

ANNÉE SCOLAIRE 2023 / 2024 PROJETS RÉALISÉS AU LP PLEYBEN (sept.-oct. 2023) 2nde BAC PRO Technicien Constructeur Bois



Réalisation d'une pièce d'essai

Objectifs : découvrir le bois et travailler manuellement avec les outils.

Étape 1 : premier tracé à partir de plan remis sous forme de dossier (retour sur le tracé, la géométrie et le théorème de pythagore)

Étape 2 : Rembarrer chaque trait. Explication sur le tracé.

Étape 3 : Apprendre à couper et réaliser des entaillages (mi-bois). Attention aux petites blessures. L'affutage des ciseaux est une étape incontournable!

Étape 4 : Assemblage et finition de l'ouvrage





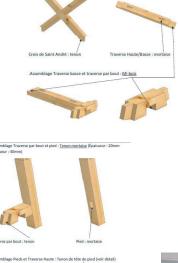


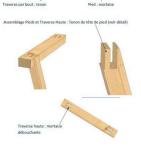
Réalisation d'un tréteau de charpentier

Étape 1 : Peindre les contreplaqués nous serviront d'épure. Explication du dossier et des assemblages (mi-bois, tenon, mortaise, croix de saint andré ...)

Etape 2 : Apprentissage des machines outils et de la sécurité

Il nous faut maintenant la matière première ... du bois ... qui arrive brut! (madrier de 75x220mm) Il faut le déligner (apprentissage de la scie circulaire), puis dégauchir et raboter afin d'amener chaque pièce du tréteau à la section souhaitée.













Formation R408 Echafaudage

La formation relative au montage, au contrôle, à l'utilisation et au démontage des échafaudages de pied (annexes 3, 4 et 5), appelée R 408, comprend une partie théorique (de 2 à 6 heures selon les niveaux de formation) et une partie pratique (de 4 à 14 heures selon les niveaux de formation), soit 20h MINIMUM. Elle est obligatoire pour les élèves en Bac Pro TCB! La recommandation R 408 a pour objectif de donner les règles de prévention et de protection pour réaliser en toute sécurité les manœuvres liées à l'utilisation des échafaudages.

