

Ébénisterie

# Questions et réponses du solutionnaire

Module 4

## Assemblage des composantes



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

[www.solutionsrh.net](http://www.solutionsrh.net)

## MODULE 4

### ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS

#### **Question 1**

Quelle est la température idéale pour l'utilisation de la colle blanche (colle vinylique)?

- A moins de 15°C
- B 15°C
- C 21°C
- D plus de 21°C

Réponse : C

#### **Question 2**

L'ébéniste A, assure qu'il faut appliquer de la colle néoprène sur les deux surfaces à mettre en contact, tandis que l'ébéniste B soutient qu'une des deux surfaces peut être encollée et que le collage se fera tout de même très bien. Qui a raison ?

- A l'ébéniste A
- B l'ébéniste B
- C les deux ébénistes
- D aucun des deux ébénistes

Réponse : A

#### **Question 3**

Vous devez appliquer du scellant entre un panneau de bois nu et du béton. Quel est ou quels sont les scellant à éviter pour ce travail ?

- A scellant à base de caoutchouc
- B scellant au latex
- C scellant à base thermoplastique
- D scellant à la silicone

Réponse : B et D

#### **Question 4**

Remettre dans le bon ordre les différents ajustements d'une presse à cadre.

- A  Ajuster les vérins horizontaux en face de la pièce à serrer
- B  Ajuster la pression des vérins verticaux
- C  Aligner les vérins verticaux aux dessus de la pièce
- D  Ajuster la hauteur des vérins verticaux en fonction de la hauteur de la pièce
- E  Si nécessaire rapprocher les montants où sont les vérins horizontaux
- F  Ajuster la pression des vérins horizontaux

Réponse D, C, B, E, A, F

**Question 5**

Un ébéniste doit faire le collage d'un panneau de merisier. Quel est ou quels sont les facteurs dont dépende la réussite de son collage parmi les suivants?

- A du moyen d'application de la colle
- B du prix payé pour la colle
- C du taux d'humidité du bois
- D de l'usinage approprié des pièces

Réponse : C et D

**Question 6**

Parmi les vis nommées ci-dessous, laquelle est la plus grosse et laquelle est la plus longue ?

- A #8 2"
- B 3-1/2" #12
- C #6 1"
- D 4" #10

Réponse : B est la plus grosse; D est la plus longue

**Question 7**

À l'aide de vis, vous devez fixer un panneau de fibres de 1/4" d'épaisseur sur un cadre en bois massif. Quel type de tête de vis présentera une meilleure rétention pour le panneau ?

- A OH
- B FH
- C PH
- D RWL

Réponse : D

**Question 8**

Selon le travail de l'exercice précédent, quelle longueur minimum de vis serait nécessaire afin de bien fixer le panneau de fibres ?

- A 3/4"
- B 1"
- C 5/8"
- D 1-1/4"

Réponse : A

**Question 9**

Le système 32 signifie que :

- A chaque perçage coûte environ 0,32\$ à l'entreprise
- B 32 perçages se font en même temps
- C la distance entre les axes des perçages est de 32 mm

D entre le premier et le dernier perçage, l'entraxe est de 32"

Réponse : C

**Question 10**

Vous devez fixer un poteau tourné à une base en bois massif et à un dessus en panneau. Cet assemblage doit être invisible de l'extérieur et éventuellement démontable si nécessaire. Quel type d'assemblage mécanique choisiriez-vous ?

- A un boulon-vis
- B une équerre de métal
- C un goujon fileté
- D une ferrure combinée

Réponse : C

**Question 11**

Quel est le mode d'assemblage de composants le plus utilisé en ébénisterie ?

- A l'assemblage à profil et contre-profil
- B l'assemblage à rainure et languette
- C l'assemblage par aboutage
- D l'assemblage à tenon et mortaise

Réponse : D

**Question 12**

Vous devez installer des charnières invisibles sur des portes d'armoires de cuisine de 1.5 m de haut. Combien devez-vous installer de charnières par portes ?

- A 2 charnières
- B 3 charnières
- C 4 charnières
- D 5 charnières

Réponse : B