



SESSION 2013

S U J E T

Code : CFPB2013-EG1-2

Ce dossier comporte 6 feuillets
Y compris cette page de garde

EXAMEN : Certificat de Formation Professionnelle aux métiers de
l'Artisanat d'art traditionnel Polynésien (CFP MAATP – Sculpture sur bois)

ÉPREUVE : EG1 - Comptabilité et gestion artisanales

DURÉE : 2 h

COEFFICIENT : 2

SUJET Code : CFP B2013-EG-1	CFP aux métiers de l'artisanat d'art traditionnel polynésien EG1 – Comptabilité et gestion artisanales	Page 1 sur 6
--------------------------------	--	--------------

L'usage de la calculatrice est autorisé.
Répondre directement sur le sujet.

Situation-problème

Tu t'appelles Jean POE, tu es sculpteur sur bois aux Marquises. Ci-dessous ta carte professionnelle :

<p>POE Jean BP 8 HIVA OA-MARQUISES Tél : 69 85 47 N° TAHITI : 20 45 74 R.C : 568 457 874</p>

Le 20 Octobre 2012, Madame Tiare TEIVA, costumière du groupe de danse OHIE, commande auprès de ton atelier 30 lances sculptées dans du bois de Santal avec un motif précis pour les fêtes du Heiva.

Elle insiste pour recevoir les lances à la fin du mois de Mai pour la répétition générale.

Pour réaliser cette commande, il te manque du matériel. Tu commandes chez ton fournisseur : la quincaillerie TOA HAKAU. Voici la liste de ce matériel :

- ✓ 100 feuilles de papier de verre P150,
- ✓ Une ponceuse excentrique,
- ✓ 10 pots de vernis à alcool.

Voici un extrait du CATALOGUE 2012 de ton fournisseur : la quincaillerie TOA HAKAU.

Quincaillerie TOA HAKAU Catalogue 2012		
Référence	Désignation	Prix unitaire Hors taxes
36	Ponceuse vibrante	39 000
37	Ponceuse à bande	41 000
38	Ponceuse orbitale	43 000
39	Ponceuse excentrique	45 000
01	Papier de verre P100	200
02	Papier de verre P120	250
03	Papier de verre P150	300
10	Vernis gras	6 000
11	Vernis synthétiques	7 000
12	Vernis à alcool	7 500

1. Complète le **BON DE COMMANDE** de ton matériel à l'aide de l'extrait du catalogue 2012 de ton fournisseur.

Tu commandes le 22 Octobre 2012.

(8 points)

- _ Calculer le prix total pour chaque article,
- _ Calculer le montant total hors taxes,
- _ Calculer la remise,
- _ Calculer la TVA,
- _ Calculer le montant à payer

SUJET Code : CFP B2013-EG-1	CFP aux métiers de l'artisanat d'art traditionnel polynésien EG1 – Comptabilité et gestion artisanales	Page 2 sur 6
--------------------------------	--	--------------

Quincaillerie TOA HAKAU

Le.....

BP 87

HIVA OA-Marquises

BON DE COMMANDE

PASSE COMMANDE ET DOIT :

.....

.....

Désignation	Quantité	Prix unitaire	Prix total
		Total Hors Taxes (HT)	
		Remise 10%	
		Reste Hors Taxes	
		TVA 16%	
		MONTANT TOTAL A PAYER	

Soit le présent BON DE COMMANDE au montant total de (en toutes lettres) :

Paiement : Comptant () Chèque () Virement bancaire (*)

2. Complète maintenant l'ordre de virement bancaire pour la somme correspondante à la commande passée chez « TOA HAKAU », le 22 Octobre 2012. **Tu signes du nom de POE.**

(5 points)

Ton RIB :

GROUPE	BANQUE PACIFIQUE	relevé d'identité bancaire	
Suez			
Titulaire du compte :		POE Jean	
Domicile :		BP 8 HIVA OA- MARQUISES Polynésie Française	
1450	9875	54782	41
Code banque	Code guichet	numéro de compte	clé RIB

Le RIB de ton fournisseur :

GROUPE	BANQUE LA TAHITIENNE	relevé d'identité bancaire	
Titulaire du compte : Quincaillerie TOA HAKAU			
Domicile : BP 87 HIVA OA-MARQUISES Polynésie Française			
1110	9870	45781	38
Code banque	Code guichet	numéro de compte	clé RIB

BANQUE PACIFIQUE	ORDRE DE VIREMENT	<table border="1" style="float: right; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">N°</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">445874</td></tr> </table>	N°	445874																			
N°																							
445874																							
Veuillez virer la somme de (en lettres) : _____ _____																							
		<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="10" style="text-align: center;">Montant en chiffre</td></tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	Montant en chiffre																				
Montant en chiffre																							
Par le débit du compte :																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Code banque</td></tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	Code banque					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Code guichet</td></tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	Code guichet					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Numéro de compte</td></tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	Numéro de compte							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Clé rib</td></tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	Clé rib		
Code banque																							
Code guichet																							
Numéro de compte																							
Clé rib																							
Au nom de _____																							
Pour le crédit du compte :																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Code banque</td></tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	Code banque					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Code guichet</td></tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	Code guichet					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Numéro de compte</td></tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	Numéro de compte							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Clé rib</td></tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	Clé rib		
Code banque																							
Code guichet																							
Numéro de compte																							
Clé rib																							
De la banque : _____																							
Date :		SIGNATURE																					

Tu connais maintenant une partie des coûts de revient de cette commande.
 Il te reste à ajouter les coûts d'opération horaire de l'atelier qui sont évalués à **1 500^F de l'heure**.
 (Ces coûts d'opération comprennent tes dépenses de fonctionnement et d'investissement d'atelier ainsi que les charges sociales et taxes).
 La réalisation de cette commande te demande **100 heures de travail**.

3. Calcule le coût de revient d'une lance. (2 points)

Montant des achats du matériel	..... F _{TTC}
	+
Coût d'opération horaire (100 heures à 1 500F/heure)	..... F _{TTC}
	=
TOTAL des coûts de revient	..... F _{TTC}
Coût de revient d'une lance	..... F _{TTC}

4. Calcule le bénéfice que tu réaliseras si le prix de vente d'une lance est de 16 000^F
(1 point)

Coût de revient d'une lance	.....F _{TTC}
	+
Bénéfice unitaire	.....F _{TTC}
	=
Prix de vente d'une lance TTC	.....F _{TTC}

5. Calcule le bénéfice que tu réaliseras à la fin des 100 heures de travail. (1 point)

Bénéfice réalisé en fin de commandeF _{TTC}
-------------------------------------	-----------------------

6. Complète les éléments manquants de la facture à la date du 01 Mai 2013 que tu transmettras à ton client. (3 points)

POE Jean BP 8 HIVA OA-MARQUISES Tél : 69 85 47 N° TAHITI : 20 45 74 R.C : 568 457 874		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> FACTURE n° 45 </div>			
N° client : 35 Vendeur : Jean POE					
Acheteur :		Date :			
Quantité	Désignation des articles	TVA	Prix de vente Hors taxes	Prix de vente unitaire TTC	Total net TTC
30	Lance en bois de Santal	16%	16 000		
Net à payer :					
Arrêté la facture à la somme de (en toutes lettres) :					



SESSION 2013

S U J E T

Code : CFPB 2013-EG2-4

Ce dossier comporte 7/7 feuillets
Y compris cette page de garde

EXAMEN : Certificat de Formation Professionnelle aux métiers de
l'Artisanat d'art traditionnel Polynésien (CFP MAATP – Sculpture sur bois)

ÉPREUVE : EG2 – Technologie de spécialité et prévention des accidents

DURÉE : 1 h

COEFFICIENT : 2

RELEVÉ DE LA NOTATION

DOCUMENT REPONSE N° 1 : CONNAISSANCE DE L'ARBRE	..... / 3.5 pts
DOCUMENT REPONSE N° 2 : LE SECHAGE	..... / 4 pts
DOCUMENT REPONSE N° 3 : LE MACHINES OUTILS	..... / 6 pts
DOCUMENT REPONSE N° 4 : LES OUTILS PORTATIFS ET MANUELS	..... / 7.5 pts
DOCUMENT REPONSE N° 5 : LA SECURITE	..... / 11 pts
DOCUMENT REPONSE N° 6 : LA PREVENTION ET LA NOTION D'ACCIDENT DU TRAVAIL	..... / 8 pts
TOTAL	..... / 40 pts

NOTE:..... / 20 POINTS

SUJET
Code : CFP B 2013

CFP aux métiers de l'artisanat d'art traditionnel polynésien
EG2 – Technologie de spécialité et prévention des accidents

1/ On vous demande de repérer chaque élément en traçant une flèche correspondant à la liste ci-dessous :

Le Houppier

La Souche

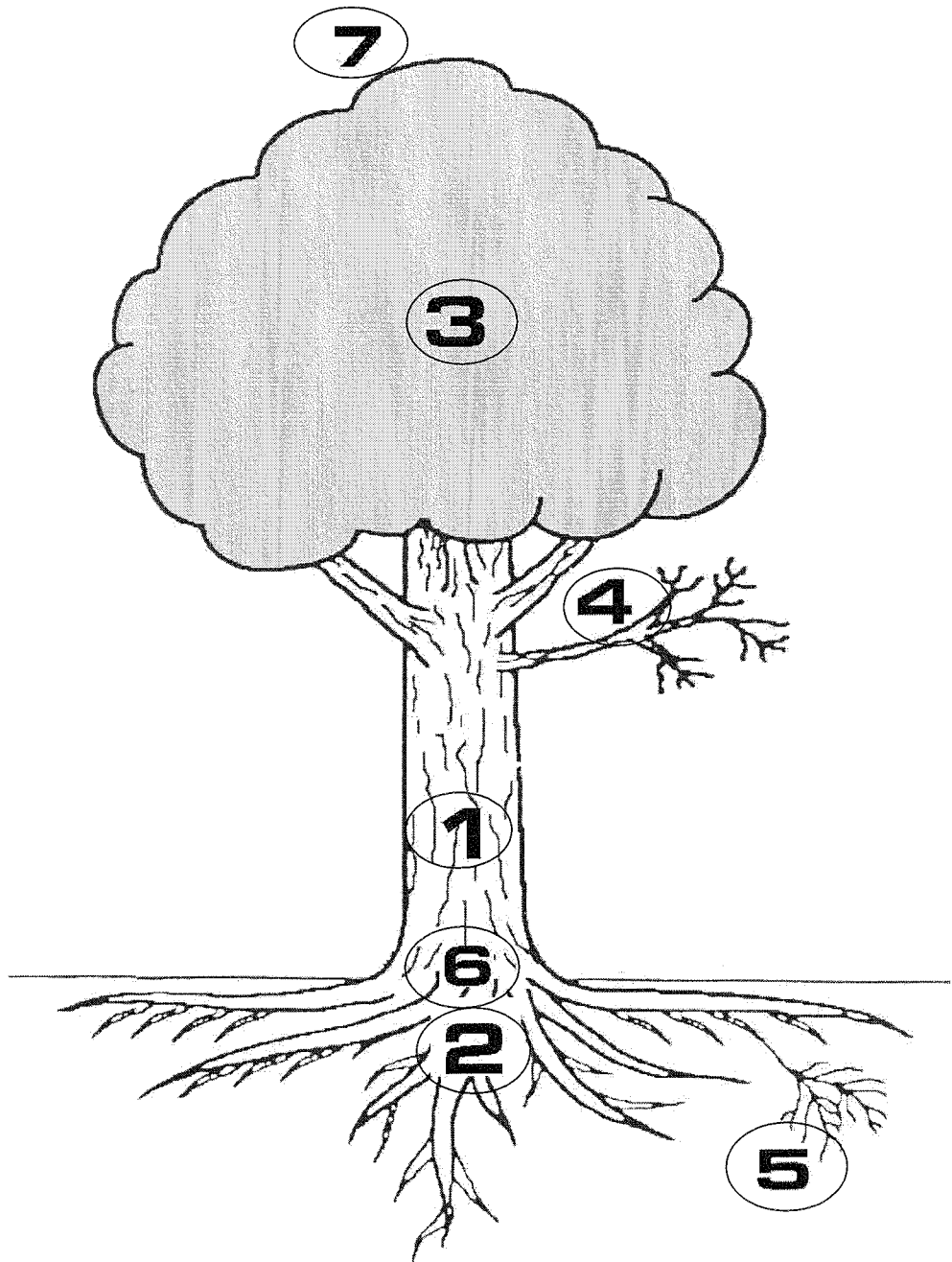
Les racines

Le Tronc ou Fut

Les Radicelles

Les Branches

La Cime



Notation : / 3.5pts

DOCUMENT REPOSE N° 2 : LE SECHAGE

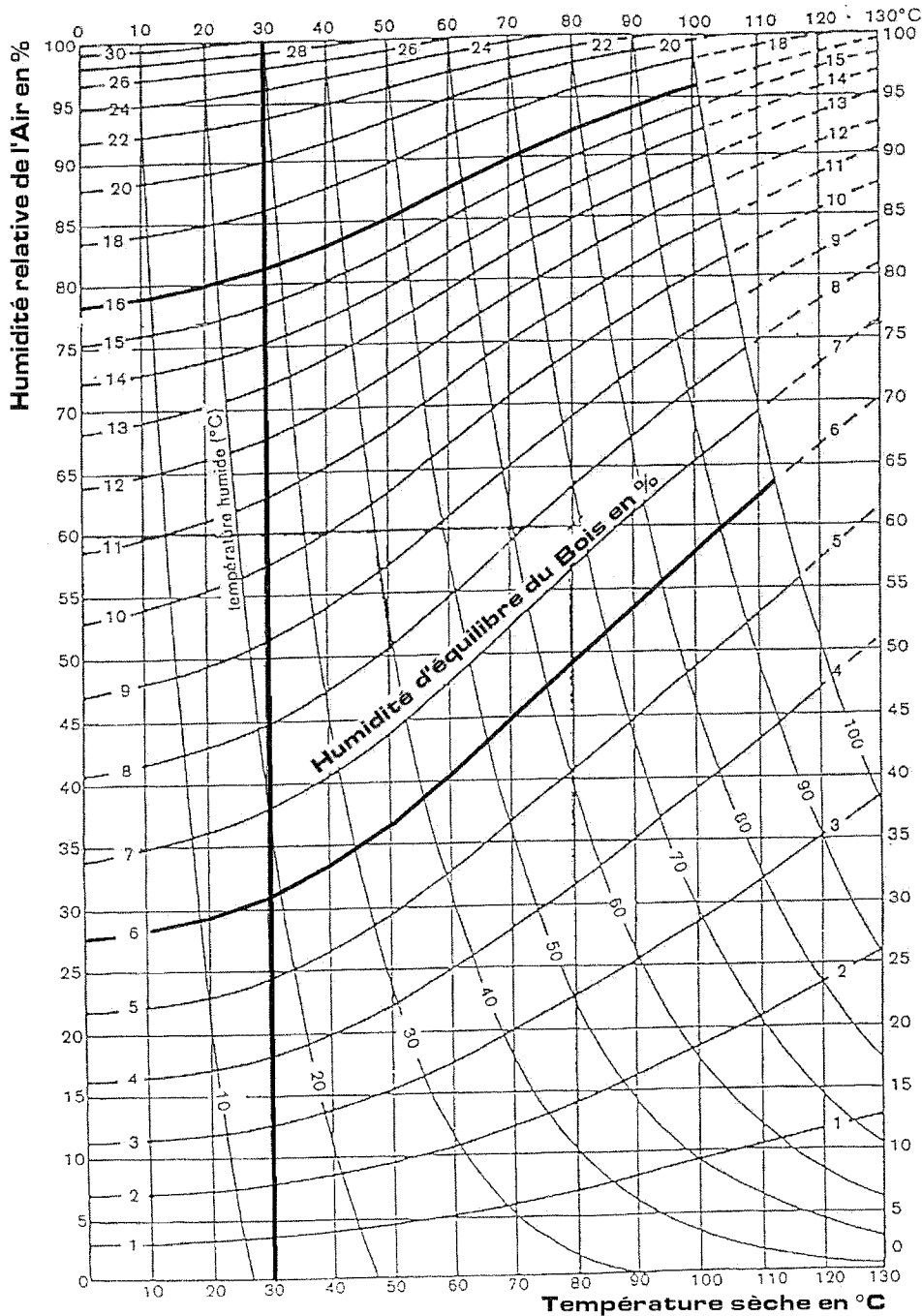
1/ On vous demande de lire dans l'abaque ci-dessous, l'équilibre hygroscopique d'un bois qui est stocké dans les conditions suivantes :

Température sèche = 20°

Humidité de l'air ambiant = 80 %

2/ Ensuite, on vous demande d'inscrire la réponse dans la phrase encadrée ci-contre :

Le bois va s'équilibrer à =%

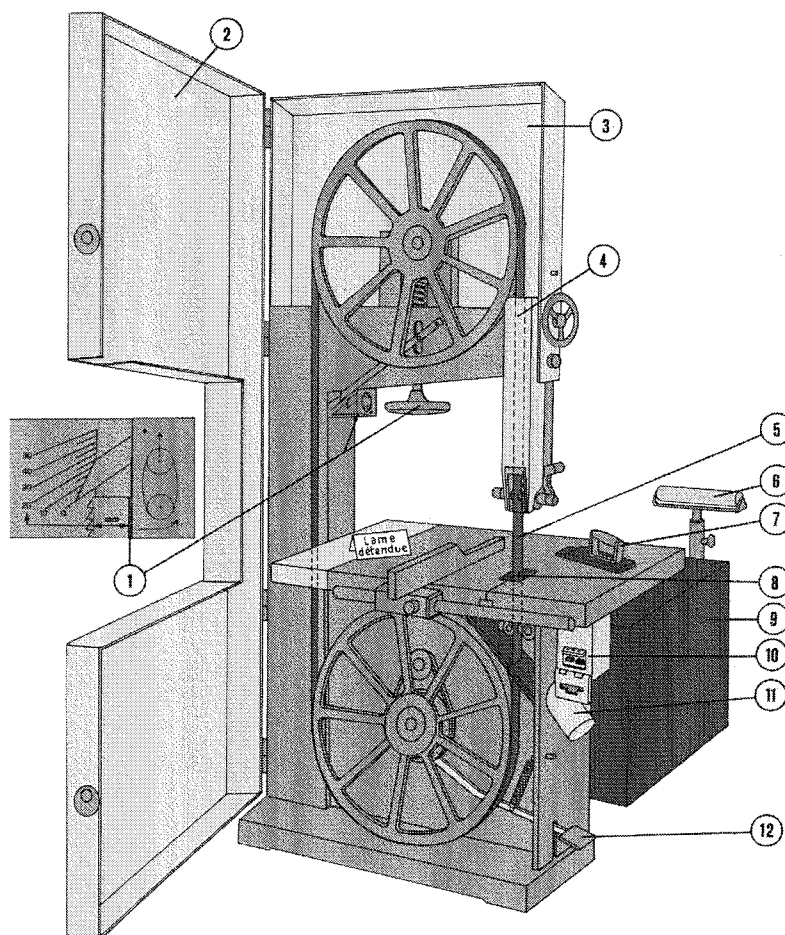


Notation : / 4 pts

LA SCIE A RUBAN

1/ On vous demande d'identifier chaque repère numéroté et de les inscrire dans les TROIS familles suivantes :

1	Volant de tension de la lame	7	Poussoir
2	Carter de protection en façade	8	Bloc de table en bois
3	Carter de protection fixe arrière	9	Caisse à chutes de bois
4	Carter mobile de protection lame	10	Disjoncteur
5	Lame de scie à ruban	11	Buse d'aspiration
6	Servante à rouleaux pour pièce	12	Frein



ORGANES DE REGLAGES	ORGANES EFFECTEURS	DISPOSITIFS DE SECURITE

Notation :/ 6pts

SUJET Code : CFP B 2013	CFP aux métiers de l'artisanat d'art traditionnel polynésien EG2 – Technologie de spécialité et prévention des accidents
----------------------------	---

LES OUTILS PORTATIFS

1/ On vous demande de décoder la plaque signalétique d'une ponceuse orbitale représentée ci-dessous en indiquant la correspondance aux symboles encadrés.

50-60 Hz

1600-5800t/min

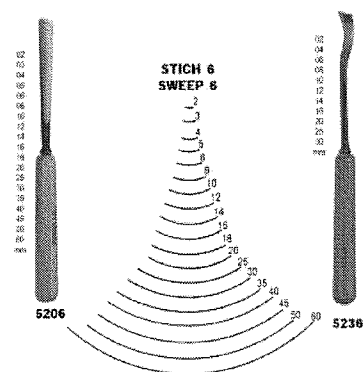
220-230 V

750 W

Notation :/5pt

LES OUTILS MANUELS

1/ On vous demande de nommer l'outil ci-dessous :
(Encadrer la bonne réponse)



- Ciseau à bois
- Gouge demi-ronde
- Gouge ronde
- Gouge standard
- Gouge méplate

Notation :/1.5pt

2/On vous demande de justifier votre choix :

.....

.....

.....

.....

Notation :/1pt

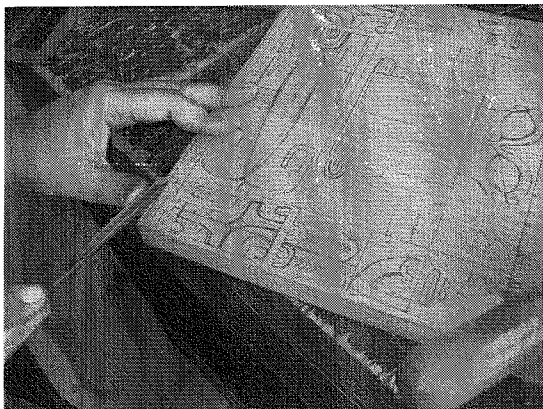
SUJET Code : CFP B 2013	CFP aux métiers de l'artisanat d'art traditionnel polynésien EG2 – Technologie de spécialité et prévention des accidents
----------------------------	---

LA GESTUELLE

1 / Pensez-vous que la main gauche du sculpteur est bien placée ?

REPONSE : (entourer la bonne réponse)

OUI ou **NON**



Notation :/3 pts

2/ Quels sont les risques ? (Rayer la ou les mauvaises réponses)

Aucun risque, le maintien est assuré	Dérapage de la gouge et coupure de l'index
Le risque d'une blessure n'est pas exclu	Le sculpteur a le bon geste

Notation :/ 3pts

LA POUSSIERE DE BOIS

1/ Quels sont les risques que vous encourez lorsque vous poncer vos ouvrages en bois ?
(Rayer la ou les mauvaises réponses)

ASTHME	TOUX
INSOLATION	CANCER
SURDITE	SAIGNEMENT DU NEZ
BRONCHITE	IRRITATION NASALE



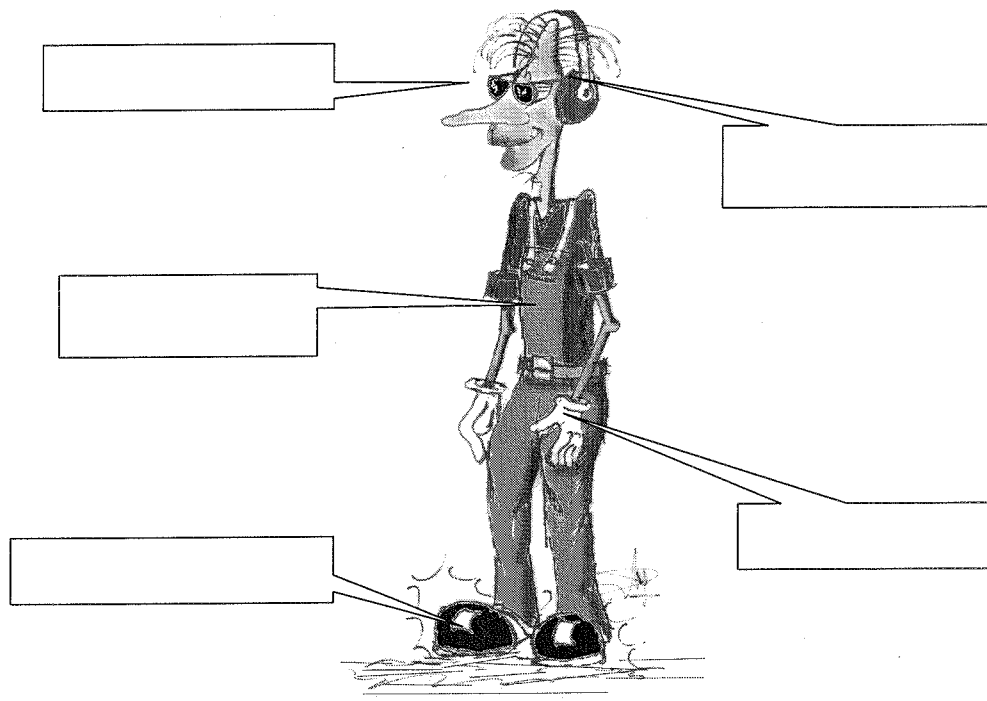
Notation :/ 5 pts

SUJET Code : CFP B 2013	CFP aux métiers de l'artisanat d'art traditionnel polynésien EG2 – Technologie de spécialité et prévention des accidents
----------------------------	---

DOCUMENT REPONSE N° 6 : LA PREVENTION ET LA NOTION D'ACCIDENT DU TRAVAIL

L'ESPRIT SECURITE

1/ On vous demande de compléter les étiquettes ci-dessous :



Notation : / 5pts

DEFINITION D'UN ACCIDENT ou D'UNE MALADIE PROFESSIONNELLE

Maladie professionnelle : Une maladie est dite « professionnelle » si elle est la conséquence directe de l'exposition d'un travailleur à un risque physique, chimique, biologique ou résulte des conditions dans lesquelles il exerce son activité professionnelle.

Accident de travail : Est considéré comme accident de travail, qu'elle qu'en soit la cause, l'accident survenu par le fait ou à l'occasion du travail à toute personne salariée ou travaillant à quelque titre ou en quelque lieu que ce soit, pour un ou plusieurs employeurs ou chefs d'entreprise

1/ On vous demande d'étudier le cas suivant et de définir sa position.

Moana est employé dans une entreprise de sculpture. Pour se rendre à son travail, il doit parcourir cinq kilomètres qu'il effectue en bicyclette. Sur son trajet, il s'est fait renverser par une voiture. Le diagnostic est tombé : **Une fracture du tibia avec deux mois d'immobilisation.**

REPONSE : Rayer la ou les mauvaises réponses

Accident de la route	Maladie professionnelle du travail
Maladie	Accident du travail

Notation : / 3 pts

SUJET Code : CFP B 2013	CFP aux métiers de l'artisanat d'art traditionnel polynésien EG2 – Technologie de spécialité et prévention des accidents
----------------------------	---

DESSIN D'ART APPLIQUÉ

Durée de l'épreuve : 4 heures

Coefficient 2

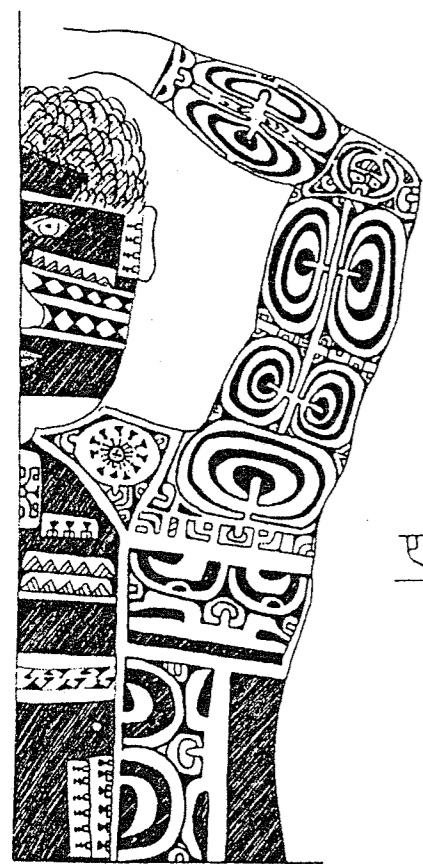
SUJET : « Frise Marquisienne »

Un client te commande le décor d'une frise sur le thème du **tiki Marquisien**, afin de mettre en valeur l'encadrement des portes et fenêtres de son fare. A toi de proposer un échantillon de cette frise.

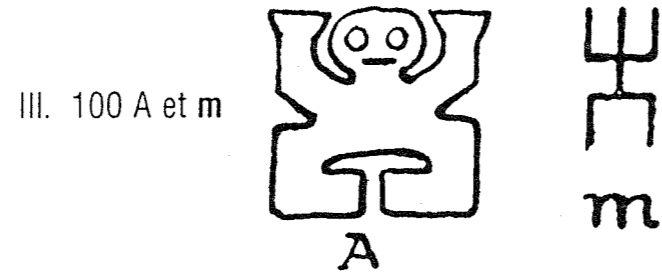
- Observe** la documentation ci-jointe, en page 2/3, représentant un choix de **motifs Marquisiens**, (« L'art du tatouage aux îles Marquises » de K. von den Steinen).
- Imagine** une **composition originale** pour le décor de la frise, qui mettra en valeur les **tikis Marquisiens**. Libre à toi de choisir un principe d'organisation : répétition d'un même motif à intervalle régulier, alternance de plusieurs motifs, ajout ou non d'un décor en bordure...
- Dessine** ton décor au crayon à papier directement sur le gabarit de l'échantillon de la frise, en page 3/3.
- Joins à ton dessin tes brouillons et tes calques.

POLYNÉSIE française - MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION 2013

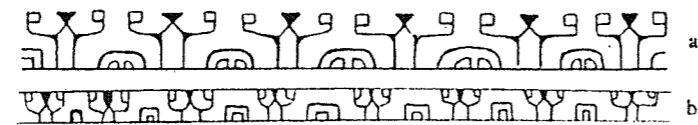
Temps alloué CFP : 4 H	Coefficient : 2	CFP : Métiers de l'Artisanat d'Art traditionnel polynésien Option : sculpture sur bois des îles Marquises
Épreuve : Dessin d'Art Appliqué		
Ce sujet comporte 3 feuillets	1 / 3	S U J E T



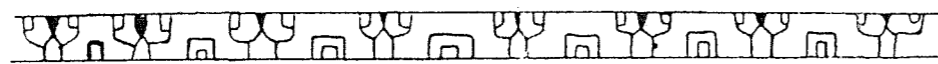
III. 40



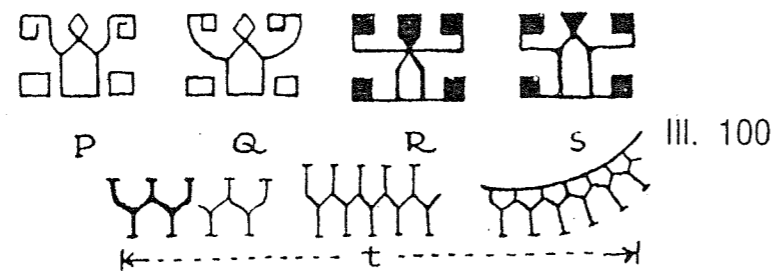
III. 100 A et m



III. 99



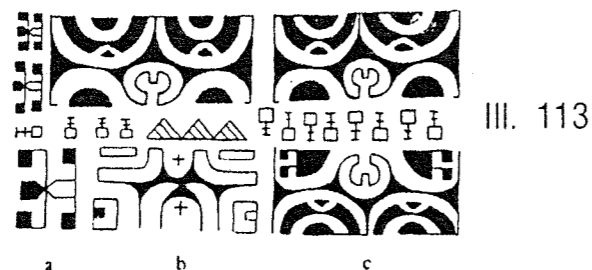
III. 223-2



III. 100



III. 101

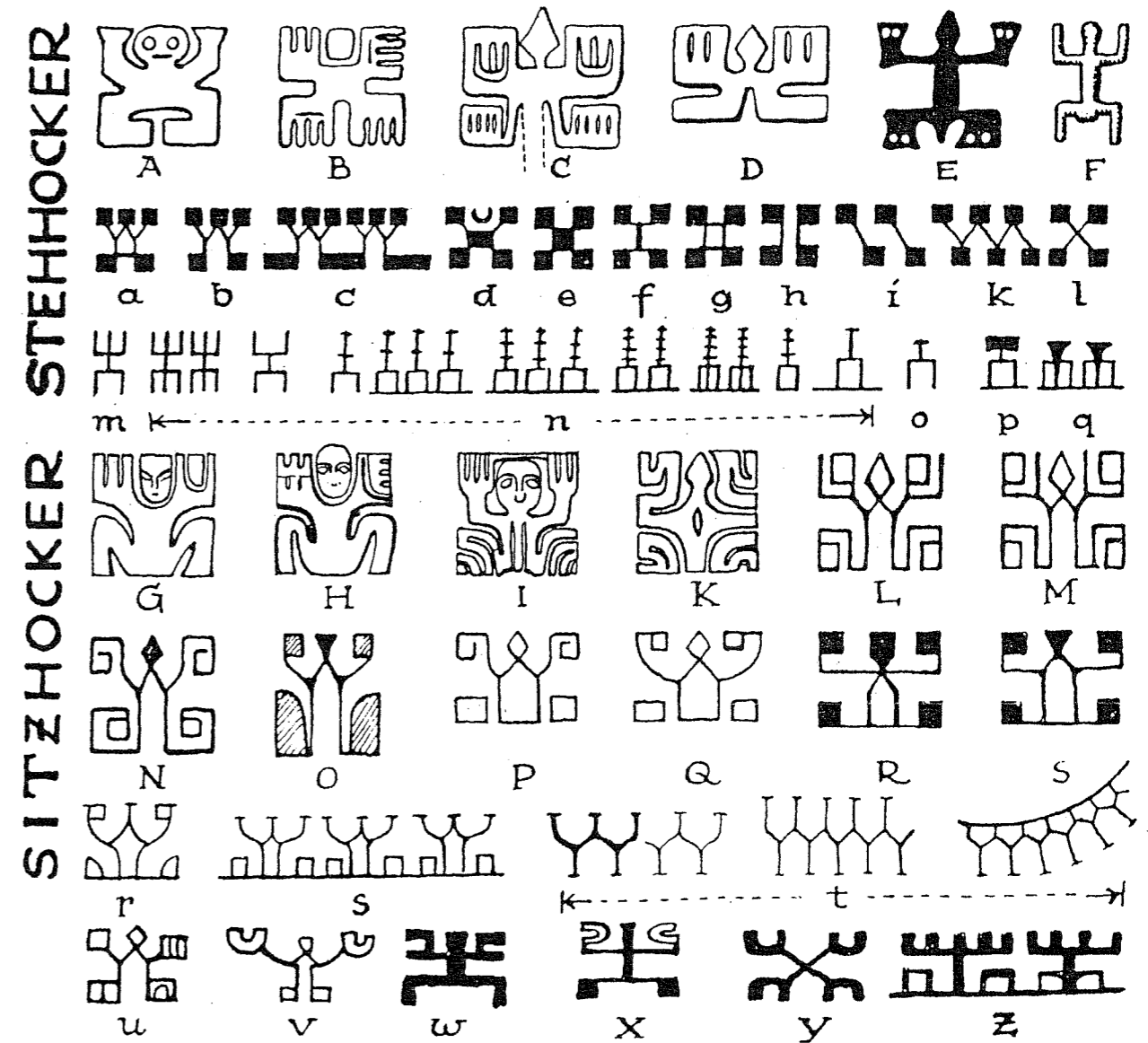


III. 113

DESSIN D'ART APPLIQUÉ

Durée de l'épreuve : 4 heures

Coefficient 2



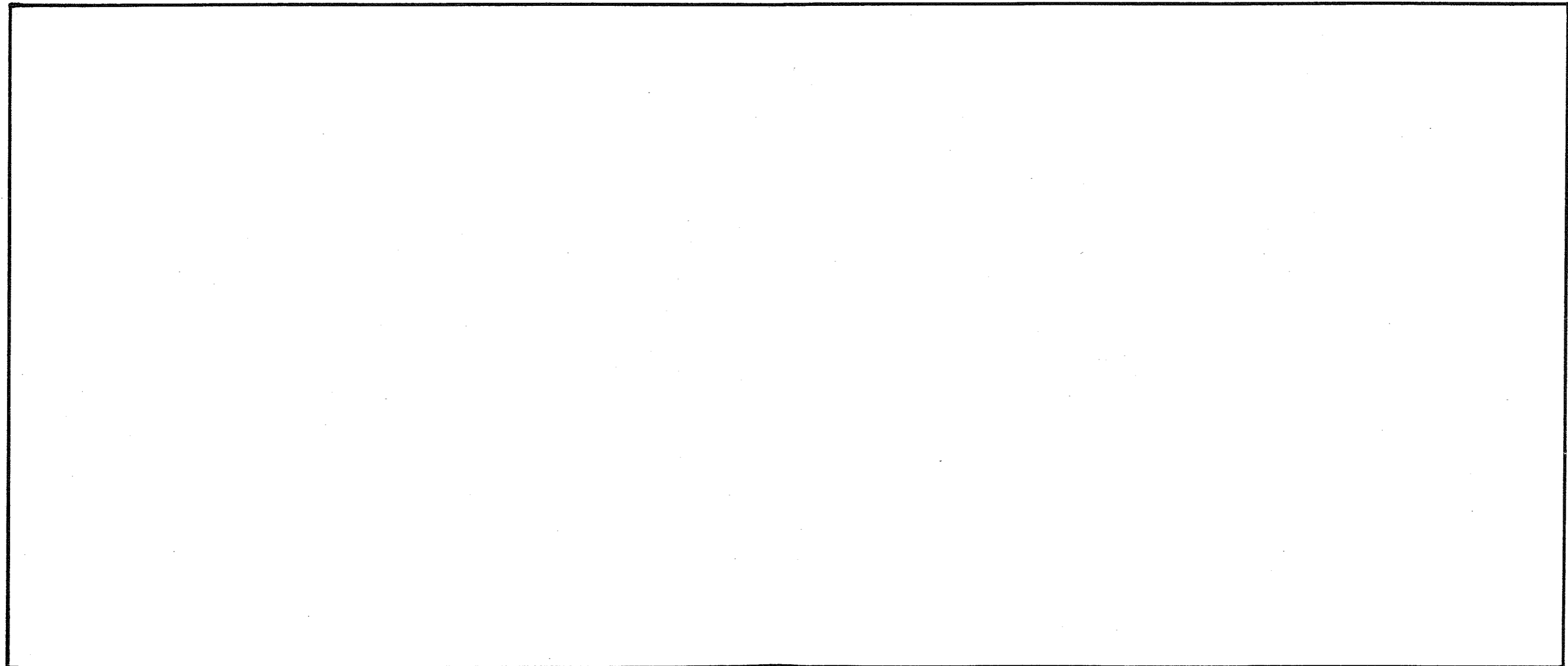
POLYNÉSIE française - MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION 2013

Temps alloué CFP : 4 H	Coefficient : 2	CFP : Métiers de l'Artisanat d'Art traditionnel polynésien
Épreuve : Dessin d'Art Appliqué		Option : sculpture sur bois des îles Marquises
Ce sujet comporte 3 feuillets	2 / 3	S U J E T

DESSIN D'ART APPLIQUÉ

Durée de l'épreuve : 4 heures

Coefficient 2



POLYNÉSIE française - MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION 2013

Temps alloué CFP : 4 H

Coefficient : 2

CFP : Métiers de l'Artisanat d'Art traditionnel polynésien

Épreuve : Dessin d'Art Appliqué

Option : sculpture sur bois des îles Marquises

Ce sujet comporte 3 feuillets

3 / 3

S U J E T