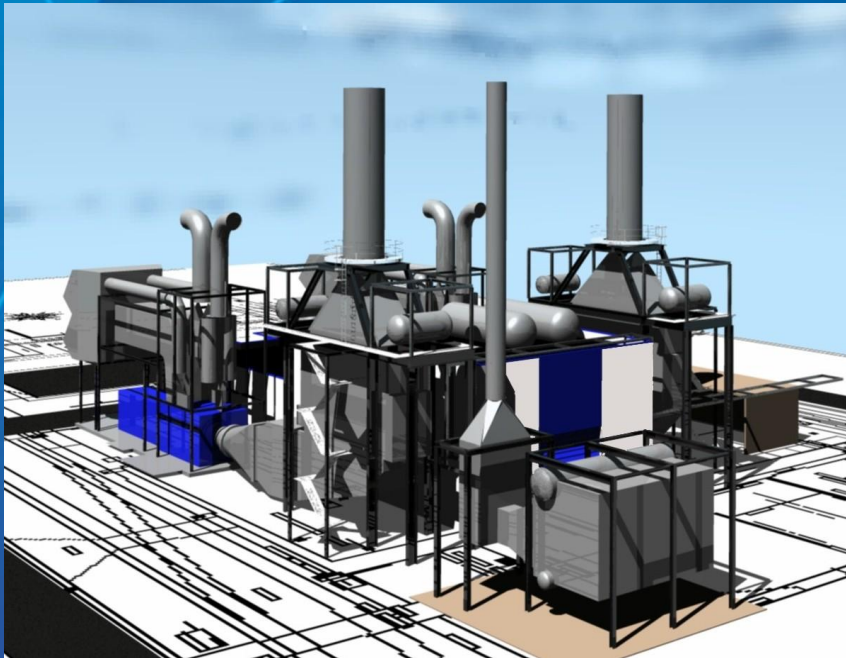
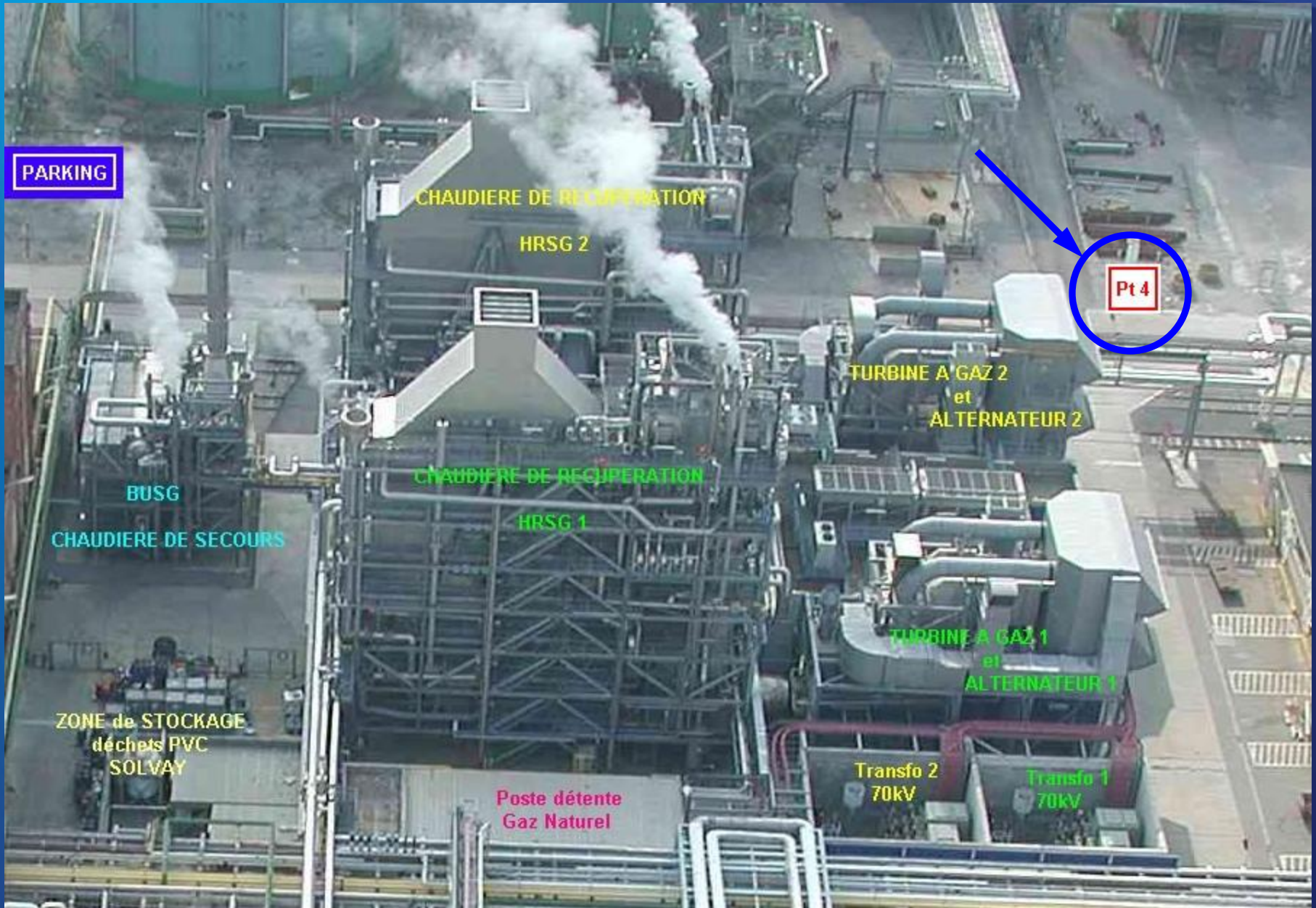


Check sécurité : Cogénération de Jemeppe (site de SOLVAY)



Electrabel 



Généralités et documents



Avant de débiter un chantier

- PSSE avec analyse de risque adaptée
- Ouverture de chantier
- Permis de travail (+ permis de feu, fouille,...)
- LMRA

Avant de quitter le site à la fin du chantier

- Clôture de chantier

Contenu minimum du PSSE :

Coordonnées de l'entreprise (Conseiller en prévention, chef d'équipe, n° de GSM, Tf, Tg, etc...)

Description des travaux

Méthodologie

Risques liés à ces travaux, mesures de prévention prévues

Liste des travailleurs, y compris les intérimaires et brevets éventuels (pontiers, caristes etc...)

Liste des outillages et certificats de conformité

Liste des produits dangereux et fiches sécurité - santé

Date ultime de remise du dossier : 15 jours avant le début des travaux

LMRA (last minut risk analysis)

- ❑ Tous les intervenants le signent pour prise de connaissance.
- ❑ Vous pouvez faire votre LMRA mais il faut également signer la LMRA de EBL
- ❑ MCC peut utiliser son propre document
- ❑ Au moins une fois au début des travaux et à chaque fois que les conditions changent (environnement , co activité, personnel ...)
- ❑ Prévoir une périodicité pour les chantiers de longue durée



Prescriptions générales d'hygiène et de sécurité

Prescriptions générales



- Drogues et boissons alcoolisées interdites sur tous les sites
- Pour des questions d'hygiène, ne prenez pas vos repas dans les installations;
- Vérifiez que les vêtements que vous portez ne peuvent contaminer l'air ambiant du local mis à votre disposition (poussières, odeur, ...);

Prescriptions générales

Dans toutes les installations techniques, il est OBLIGATOIRE de porter les équipements suivants:

- Casque de sécurité,
- Chaussures de sécurité
- Port du vêtement de travail
- Port de lunettes de sécurité



Certains MPI complémentaires sont obligatoires selon l'analyse des risques.



Prescriptions générales



Interdiction de fumer sur tout le site en dehors des zones fumeurs .

(imposition SOLVAY et EBL)+ Utiliser les cendriers



Interdiction dans les locaux sur lesquels ce pictogramme est placé.

Prescriptions générales

- Utilisation d'un pont roulant ou élévateur à fourches = personnel breveté
- Echafaudage accessible par des utilisateurs formés si présence de la plaque de réception
- Travail à + de 2 m = harnais (sauf échafaudage)





Prescriptions générales

Balisage des lieux de travail

Toujours **DELIMITER** ou **SIGNALER** les zones dangereuses! Idéalement identifier le balisage (gsm)





Prescriptions générales

Ordre et propreté

- Couloirs, entrées, sorties et accès aux moyens de lutte contre l'incendie doivent rester dégagés !
- Travail terminé = chantier nettoyé !!!




Accident - Incendie – Incident - Situation dangereuse

Accident - Incendie - blessure

Avertir votre hiérarchie et Electrabel lors d'un sinistre

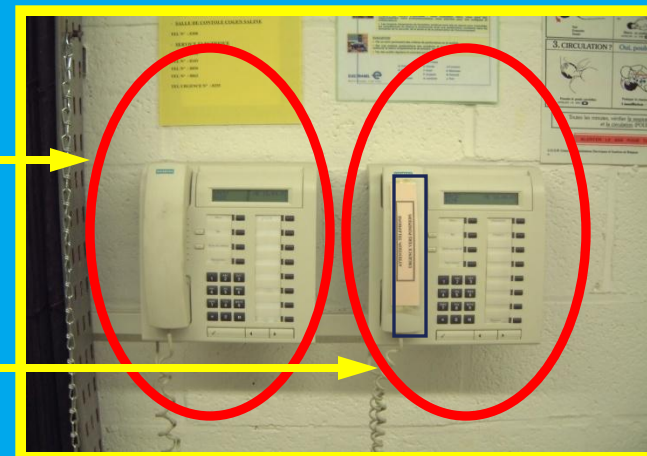
En cas de blessé(s) grave(s) ou d'incendie :

- Téléphonnez au  = **888** ou 0712688888(N d'appel SOLVAY) **ne pas utiliser le 4444 = Secours Amercoeur**
- Attention ! Différents réseaux téléphoniques :

- **ELECTRABEL: téléphones noirs dans les bureaux**

- SOLVAY

- Service incendie SOLVAY



- Trousse de secours au Bureau EBL



Accident - Incendie - blessure

Dispositions pour l'incendie

- Ne projetez jamais d'eau sur les circuits électriques ;
- Portes coupe-feu toujours fermées;
- Lances d'incendie uniquement contre les incendies;
- Travail à flamme nue ou production de chaleur =
Permis de feu



Autorisation de travail

Consignation – Document obligatoire



- INTERDICTION DE MANOEUVRER VOUS-MÊME
- **IL EST INTERDIT** de pénétrer dans les locaux électriques sans autorisation.
- Avant de travailler, demandez une autorisation de travail

WERKTOELATING **ELECTRABEL**

WT: 9751 pagina

Orde nr. PL: Afschaf: Datum:
Van: t/m: Periode: Periode:

Constatatie week:

Minder constatering van werkzaamheden op:

Speciale schakelingen:

Ri	Rekening	Staat	Code	Kaart	Waa

Exécutant

Kaart	Text 1		Text 2		Text 3		Onderzoeksvaak		
	Begin	Einde	Begin	Einde	Begin	Einde	1	2	3



Zones à risques

Zones à risques :

Les installations de gaz naturel



- Poste gaz
- Turbines gaz
- Brûleurs
- Réseau d'alimentation
- Chaudière de secours (back-up)

Lors de travaux sur une installation gaz :

1. Outils antistatiques; antidéflagrants
2. **Eclairage antidéflagrant 24 V;**
3. Circuits exempts de gaz dangereux;
4. **Se munir d'un détecteur de gaz**
5. Prévoir des extincteurs en nombre suffisant à proximité



Zones à risques :

Les installations et conduites de vapeur sous pression

-Tuyauteries et installations calorifugées

Risque de fuites

Risque de brûlure

-Déclenchement des soupapes de sécurité

(vapeur + bruit)



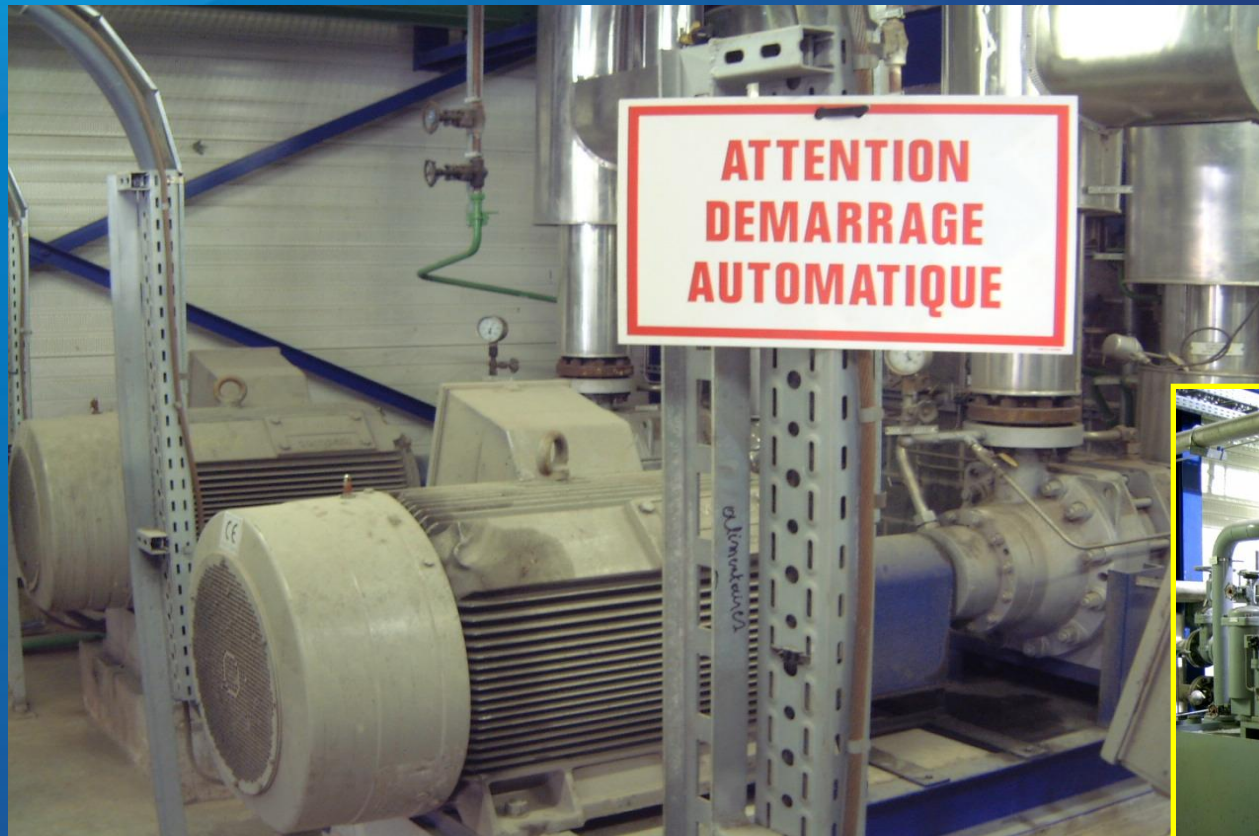
Zones à risques :

Les installations électriques



- **Différentes tensions en service :**
 - De 24V à 70 000V
- **Types de risques :**
 - **Court-circuit**
 - Incendie
 - Déclenchement d'une partie d'installation
 - **Electrocution par contact (lésion)**
 - **Electrocution par amorçage (lésion + brûlure due à l'arc)**
 - **Brûlures (acide de batterie)**

Démarrage automatique d'engins



Mise en fonctionnement sans préavis
de parties d'installation

Zones à risques :

Package turbine / alternateur

Zone avec huile sous haute pression



- interdiction de pénétrer
- protection incendie automatique



Les produits dangereux

Signalisation et information

- *Connaissez les dangers et les précautions à prendre pour les produits que vous utilisez!*
- *Chaque récipient contenant un produit doit posséder une étiquette correcte;*
- *Les produits introduits doivent toujours être accompagnés d'une fiche de sécurité !*
- *Toujours utiliser un récipient à double enveloppe ou un bac de rétention*



Les produits dangereux

Les produits chimiques



En cas de projection sur le corps

1) Utilisez les produits à base de diphotérine

- D.A.P. (“extincteurs verts”),
- mini ou micro DAP (spray),
- L.I.S. (rince-oeil).

2) Rincez à la douche de sécurité (eau)

3) Prévenez votre hiérarchie et EBL





Passage de convois ferroviaires le long du site



Environnement

Environnement

Tri sélectif des déchets



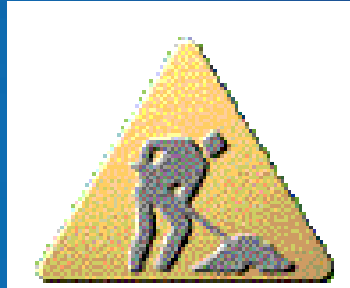
- **Poubelle verte :**
déchets généraux et de bureau;
- **Poubelle métallique :**
cartons.
- **Poubelle bleue :**
déchets de verre;

Environnement

En cas de pollution environnementale

- Limitez la zone polluée (absorbant)
- Prévenez le responsable ELECTRABEL
- Balisez la zone (selon l'importance)





Pictogrammes de sécurité

Pictogrammes de sécurité

Produits toxiques et dangereux



Matière comburante



Matière explosive



Matière nocive ou irritante



Dangereux pour l'environnement



Matière toxique



Matière inflammable



Matière corrosive



Pictogrammes de sécurité

Avertissement

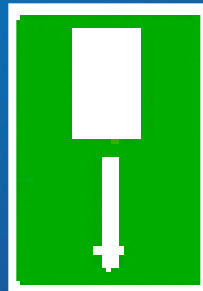
Un triangle
jaune bordé de
noir.



Danger
en
général

Sauvetage

Vert avec picto
blanc



Emplacement
d'une sortie de
secours

Interdiction

Cercle blanc
bordé de rouge



Entrée interdite
aux personnes
non autorisées

Obligation

Cercle bleu
avec picto blanc



Protection
obligatoire
de la tête

Bon travail dans nos installations

Electrabel 

*Cogénération de Jemeppe
(site de SOLVAY)*