

---

# Présentation sécurité/environnement firmes tierces – Centrale d’Amercoeur

---

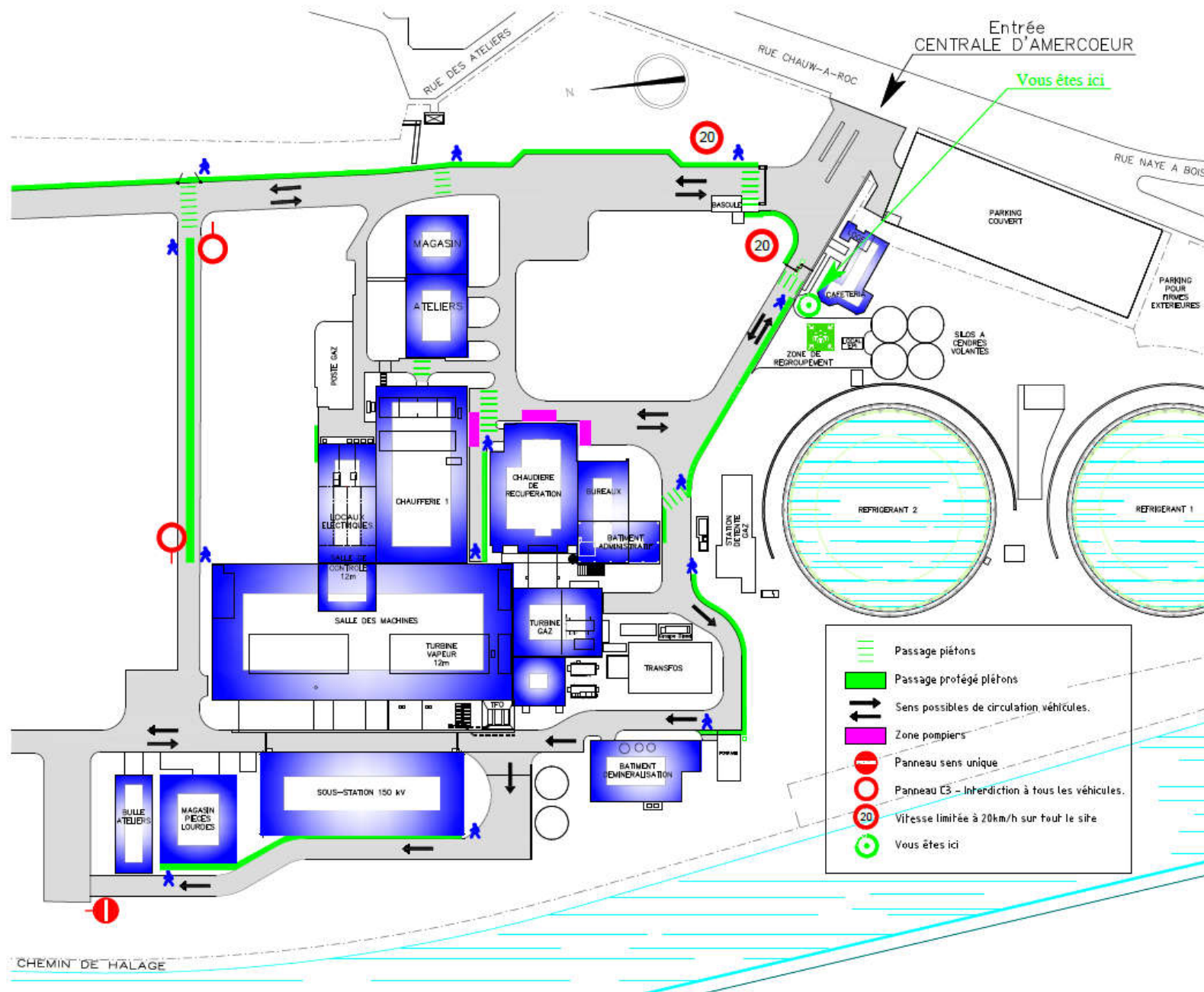


---

# Bienvenue à la centrale d'Amercoeur



# Plan du Site



---

# Table des matières

---

## Chapter 1

Evacuation (Alarme)

## Chapter 2

En cas d'urgence

## Chapter 3

Risques pour les travaux sur installations à gaz

## Chapter 4

Risques

---

# Table des matières

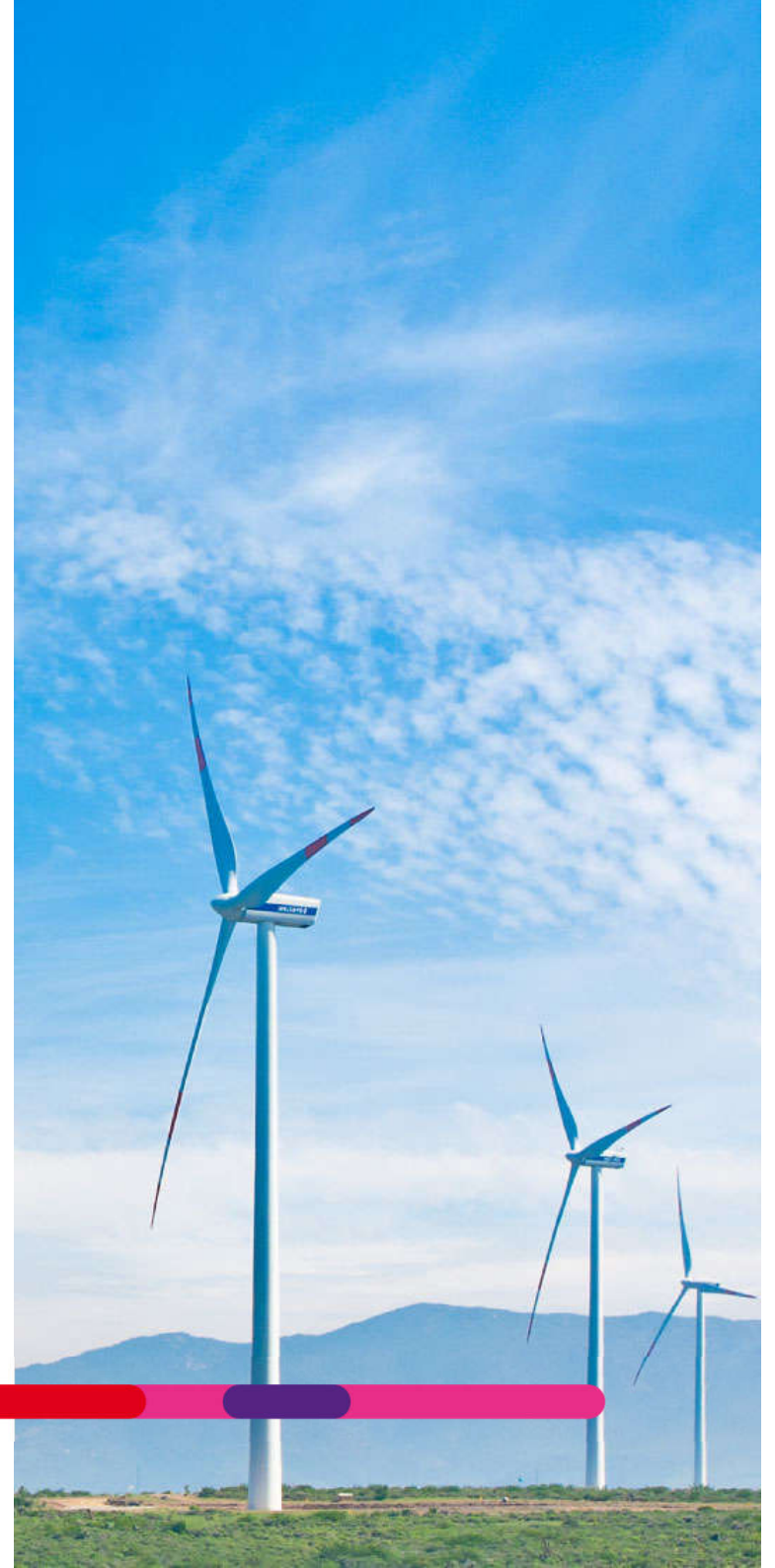
---

## Chapter 5

Cybersécurité

01

## Evacuation (Alarme)



## Evacuation (Alarme)

### En cas d'évacuation

- Zone de regroupement  
= en face des silos



- 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.

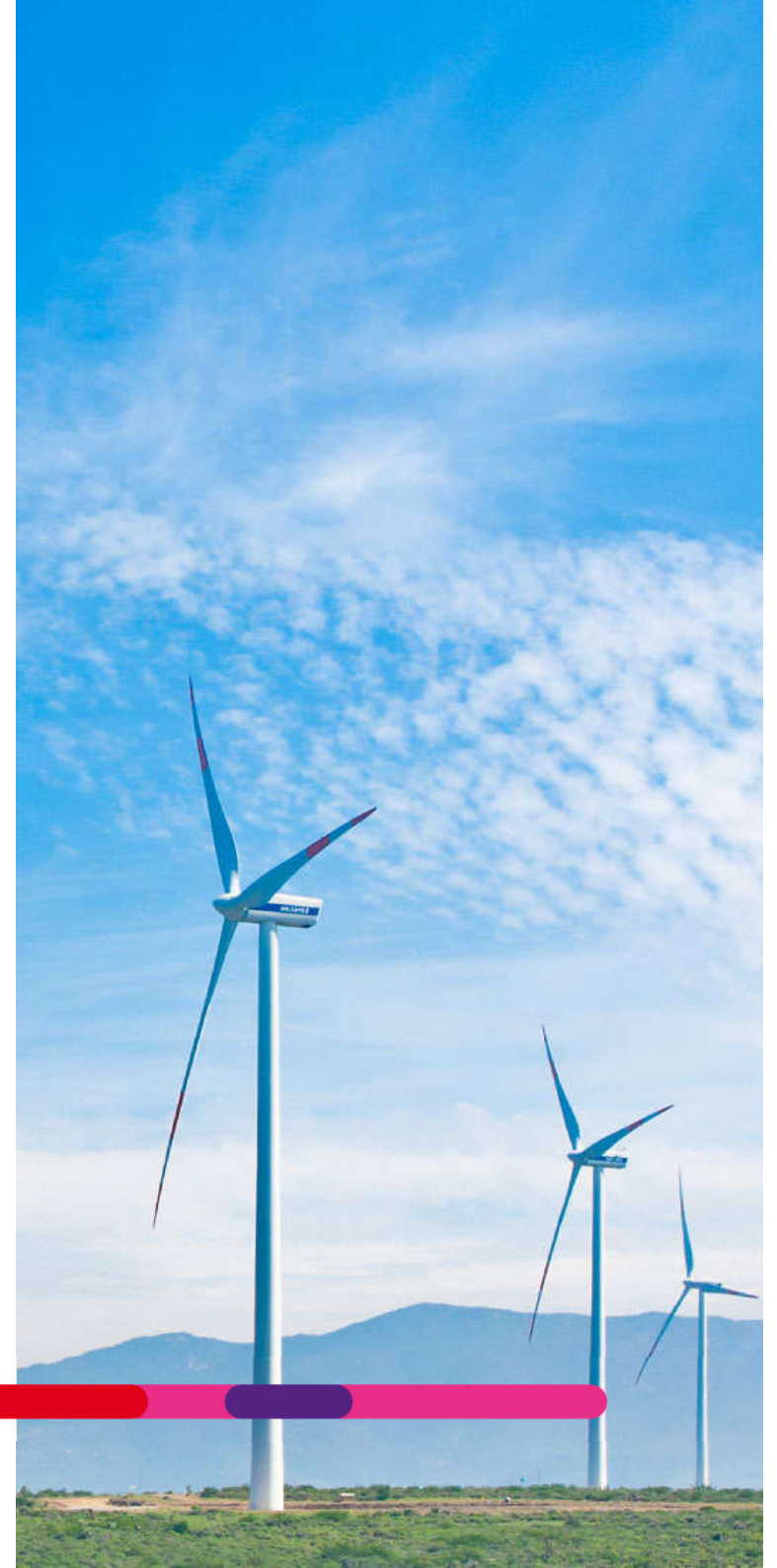


---

02

En cas d'urgence

---





## En cas d'urgence

- En cas de blessure, pour les petits soins :
  - ❑ Local d'infirmierie (derrière la cafétéria)
  - ❑ Appeler le garde pour y accéder



Attention : pas de personnel soignant sur place



## En cas d'urgence

- En cas de problème cardiaque :
  - Défibrillateurs
    - Au poste de commande dans le bureau du chef de conduite
    - Sas de passage devant le bureau du garde
    - Dans l'atelier
    - Dans le bâtiment administratif



# 03

## Risques des travaux sur installations à gaz



# Risques des 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

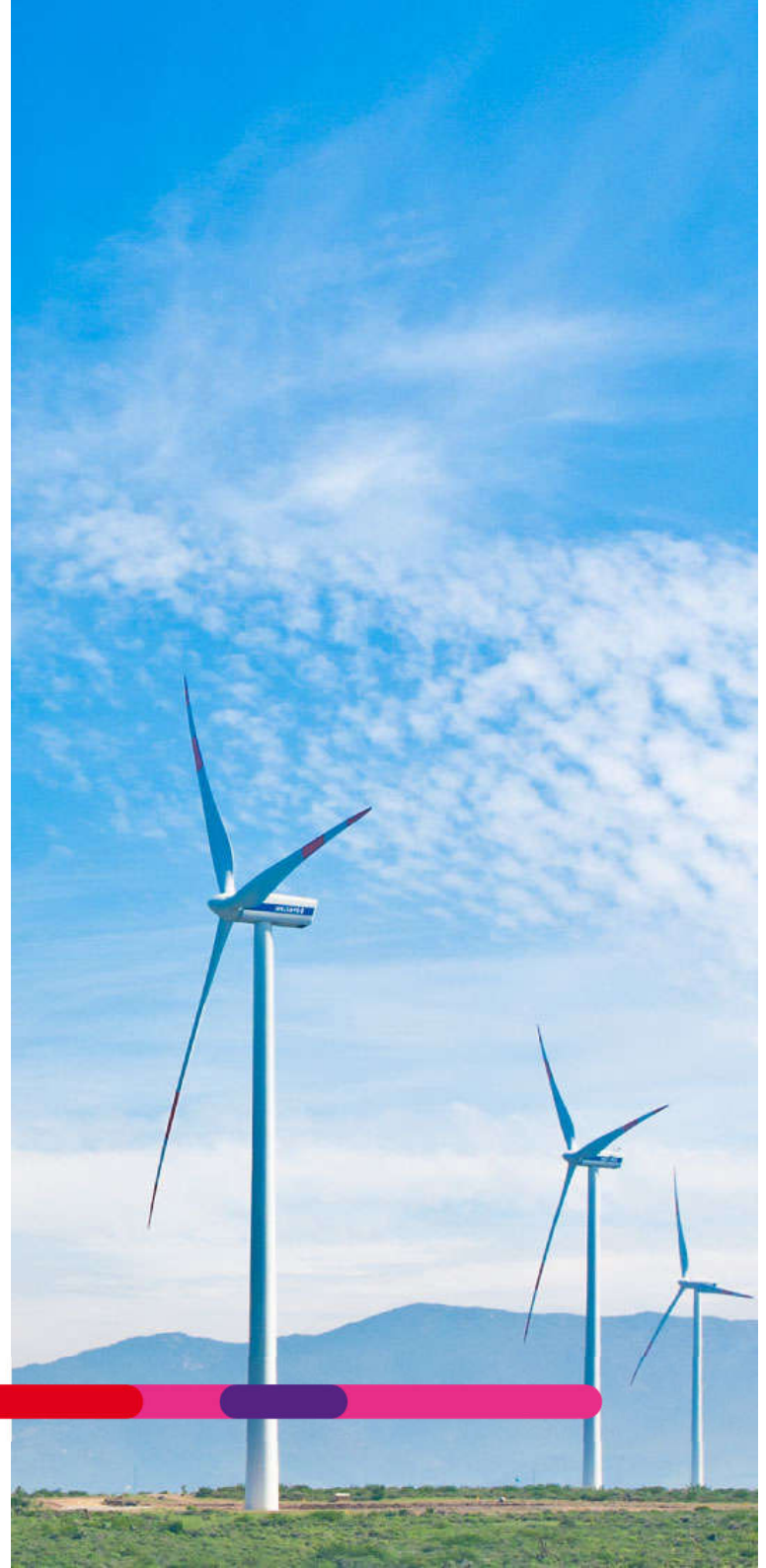


---

# 04

## Risques

---



# Risques

- Atmosphères explosives (ATEX)
  - Zones dangereuses:
    - Poste Hydrogène: H<sub>2</sub>
    - Locaux batteries: H<sub>2</sub>
    - Alternateur: H<sub>2</sub>
    - Stations gaz naturel



# Risques

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



# Risques

- Au poste de déminéralisation - important stockage:

- d'acide sulfurique ( $H_2SO_4$ )
- d'acide chlorhydrique (HCl)
- de soude caustique (NaOH)





# Risques

- Tours de refroidissement

- Risque : présence de micro-organismes
- Prévention : port des moyens de protection individuelle (masque P3)

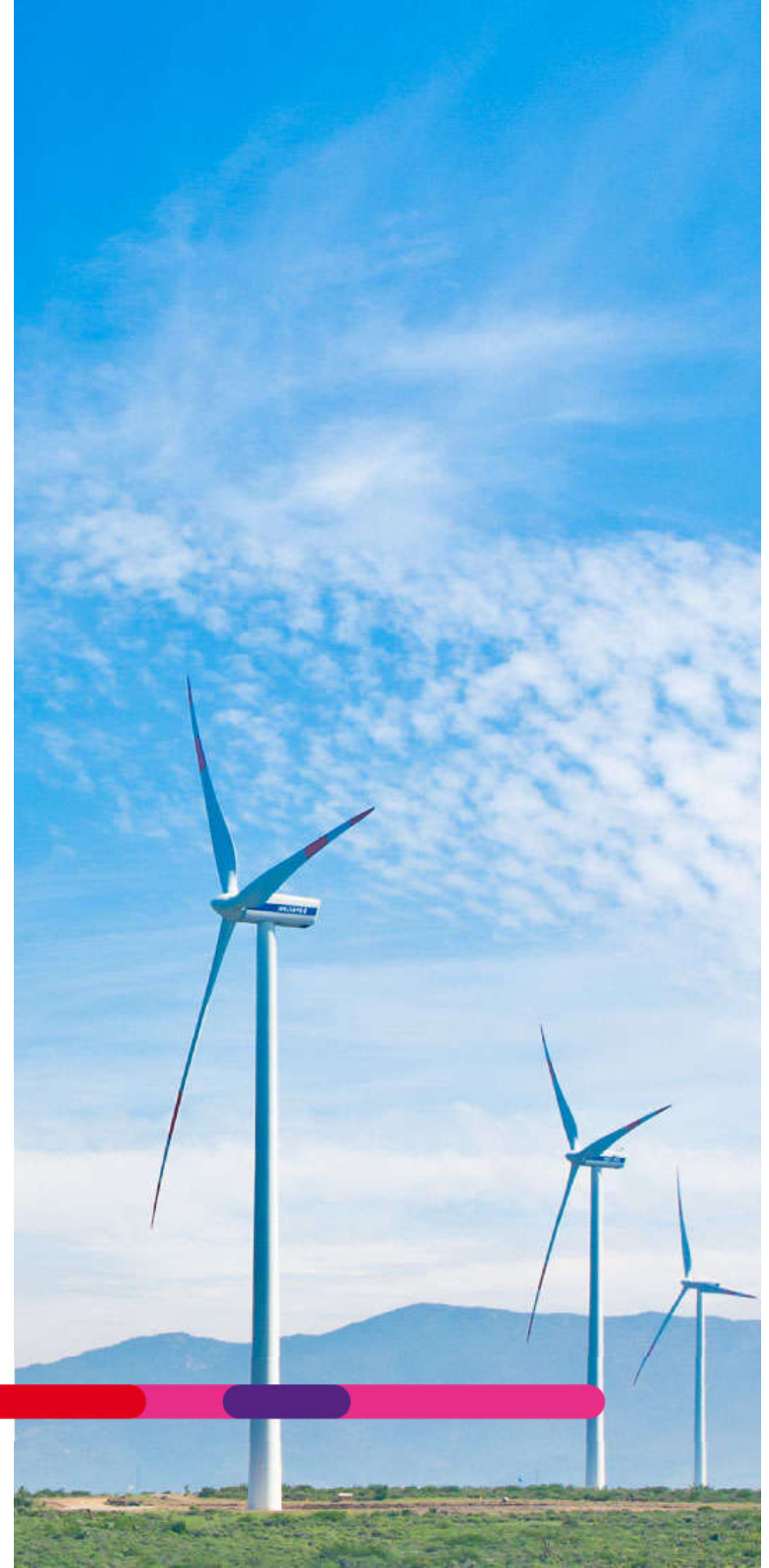


---

# 05

## 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

