

FRISSARD
PIERRE
1STAV

SECOBOIS



L'entreprise SECO BOIS est une entreprise qui produit des granulés biocombustibles, chaque année SECOBOIS produit 45 000 tonnes de granulés de bois.



Stockage des granulés de bois

Les granulés sont vendus soit en sac de 20kg pour les particuliers et en Big Bag de 1 tonne pour les particuliers les plus équipés ou bien pour des entreprises .

Pour produire ces granulés , il faut premièrement de la sciure de bois qui sera chauffer pour permettre de diminuer le taux d'humidité , pour pour chauffer la sciure l'entreprise SECOBOIS a investit dans une chaudière qui crée de la chaleur en brûlant des déchets de bois (écorce , racines etc ..).



Cette chaleur sera ainsi menée par un tuyau au séchoir rotatif ou se trouve la sciure .
Une fois que la sciure à bien perdu en humidité (à 12%) est elle emmener dans un presseur qui va compresser la sciure et qui va nous donner le granulé cylindrique .



Une fois compresser les granulés sont refroidis car sous forte pression ils montent en température .
L'entreprise dispose aussi d'une mise en sac automatisé des granulés ce qui permet une vente direct .