

Le port d’un équipement de travail adapté (casque anti-bruit, lunette de protection, chaussure de sécurité et vêtements de travail) est obligatoire. Les élèves ne disposant pas de cet équipement ne seront pas autorisé à travailler à l’atelier.

De plus, il est de la responsabilité de l’opérateur de respecter les consignes de sécurité de chaque machine.

Le contrôle du bon fonctionnement de l’aspiration est primordiale avant toute opération.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Phase | Cotes utiles - Schéma | Contrôle | Poste de travail |
| 1 | Raboter | Section de départ : 21 x 21 cmSection finie : 20 x 20 cmRabotage 4 faces | Les dimensions sont respectéesLa pièce est carrée | Raboteuse |
| 2 | Coupe de tête |  | La valeur de l’angle est correcte (71.3°) | Plan de travail (établi ou tréteaux)Serre-jointScie circulaire portative |
| 3 | Réaliser l’entaille au passage de l’arbalétrier | Réaliser un montage usinage permettant de d’utiliser la mortaiseuse avec un angle de 18.7° / verticale. | La largeur de l’entaille permet le passage de l’arbalétrier.La hauteur est conforme (16.9cm) | Travail au sol sur chantierMontage-usinageSerre-jointMortaiseuse à chaine |
| 4 | Réaliser l’embrèvement |  | Position conforme.Dimensions conformes | Plan de travail (établi ou tréteaux)Serre-jointScie circulaire portative pour délimiter l’assemblageFinition à l’ébauchoir |
| 5 | Coupe de pied | Longueur totale : 2.698 m au plus long | La longueur est correcteLa coupe est perpendiculaire | Plan de travail (établi ou tréteaux)Serre-jointScie circulaire portative |