

Electrabel

GDF SUEZ





Spécificités sur site :

Centrale des Awirs



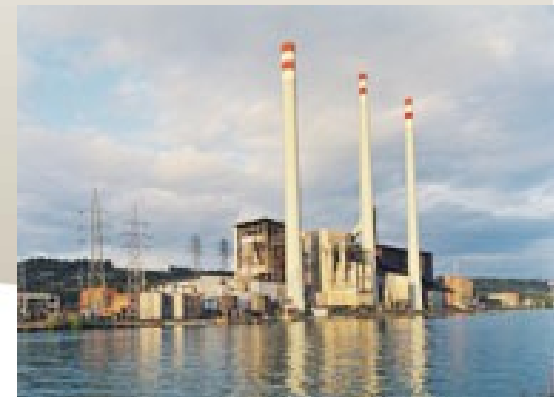
LA CENTRALE DES AWIRS

Urgences

Risques /Zones
dangereuses

Tuyauterie

Travaux sur
installations à gaz



EVACUATION (ALARME)

En cas d'évacuation :

- Zone de regroupement :

Obligation de badger dans la cour de l'infirmierie



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:

Défibrilateur :

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

- A l'entrée de l'infirmierie



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



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 aux gaz inertants (Azote, CO₂) qui sont asphyxiants



Vous avez l'énergie.

Electrabel

GDF SUEZ