

DANS CE CADRE	Académie :	Session :	Modèle E.N.
	Examen :	Série :	
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :	
	Epreuve/sous épreuve :		
	NOM (en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)		
	Prénoms :	n° du candidat	
Né(e) le :			
<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)</small>			
NE RIEN ÉCRIRE	Note : 20		
	Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen).		

1) Représentez à l'aide de schémas trois défauts du bois dû à des causes climatiques en expliquant les origines de ceux – ci.

2) Décrire trois différents types de mortaiseuses :

- Expliquez les avantages et les inconvénients
- A l'aide de schémas présentez les différentes géométries qui s'y rapportent

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

3) A l'atelier quels sont les éléments de protection à la personne ? Citez en quatre.

4) Citez la fonction d'un montage d'usinage, dans le cadre d'un calibrage à la toupie d'une pièce courbe ? Complétez votre explication par un schéma légendé.

CAP Menuisier en sièges		Code : 5023411	
SUJET		SESSION 2011	
EP3 :Technologie générale et technologie de construction	Durée : 1 h 30	Coefficient : 2	Page : 2/4

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

- 5) Le renforcement des assemblages : expliquez la méthode et l'utilité
- 6) Par un schéma (simple) expliquez comment il faut procéder pour rectifier le gauche et le bigorne à l'aide de serre – joints, dans le collage d'une assise de siège.
- 7) Citez au moins trois bois indigènes et trois bois exotiques utilisés en menuiserie en sièges.
Décrire les avantages et les inconvénients de chacun.

CAP Menuisier en sièges		Code : 5023411	
SUJET		SESSION 2011	
EP3 :Technologie générale et technologie de construction	Durée : 1 h 30	Coefficient : 2	Page : 3/4

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

8) Décrire les phases d'affûtage d'un fer de raclette, ainsi que les outils à utiliser.

CAP Menuisier en sièges		Code : 5023411	
SUJET		SESSION 2011	
EP3 :Technologie générale et technologie de construction	Durée : 1 h 30	Coefficient : 2	Page : 4/4