



DÉCHIQUETÉ / COPEAUX / GRANULÉS



RÉFÉRENCES



**EXPLOITATIONS AGRICOLES
HABITAT INDIVIDUEL ET COLLECTIF
COLLECTIVITÉS
TERTIAIRE**

www.hdg-bavaria.com/fr



Fiche de référence

LOGEMENT COLLECTIF



Les Courtines du Grand Clos

Barby (73)

HDG Compact 65 kW

Caractéristiques du bâtiment :

- Construction neuve répondant aux exigences du développement durable de l'aménagement
- Ensemble de 18 appartements en accession à la propriété
- Installation d'une chaufferie bois pour assurer le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire de l'ensemble des logements.

Caractéristiques de la chaufferie :

- Chaudière à granulés HDG Compact 65 kW avec ballon tampon de 1000 litres
- Stockage des granulés dans un silo d'une capacité de 15 tonnes. Remplissage par camion souffleur
- Mise en service en 2019



Fiche de référence

TERTIAIRE



Maison de la vigne et du vin

Apremont (73)

HDG Compact 80 kW



Caractéristiques du bâtiment :

- Bâtiment en plein cœur du vignoble, regroupant des organismes professionnels de la filière viticole et une œnothèque
- Reconstruction à neuf du bâtiment avec intégration d'une chaufferie bois.
- Surface de 1700 m² à chauffer

Caractéristiques de la chaufferie :

- Chaudière à bois déchiqueté HDG Compact 80 kW avec ballon tampon de 1000 litres
- Stockage du bois déchiqueté dans un silo d'une capacité de 43 m³, avec désileur de 5.2 m de diamètre. Remplissage du silo par bennage
- Mise en service en 2022



Fiche de référence

Équipement touristique



Château du Taillis Duclair (76)

HDG bûches F50 kW



Caractéristiques du bâtiment :

- Château à usage d'habitation et ouvert au public dans le cadre de visites, de location d'espaces ou d'activités diverses
- Rénovation avec installation d'une chaudière à bûches en remplacement d'une ancienne
- Surface de 300 m² à chauffer sans production d'eau chaude sanitaire

Caractéristiques de la chaufferie :

- Chaudière HDG F50 KW avec ballon tampon de 2000 litres
- Mise en service en 2024



Fiche de référence

RÉSEAU DE CHALEUR



Réseau de chaleur

Commune de Pont de Claix (38)

**Cascade de 2 chaudières HDG M
480 kW**



Caractéristiques du projet :

- Création d'un réseau de chaleur de 1,1 km permettant d'alimenter plusieurs bâtiments de la commune : logements sociaux, école, gymnase, foyer, maison des associations, service technique, ...
- Remplacer le mode de chauffage existant au fioul et gaz par un chauffage au bois
- Assurer le chauffage et l'eau chaude sanitaire de ces bâtiments collectifs et tertiaires



Caractéristiques de la chaufferie :

- Installation de 2 chaudières à bois déchiqueté HDG M de 240 kW chacune avec ballon tampon de 10 000 litres
- Stockage du bois déchiqueté dans un silo enterré d'une capacité de 160 m³, avec 2 déssileurs rotatifs. Remplissage du silo par camion
- Mise en service en 2023

Fiche de référence

EXPLOITATION AGRICOLE



GAEC les Barbins Orignolles (17)

HDG Compact 80 kW



Caractéristiques du bâtiment :

- Exploitation agricole, producteur de canards gras et de pineau
- Rénovation avec installation d'une chaudière à bois déchiqueté en remplacement d'une chaudière fioul et d'un poêle à bûches en appoint
- Surface de 850 m² à chauffer avec production d'eau chaude sanitaire
- 3 circuits de chauffage mélangés et 2 circuits ECS : 2 maisons et bureaux



Caractéristiques de la chaufferie :

- Chaudière HDG Compact 80 KW avec ballon tampon de 1500 litres
- Stockage du bois déchiqueté dans un silo d'une capacité de 9,5 tonnes, avec désileur de 4.2 m de diamètre. Remplissage du silo par tracteur
- Mise en service en 2020

Fiche de référence

ÉQUIPEMENT TOURISTIQUE



Domaine d'anglas

Brissac (34)

HDG Compact 65 kW



Caractéristiques du bâtiment :

- Domaine familial et vignoble classé Grand Site de France et Natura 2000, proposant la location d'hébergements insolites, un camping ainsi qu'un restaurant
- Rénovation avec installation d'une chaudière à bois déchiqueté en remplacement d'une chaudière à bois bûches et une chaudière fioul
- Surface de 600 m² à chauffer comprenant la résidence principale, un gîte et 2 locations annuelles, avec production d'eau chaude sanitaire.

Caractéristiques de la chaufferie :

- Chaudière à bois déchiqueté HDG Compact 65 kW avec ballon tampon de 1000 litres
- Stockage du bois déchiqueté dans un silo d'une capacité de 25 m³, avec désileur de 4 m de diamètre. Remplissage du silo par tracteur
- Mise en service en 2023



Fiche de référence

BÂTIMENT SCOLAIRE



MFR Le Grand Mas

Uzès (30)

**Cascade de 2 HDG Compact
190 kW**

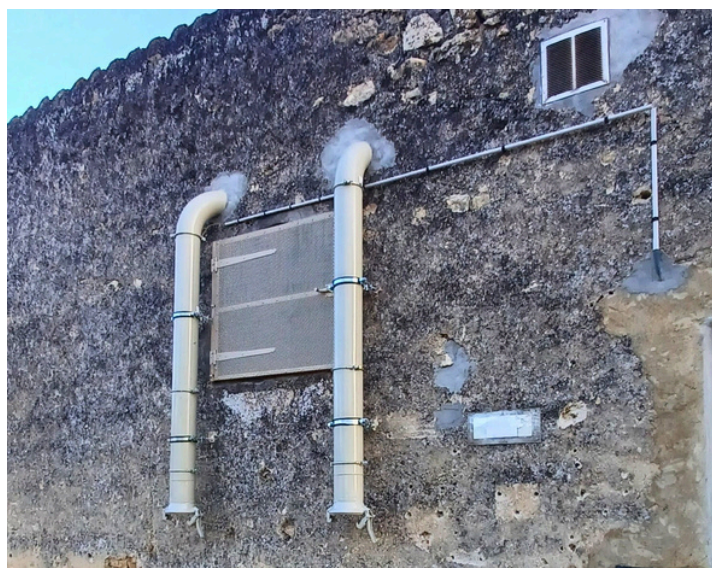


Caractéristiques du bâtiment :

- Etablissement privé d'enseignement professionnel comprenant école, bureaux administratifs et hébergement
- Rénovation avec installation d'une chaudière à bois déchiqueté en remplacement d'une chaudière fioul
- Surface de 2 800 m² à chauffer avec production d'eau chaude sanitaire

Caractéristiques de la chaufferie :

- Cascade de 2 chaudières HDG Compact de 95 kW avec ballon tampon de 2000 litres
- Stockage du bois déchiqueté dans un silo d'une capacité de 40 m³, avec double dessileur de 4.2 m de diamètre. Remplissage du silo par soufflage.
- Mise en service en 2023



Fiche de référence

RÉSEAU DE CHALEUR



Réseau de chaleur

Commune de Monoblet (30)

Cascade de 2 chaudières HDG Compact 130 kW



Caractéristiques du bâtiment :

- Création d'un réseau de chaleur, en remplacement d'une chaufferie au fioul, pour alimenter logements, bibliothèque et salles associatives de la commune.
- Surface de 834 m² à chauffer sans production d'eau chaude sanitaire

Caractéristiques de la chaufferie :

- Installation en cascade de 2 chaudières à bois déchiqueté HDG Compact de 65 kW chacune avec ballon tampon de 2500 litres
- Stockage du bois déchiqueté dans un silo d'une capacité de 31 m³ avec double désileur de 3,5 m de diamètre. Remplissage du silo par camion benne.
- Consommation annuelle en bois déchiqueté estimée à 270 MAP
- Mise en service en 2021



Fiche de référence

ÉQUIPEMENT TOURISTIQUE



Gîtes - Mas des Faïsses Soudorgues (30)

HDG Compact 80 kW



Caractéristiques du bâtiment :

- Ancienne ferme cévenole, le Mas des Faïsses comprend une bâtisse principale et 3 dépendances attenantes en rénovation
- Création du réseau de chauffage avec installation d'une chaudière à bois déchiqueté
- Surface de 400 m² à chauffer avec production d'eau chaude sanitaire



Caractéristiques de la chaufferie :

- Chaudière HDG Compact d'une puissance de 80 KW avec ballon tampon de 1500 litres
- Stockage du bois déchiqueté dans une pièce de réserve d'une capacité de 16 m³, avec désileur de 2,5 m de diamètre. Remplissage de la pièce de réserve par tracteur
- Mise en service en 2024



HDG Bavaria

Une marque allemande distribuée en
France exclusivement par le réseau des
10 agences régionales ÖkoFEN

ÖkoFEN

Oko Energie Distribution

Le spécialiste de la chaudière biomasse
95, impasse de la Roselière
Z.I. du Terraillet - 73190 SAINT-BALDOPH
Tel : 04 79 65 01 71 - Fax : 04 79 71 96 52
info@hdgfrance.fr

UNE GAMME COMPLÈTE DE CHAUDIÈRES À BÛCHES ET BOIS DÉCHIQUETÉ DE 20 À 400 KW



Fabriqué en Allemagne

www.hdg-bavaria.com/fr