

**POROCEL**

**ADSORBENTS, CATALYSTS & SERVICES**

Betriben an Umwelt : « Commodo-Incommodo »  
Retour d'expérience d'une PME industrielle Luxembourgeoise

Simon HERTZOG, Conseiller HSEQ,  
Catalyst Recovery Europe S.A.

:: Transforming Today's Products For Tomorrow's Innovations

## “Commodo-Incommodo” Retour d'une PME industrielle Luxembourgeoise

- Catalyst Recovery Europe
  - Présentation de l'entreprise
  - Présentation de l'autorisation d'exploiter
- Suivi de l'autorisation : outils pratiques
  - Inventaire des rapports et contrôles périodiques
  - “MOC” Management Of Change
  - Liste des éléments autorisés et à faire autoriser

**POROCEL**

## “Commodo-Incommodo” Retour d’une PME industrielle Luxembourgeoise

- **Catalyst Recovery Europe**
  - Présentation de l’entreprise
  - Présentation de l’autorisation d’exploiter
- Suivi de l’autorisation : outils pratiques
  - Inventaire des rapports et contrôles périodiques
  - “MOC” Management Of Change
  - Liste des éléments autorisés et à faire autoriser

**POROCEL**



## Catalyst Recovery Europe

- Usine de traitement de catalyseurs pétrochimiques.
- Implantée au Luxembourg (Rodange) depuis 1979.
- Membre du groupe Porocel (Fabricant US d’alumine activée).



**POROCEL**




## CRE en quelques chiffres

- 1979 : Démarrage de l'usine de Rodange
- 2004 : CRE devient membre de Porocel
- 2006 : Certification ISO 14001
- 2011: Certification ISO 9001
- 4 : Nombre d'usines de régénération Porocel (Singapour, Canada, Louisiane)
- 57 Nombre d'employés à Rodange dont 2 Conseillers HSEQ
- 41 : Nombre d'autorisations AEV + ITM depuis 1979
- 8 : nombre d'exemplaires soumis pour le renouvellement d'autorisation 1/13/0113



## “Commodo-Incommodo” Retour d'une PME industrielle Luxembourgeoise

- **Catalyst Recovery Europe**
  - Présentation de l'entreprise
  - **Présentation de l'autorisation d'exploiter**
- Suivi de l'autorisation : outils pratiques
  - Inventaire des rapports et contrôles périodiques
  - “MOC” Management Of Change
  - Liste des éléments autorisés et à faire autoriser





## Autorisation d'exploiter

- Autorisation 1/13/0113 renouvelée en 2014
  - Etablissement de classe 1
  - Activité de régénération / présulfuration
  - Traitement de déchets
  - Site Seveso seuil haut
- Annule et remplace toutes les autorisations précédentes.
- 44 pages, 47 éléments autorisés, 15 rapports ou contrôles périodiques.

**POROCCEL**

## “Commodo-Incommodo” Retour d'une PME industrielle Luxembourgeoise

- Catalyst Recovery Europe
  - Présentation de l'entreprise
  - Présentation de l'autorisation d'exploiter
- **Suivi de l'autorisation : outils pratiques**
  - **Inventaire des rapports et contrôles périodiques**
  - Liste des éléments autorisés et à faire autoriser
  - “MOC” Management Of Change

**POROCCEL**



## Inventaire des contrôles périodiques

- Objectif : Assurer un suivi dans les délais des contrôles et rapports périodiques.
- Répertoire qui fait quoi, pourquoi, quand, à quelle fréquence et où sont gardés les enregistrements justifiant de ces contrôles.
- Avantage : Excellente visibilité.


[HSEQ-L-008 Inventaire des contrôles et rapport périodiques](#)



## “Commodo-Incommodo” Retour d’une PME industrielle Luxembourgeoise

- Catalyst Recovery Europe
  - Présentation de l’entreprise
  - Présentation de l’autorisation d’exploiter
- **Suivi de l’autorisation : outils pratiques**
  - Inventaire des rapports et contrôles périodiques
  - **“MOC” Management Of Change**
  - Liste des éléments autorisés et à faire autoriser






## Management of Change

[La gestion de projets](#)

- Objectif : mener à bien un nouveau projet ou un changement sur une installation existante.
- Permet d'évaluer l'impact d'un changement d'un point de vue matériel, procédé, design,... susceptible d'entraîner un risque nouveau au niveau santé, sécurité, ergonomie, environnement.
- Avantage : prépare à la demande d'autorisation.

**POROCEL**



## Management of Change

- Présentation des modifications
- Plans, schémas, instrumentation
- Budget (chantier & fonctionnement)
- Analyse de risques (poste de travail, HAZOP, ...)
- Evaluation environnementale
  - Nouveaux produits chimiques
  - Nouveaux déchets
  - Evaluation impact environnemental
  - Obligations réglementaires
- Procédures / consignes
- Formation du personnel
- Evaluation quantitative et qualitative

[ENG-F-001 Rapport Management Of Change](#)

**POROCEL**

## “Commodo-Incommodo” Retour d’une PME industrielle Luxembourgeoise

- Catalyst Recovery Europe
  - Présentation de l’entreprise
  - Présentation de l’autorisation d’exploiter
  
- **Suivi de l’autorisation : outils pratiques**
  - Inventaire des rapports et contrôles périodiques
  - “MOC” Management Of Change
  - **Liste des éléments autorisés et à faire autoriser**


**POROCEL**

## Liste des éléments autorisés

- Objectif : Lister toutes les activités et équipements autorisés.
- Permet d’apprécier la différence “autorisé / à faire autoriser”.
- Avantage : vision claire des limites de l’autorisation.

[HSEQ-L-001 Liste des éléments autorisés et à faire autoriser.](#)

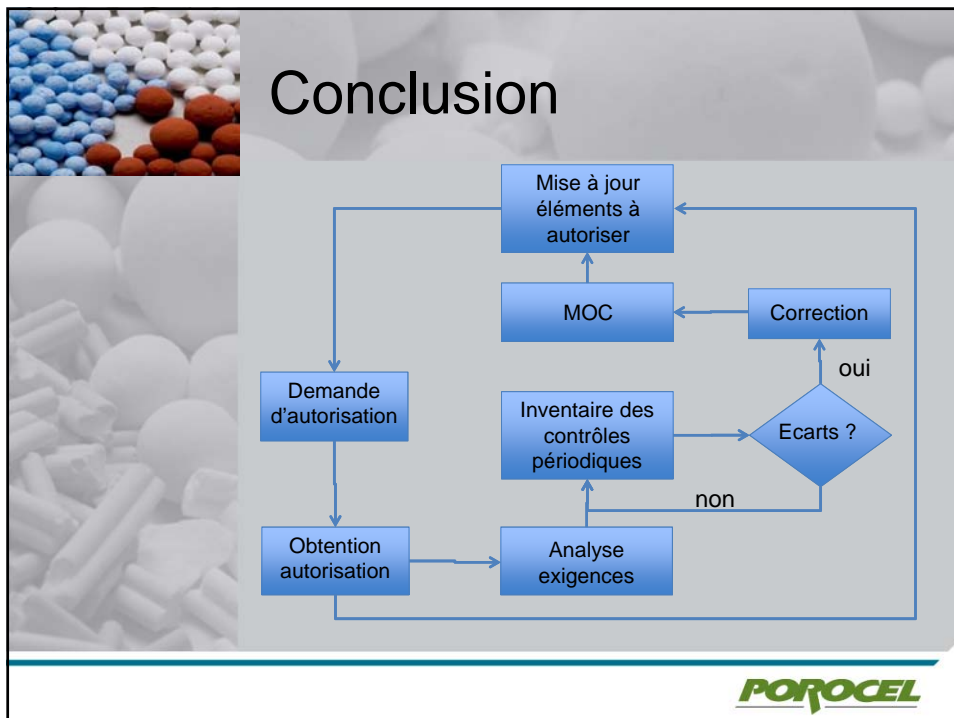
**POROCEL**



## Conclusion

- L'autorisation est un document "vivant".
- Bien gérer son autorisation est essentiel:
  - Pour exploiter son site dans le respect de l'environnement.
  - Facilite les démarches auprès de l'AEV.
  - Facilite les audits clients.
 (Traduction assermentée)
- Des outils simples peuvent être mis en place pour assurer son maintien à jour.

**POROCEL**







**POROCCEL**  
ADSORBENTS, CATALYSTS & SERVICES  
MERCİ DE POUR VOTRE ATTENTION

∴ Transforming Today's Products For Tomorrow's Innovations