

# Electrabel

GDF SUEZ





Spécificités sur site :  
**Centrale d'Amercoeur**

## LA CENTRALE D'AMERCOEUR



## 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.



## 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



## Atmosphères explosives (ATEX)

### Zones dangereuses:

- Poste Hydrogène (H<sub>2</sub>)
- Locaux batterie: H<sub>2</sub>
- Alternateur: H<sub>2</sub>
- Stations gaz naturel
- ....



## RISQUES

### Gaz naturel

- Risque : Asphyxie  
Incendie  
Explosion
  
- Prévention : Port des moyens de protection  
individuel (masque autonome)





# 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



## 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 individuel  
(masque P3)

