

# L'ETABLI

## 1- Définition :

L'**éta**bli est une **table robuste** comprenant un plateau en bois dur de **6 à 10 cm** d'épaisseur, reposant sur des pieds en **fonte** ou pair filé.

## 2- Différents types :

**a- Etabli simple** : Il est le plus souvent adosser à un mur auquel il peut être scellé, sa largeur Normale est de **0,65 m**. Elle ne comporte qu'**une** seule rangée d'**étaux**.

**b- Etabli double** : Il est plus large que l'établi simple de **1,10m**, en présence de **deux rangées** d'étaux, ce qui explique son éloignement des murs pour la sécurité des travailleurs (surtout pendant les travaux de burinage). On met sur les établis les panneaux aux grillages appelés (**parcs-éclats**).

La dimension des **mailles** du **grillage** ne doit pas être supérieure à **5 mm**; la largeur dépend du nombre d'étaux qui doivent trouver place sur l'établi. La distance entre les **deux étaux** ne doit être inférieure à **1 m**. La longueur commerciale du bois est de **6 m**. La hauteur de l'établi doit être adaptée à la taille de l'ouvrier. Elle comprise entre **0,80** et **0,90 m**.

**c- Etabli de chantier** : (**Fraque**). Il est généralement conçu pour un seul étau. Il peut se déplacer facilement grâce à des roulettes. Ces établis peuvent être dotés de **tiroirs**. Le tiroir est un **accessoire** essentiel de l'établi. Il peut en **bois** ou en **tôle**. Il doit être situé à portée de mains. Il doit permettre de ranger tous les outils et surtout les **outils de lica**.



