, TOIT)
- QUELLES TÂCHES PRÉSENTENT UN RISQUE PLUS ÉLEVÉ? (TRANSFERT, LEVAGE, TRAVAUX ÉLECTRIQUES)

### **2. RÔLES ET COMPÉTENCES EN SAUVETAGE CLAIREMENT DÉFINIS**

---

- QUI DIRIGE L'INTERVENTION?
- QUI EFFECTUE LE SAUVETAGE?
- QUI CONTACTE LES SERVICES D'URGENCE?
- QUI SÉCURISE LA ZONE?

### **3. MÉTHODE DE SAUVETAGE PAR ZONE**

---

- MÉTHODE DE SAUVETAGE DANS L'ÉCHELLE
- MÉTHODE D'EXTRACTION À L'INTÉRIEUR DE LA NACELLE
- MÉTHODE DE SAUVETAGE SUR LE TOIT (TRAVAUX EXTÉRIEURS)

### **4. DISPONIBILITÉ ET PRÉPARATION DES ÉQUIPEMENTS**

---

- LE DISPOSITIF DE SAUVETAGE EST-IL ACCESSIBLE LÀ OÙ LE TRAVAIL EST EFFECTUÉ?
- EST-IL COMPATIBLE AVEC LE SYSTÈME ANTICHUTE UTILISÉ?
- EST-IL INSPECTÉ ET DOCUMENTÉ?

# 6 ÉLÉMENTS

*d'un plan de sauvetage en éolienne*

## 5. PROTOCOLE DE COMMUNICATION ET D'ESCALADE

---

- PROCÉDURE DE VÉRIFICATION RADIO
- PROCÉDURE D'APPEL D'URGENCE
- INFORMATIONS DE LOCALISATION (ID DU SITE, ID DE L'ÉOLIENNE, COORDONNÉES GPS SI NÉCESSAIRE)

## 6. EXERCICES, VALIDATION ET DOCUMENTATION

---

- FRÉQUENCE DES EXERCICES
- ANALYSE APRÈS EXERCICE
- MISE À JOUR DOCUMENTÉE APRÈS TOUT CHANGEMENT (NOUVEAU MODÈLE D'ÉOLIENNE, NOUVELLE ÉQUIPE, NOUVEL ÉQUIPEMENT)

## LISTE DE VÉRIFICATION - PRÉPARATION AU SAUVETAGE EN ÉOLIENNE

---

AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX:

- ☐ DISPOSITIF DE SAUVETAGE DISPONIBLE ET INSPECTÉ
- ☐ POINTS D'ANCRAGE CONFIRMÉS POUR L'ARRÊT DE CHUTE ET LE SAUVETAGE
- ☐ MÉTHODE DE SAUVETAGE DÉFINIE SELON LA ZONE (ÉCHELLE / NACELLE / TOIT)
- ☐ DISPOSITIFS DE COMMUNICATION TESTÉS
- ☐ CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES VÉRIFIÉES (CRITÈRES D'ARRÊT DES TRAVAUX ÉTABLIS)
- ☐ RÔLES DE L'ÉQUIPE ATTRIBUÉS ET BIEN COMPRIS

# Protection des mains



**Gants de travail pour  
mécaniciens en cuir  
synthétique Clutch  
Gear®**

Marque: Superior Glove

[ACHETER](#)



**Gants de travail de  
mécanique à haute  
dextérité avec résistance  
à l'abrasion Clutch Gear®**

Marque: Superior Glove

[ACHETER](#)



**Gants de protection en  
cuir pour gants isolants  
en caoutchouc**

Marque: Limotrique

[ACHETER](#)



**Gants de travail de  
protection électrique  
classe 4 Ansell ActivArmr**

Marque: Ansell

[ACHETER](#)



**Gants d'assemblage et  
de manutention Ansell  
HyFlex®**

Marque: Ansell

[ACHETER](#)



**Gants de travail résistants  
aux arcs électriques, aux  
flammes et aux coupures  
Ansell ActivArmr®**

Marque: Ansell

[ACHETER](#)



# Sécurité machine et sécurité électrique



## Une expertise reconnue pour prévenir les risques

Depuis plus de 25 ans, Intervention Prévention accompagne les entreprises dans la mise en place de pratiques sécuritaires efficaces. Leur équipe d'experts offre un soutien stratégique et technique pour réduire les risques liés aux machines, à l'électricité et aux environnements de travail complexes.

### Sécurité machine

- Plan d'action sécurité machine
- Examen de sécurité avant le démarrage (PSSR)
- Analyse de risque machine
- Méthodes alternatives au cadenassage
- Sécurisation des équipements
- Formations et coaching spécialisés

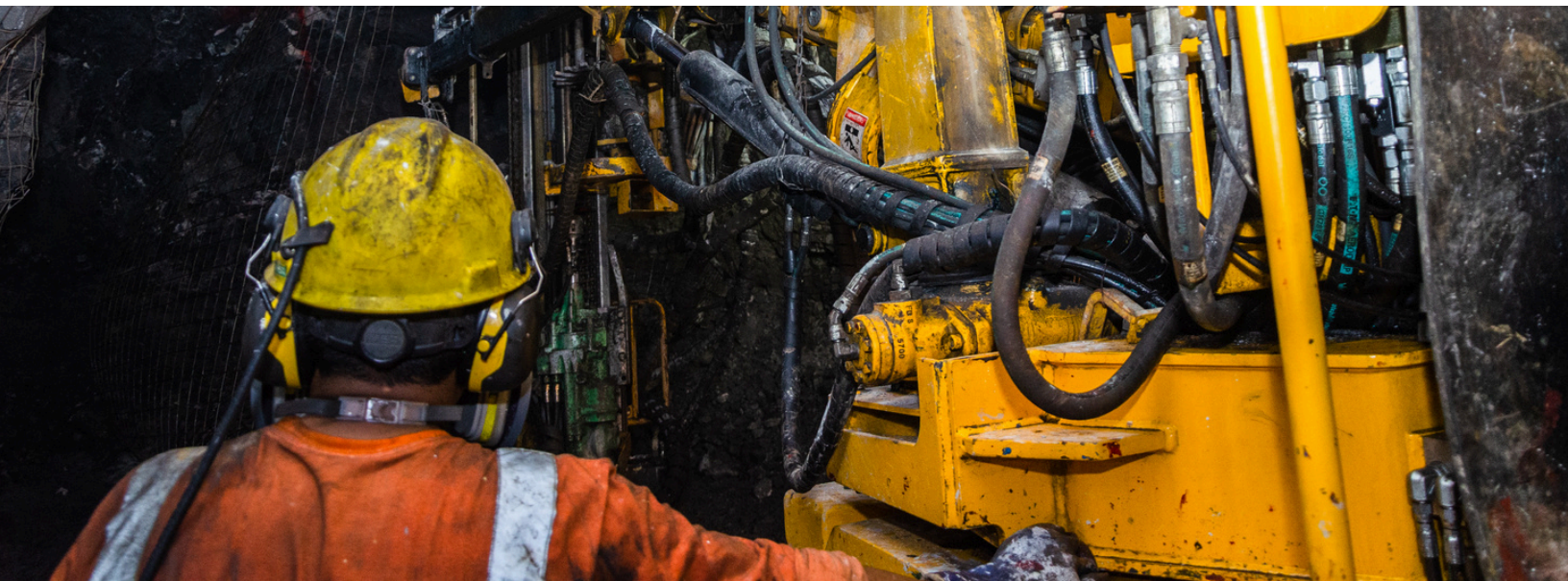
### Sécurité électrique

- Étude d'énergie incidente (arc flash)
- Programme de sécurité électrique (CSA Z462)
- Audit sécurité électrique
- Accompagnement technique
- Formations et coaching en sécurité électrique

### Pourquoi choisir Intervention Prévention?

- ✓ Expertise reconnue dans le milieu industriel et éolien
- ✓ Approche personnalisée adaptée à vos défis
- ✓ Conformité aux normes canadiennes (CSA, CNESST, etc.)
- ✓ Formations pratiques pour vos équipes

[EN SAVOIR PLUS](#)



# Protection des pieds



**Bas de travail Coolmax  
Kosto Performance+**

Marque: Kosto

[ACHETER](#)



**Chaussettes de travail  
Kosto Merino  
Performance+**

Marque: Kosto

[ACHETER](#)



**Crampons à glace  
centrés à profil régulier  
Surewerx K1 Mid-Sole**

Marque: Surewerx

[ACHETER](#)



**Couvre-chaussures 15" en  
nylon léger avec mousse  
de polyurethane Neos  
Navigator**

[ACHETER](#)



**Bottes de travail  
Timberland PRO légères  
à embout composite CSA**

[ACHETER](#)



**Bottes de travail imperméables avec embout de sécurité en nano composite Terra Gantry**

Marque: Terra

Code SPI: PBD05

[ACHETER](#)



**Bottes de travail d'hiver imperméables STC Keep**

Marque: STC

Code SPI: PBZ045

[ACHETER](#)



**Bottes de travail sans métal STC Morgan Vibram Outsole**

Marque: STC

Code SPI: PBN003

[ACHETER](#)





# Formations

Dans le secteur éolien, les compétences en santé et sécurité doivent être à la fois spécialisées et constamment à jour.

Que ce soit pour le travail en hauteur, les espaces clos ou le cadenassage, la formation joue un rôle clé pour assurer la conformité et protéger vos équipes.

SPI Santé Sécurité vous accompagne avec une offre complète, combinant formations publiques pratiques et formation en ligne flexible, adaptées aux réalités du terrain.



**Protection contre  
les chutes**



**Cadenassage**

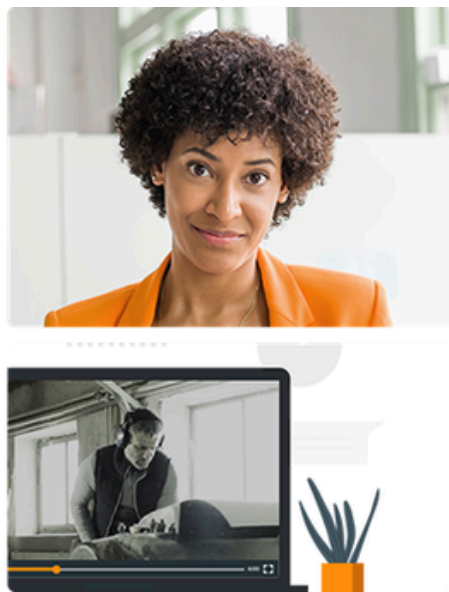


**Espace clos**



**Formez vos équipes, peu importe où elles sont.**

**Accédez à des formations SST en ligne, à votre rythme →**





# Protection de la tête



**Casque de sécurité  
résistant aux chocs et  
protection électrique**

Marque: Kask America

[ACHETER](#)



**Casque de sécurité  
Vertex Type 1 avec  
double mentonnière**

*Disponible en différentes  
couleurs*

Marque: Petzl

[ACHETER](#)



**Lampe frontale 80  
lumens Petzl PIXA® 2**

Marque: Petzl

[ACHETER](#)



**Lampe frontale LED  
rechargeable Kosto**

Marque: Kosto

[ACHETER](#)



**Lampe de poche LED  
rechargeable Kosto**

Marque: Kosto

[ACHETER](#)



## Les casques de sécurité de type 2

Les casques de sécurité de type 2 aident à mieux protéger les travailleurs contre les impacts:

- ✓ Protection contre les impacts verticaux et latéraux
- ✓ Confort amélioré pour les longues journées de travail
- ✓ Conformes aux exigences CSA
- ✓ Idéals pour les chantiers et environnements à haut risque
- ✓ Une approche plus proactive de la sécurité au travail



**Casque d'escalade  
industriel type 2 PIP®  
RZRBack™**

[ACHETER](#)



**Casque d'escalade  
industriel type 2 avec  
technologie Mips et Quin  
PIP® RZRBack™**

[ACHETER](#)



**Casque de sécurité de  
type 2 sans ventilation  
Milwaukee BOLT™**

[ACHETER](#)

[Magasinez les casques de sécurité de type 2 →](#)

# VÉRIFICATION

## *harnais de sécurité*

### SANGLES ET MATÉRIAUX

---

- ☐ AUCUNE COUPURE, DÉCHIRURE OU ABRASION SUR LES SANGLES.
- ☐ AUCUNE BRÛLURE CAUSÉE PAR DES PRODUITS CHIMIQUES OU LA CHALEUR.
- ☐ PAS D'EFFILOCHAGE OU DE ZONES USÉES POUVANT AFFAIBLIR LA RÉSISTANCE.

### COUTURES ET FILS DE SÉCURITÉ

---

- ☐ COUTURES INTACTES, SANS FILS LÂCHES OU DÉCOLORATION ANORMALE.
- ☐ PAS DE SIGNES DE RUPTURE OU DE DÉTÉRIORATION DES COUTURES DE CHARGE.

### BOUCLES ET AJUSTEMENTS

---

- ☐ AUCUNE FISSURE, CORROSION OU DÉFORMATION DES BOUCLES ET ATTACHES.
- ☐ LES BOUCLES COULISSENT ET S'ENCLENCHENT CORRECTEMENT.
- ☐ VÉRIFIER QUE LES SANGLES PASSENT CORRECTEMENT DANS LES BOUCLES ET NE SONT PAS TORDUES.

### ANNEAU EN D DORSAL ET AUTRES POINTS D'ATTACHE

---

- ☐ L'ANNEAU EN D DOIT ÊTRE SOLIDEMENT FIXÉ ET EXEMPT DE FISSURES OU DE CORROSION.
- ☐ AUCUN SIGNE D'USURE EXCESSIVE OU DE SOUDURE ALTÉRÉE.

### ÉTIQUETTES ET MARQUAGES

---

- ☐ ÉTIQUETTE DU FABRICANT DOIT ÊTRE LISIBLE ET INDIQUER LE MODÈLE, LA DATE DE FABRICATION ET LA CONFORMITÉ AUX NORMES.
- ☐ AUCUN SIGNE DE MANIPULATION OU D'ALTÉRATION NON AUTORISÉE.



## Protection contre les chutes



### Harnais de sécurité pour ascension de tours MSA V-Fit®

Code SPI: CHA296

Harnais MSA V-FIT pour l'ascension de tours, reconnu pour son ajustement précis et sa conception légère favorisant la mobilité en hauteur. Conforme CSA Z259 et ANSI Z359.

[ACHETER](#)





## Protection contre les chutes



### Harnais d'ascension et de positionnement pour l'énergie éolienne 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ X300

Code SPI: 111321

Harnais ExoFit™ X300 conçu pour l'ascension verticale en environnements éoliens, optimisé pour réduire la fatigue lors des montées prolongées. Conforme CSA Z259 et ANSI Z359.

*Idéal pour: Montée / descente dans la tour, déplacements fréquents.*

[ACHETER](#)



### **Harnais d'ascension et de positionnement pour l'énergie éolienne avec ceinture 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ X300**

Code SPI: 111321-X300

Harnais ExoFit™ X300 pour l'escalade et le positionnement en environnements éoliens, conçu pour offrir un maintien stable et sécuritaire lors du travail en hauteur. Conforme CSA Z259 et ANSI Z359.

*Idéal pour: Travaux sur nacelle, structure ou en appui prolongé*

[ACHETER](#)



### **Harnais d'ascension et de positionnement pour l'énergie éolienne avec ceinture 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ X300**

Code SPI: CHA293

Harnais ExoFit™ X300 pour l'escalade et le positionnement, conçu pour un contrôle précis et un maintien efficace lors des interventions techniques en hauteur. Conforme CSA Z259 et ANSI Z359.

*Idéal pour: Positionnement, escalade avec option et configuration différente*

[ACHETER](#)



### **Harnais de sécurité Kosto de classe ALP avec coussin aux épaules**

Code SPI: CHK32

Harnais Kosto X-PRO de classe ALP conçu pour offrir une protection complète en hauteur, combinant arrêt de chute, positionnement et ascension sur échelle dans une seule solution. Conforme CSA Z259 et ANSI Z359.

[ACHETER](#)

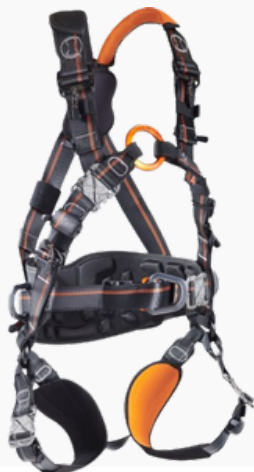


### **Harnais de positionnement et d'escalade pour l'industrie éolienne Petzl Volt® Wind**

Code SPI: C072DA

Harnais VOLT® WIND conçu pour les travaux en hauteur en environnement éolien, optimisé pour un enfilage rapide et un confort accru lors des interventions en tour. Conforme CSA Z259 et ANSI Z359.

[ACHETER](#)



### **Harnais de positionnement et d'ascension pour l'énergie éolienne Skylotec Ignite Proton Wind**

Code SPI: G-1132-WS

Harnais IGNITE PROTON WIND conçu pour les environnements éoliens exigeants, offrant une durabilité accrue et un confort longue durée grâce à ses rembourrages amovibles et remplaçables. Conforme CSA Z259 et ANSI Z359.

[ACHETER](#)



# Services d'ingénierie

## Nos services clés en main pour la protection contre les chutes:

- Conception (ingénierie)
- Installation
- Inspection
- Mise en conformité de systèmes existants

## Types de systèmes pris en charge dans le domaine éolien:

- Lignes de vie ou rails rigides d'échelle
- Lignes de vie ou rails rigides horizontaux
- Ancrages pour arrêt de chute ou limitation de déplacement
- Garde-corps permanents ou temporaires, portes à fermeture automatique
- Conception sur mesure de tout autre système selon vos besoins

## *Saviez-vous que?*

Saviez-vous qu'il existe des normes canadiennes encadrant les systèmes de protection contre les chutes pour les échelles fixes, soit les normes CSA Z259.2.4 et CSA Z259.2.5 ? Il est essentiel de se référer aux exigences réglementaires propres à votre juridiction afin de bien comprendre l'ensemble des obligations applicables.

Nos équipes assurent non seulement la conception, mais également l'intégration des solutions, sous la supervision d'un ingénieur, afin de garantir:

- une solution conforme et adaptée aux opérations;
- un positionnement optimal pour la sécurité et l'ergonomie;
- la validation de la capacité structurale de l'échelle et de ses supports en cas de chute.





# Protection contre les chutes



**Coulisseau de sécurité  
pour antichute verticale  
Claw**

Marque: Skylotec

[ACHETER](#)



**Coulisse de protection  
contre les chutes Speed  
Attach**

Marque: Skylotec

[ACHETER](#)



**Système de mini-gonflage  
pour les opérations de  
sauvetage et de levage**

Marque: Skylotec

[ACHETER](#)



**Corde de 200 pieds  
Petzl Ray**

Marque: Petzl

[ACHETER](#)



**Poulie simple et compacte  
à très haut rendement avec  
émerillon Petzl Spin S1**

Marque: Petzl

[ACHETER](#)

# Protection contre les chutes



**Bloqueur-poignée pour  
les remontées sur corde  
Petzl Ascension**

Marque: Petzl

[ACHETER](#)



**Bloqueur-poignée pour  
les remontées sur corde  
Petzl Ascension**

Marque: Petzl

[ACHETER](#)



**Bloqueur-poignée pour  
les remontées sur corde  
Petzl Ascension**

Marque: Petzl

[ACHETER](#)



**Ligne de vie verticale Kosto  
avec terminaison tressée et  
mousqueton à triple action**

*Disponible en plusieurs  
longueurs*

Marque: Kosto

[ACHETER](#)



**Coulisseau de sécurité  
avec longue absorbeur  
d'énergie Kosto**

Marque: Kosto

[ACHETER](#)

# Protection contre les chutes



**Mousqueton en acier en  
forme de D avec  
fermeture Twist-Lock  
Steel D-TW**

Marque: Skylotec

[ACHETER](#)



**Mousqueton en acier  
avec fermeture Tri-Lock  
Skylotec D TRI**

Marque: Skylotec

[ACHETER](#)



**Mousqueton en  
aluminium à fermeture  
double Triple-Lock HMS**

Marque: Skylotec

[ACHETER](#)



**Mousqueton Saflok™**

Marque: 3M DBI-SALA®

[ACHETER](#)



**Mousqueton Saflok™**

Marque: 3M DBI-SALA®

[ACHETER](#)

# Protection contre les chutes



**Mousqueton léger et asymétrique à haute résistance Petzl Bm'D**

Marque: Petzl

[ACHETER](#)



**Mousqueton asymétrique léger Petzl Am'D**

Marque: Petzl

[ACHETER](#)



**Mousqueton haute résistance avec verrouillage manuel à vis Vulcan**

Marque: Petzl

[ACHETER](#)



**Mousqueton asymétrique léger avec indicateur de verrouillage Petzl William**

Marque: Petzl

[ACHETER](#)



**Mousqueton ovale haute résistance à verrouillage automatique Petzl Oxan**

Marque: Petzl

[ACHETER](#)





### **Sac à corde**

Marque: Skylotec

Code SPI: ACS-0009-3

[ACHETER](#)



### **Sac de rangement pour cordes de 30 litres Petzl Bucket 30**

Marque: Petzl

Code SPI: CSA021

[ACHETER](#)



### **Sac de transport pour équipement de protection Kosto**

Marque: Kosto

Code SPI: K-BAG

[ACHETER](#)



### **Sac étanche en PVC Kosto avec fermeture à enroulement**

Marque: Kosto

Code SPI: XKW030

[ACHETER](#)



**Longue double de 5.7 pi avec amortisseur de choc Skylotec Skysafe Pro Flex Y**

Marque: Skylotec

Code SPI: L-0558-1.8

[ACHETER](#)



**Longue de positionnement réglable Petzl Grillon**

Marque: Petzl

Code SPI: CCO131

[ACHETER](#)



**Longue de positionnement réglable avec mousqueton à ressort Petzl Grillon Hook**

Marque: Petzl

Code SPI: L052CA0

[ACHETER](#)



**Élingue à boucle cousue de 60 cm Petzl Anneau**

Marque: Petzl

Code SPI: CAN065

[ACHETER](#)

# Protection contre les chutes



**Dispositif de sauvetage  
et de descente Skylotec  
Deus 3700**

Marque: Skylotec

[ACHETER](#)



**Bloqueur à came  
ouvrable Petzl  
Rescucender**

Marque: Petzl

[ACHETER](#)



**Kit de mouflage Petzl Jag  
System - 1 mètre**

Marque: Petzl

[ACHETER](#)



**Kit de mouflage Petzl Jag  
System - 2 mètres**

Marque: Petzl

[ACHETER](#)



**Dispositif de sauvetage et  
de descente 3M™ DBI-  
SALA® Rollgliss™ R550**

Marque: 3M

[ACHETER](#)



## Protection contre les chutes

### Ressources additionnelles

#### Articles

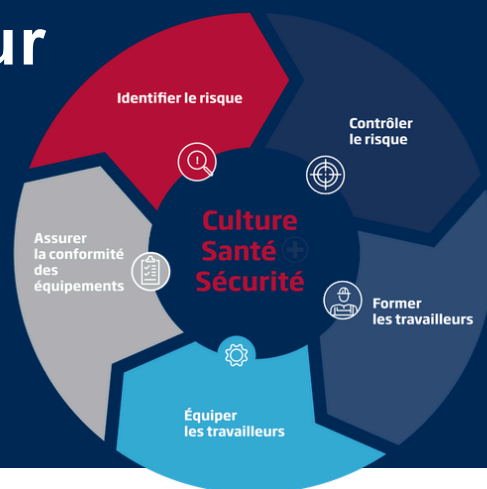
- [\[Récapitulatif webinaire\] Arc électrique : quoi porter pour rester protégé en hauteur](#)
  - [Protection contre les arcs électriques en hauteur](#)
  - [Équipement de protection contre les chutes : maintenance et entretien essentiels](#)
- [et plus →](#)



# Une offre complète 360 pour maîtriser vos risques SST

Gérer la SST, c'est assurer la conformité, les inspections et les imprévus.

L'offre 360 de SPI vous aide à anticiper et maintenir la conformité, sans alourdir votre quotidien.



## Services techniques

Vos équipements. Inspectés. Certifiés. Conformés.

Inspection, maintenance et certification de vos équipements critiques selon les normes et exigences des manufacturiers.

- Détection de gaz
- Protection contre les chutes
- Protection respiratoire
- Gestion et suivi des équipements

## Simplifiez la gestion de vos EPI électriques

Gestion de la certification et rotation de vos gants isolants et équipements Arc Flash. Conformité assurée. Traçabilité simplifiée. Moins de gestion interne.

[EN SAVOIR PLUS](#)

## Location d'équipement

Une solution rapide quand vous en avez besoin.

Besoin d'équipement pour un arrêt planifié, un surplus de travail ou un bris imprévu?

La location SPI vous permet de rester conforme sans immobiliser votre production:

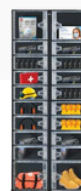
- Court ou long terme
- Disponibilité rapide ou planifiée
- Équipements spécialisés prêts à l'emploi :
  - Détection de gaz
  - Protection contre les chutes
  - Protection respiratoire

[EN SAVOIR PLUS](#)

## Gestion d'inventaire

Notre programme de gestion d'inventaire simplifie vos opérations grâce à une approche éprouvée et des solutions automatisées adaptées à vos besoins. Machines distributrices, casiers, carrousels ou portails RFID vous permettent de mieux contrôler vos stocks et d'en suivre l'utilisation en temps réel. Résultat: une productivité accrue et les bons EPI toujours disponibles, 24/7.

[EN SAVOIR PLUS](#)



# Nos services-conseils

Une approche structurée pour vos opérations en énergie éolienne

Dans le secteur éolien, les risques liés au travail en hauteur, aux espaces clos et aux énergies dangereuses exigent une approche structurée et conforme.

SPI Santé Sécurité vous accompagne avec des services-conseils adaptés à vos opérations afin de renforcer la sécurité de vos équipes et assurer la conformité de vos installations.

## Nos domaines d'intervention

- *Cadenassage (Lockout / Tagout)*

Procédures de contrôle des énergies dangereuses adaptées à vos équipements

- *Protection contre les chutes*

Analyse des risques, procédures de travail et plans de sauvetage

- *Espaces clos*

Identification, évaluation des risques et procédures d'intervention



Pourquoi faire appel à SPI?



Expertise reconnue en environnements à haut risque



Connaissance des réalités industrielles et énergétiques



Accompagnement clé en main et approche complète

[EN SAVOIR PLUS](#)

« En tant qu'entreprise spécialisée dans la production d'énergie éolienne, nous avons des exigences élevées en matière de formation et de sécurité. Nous sommes ravis de souligner l'excellent travail réalisé par SPI dans le cadre de la refonte de notre formation sur le cadenassage.

Leur mandat était de s'assurer que notre programme respecte les normes en vigueur tout en adoptant une approche dynamique et conforme aux bonnes pratiques d'apprentissage des adultes. SPI a surpassé nos attentes, tant par la qualité du contenu, qui équilibre parfaitement les aspects théoriques et pratiques, que par le format interactif et engageant de la formation.

Nous recommandons vivement les services de SPI pour leur professionnalisme et leur expertise.»

*Howard C. Cossitt - Directeur, formation et gestion des compétences techniques*

# BORALEX

## Ressources additionnelles

### Livre blanc

- [Le guide essentiel du cadenassage : Maîtrisez les énergies dangereuses](#)

### Blogue

- [Protection contre les chutes](#)
- [Espace clos](#)
- [Cadenassage](#)
- [Protection de la tête et des yeux](#)

[et plus →](#)