



**L'ENSEMBLIER INDUSTRIEL**  
Conception, Réalisation, Assemblage  
d'ensembles chaudronnés et mécaniques  
spécifiques en environnement exigeant

Version web | Se désinscrire | Transférer

## Lettre d'information

Octobre 2012

### TABLE DES MATIERES

- > En route vers le RCC-M
- > 1ère affaire de démantèlement !
- > Pour aller plus loin...



*« Quotidiennement, nos PME industrielles sont des lieux de créativité, d'échanges, de rencontres où fourmillent réussites individuelles et collectives. Encore faut-il prendre le temps d'y prêter attention !*

*Ainsi, je souhaitais illustrer mon propos en vous faisant partager nos actualités et nos réalisations récentes à travers ce fil d'information régulier.*

*Si de cette manière, nous avons pu faire passer un peu de notre passion, alors aidez-nous à la transmettre en faisant connaître CLM Industrie auprès de vos contacts professionnels et soutenez ainsi une PME industrielle française motivée ».*

Renaud GAUDILLIERE  
Directeur Général

Transférer

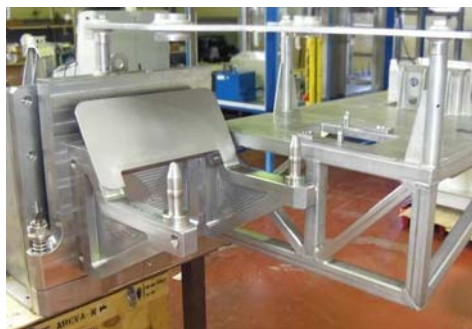
### > L'ensemblier industriel affiche ses prétentions : maîtriser les exigences du RCC-M et s'ouvrir les portes d'un marché qui va vers toujours plus de sécurité et de compétences

Référence : Equipements « bord de piscine » pour l'EPR® Chinois



Renaud Gaudillière a tracé une feuille de route ambitieuse pour l'entreprise de Chevigny Saint-Sauveur : « Nous avons toutes les capacités à fournir des pièces et équipements suivant ce code de construction et ces derniers mois, l'énergie mise sur le projet des stations du bâtiment combustible de l'EPR de Taishan, nous a beaucoup apporté. Aujourd'hui, nous pouvons passer au cran supérieur ».

Un ingénieur mécanicien, référent RCC-M vient de rejoindre les équipes.



Photos : AREVA NP/E.BUNOZ



**Le plus Projet** : la mécanosoudure de précision, le suivi documentaire complet, la plateforme d'essais pour les essais fonctionnels permettant de valider les équipements en usine.

### > Une première affaire dans le démantèlement

Référence : Enceinte de chauffe sodium –Creys Malville



C'est sans doute pour ceux qui prendront le virage, le marché du siècle. Le démantèlement des centrales nucléaires pourrait être un nouvel eldorado pour la mécanique et la chaudronnerie nucléaire. Chez CLM Industrie, on est dans les starting-blocks...



*Le démantèlement nucléaire, contrairement à une déconstruction, comprend la destruction de tous les composants dont les réacteurs nucléaires. Il signifie l'arrêt total et définitif de l'exploitation, et implique la destruction des bâtiments et le traitement puis l'évacuation des déchets radioactifs ou dangereux.*

*Les trois étapes du démantèlement d'un réacteur sont classées comme*

D'après une étude de la Commission européenne datant de 2004, 50 à 60 réacteurs sur les 155 en fonctionnement dans l'Union devraient être démontés à l'horizon 2025. Depuis la catastrophe de Fukushima, c'est un marché en pleine expansion. La décision du Japon d'arrêter la quasi-totalité de ses 54 réacteurs, puis celle de l'Allemagne d'entamer sa sortie du nucléaire, en stoppant 8 de ses 17 centrales, ont dopé le secteur du démantèlement nucléaire. Au total, 300 réacteurs devront être arrêtés dans les vingt prochaines années. Le cabinet de conseil

Arthur D. Little, cité par Les Echos, parle d'un marché de 220 milliards d'euros dans le monde sur vingt ans.

Le savoir-faire d'ensemblier industriel de CLM Industrie devrait trouver, là, une belle arène pour son développement.

Certes, le marché va être concurrentiel, les grandes entreprises d'ingénierie nucléaire travaillent déjà sur des scénarii, simulant les opérations de démantèlement d'installations. Là où CLM Industrie devrait émerger, c'est sur sa capacité à innover, à développer et fabriquer des équipements spécifiques et adaptés. Du cousu main !

*suit :*

*- Niveau I : mise à l'arrêt définitif comprenant le déchargement du combustible du cœur du réacteur et son entreposage en piscine de "désactivation"*

*- Niveau II : destruction de tous les bâtiments en dehors du bâtiment abritant le réacteur*

*- Niveau III : démantèlement du bâtiment réacteur et destruction du bâtiment du réacteur nucléaire.*



**Le plus Projet** : la pertinence du bureau d'études intégré dans les choix retenus, la mobilisation des compétences internes et la maîtrise des compétences externes.

## > Pour aller plus loin...

Notre site web vous attend pour de plus amples renseignements.

Visitez notre **catalogue** de réalisations interactif et retrouvez les lettres d'informations dans nos **archives**.



Lettre d'information du 02/10/2012 - CLM Industrie S.A