

INAUGURATION DE LA NOUVELLE CHAÎNE DE PRODUCTION CORIS

Combustible de Substitution issu du Recyclage

Ce vendredi 1^{er} juin 2018 a eu lieu l'inauguration de la nouvelle ligne CORIS, production de CSR du Groupe Péna.

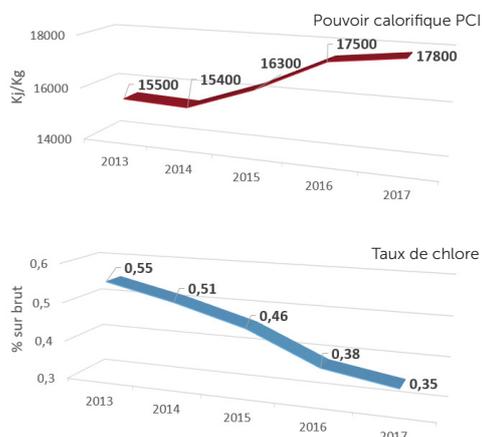
Depuis 2005 et la construction de la première ligne en France de fabrication de Combustible de Substitution issu du Recyclage, l'équipe CORIS, de la société Péna Métaux, n'a cessé d'améliorer la qualité de son combustible afin de répondre parfaitement aux cahiers des charges de ses clients.

Ce mode de préparation permet de fabriquer un CSR utilisable en chaudières industrielles en remplacement du charbon. Aujourd'hui, une dizaine de clients fidèles nous font confiance au quotidien : cimentiers, sites de production d'électricité...

L'année 2018 représente un tournant important chez CORIS. Cet investissement à hauteur de 1,5 million d'euros permet de tripler la productivité de la ligne et atteindre une production de 15 tonnes / heure afin de répondre à une demande croissante.

Les avantages du CSR sont nombreux :

- Réduction des émissions de gaz à effet de serre : les déchets utilisés remplacent les combustibles fossiles et le CO₂ produit lors de la combustion est à 46% renouvelable
- Destruction complète du déchet grâce à des températures élevées
- Valorisation énergie du déchet constituant une seconde vie pour la matière dans notre éco-système
- Utilisation locale du combustible (dans un rayon maximum de 300km)
- De l'emploi local et surtout de l'emploi non dé-localisable !
- Préservation des combustibles fossiles non renouvelables et des ressources naturelles
- Protection de la nature en limitant l'enfouissement des déchets : la réutilisation des cendres générées par la combustion sont réintégrées au ciment
- Pas de formation de dioxines et de furanes en raison d'un profil de température spécifique et d'un taux de chlore très bas



Le groupe Péna répond à la loi de transition énergétique en favorisant la production de combustible solide de récupération et en minimisant l'enfouissement des déchets en CS DU.

Rappelons que le CSR est une énergie verte: le CO₂ produit lors de la consommation du CSR est à 46% renouvelable. 15% des cendres de CSR sont réintégrées à la fabrication du ciment. Nous atteignons ainsi un taux de valorisation global de 61% !



A PROPOS DE CORIS

Le procédé CORIS a pour objectif de recycler la part combustible des déchets non dangereux.

Fort de son expérience dans la collecte, le tri et la valorisation des déchets non-dangereux, le Groupe Péna a cherché une alternative à l'enfouissement de ces déchets ne pouvant bénéficier d'une valorisation matière. Depuis 1994, le défi de Marc Péna était clair : se passer des décharges !

En 2005, Péna Métaux, société du Groupe Péna, construit une des premières chaînes en France de CSR : Combustible de Substitution issu du Recyclage. Elle est baptisée CORIS.

En extrayant les matières premières recyclables ainsi que les matières indésirables, on obtient une base qui, à l'aide d'un procédé technologique, va préparer une fraction combustible à haut pouvoir calorifique et non polluante.

Ce combustible est utilisable dans les cimenteries, les chaudières industrielles, les serres, les séchoirs à bois et les usines de fabrication de papier...



*Coris
monspeliensis*

A PROPOS DU GROUPE PÉNA

La vocation du Groupe Péna, groupe familial aquitain, est de mettre en place des outils performants de recyclage des déchets afin de mettre au point les technologies nécessaires à la société du recyclage de demain.

Depuis plus de 60 ans, les entreprises du Groupe Péna ont su rester pionnières dans le domaine du recyclage de déchets comme dans leur approche environnementale. Chaque jour, c'est plus de 1.000 tonnes de déchets qui trouvent une seconde vie. Industriels ou ménagers, dangereux ou non dangereux, nos déchets sont collectés et traités pour réduire au maximum leur impact sur notre planète.

Nos taux de recyclage atteignent 85% pour les ordures ménagères et 90% pour les autres types de déchets.

Le Groupe Péna en chiffres :

- 200 collaborateurs
- 10 sites classés ICPE dont 8 déchèteries professionnelles réparties sur le grand Sud-Ouest
- 2 sites à l'international : en Tunisie et en Guyane française
- 1.000 tonnes de déchets traités par jour
- 220.000 tonnes de matière première produite par an
- Certifications au sein de Groupe Péna: ISO 14001, MASE, Weeelabex, Agence de l'eau...



*Marc Péna
PDG du
Groupe Péna*

Contact presse

Groupe Péna
26 chemin de la Poudrière
33700 MÉRIGNAC

Tél. 05 56 34 32 30
contact@groupepena.fr

Marjorie BIFFIGER
Responsable marketing et
communication

Tél. 05 57 97 76 08
marjorie.biffiger@groupepena.fr