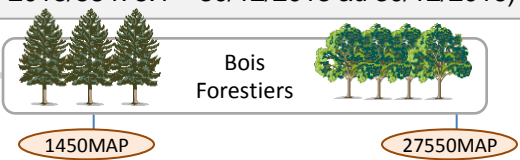


Procédure de réalisation

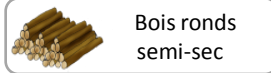
SARL LES BOIS DU POITOU
Certifié Chaleur Bois Qualité +
 (Certificat n°2013/58478.1 – 30/12/2013 au 30/12/2016)



Stockage bord de route
 6 à 12 mois



Transport de bois rond

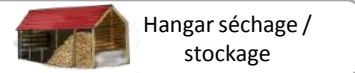
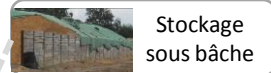


Broyage sur plateforme



11000MAP

18000MAP



Livraison



Humidité	≤ 30 %
Granulométrie	Type P31,5
PCI (M30)	3425 kWh/t
Volume produit / an	22500 MAP
Capacité maximale de production	Jusqu'à 8400MAP

Humidité	≤ 30 %
Granulométrie	Type P31,5
PCI (M30)	3425 kWh/t
Volume produit / an	6500 MAP
Capacité maximale de production	Jusqu'à 12000MAP

Hangar de stockage

Lieu	Site entreprise – La Ferrière en Parthenay	
Type de stockage	Hangar couvert	
Produit stocké	Bois décheté	
Surface disponible	750m ²	900m ²
Revêtement sol	Sol bétonné	Bitume
Capacité actuelle	Env. 3000 MAP	Env. 4500MAP
Temps de stockage	2 à 3 mois (4 rotations/an)	2 à 3 mois (4 rotations/an)
Période de stockage	Toute l'année	Toute l'année

Équipement de Criblage

Entreprise ou prestation	Réalisé par l'entreprise
Matériel utilisé	Système à grilles vibrantes
Rendement	30 à 40 MAP/h
Nb de fractions	3 fractions (>32mm, Ø ≤32mm, Ø ≤ 10mm)
Alimentation	Alimentation électrique Alimentation du bois par tapis
Mobilité	Non (poste fixe)
Lieu d'intervention	Sur plateforme de l'entreprise

Livraison du combustible

Camion fond mouvant	Env. 90 MAP (prestataire)
Camion benne basculante	Env. 37 MAP (prestataire)
Camion souffleur	Env. 30 MAP (prestataire)
Camion benne + grappin	Env. 40 MAP (prestataire)

Matériels supplémentaires

- 2 Chargeurs de manutention sur le site
- 1 pont bascule sur le site de l'entreprise
- 1 hygromètre à pointes (bûches et plaquettes)
- 1 tracteur sur site
- 2 robots d'abattage forestier

Matières Premières : Bois forestiers	
Provenance	Forêts Poitou-Charentes et région Grand Ouest
Essences	80% châtaigner / 10% chêne / 5%peuplier Jusqu'à 5% résineux
Type de bois	Rondins Ø≤8cm issus d'éclaircie, d'entretien et de coupe Ø≤15cm pour bois secs et bois déclassés
Volume récolté	8800 tonnes soit env. 35000 MAP/an
% de l'appro	100 %
Exploitation	Forestiers
Période de récolte	Toute l'année

Stockage matières premières	
Lieu	En bord de route sur chantier forestier
Produit stocké	Bois rond
Type de stockage	A l'air libre en bord de route
Temps de stockage	6 à 12 mois
Humidité départ : >50% → Humidité sortie : ≤ 35%	
Période de stockage	Toute l'année

Équipement de Broyage	
Entreprise ou prestation	Réalisé par l'entreprise
Matériel utilisé	SEGEM
Rendement	18 MAP/h
Grilles, Nb de couteaux	Grilles de 40x40; 2 couteaux
Alimentation	Alimentation électrique Alimentation du bois par tapis vibreur
Mobilité	Non (poste fixe)
Lieu d'intervention	Sur plateforme de l'entreprise

Plateforme stockage sous bâche	
Lieu	Site entreprise – La Ferrière en Parthenay
Type de stockage	Sous bâche
Produit stocké	Bois décheté
Surface disponible	1200m ²
Revêtement sol	Bitume
Capacité actuelle	Jusqu'à 4200MAP
Temps de stockage	6 mois (2 rotations annuelles)
Période de stockage	Toute l'année