**Poste de travail candidat**

**Aire d’épure et de traçage**

Une aire d’épure de 3,00m x 3,00m environ

Une règle de 2m et une de 3m

Un compas à verge

**Zone de travail**

Un établi

Une table ou aire de montage pour ossature d’environ 1,50m x 2,50m

***aire de montage pouvant servir à plusieurs candidats successivement***

Un lot de serre-joints de 0,60 à 2,00m selon disponibilité

##### Poste informatique

Un ordinateur individuel équipé des progiciels SEMA ou CADWORK versions récentes contenant le modèle volumique du projet en mémoire.

***Le modèle volumique du projet à réaliser sera installé sur le poste informatique avant l’épreuve, à partir du CD transmis au centre d’examen.***

Une imprimante A3 pour l’impression de la fiche de taille

**Equipements d'atelier et portatifs**

Dégauchisseuse

Raboteuse

Scie à ruban

Scie radiale

Scie à format inclinable

Tenonneuse

Mortaiseuse portative pour largeur de 30 mm (une pour trois ou quatre candidats)

Perceuses et coffrets de forets de 4 à 10 mm (une pour trois ou quatre candidats)

Cloueurs

Scies circulaires (une pour trois ou quatre candidats)

Visseuses et embouts (une pour trois ou quatre candidats)

Mèche à bois D: 16 mm

Clefs pour serrage tirefonds D: 10mm

Etc..

**LISTE DES BOIS *" Sapin raboté "***

**Charpente: Sections finies longueurs avec marge**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 pièce | 165 x 55 mm | 1850 mm |
| 1 pièce | 125 x 55 mm | 2000 mm |
| 1 pièce | 125 x 55 mm | 1850 mm |
| 1 pièce | 125 x 55 mm | 800 mm |
| 5 chevilles acacia | 16 x 150 mm | (selon disponibilité du centre d’examen) |

**Ossature verticale:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 pièce | 90 x 113 mm | 1350 mm |
| 4 pièces | 80 x 80 mm | 1100 mm |
| 1 pièce | 150 x 80 mm | 1200 mm |
| 1 pièce | 139 x 80 mm | 550 mm |
| 1 pièce | 80 x 80 mm | 1100 mm |
| 4 pièces | 80 x 80 mm | 600 mm |
| 16 chevilles | Ø 10 | 100mm |

**Toiture :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 pièce | 75 x 65 mm | 2200 mm |
| 1 pièce | 75 x 55 mm | 2300 mm |
| 1 pièce | 75 x 55 mm | 2000 mm |
| 1 pièce | 75 x 55 mm | 1600 mm |
| 1 pièce | 75 x 55 mm | 850 mm |
| 1 panneau OSB | 2500 x 1250 x 10 mm |  |
| 1 panneau OSB | 2500 x 1250 x 10 mm | (à couper en biais)  pour 2 candidats |

**Quincaillerie par candidat**

* 10 vis de 6 x 120 mm
* 2 tirefonds de 10 x 125mm
* 2 rondelles de 10 x 35 x 2 mm
* 30 vis de 5 x 60 mm
* 30 vis de 4 x 40 mm
* 1 cartouche de pointes TP de 50 mm et 70 mm par centre