

**Annexe 1 : Nature et qualité des combustibles**

	Bois B Broyé de déchèteries fraction ??	Bois A Broyé fraction 20- 80mm	Bois A Broyé fraction 80- 250mm	Bois A Broyé, Criblé et Composté fraction 0- 150mm
Code produit	191207			
Origine	Sainte- Fontaine	Morsbach		Sarreguemines
Spécifications physico- chimiques	Voir les détails ci-dessous			
Humidité moyenne	25% max	38,6% max		
PCI (sur MB) en Kj/Kg (fourchette applicable)	12 000 - 16 000 >> Objectif/valeur optimum : 14 000			
Masse volumique (sur MB)	170 kg/m3	88 kg/m3	97 kg/m3	N/D
Tonnages annuels disponibles	10 000 à 12 000	2000	2000	1000 à 2000
Déferrailage	OUI			
Taux de cendres moyen (sur MS à 975°)	5,50%	10,80%	7,17%	N/D

MB = Matière Brute

Respecter les spécifications physico-chimiques suivantes (correspondant à l'ICPE 2971) :

Teneur en carbone biogénique sur sec = minimum de 90% ;

Humidité suivant la norme NF EN 18134-2 ;

Teneur en cendres sur sec A5.0 suivant la norme EN 18122 ;

PCI brut supérieur ou égal à 12 000 kj/kg suivant la norme NF EN 18125 ;

Teneur en chlore sur sec : maximum 15 000 mg/kg suivant la norme NF EN 16994 ;

Teneur en azote sur sec : maximum 4% suivant la norme NF EN 16948 ;

Teneur en mercure (Hg) sur sec : maximum 3 mg/kg suivant la norme EN ISO 17294-2 ;

Teneur en brome (Br) sur sec : maximum 15 000 mg/kg suivant la norme NF EN 16994 ;

Total des halogènes (brome, chlore, fluor et iode) sur sec : maximum 20 000 mg/kg suivant la norme NF EN 16994 ;