

Date :	BILAN DE CONNAISSANCES	1/4	Nom :
Classe :			
	Compétences : C1-C2		Leçon N° :
	Savoirs associés: S1-S2-S3-S4		

N	P	R
---	---	---

(N=Note P=Prévisionnel R=Réelle après corrigé)

Thème : le Matériau

1) Quels sont les différents types de forêts dans le monde ? 4 citées.

4							
---	--	--	--	--	--	--	--

2) Donner en % la répartition des essences pour les feuillus et les résineux en France.
Réponse précise à ±3%

2				Feuillus	
				Résineux	

3) Citer le nom de 4 essences pour chaque famille. Pas d'erreur.

4					Feuillus			
					Résineux			

2			
---	--	--	--

4) Expliquer la « respiration » de l'arbre. Explication cohérente.

2			
---	--	--	--

5) Expliquer ce qu'est le « débit second ». Explication cohérente.

3			
---	--	--	--

6) À Quoi servent les vaisseaux dans le bois ? Explication cohérente.

4			
---	--	--	--

7) Quelles sont les conséquences de la rétractabilité en tant que propriété physique du bois? Explication cohérente.

1			
---	--	--	--

8) Donner la signification de « l'entre écorce ». Pas d'erreur.

4			
---	--	--	--

_____ X

9) Donner la formule de calcul de l'humidité relative de l'air. Explication cohérente.

6				Direction			
				Taux de variation			

10) Donner le taux de variation pour chaque direction. Noms justes. Taux ±0,05%.

2			
---	--	--	--

11) Citer 2 moyens de séchage du bois. Réponse cohérente.

2			
---	--	--	--

12) Donner le nom des 2 eaux contenues dans le bois. Noms usuels.

4			
---	--	--	--

13) Donner le nom des 3 plans de coupe pour une bille de bois. Pas d'oublis.

Date :	BILAN DE CONNAISSANCES	2/4	Nom :
Classe :			
	Compétences : C1-C2		Leçon N° :
	Savoirs associés: S1-S2-S3-S4		

N	P	R
---	---	---

(N=Note P=Prévisionnel R=Réelle après corrigé)

Thème les Méthodes

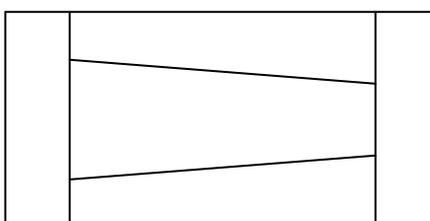
14) Dessiner les pictogrammes représentant un produit facilement inflammable et un produit nocif. Indiquer le nom. Croquis exploitable.

4		
---	--	--

Noms		
Croquis		

15) Faire le croquis et les signes d'établissement pour un panneau avec emboîtures latérales. Pas d'erreur.

5		
---	--	--

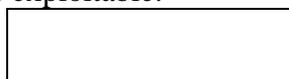


16) Quels sont les avantages de l'organisation du poste de travail. 2 cités.

3		
---	--	--

17) Donner le symbole (croquis) du pied à coulisse utilisé dans les analyses ou les contrats de phases. Croquis exploitable.

1		
---	--	--



18) Donner le nom des grandes familles de liaisons possible en ébénisterie. 1 oublié.

4		
---	--	--

19) Quelles sont les fonctions du vissage ? Explication cohérente.

2		
---	--	--

20) Indiquer une méthode de contrôle pour une équerre. Contrôle réalisable.

2		
---	--	--

21) Quelles sont les informations présentes sur une feuille de débit ? 1 oublié.

4		
---	--	--

22) Indiquer une procédure permettant de réaliser le serrage d'un cadre assemblé à coupe d'onglet. Méthode réalisable.

5		
---	--	--

Date :	BILAN DE CONNAISSANCES	3/4	Nom :
Classe :			
	Compétences : C1-C2		Leçon N° :
	Savoirs associés: S1-S2-S3-S4		

N	P	R
---	---	---

(N=Note P=Prévisionnel R=Réelle après corrigé)

Thème les Matériels

23) Tracer le croquis d'un ciseau à bois avec la position et le nom des angles d'attaque, de coupe (ou bec), de dépouille correctement placés sur le croquis. Pas d'inversion.



6		
---	--	--

24) Qu'est-ce qu'un contre biseau ? Explication cohérente.

2		
---	--	--

25) Pour le risque de « surdité » donner les protections possibles pour la dégauchisseuse. 2 citées.

3		
---	--	--

26) Donner les facteurs participants à la formation du copeau. 3 distincts.

3		
---	--	--

27) Donner les consignes de sécurité à la raboteuse. 4 données.

4		
---	--	--

28) Quel est le rôle du couteau diviseur de la scie circulaire ? Réponse cohérente.

2		
---	--	--

29) Quels facteurs déterminent la fréquence de rotation d'un outil de toupie ? 2 cités.

2		
---	--	--

30) Pour quel type de travail doit-on utiliser une lame de scie circulaire avec une denture à « gouge » ? réponse cohérente.

2		
---	--	--

31) Quelle position doit avoir le contrefer par rapport au fer d'un rabot manuel pour assurer une coupe efficace ? Réponse cohérente.

2		
---	--	--

32) Quelle caractéristique fondamentale possède une mèche de mortaiseuse à profil constant ? Réponse cohérente.

2		
---	--	--

33) Qu'est-ce que le pas pour une lame de scie ? Réponse cohérente.

2		
---	--	--

Date :	BILAN DE CONNAISSANCES	4/4	Nom :
Classe :			
	Compétences : C1-C2		Leçon N° :
	Savoirs associés: S1-S2-S3-S4		

N	P	R
---	---	---

(N=Note P=Prévisionnel R=Réelle après corrigé)

Thème les Ouvrages

34) Quels sont les critères de choix d'un organe de rotation ? 4 cités

4		
---	--	--

35) Donner 3 solutions techniques pour l'assemblage de coupes d'onglet dans un cadre. Réponse cohérente.

3		
---	--	--

36) Faite un croquis représentant un filet posé à la « grecque ». Croquis représentatif.

3		
---	--	--



37) Quelles sont les conditions indispensables pour réaliser un frisage en carré avec un raccordement de fibres parfait ? 2 citées

2		
---	--	--

38) Faites le croquis en coupe d'un panneau de latté, de contreplaqué. Croquis exploitable.

2		
---	--	--

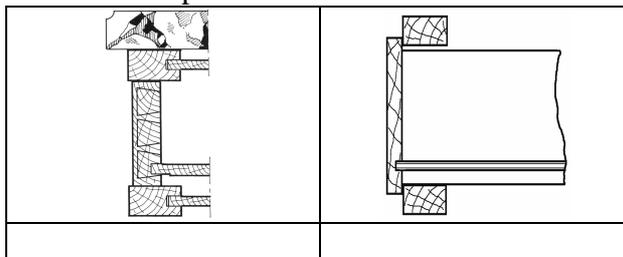
LATTE	CONTREPLAQUE

39) Que se passe-t-il si un panneau plaqué n'est pas contrebalancé ? Réponse pertinente.

2		
---	--	--

40) Donner le nom des tiroirs représentés ci-dessous. Nom usuel.

2		
---	--	--



41) Citer 3 types de coulissage pour un tiroir. Coulissages traditionnels ébénistes.

2		
---	--	--
