

---

# Présentation sécurité/environnement firmes tierces

---



**ENGIE**  
Electrabel



---

# Bienvenue à la centrale des Awirs



---

# Table des matières

---

## Chapter 1

Evacuation (Alarme)

## Chapter 2

En cas d'urgence

## Chapter 3

Risques

## Chapter 4

Travaux sur installations à gaz

---

01

## Evacuation (Alarme)



# Evacuation (Alarme)

En cas d'évacuation :

- Zone de regroupement :

Obligation de badger dans la cour de l'infirmierie



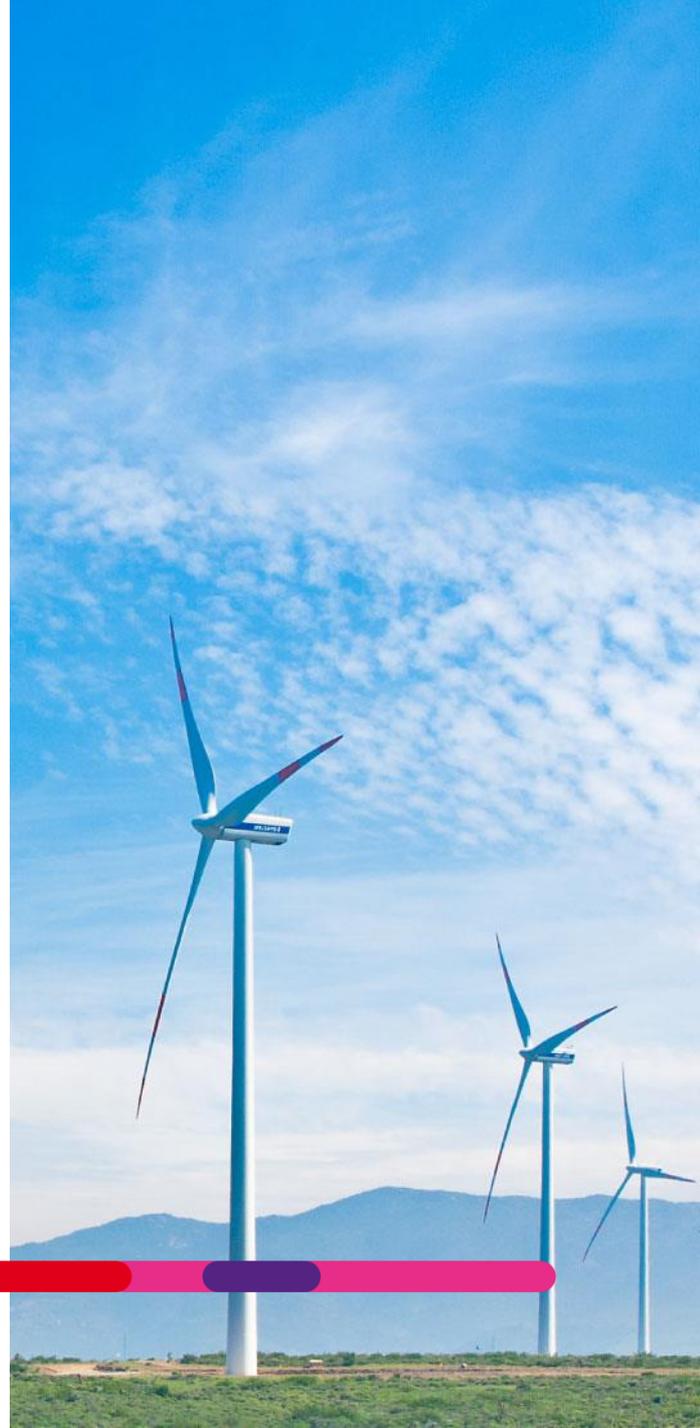
---

02

En cas d'urgence

---

**ENGIE**  
Electrabel



## En cas d'urgence

Awirs, à proximité de sites SEVESO: (PRAYON, poudrerie...)

- Si la sirène SEVESO retenti = > confinement
  - Restez à l'intérieur,
  - Fermez les portes et les fenêtres,
  - Tenez vous informé par la radio,
  - Évitez de téléphoner

**Alerte SEVESO** : essai périodique sur le site



## En cas d'urgence

En cas de blessure, pour les petits soins :

- Local d'infirmierie :
  - à disposition sur site, à l'entrée de la centrale
  - clef disponible au PC et au corps de garde

Attention : pas de personnel soignant sur place.



## En cas d'urgence

En cas de problème cardiaque:

Défibrillateur :

- A l'entrée de la salle de commande de T5



- A l'entrée de l'infirmierie



03

Risques



# Risques

## Gaz naturel

### ❑ Risque :

- Asphyxie
- Incendie
- Explosion

### ❑ Prévention :

- Port des moyens de protection individuel (masque autonome)



# Risques

## Thermique

- Brûlures

## Vapeur

- Brûlures

## Hydrogène

- Explosion



# Risques

## Atmosphères explosives (ATEX)

- Zones dangereuses:
  - Gaz naturel: chaudière, poste de détente
  - Locaux batterie: H<sub>2</sub>
  - Alternateur: H<sub>2</sub>
  - Broyage pellets



Poste à gaz



poste hydrogène



# Risques

## Produits chimiques

Acide Chlorhydrique (HCl)  
Soude Caustique (NaOH)



Bassin



Citerne



# Risques

## Zones dangereuses

Câble d'arrêt d'urgence =>



**Bandes transporteuses**



**Broyeurs T4**

T4 : Cendres volantes de bois, pulvérulentes et corrosives

= > risque de brûlure chimique



04

## Travaux sur installations à gaz



# Travaux sur installation 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 aux gaz inertants (Azote, CO<sub>2</sub>) qui sont asphyxiants





MERCI

