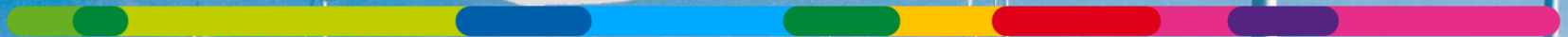

Présentation sécurité/environnement firmes tierces



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: H₂
 - Alternateur: H₂
 - 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, CO₂) qui sont asphyxiants





MERCI

