



Compte rendu de la visite de l'entreprise Cosylva :

Le jeudi 16 décembre les élèves de 3ème de SEGPA ont eu la chance de visiter l'entreprise COSYLVA à Bourgneuf, cette entreprise fabrique des poutres en bois de très grande longueur grâce à la technique du « Lamellé-collé ».

Ainsi nous avons pu grâce à monsieur GRAMOND directeur commercial assister à toutes les étapes de réalisation de ces poutres qui peuvent aller jusqu'à 50m de long et permettent la construction de bâtiments partout dans le monde.

- La première étape est la réception et le séchage des bois qui viennent en majorités du limousin pour les bois de Douglas et du nord de l'Europe pour le les Pins. L'Entreprise dispose d'un grand hangar de stockage ou l'hygrométrie et la température est régulé en permanence.
- Ensuite les bois sont assemblés par emboitement et collage afin de former les longueurs nécessaires.
- Les longueurs sont ensuite collées pour former la hauteur de la poutre. On les place dans des presses de grandes dimensions avec un serrage par machine.
- La poutre est laissée séchée pendant 2 jours avant l'étape suivante.
- La poutre est ensuite raboté sur les deux faces.
- Puis poncée et enfin passe dans une commande numérique afin de créer les entailles qui serviront à placer des connecteurs métalliques afin d'assembler les poutres entre elles sur chantier.
- Vient la dernière étape, la finition par l'application d'un vernis protecteur.

Les élèves ont été impressionnés par la grandeur des machines et l'importance de l'entreprise qui possède de grands hangars. Ils ont été ravis de leurs visites et très content de découvrir cette entreprise.

Nous remercions vivement l'entreprise Cosylva et plus particulièrement monsieur Gramond pour ses explications lors de la visite guidée.

