



ÉNERGIE - ENVIRONNEMENT SOLUTIONS



NOS SOLUTIONS DE DÉCARBONATION POUR L'INDUSTRIE ET L'ÉNERGIE

- Centrales Biomasse/Traitement de déchets (production de vapeur industrielle et électricité)
- Unités de production d'hydrogène vert
- Traitement des fumées
- Récupération de chaleur fatale et efficacité énergétique
- Carbone capture
- Production Biocarburants

BOCCARD - ENSEMBLIER INDUSTRIEL COMPLET :

Maitrise l'ensemble de la chaine de valeur de la conception à la mise en service sur les marchés des sciences de la vie et de l'énergie.

Grâce à l'excellence de son Expertise en Génie des Procédés et solutions industriels.

NOS MARCHÉS

Boccard Energy Solutions



Nuclear



Advanced
Energies &
Industries



Oil & Gas



Heavy
Industries

Boccard Life Solutions



Food
&
Ingredients



Brewery
&
Distillery



Cosmetics
&
Hygiene



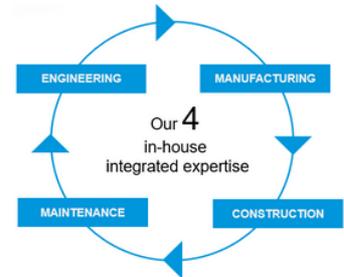
Pharma
&
Biotech



dans
35 pays



3500
collaborateurs



4 domaines
d'expertise

ILS NOUS FONT CONFIANCE :

 voltaia


ArcelorMittal


thyssenkrupp

 SIEMENS

 cea

 edf

 CERN

 Nestlé

 ALSTOM

 NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

 YVES ROCHER

 CLARINS
PARIS

 DIOR

 L'ORÉAL

NOS PRODUITS

Intégrateur

- Système de combustion et chaudière
- Système turbine vapeur /valorisation électrique
- Système électrolyseur et pile à combustible
- Systèmes de compression et stockage gaz
- Système carbone capture
- Utilités (traitement eau, productions air/eau/gaz...)

In-house

- Cycle eau vapeur modulaires avec valorisation énergétique
- Système traitement de fumées
- Lavage, Purification et séparation de gaz
- Système mélange et agitation
- Skids modulaires



NOS MÉTIERS



Ingénierie



Fabrication



Montage



Maintenance



Processus EPC global



Centrale Biomasse Sinnamary Energie pour VOLTALIA

Case Study

LES DÉFIS

Gisement de bois noyé dans le barrage de Petit-Saut à Sinnamary-Guyane Française

LES SOLUTIONS

Boccard Mandataire du consortium assurant la Conception -réalisation en EPC du lot process « ilot Chaudière + Valorisation énergétique »

Puissance installée chaudière 40MW pci vapeur HP 525 °C - 80 Bar(a) ,

Groupe Turbo-Alternateur à condensation 10,5MWe

BOP et Utilités , Protection Incendie

Raccordement au réseau HT

Pilotage des interfaces avec les lots GC et Distribution Biomasse,

Maitrise des risques Planning et logistique complexe



Analogie Cacao



40MW



10,5MWe

Traitement des fumées

LES DÉFIS

Épuration des gaz provenant des unités de valorisation des déchets, optimisation et mise à niveau d'installations existantes pour répondre aux exigences des réglementations actuelles et futures (BREF)

LES SOLUTIONS

Dépoussièrage :

- Multi-cyclone (MC)
- Electrofiltre (ESP)
- Filtre à manches (FF)

Traitement de SO_x , Dioxines, Furanes , Hg :

- Sec ,
- SemiSec

DeNO_x :

- SCR
- SNCR





CONTACTEZ-NOUS



Boccard Energy Solutions

25 Rue Marguerite,
69100 Villeurbanne
+33 (0) 4 78 94 51 20

INSCRIVEZ-VOUS À
NOTRE PAGE 



Boccard se positionne comme un Ensemble Industriel de référence offrant des solutions digitales pleinement intégrées dans les expertises d'Engineering, de Manufacturing, de Construction et de Maintenance avec plus de 3500 collaborateurs présents dans 35 pays. Grâce à son excellence dans la gestion de projet, Boccard est devenu un acteur mondial incontournable dans l'optimisation des investissements de ses clients, notamment pour les marchés industriels du pétrole & gaz, nucléaire, de l'énergie, de la sidérurgie et de la mine, ainsi que pour les marchés de l'industrie du process comme la brasserie, l'alimentation et les ingrédients, les cosmétiques et l'hygiène et la pharma & biotech.