

Un moulin grandeur nature au lycée

Au lycée Laplace de Caen, des élèves en BTS ont commencé un chantier inédit : la construction d'un moulin grandeur nature.

Une hauteur de 6 ou 7 mètres pour des pales d'une envergure de 18 mètres. Au lycée Laplace de Caen, quand on s'investit sur quelque chose, on ne le fait pas à moitié.

En ce début d'année, la classe de BTS SCBH (Systèmes constructifs bois et habitat) travaille sur un projet de grande taille : la construction d'un moulin, qui doit être monté à Mobecq (Manche).

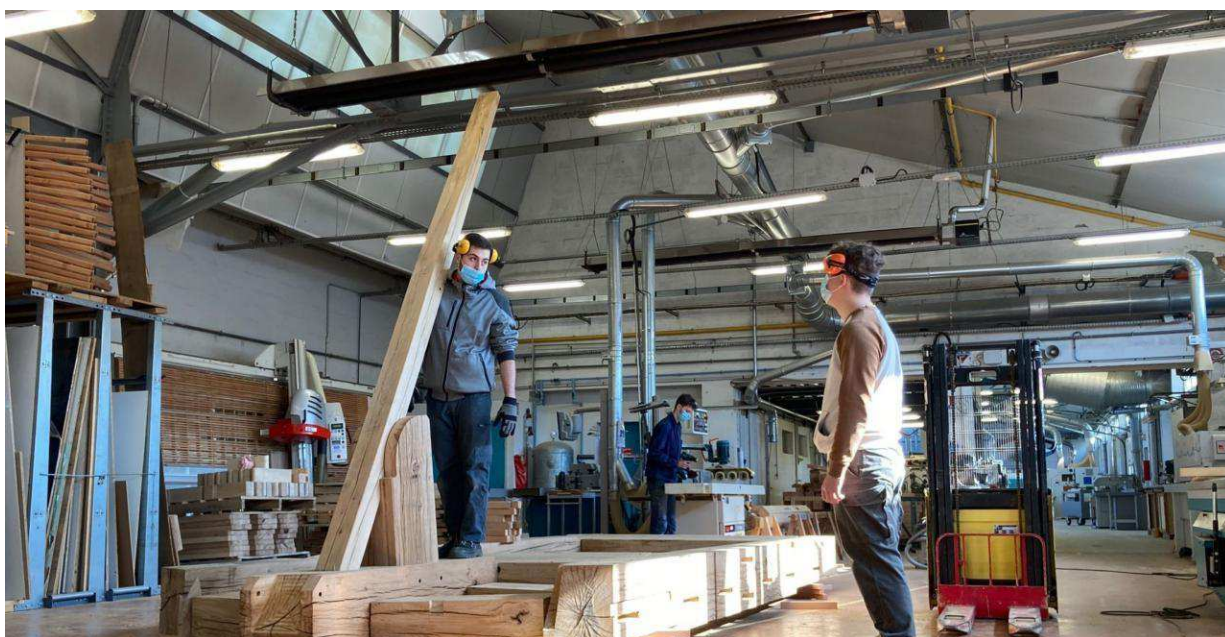
« Il y a quelques mois, le lycée a été démarché par des professionnels », explique Jean-Luc Bernet, professeur de cette classe. « Ils cherchaient un établissement qui avait la possibilité de construire cet édifice. Personne n'a accepté dans les autres lycées. Mais j'aime les défis, donc on s'est lancé. »

Des plans à l'installation

Trois mois. C'est le temps qu'a cette classe pour réaliser toutes les parties en bois du moulin. « Il y a la civière, c'est-à-dire la partie qui soutient, mais aussi la colonne vertébrale du projet ou encore les pales et la charpente », détaille Johan, l'un des 12 élèves participants. « Mais on est aidé par d'autres BTS et des élèves en bac pro. » Leur enseignant précise : « Au total, ils sont environ 25 à travailler dessus, deux jours par semaine, car ils ont d'autres cours à côté. »

Près de 22 m³ bruts de chêne seront travaillés, en différentes parties, qui seront assemblées directement sur le site dans un peu plus d'un mois, en avril.

B.F.



Deux élèves du lycée Laplace travaillent sur la civière, pièce majeure du moulin. (BF / Liberté)

