

WeYa

L'énergie verte clé en main



INDUSTRIELS

► Contexte

- Bâtiment industriel, **maintien de la température**
- **Aucun investissement** souhaité par le maître d'ouvrage
- Rénovation de la chaufferie traditionnelle
- Volonté d'opter pour une **solution rapide** à mettre en place comprenant peu de génie civil et sans permis de construire

► Une démarche clé en main

WEYA **identifie**, avec vous, la pertinence du projet puis **réalise** la maîtrise d'œuvre des installations. WEYA **dirige** ensuite la maintenance (P1, P2, P3, P4) pour des durées de 10 à 15 ans.

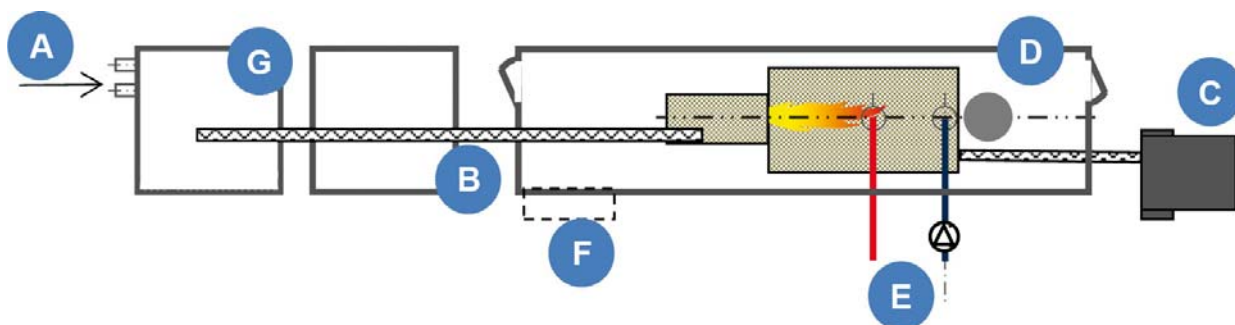
**Solution
idéale pour
des puissances
allant de
1 à 3 MW**

**WEYA : une équipe de professionnels qui
vous accompagne dans votre démarche Energies Renouvelables.**

► Avantages de la solution

- ✓ Une solution **100 % énergie bois**,
- ✓ Autonomie de 6 jours à puissance maximale (24/24 à 2 MW),
- ✓ Diminution du CO₂ émis par rapport au PNAQ soumis à l'industriel,
- ✓ **Valorisation** des cendres en compost ou épandage.

Schéma d'implantation possible (vue de dessus)



A : Raccords pompier de remplissage et récupération des poussières

B : Vis sans fin de transfert des granulés du silo vers la chaudière

C : Bac d'évacuation des cendres

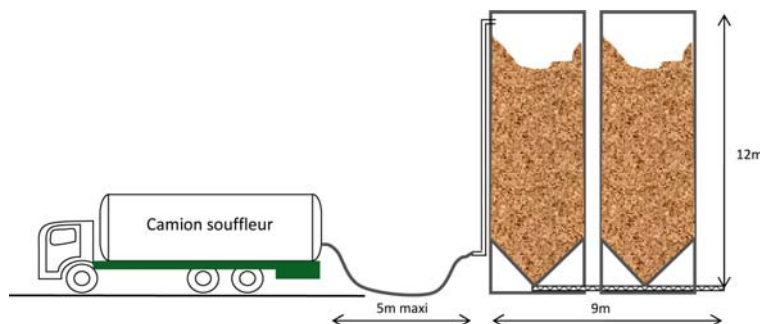
D : Cheminée

E : Aller et retour vers le réseau de chauffage (ou bouteille de mélange)

F : Panoplie hydraulique (nourrice de distribution vers les réseaux, traitement d'eau, pompes de circulation etc.)

G : Silos de type métallique, traités anticorrosion et peinture époxy

Silos pré-équipés ne nécessitant pas de permis de construire et peu de génie civil.



Pour 5000 MWh, prix du MWh utile inférieur à 49,90 € HT

→ Exemple d'investissement

- Chaudière Bois + équipements allant de 1 MW à 2 MW
- Gros oeuvre
- Etudes, contrôle

Total : entre **600 et 1000 k€**

Nota : prévoir **40 à 70% de subventions**

► **Demandez votre pré-étude GRATUITE** en contactant nos ingénieurs commerciaux.

WeYa

L'énergie verte clé en main

36, avenue Pierre Brossolette 92240 Malakoff

Equipe commerciale :

Tel : 01 77 700 515 - Fax : 01 77 700 527

Email : info@weya.fr - www.weya.fr