

Chaudière **ETA Hack** de 130 Kw à plaquettes bois déchiqueté G50



Silo béton fabriqué par SBK bâtiment de 70m³ , 17,5 tonnes de stockage
Consommation estimée 60 tonnes par an



La chaudière alimente 6 circuits chauffage :



Les chaufferies individuelles au fioul ont été remplacées par des sous-stations avec une chaufferie commune à bois déchiqueté.

- ❶ Maison individuelle (chauffage par le sol + radiateurs, ECS 200 Litres)



- ❷ Maison du gardien (2 planchers chauffants et ECS 200 Litres)



- ❸ Duplex (radiateurs, eau chaude sanitaire 200 litres)

- ❹ : Logement de fonction (chauffage par radiateurs, eau chaude sanitaire de 200 litres)

- ❺ : Manoir (radiateurs et préparateur d'eau chaude sanitaire de 500 litres)

- ❻ : Eau chaude pour les douches des chevaux (préparateur de 500 litres)





Dessileur de 5 mètre avec bras articulé



Sous-station et ballon d'eau chaude sanitaire de 200 litres

Réseaux isolés souterrains avec distance entre chaufferie et écurie 245 mètres , chaufferie- Manoir 154 mètres ...

Bâtiment béton :
SBK bâtiment Tremorel

Installateur :
GR Energies, 22230 Merdrignac

Fourniture du combustible :
autoproduction (2 000 ha forestiers)

