

---

# Présentation sécurité/environnement firmes tierces

---



---

## Bienvenue à la centrale de Saint-Ghislain



# Table des matières

## Chapter 1

Evacuation (Alarme)

## Chapter 2

En cas d'urgence

## Chapter 3

Risques spécifique du site

## Chapter 4

Risques/ Produits dangereux

---

# Table des matières

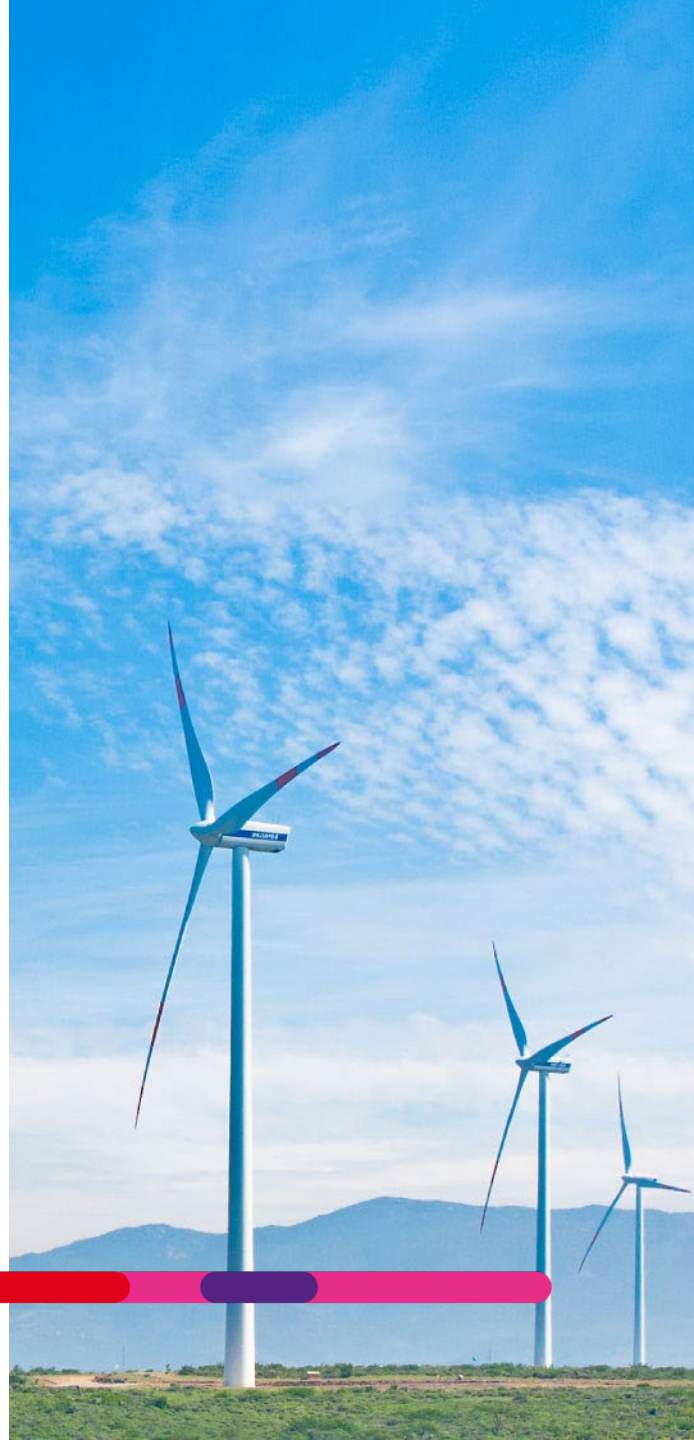
---

## Chapter 5

Travaux sur installations à gaz

01

## Evacuation (Alarme)





## Evacuation (Alarme)

### En cas d'évacuation :

- ❑ Zone de regroupement  
= à côté du poste de garde (K04)
- ❑ En cas d'évacuation, obligation de badger au lieu de rassemblement pour permettre un dénombrement plus rapide.

En cas de démarrage de la turbine gaz , un message oral est diffusé via les haut-parleurs demandant de quitter le bâtiment chaudière.

Il n'y aura pas d'activation de sirène et il n'est donc pas utile de se rendre au lieu de rassemblement.

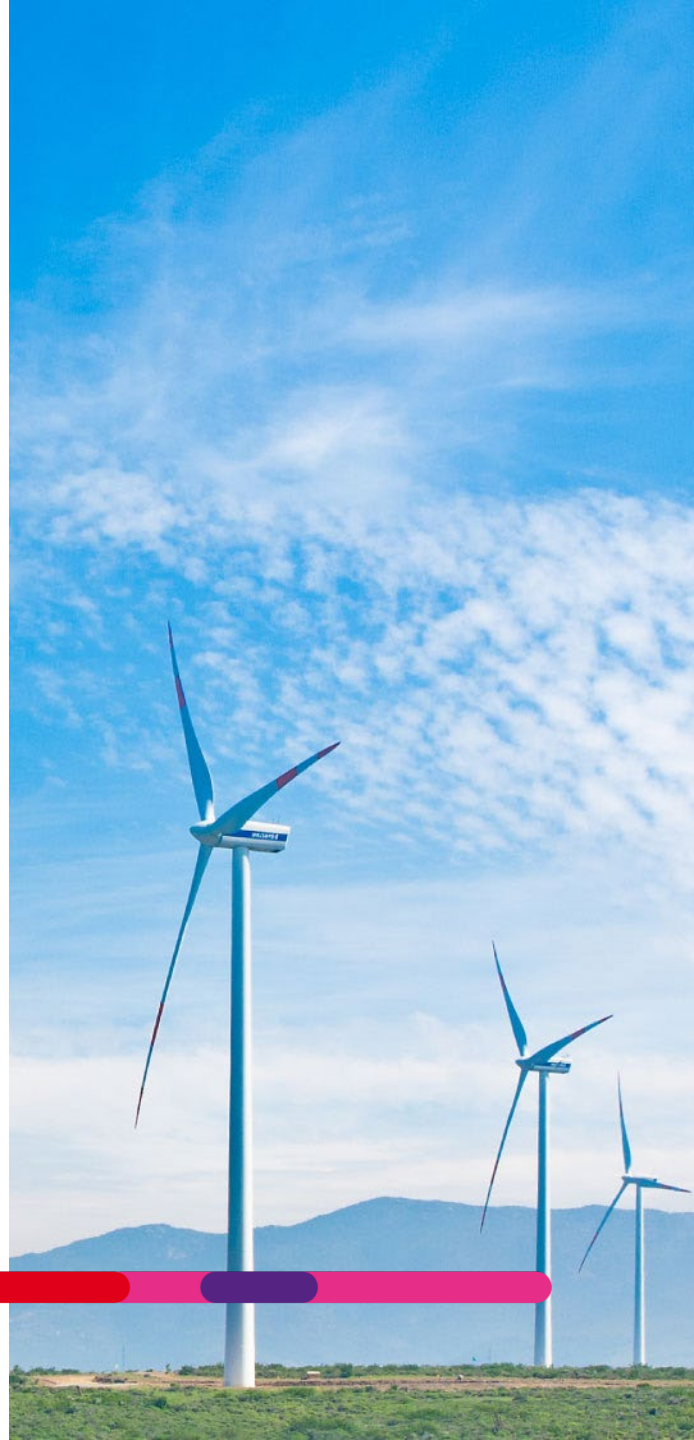


---

02

En cas d'urgence

---



## En cas d'urgence

En cas de blessure, pour les petits soins :

- Local d'infirmierie :
  - à disposition sur site, dans le bâtiment administratif K03

Attention : pas de personnel soignant sur place.





## En cas d'urgence

### En cas de problème cardiaque:

#### Défibrillateurs :

- Dans le sas entre le poste de commande et la salle des machines
- Dans l'entrée du bâtiment administratif K03
- Dans l'atelier



03

## Risques spécifiques du site



# Risques spécifiques du site

## Gaz naturel

### ❑ Risques :

- ❑ Asphyxie
- ❑ Incendie
- ❑ Explosion

### ❑ Prévention :

- ❑ Port des moyens de protection individuels (masque autonome)



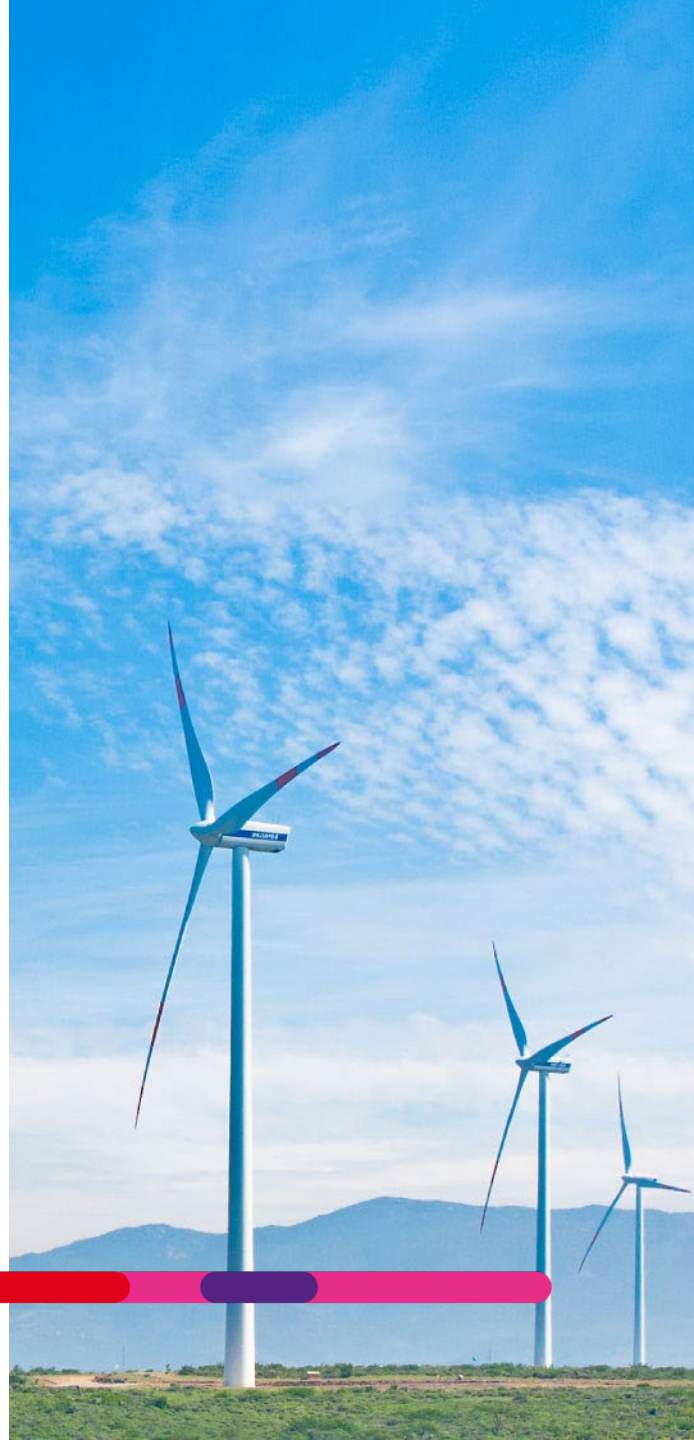
# Risques spécifiques du site

- ❑ Thermique
  - ❑ Brûlures
- ❑ Vapeur
  - ❑ Brûlures
- ❑ Hydrogène
  - ❑ Explosion



# 04

## Risques/ Produits dangereux



# Risques / Produits dangereux

## Locaux avec produits chimiques :

- ❑ **G30** : Acide chlorydrique, Soude caustique
- ❑ **B65** (LDN) : Phosphate trisodique, Ammoniaque
- ❑ **B65** (armoire HNA) : Acide phosphorique
- ❑ **G06** : Hypochlorite de soude
- ❑ **G17** : Ammoniaque



## Rappel :

- En cas de fuite: appel d'urgence 4444
- En cas d'éclaboussure: rincez abondamment.





# Risques / Produits dangereux

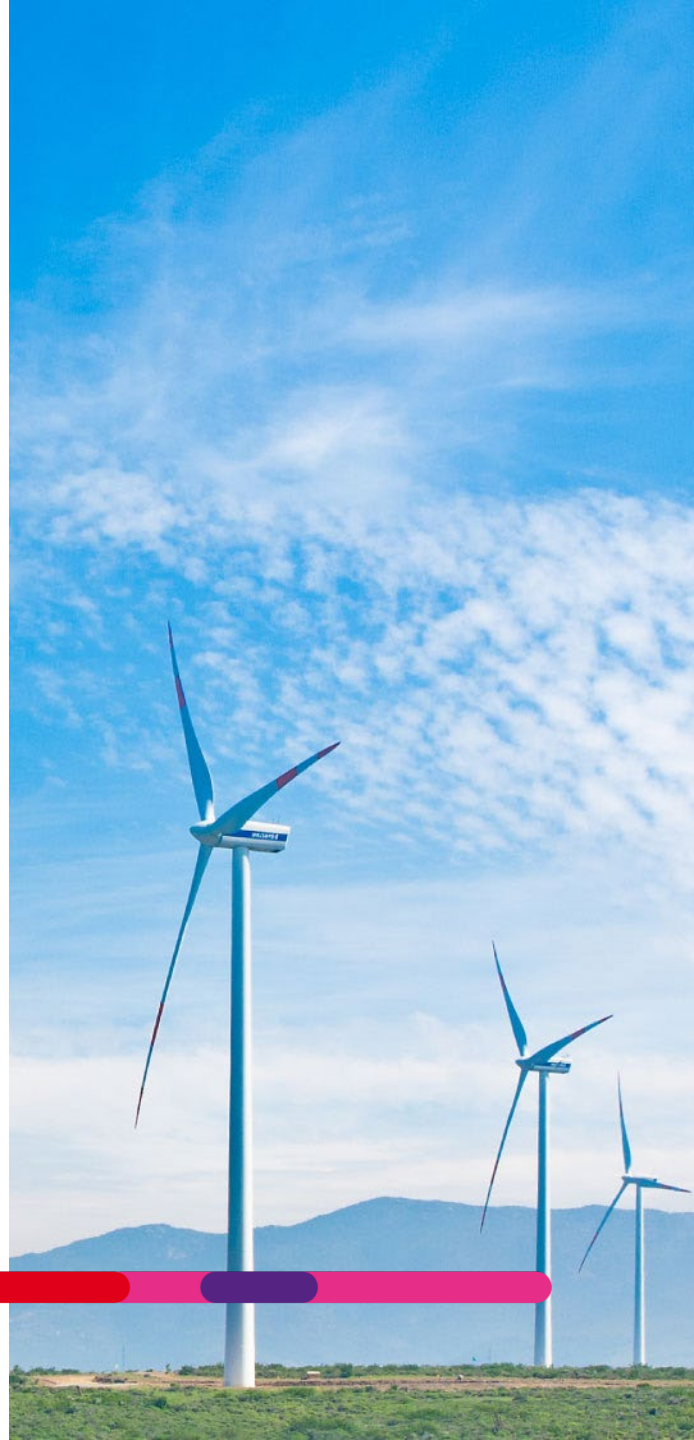
## Atmosphères explosives (ATEX)

- Zones dangereuses:
  - Poste Hydrogène ( $H_2$ ) en salle des machines
  - Locaux batterie:  $H_2$
  - Alternateur:  $H_2$



05

## Travaux sur installations à gaz



# Travaux sur installations à gaz

## Conditions à respecter :

- ❑ Autorisation obligatoire avant intervention
- ❑ Circuits rendus inertes et exempts de gaz
- ❑ Eclairage antidéflagrant de très basse tension
- ❑ Extincteurs en nombre suffisant à proximité
- ❑ Ne pas fumer, ni produire du feu
- ❑ Attention au gaz inertant (Azote, CO<sub>2</sub>) qui est un asphyxiant



---

# 06

## Cybersécurité industrielle

---



# Exigences en matière de cybersécurité industrielle

- Le fait de connecter des dispositifs au système industriel ou de déconnecter certains dispositifs peut entraîner l'arrêt de l'usine ou des dommages aux installations.
- Il est donc interdit sans autorisation spéciale :
  - de connecter des dispositifs au système industriel (USB, smartphones, ordinateurs portables)
  - d'insérer des CD/DVD pour connecter un câble au réseau industriel
  - de toucher ou déconnecter des équipements industriels (ordinateur, automate, etc.)
  - d'ouvrir une armoire contenant des équipements industriels
  - de partager des informations sensibles telles que les mots de passe
- **Le non-respect de ces règles peut entraîner l'exclusion du site.**
- Si vous avez des questions / pour une autorisation spéciale ou pour signaler un problème, veuillez contacter votre responsable de chantier Electrabel







MERCI

