



COOKING EXPERT SINCE 1915

IED : 4 ans après...

J-Charles Quentin
Resp HSEE
International Cookware
13 juin 2017





Sommaire



- ✓ Présentation Secteur, International Cookware & Site de Châteauroux
- ✓ Le contexte
- ✓ Les actions mises en place
- ✓ 4 ans après.....



✓ Une cinquantaine de sites avec un four



✓ Des marchés différents:

- Verre plat
- Art de la table
- Verre creux
- Verres Spéciaux



✓ Des Formulations différentes



- ✓ Taille des fours de 20t/j à 700t/j
- ✓ Des Technologies très différentes

✓ Un référentiel pour le secteur depuis 2003 : l'Arrêté Verrier

International Cookware

PYREX®



- Une usine à Châteauroux. Siège Social
- Siège administratif à Vincennes
- 500 employés environ
- > 25 nationalités
- 2 marques : Pyrex, Ôcuisine
- Environ 42M pièces produites par an soit, 42 kt de verre borosilicate.
- > 750 articles différents
- > 180 formes verre différentes
- Multi-matériaux
- Démarche AMC > 2001
- ISO 9001 (Qualité) > 1995,
- ISO 14001 (Environnement) > 2011 ,
- ISO 50001 (Energie) > 2014
- OHSAS 18001 (Sécurité) > 2015
- Système Intégré 2016





Le Site de CHTX



- Construction du site : 1969-1970
- Effectifs : 420
- Production en flux continu : 365 jours / an
- ICPE soumise à Autorisation pour la fusion du verre : 189 t/j
- Surfaces :
 - Couverte : 30 000 m²
 - Totale : 250 000 m²



1970

1979

1994

2006

2014

SOVIREL

CORNING

Newell Rubbermaid



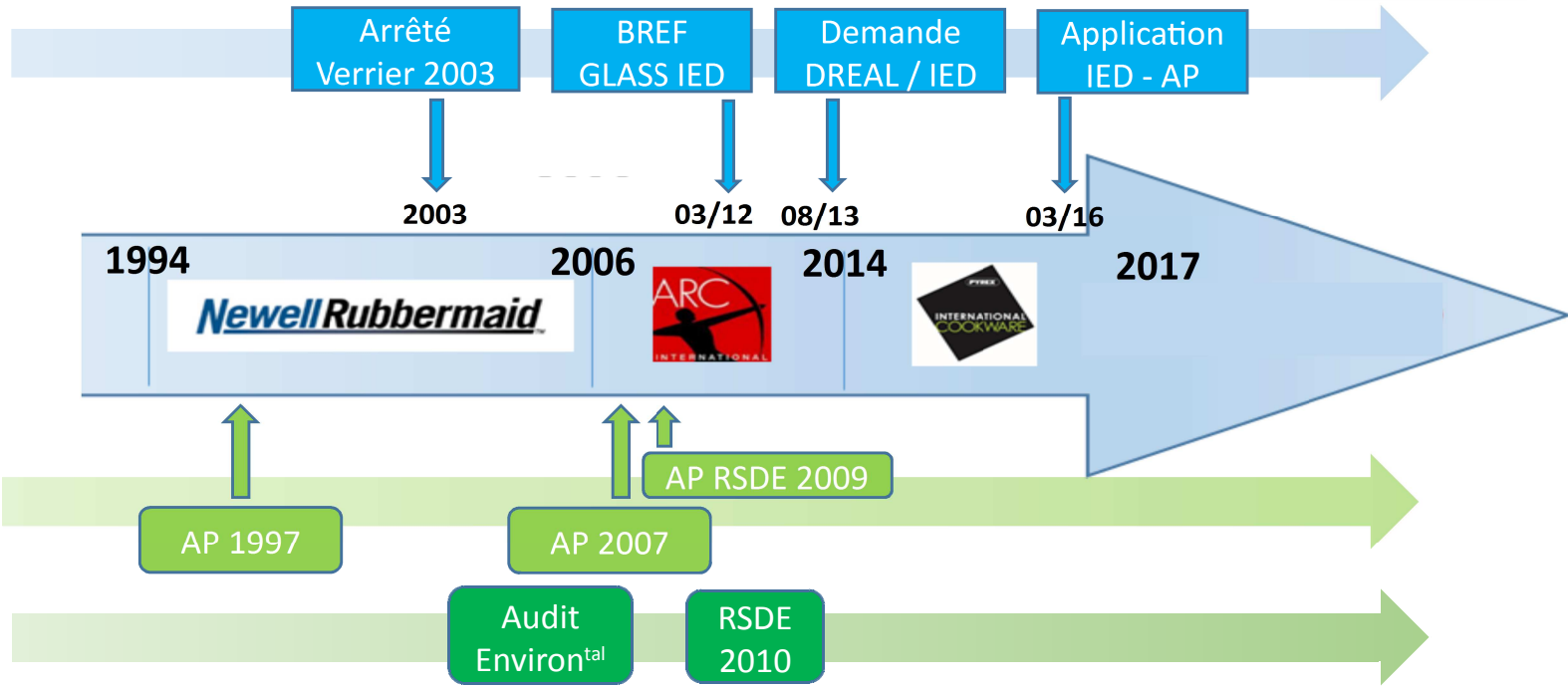
PYREX



Le Contexte – IED - Année 0



Référentiels



Le Site

Administratif

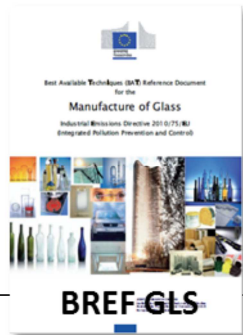
Evol. Env.

Un Site en constante évolution!...

La Mise en Place IED – Année 1



✓ 12/08/2013 Mise en œuvre directive IED / Rub 3000 – Courrier DREAL



Externalisé

De la lecture en perspective.....



DOSSIER DE REEXAMEN 2014

ETAT DES REVISIONS

NUMERO	DATE	OBJET DE LA REVISION
1	2014	2014

**Dossier
Réexamen
+ Annexes**

✓ Dossier Réexamen et annexes

- Collecte d'information idem Bilan Décennal
- Annexes : toutes pièces justificatives et commentaires associés
- Positionnement synthétique par rapports aux brefs et rapport de base

✓ BREF GLASS

1. Numérisation du chapitre 5 , Positionnement Site Pyrex
2. Prise en compte des MTD : *Conformes*
3. Système de Management de l'Environnement



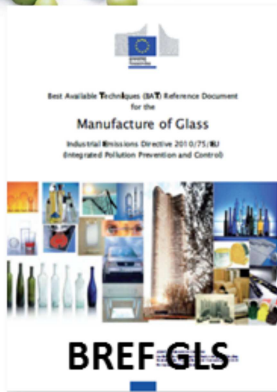
4. Prise en compte des limites associées aux MTD (NEA-MTD)

❖ HCl, limites 2007: 0,16 kg/tt > Résultats : 0,07

NEA MTD : 0,05 kg/tt

- a. 2014 Investissement **Mesure en continu** HCl : 90 k€
- b. Mi-2015 Essais avec différents Neutralisants : Non concluants
- c. Fin-2015 Modification de la formule du verre : Concluant

Un fameux challenge!... 0,03 kg/tt



Impact Eau: OK
(RSDE)

Impact Air: !

✓ BREF ENE

1. Numérisation du chapitre 5, Positionnement / Conformité
2. Prise en compte des MTD : *Conformes*
3. Système de Management de l'Énergie



✓ BREF ICS

1. Prise en compte Rubrique - 2921 du 14 décembre 2013
2. Investissements mise en conformité : 50 k€
3. Numérisation du chapitre 5, Positionnement / Conformité
4. Prise en compte des MTD : *Conformes*



✓ RAPPORT de BASE

1. Etude Environnementale Phase 1 en 2006
2. Etude historique
3. Schéma conceptuel
4. Interprétation de l'Etat des Milieux
5. Etude Environnementale Phase 2 en 2008
 - Coût total des études: env. 80 K€



6. Présentation de l'étude à la DREAL

7. Demande de travaux de confinement

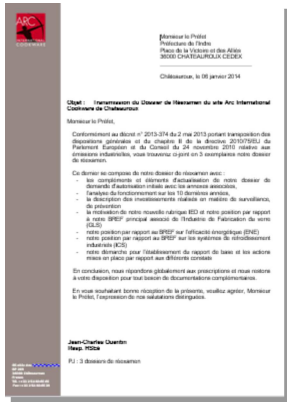
8. Réalisation des travaux en fonction d'un planning

- Coût total des travaux 120 k€

9. Actualisation des données pour rapport de base

IED Verre – 2 ans après....

✓ 06 janvier 2014 - Envoi dossier au Préfet



✓ Début 2014 - En parallèle, préparation Arrêté Préfectoral IED (Echanges,...)

✓ 07 juillet 2014 - Demande compléments sur V1 du Dossier de réexamen

✓ 24 février 2015 - Envoi compléments à DREAL (Analyses supp., Calcul,...)

IED Verre – 3 ans après....

PYREX®

✓ 08 décembre 2015 - Nouvel AP d'exploitation



✓ Communication sur les évolutions

✓ Mise en place des suivis en conformité avec le nouvel AP

✓ Validation de la conformité des dispositions



✓ 31 mars 2016 (Date limite mise en service mesures et suivi HCI)

Le site est conforme à L'IED !

IED Verre – 4 ans après....

PYREX

✓ Au niveau sectoriel

- Un Planning très tendu – Reste quelques AP non finalisés à ce jour
- Delta entre BREF/AM, notamment sur les NOx. (Tous les cas du BREF ne sont pas présents dans l'AM conduisant à des limites parfois plus basses en France que dans le reste de l'UE)
- Des échanges avec la DGPR très constructifs (2 rencontres et de nombreux échanges)
 - Suivis de l'avancement
 - Discussion autour des interprétations / applications pratiques
 - Reste quelques disparités régionales...

✓ Au niveau du site de Châteauroux

PYREX

- Avoir des versions numériques facilement exploitables
- Une anticipation grâce aux informations amonts. (Rapport de base, essais,..)
- Des échanges profitables avec le Secteur. (Fédé et DGPR)
- Des échanges productifs avec la DREAL locale.





Merci de votre attention