



Conception | Réalisation | Installation
& Maintenance de **Solutions Energétiques**

Nos solutions

PRÉFABRIQUÉES

Container biomasse &
container biogaz

The image shows a close-up, top-down view of a large pile of wood chips and biomass. The chips are of various sizes and shapes, ranging from small, thin shavings to larger, thicker pieces. The colors are primarily light tan and beige, with some darker brown spots, likely representing bark or charred wood. The texture is highly irregular and fibrous. The text is overlaid on this background.

Notre offre

CONTAINER BIOMASSE

Qui sommes-nous ?

Energy&+ conçoit et réalise des solutions énergétiques sur-mesure et clés en main.

Nous accompagnons vos projets de production de chaleur à base de biomasse.



Accompagner votre projet, de A à Z

Du projet standard à très spécifique, nos équipes vous accompagnent à la carte tout au long de votre projet, avant, pendant, et après la production de chaleur :



Avant projet | Ingénierie

- Partenariat avec des BE et architectes : clé en main
- Conception 2&3D : Plans de génie civil & d'interfaces
- Dimensionnement thermique
- Accompagnement recherche d'aides financières

Réalisation | Fabrication et mise en service

- Fabrication du module selon les choix architecturaux
- Intégration de la / des chaudière(s) biomasse et backup
- Raccordements hydrauliques et électriques
- Instrumentation et pilotage de l'énergie
- Mise à l'épreuve en atelier
- Livraison, installation et mise en service



Solutions | Autour du container

Accompagnement à la maintenance avec des partenaires locaux dans toute la France

Accompagnement autour du container : Réseau de chaleur, sous-stations, évacuation de chaudière fossile, etc.



Notre solution Plug & Play

Votre chaufferie biomasse entièrement préfabriquée dans nos ateliers en Bretagne.
Une réponse à vos besoins, en 5 étapes :

1 Choix du combustible bois



Granulés



Plaquettes



2

Dimensionnement de puissance

- De 30kW à 1MW, une chaudière ou plusieurs en cascade
- Présence ou non d'un appoint / secours



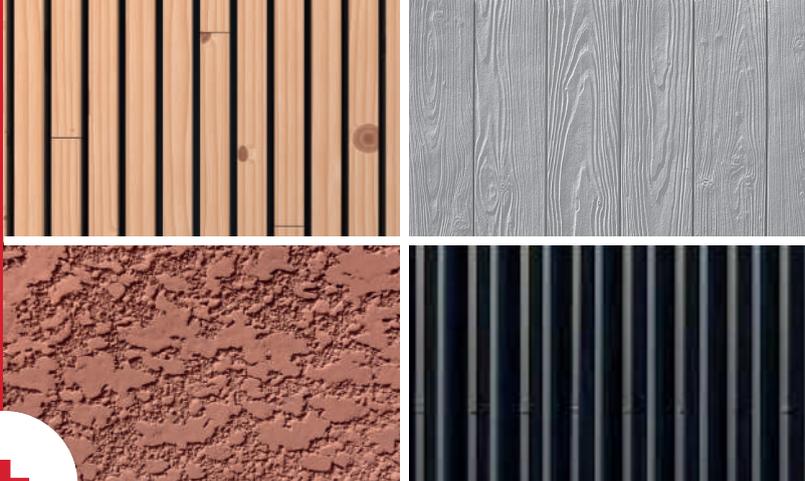
3 Choix du module

- Définition des contraintes réglementaires (Coupe-feu, normes ERP)
- Choix du système constructif



Choix de l'intégration architecturale

- Large choix de finitions sans entretien
- Base enduit extérieur
- Béton matricé, bardage bois, acier ou autre sur demande



4 Livraison & stockage

- Définition de l'autonomie du projet
- Choix du moyen de livraison (FMA, camion souffleur, etc.)
- Choix du silo * vertical ou horizontal

* Selon le choix du combustible, le dimensionnement de puissance et le dimensionnement du container, le silo peut être directement intégré dans la chaufferie



5

Adaptation au besoin client et aux installations existantes

- Puissance et nombre de départs
- Traitement de l'eau
- Pilotage de l'énergie avec automatisme et GTC
- Contenu pédagogique
- Réseau de chaleur
- SKID sous-station, etc.





Notre offre

CONTAINER BIOGAZ

Qui sommes-nous ?

Energy&+ conçoit et réalise des solutions énergétiques sur-mesure et clés en main.

Nous accompagnons vos projets de production de chaleur à partir de biogaz.



Accompagner votre projet, de A à Z

Du projet standard à très spécifique, nos équipes vous accompagnent à la carte tout au long de votre projet, avant, pendant, et après la production de chaleur :



Avant projet | Ingénierie

- Réflexion choix de l'énergie avec les acteurs du projet
- Conception 2&3D : Plans de génie civil et d'interfaces
- Dimensionnement thermique
- Accompagnement à la recherche d'aides financières

Réalisation | Fabrication & mise en service

- Fabrication du module selon les besoins
- Intégration de la / des chaudière(s)
- Raccordements hydrauliques et électriques
- Instrumentation et pilotage de l'énergie
- Mise à l'épreuve en atelier
- Livraison, installation et mise en service



Solutions | Autour du container

- Réseau de chaleur
- Réseau gaz
- Raccordement inox, acier, PEHD, etc.
- Process hygiénisation



Notre solution Plug & Play

Votre chaufferie biogaz entièrement préfabriquée dans nos ateliers en Bretagne, prête à raccorder. Une réponse à vos besoins, en 4 étapes :

1 Choix du combustible

- Biogaz
- Gaz naturel
- Propane
- Mixtes
- GNL

2 Dimensionnement de puissance

De 100kW à 1MW, une chaudière ou plusieurs en cascade



3 Choix des équipements

- Définition des contraintes réglementaires (Détection gaz, coupe-feu, normes ERP)
- Choix du module
- Choix de l'intégration architecturale



4

Adaptation au besoin client et aux installations existantes

- Puissance et nombre de départs
- Traitement de l'eau
- Pilotage de l'énergie avec automatisme et GTC
- Réseau de chaleur
- Récupération d'énergie
- Réseau gaz



Faites le choix d'un partenaire expert biomasse & biogaz



Nous contacter



1 rue Benjamin Franklin
ZA de Kerboulard
56250, Saint-Nolff



contact@energy.bzh



02.97.26.46.30



Votre contact biomasse

Kévin COLLET

Chargé du développement commercial

☎ +33 (0)6 62 95 88 58

✉ k.collet@energy.bzh



Votre contact biogaz

Gabriel LETOURNOUX

Chargé du développement commercial

☎ +33 (0)6 58 83 53 85

✉ g.letournoux@energy.bzh

