

Ébénisterie

# Questions et réponses du solutionnaire

Module 2

## Débitage de la matière première



COMITÉ SECTORIEL DE MAIN-D'ŒUVRE  
DES INDUSTRIES DES PORTES ET FENÊTRES,  
DU MEUBLE ET DES ARMOIRES DE CUISINE

## MODULE 2

### DÉBITAGE DE LA MATIÈRE PREMIÈRE

#### **Question 1**

On vous demande de réaliser des pattes de table tournées, dans un bois clair, dur et dense, pour ensuite y appliquer une teinture. Parmi les essences de bois suivantes quel est votre choix ?

- A Frêne blanc
- B Peuplier
- C Merisier
- D Érable

Réponse : C

#### **Question 2**

Pour un travail particulier, vous devez fabriquer des composantes ayant une grande stabilité et qui se déformeront très peu dans le temps. Dans quel type de débit choisirez-vous ces pièces ?

- A sur faux quartier
- B sur quartier
- C sur dosse
- D tous les types

Réponse : B

#### **Question 3**

Si vous deviez fabriquer un meuble haute qualité en contreplaqué recouvert d'un placage de cerisier, quel type de contreplaqué et grade de placage choisiriez-vous ?

- A contreplaqué russe avec placage de grade A
- B contreplaqué standard avec placage de grade AA
- C contreplaqué standard avec placage de grade A
- D contreplaqué russe avec placage de grade C

Réponse : A

#### **Question 4**

Cochez un avantage de l'entreposage du bois à l'horizontal.

- A On peut poser les planches directement sur le béton
- B Les planches sont plus faciles à manipuler
- C Prend moins de place sur le plancher de l'atelier
- D Possibilité d'utiliser le chariot élévateur pour manipuler une pile de bois

Réponse D

### Question 5

Vous devez vérifier des coupes d'angle à 45°. Quel type d'équerre choisiriez-vous ?

- A équerre de charpente
- B fausse équerre
- C équerre combinée
- D équerre d'établi

Réponse : C

### Question 6

Dans le cas où l'opérateur d'une machine-outil a besoin d'un assistant qui des deux contrôle la vitesse d'avance ainsi que la position de celle-ci ?

- A l'assistant
- B l'opérateur
- C les deux (l'assistant et l'opérateur)
- D Aucun des deux (c'est la machine qui contrôle cela)

Réponse : B

### Question 7

Quel doit être le jeu de chaque côté, entre les mâchoires et le corps d'une lame de scie à ruban ?

- A 0,1 mm
- B 1 mm
- C 0,01 mm
- D 0,2 mm

Réponse : D

### Question 8

Numéroter dans le bon ordre les différentes étapes de changement de lame sur une dégauchisseuse.

- A  serrer les vis de blocage du centre
- B  enlever la vieille lame
- C  placer une pièce de bois bien dressée sur les couteaux
- D  serrer les vis de blocage des extrémités
- E  vérifier la lame pour valider qu'elle n'a pas bougé
- F  tourner manuellement l'arbre pour faire avancer la pièce de bois de 1/8"
- G  desserrer les vis de blocage
- H  placer une nouvelle lame bien affûtée et serrée légèrement les vis

Réponse G, B, H, C, F, A, D, E

**Question 9**

L'ébéniste A dit qu'il ne faut surtout pas passer plusieurs pièces à la fois peu importe le type de raboteuse, tandis que l'ébéniste B soutient que si la raboteuse est munie d'un rouleau d'entraînement d'entrée sectionné cela est possible. Qui a raison ?

- A l'ébéniste A
- B l'ébéniste B
- C les deux ont raison
- D les deux ont tort

Réponse : B

**Question 10**

Quelle peut être la cause de ligne faites dans la longueur de la pièce une fois passée dans la raboteuse ?

- A coupe trop forte
- B avance trop lente
- C copeaux coincés entre les rouleaux et la table
- D couteaux reculés dans le porte-outils

Réponse : C

**Question 11**

Quel doit être le dégagement entre l'avant et l'arrière d'une lame de scie circulaire conventionnelle, lors de l'utilisation du guide à refendre ?

- A 0,4 mm
- B 0,010 mm
- C 0,1 mm
- D 0,04 mm

Réponse : D

**Question 12**

À l'aide d'un banc de scie, vous devez refendre, tronçonner dans des pièces de pin. Quel type de lame devriez-vous utiliser ?

- A lame pour coupes en onglets
- B lame à refendre
- C lame combinée
- D lame pour coupes en travers

Réponse : C

**Question 13**

Pour le débitage du bois massif, quelle est la moyenne de pourcentage de perte qui est à prévoir ?

- A 15%
- B 20%
- C 25%
- D 30%

Réponse : B