

Références activité ENERGIE COGENERATION BIOMASSE



PRINCIPALES REFERENCES : unités de cogénération énergétique de la biomasse.

EPO intervient sur les secteurs l'énergie en qualité de maître d'œuvre ou d'assistant à maîtrise d'ouvrage.

Nous intervenons également dans le cadre de la réalisation d'études de faisabilité.

Nos références sont centrées sur la méthanisation est la cogénération thermique.

Parmi toutes les références accumulées par EPO, il a été fait le choix de présenter ci-après quelques références multisectorielles.

CAPIK.

Unité de méthanisation associant un opérateur du déchet « IKOS Environnement » & une coopérative agricole « CAP SEINE »

Réalisation d'une unité de méthanisation de bio déchets et coproduits agro-industriels et agricole cogénération électriques 500 kW.
« Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage »



IKOS Environnement.

(Opérateur indépendant du déchet)

DEVELOPPEMENT ET REALISATION DE 2 UNITES DE METHANISATION des déchets ménagers en cellules réversibles.

Unités de BIMONT & FRESNOY FOLNY.

« Mission de maîtrise d'œuvre »



DUREPAIRE

(Unité agro-industrielle de production de granulés)

Réalisation d'une chaudière biomasse « à combustible pailles »
Puissance thermique 4,5 MW avec production d'eau surchauffée 150°C

« Mission d'ingénierie & de maîtrise d'œuvre »



MARNAY ENERGIE

(Unité de méthanisation de déchets agro-industriels).

Réalisation du module de valorisation de l'énergie thermique provenant des moteurs de cogénération énergétique

« Mission de maîtrise d'œuvre tous corps d'état »



PROJETS LANG & ANTIN

Installations de séchage de produits agro-industriels.

Modules de génération d'air chaud biomasse « avec et sans » échangeur thermique. Substitution à l'énergie gaz naturel.

« Mission AMO assistance technique intégration »

