



**MINISTERE DE L'EDUCATION**  
*Direction des Enseignements Secondaires*  
**POLYNESIE FRANCAISE**

**SESSION 2007**

**S U J E T**

Code 2007 EG1

*Ce sujet comporte 6 feuillets*  
+ page de garde

**EXAMEN : Certificat de Formation Professionnelle aux métiers de l'artisanat d'art traditionnel polynésien (CFP MAATP) -**

**Option : GRAVURE SUR NACRE des TUAMOTU-GAMBIER**

**EPREUVE : COMPTABILITE ET GESTION ARTISANALES (EG1)**

**DUREE : 2 heures**

**COEFFICIENT : 2**

| MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION<br>Direction des Enseignements Secondaires                                     |  | POLYNÉSIE FRANÇAISE                       |  | SESSION<br>2007 |          |
|---|--|---|--|-----------------|----------|
| EXAMEN  |  | ÉPREUVE                                   |  | SUJET 1         |          |
| CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE<br>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel<br>Polynésien. |  | COMPTABILITÉ et GESTION ARTISANALES (EG1) |  | FEUILLE: 1 / 6  |          |
|   |  |   |  | DURÉE: 2 hres   | COEF.: 2 |
|   |  |   |  | BEP:            | BEP:     |
|   |  |   |  | CAP:            | CAP:     |

### Consignes, Problème

L'usage de la calculatrice est permis.  
Répondre directement sur le sujet.  
Papier brouillon disponible à demander.

### Problème

**Vous opérez votre propre atelier de gravure sur nacre. Voici la carte d'affaire que vous remettez à vos clients:**



#### **KAHAIA JEAN, GRAVEUR**

*Atelier de gravure*

KAHAIA, Jean. Propriétaire  
BP 50  
PAPEETE - TAHITI  
Té l: 77 66 77  
N° Tahiti: 20 022 000  
R.C. : 587 154 852

**Vous achetez tout votre matériel et vos fournitures de gravure d'un seul fournisseur. Voici sa carte d'affaire.**

#### **TOA NANA O**

*Tout pour l'artisan graveur*

Rue Tiare. B P 85,  
Ile des Nacres,  
MOOREA.

**Voici la carte d'affaire de Mr TEPUHI Tuti qui fait commerce de détail en artisanat sur nacre. Il est l'un de vos meilleurs clients...**

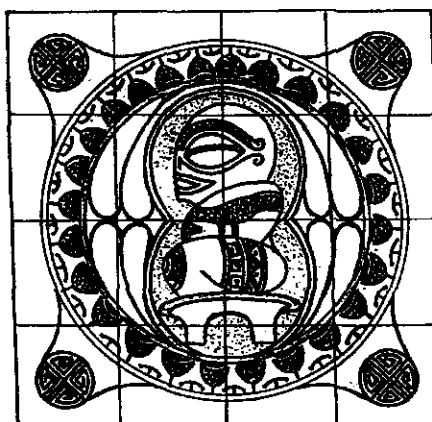
#### **TE VA'A NUI**

*Mr TEPUHI Tuti (propriétaire)*

B.P. 345  
PIRAE - TAHITI.  
Tél.: 78 02 98

**Le 20 janvier 2007, Mr TEPUHI Tuti du magasin "TE VA'A NUI" passe commande de trente (30) marqueteries de nacre gravée du type ici présenté pour les fêtes de Juillet 2007.**

**Il insiste pour recevoir les marqueteries le 23 juin 2007, à temps pour les fêtes de juillet 2007.**



| MINISTERE DE L'EDUCATION<br>Direction des Enseignements Secondaires   |  | POLYNESIE FRANCAISE |  | SESSION<br>2007 |  |
|---|--|---------------------|--|-----------------|--|
| EXAMEN<br><br><br><br>CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE<br>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel<br>Polynésien. | EPREUVE<br><br><br><br>COMPTABILITÉ et GESTION ARTISANALES (EG1) | SUJET 1             |  |                 |  |
|   |  | FEUILLE: 2 / 6      |  |                 |  |
|   |  | DUREE: 2 hres       |  | COEF.: 2        |  |
|   |  | BEP:                |  | BEP:            |  |
|   |  | CAP:                |  | CAP:            |  |

Pour réaliser cette commande il te manque des fournitures. Tu dois passer commande chez ton fournisseur "TOA NANAO". Voici la liste de ces fournitures :

**Trois cents kg (300) de nacres brutes, qualité moyenne.**  
**Trente (30) supports de bois de 20 cm x 10 cm x 9 mm**  
**Quinze (15) tubes de colle contact Néoprène.**  
**Trente (30) feuilles d'autocollants de plastique noir.**

Voici un extrait du  
*CATALOGUE 2007*  
de ton fournisseur  
"TOA NANAO".

| TOA NANAO<br>Catalogue 2006 |                                    |                     |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Référence                   | Désignation                        | Prix unitaire<br>HT |
| 3666                        | Feuille autocollant plastique noir | 350                 |
| 3667FP                      | Fraise à percer 014                | 375                 |
| 4656R                       | Fraise à tête ronde 009            | 605                 |
| 4657R                       | Fraise à tête ronde 014            | 683                 |
| 4655R                       | Fraise à tête ronde 023            | 590                 |
| 4659R                       | Fraise à tête ronde 035            | 1560                |
| 4658R                       | Fraise à tête ronde 050            | 3 500               |
| 7890CA                      | Fraise conique arrondie (Petite)   | 4 100               |
| 7891GA                      | Fraise conique arrondie (grosse)   | 2 425               |
| 6655FC                      | Fraise conique                     | 2 540               |
| 6555CP                      | Fraise cylindrique à percer        | 350                 |
| 6538RF                      | Réducteur de fraise                | 715                 |
| 6748CD                      | Meulette circulaire diamantée      | 1 986               |
| 6748CC                      | Meulette circulaire caout.         | 854                 |
| 6543MV                      | Mandrin à vis                      | 589                 |
| 1231MF                      | Mandrin fendu                      | 295                 |
| 2456C                       | Compas                             | 340                 |
| 3451R                       | Réglet                             | 245                 |
| 6534BT                      | Brossette à tige                   | 658                 |
| 2020-1                      | Nacre brute (qualité supérieure)   | 150 le kg           |
| 2020-2                      | Nacre brute, (qualité moyenne)     | 100                 |
| 2020-3                      | Nacre brute, (qualité rebus)       | 50                  |
| 3020-8                      | Supports de bois 20cmx10cmx9mm     | 200                 |
| 8020-1                      | Tube de colle contact Néoprène     | 600                 |

- 1- Complète, à la page suivante, le **BON DE COMMANDE** de tes fournitures à l'aide de l'extrait du *CATALOGUE 2007* de ton fournisseur.  
Tu passes commande le 22 janvier 2007

**8 points**

- Calcule le prix total pour chaque article.
- Calcule le montant total hors taxes.
- Calcule la remise.
- Calcule la TVA.
- Calcule le fret bateau.
- Calcule le montant à payer.

\* Dans tous tes calculs, arrondis à l'entier près si nécessaire.

|   |  |                            |  |                               |  |
|---|--|----------------------------|--|-------------------------------|--|
| <b>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION</b><br><b>Direction des Enseignements Secondaires</b>   |  | <b>POLYNÉSIE FRANÇAISE</b> |  | <b>SESSION</b><br><b>2007</b> |  |
| <b>EXAMEN</b><br><br><b>CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE</b><br><b>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel</b><br><b>Polynésien.</b> | <b>ÉPREUVE</b><br><br><b>COMPTABILITÉ et GESTION ARTISANALES (EG1)</b> | <b>SUJET 1</b>             |  |                               |  |
|   |  | <b>FEUILLE: 3 / 6</b>      |  |                               |  |
|   |  | <b>DURÉE: 2 hres</b>       |  | <b>COEF.: 2</b>               |  |
|   |  | <b>BEP:</b>                |  | <b>BEP:</b>                   |  |
|   |  | <b>CAP:</b>                |  | <b>CAP:</b>                   |  |

**TOA NANAO**

*Tout pour l'artisan graveur*

Rue Tiare. B P 85, Ile des Nacres,  
MOOREA.

Le \_\_\_\_\_

## BON DE COMMANDE

**PASSE COMMANDE ET DOIT:**

n° Tahiti :

R.C. :

| Désignation   | Quantité                                  | Prix unitaire | Prix total   |
|---|---|---------------|--------------|
| Nacre brute, qualité moyenne. (2020-2)  |   |               |              |
| Support de bois 20 cm x 10 cm x 9 mm (3020-8)   |   |               |              |
| Tube de colle contact Néoprène (8020-1)   |   |               |              |
| Feuille autocollant plastique noir (3666)   |   |               |              |
|   |   |               |              |
|   |   |               |              |
|   |   |               |              |
|   |   |               |              |
| <b><u>Attention :</u></b><br><b>Colis bateau 2 cartons. Coût du fret bateau : 950 F le carton TTC</b> | <b>Total Hors Taxes (HT)</b>              |               |              |
|   | <b>Remise 10%</b>                         |               |              |
|   | <b>Reste Hors Taxes</b>                   |               |              |
|   | <b>TVA 16%</b>                            |               |              |
|   | <b>Total Toutes Taxes Comprises (TTC)</b> |               |              |
|   | <b>Calcul du fret bateau TTC</b>          |               |              |
|   | <b>Livraison bateau</b>                   |               | <b>1 000</b> |
|   | <b>TVA sur livraison à Motu Uta 10 %</b>  |               |              |
|   | <b>MONTANT TOTAL À PAYER</b>              |               |              |

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

Païement :    Comptant ( )                      Chèque ( )                      Virement bancaire (✓)



|   |  |                            |  |                               |  |
|---|--|----------------------------|--|-------------------------------|--|
| <b>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION</b><br><b>Direction des Enseignements Secondaires</b>   |  | <b>POLYNÉSIE FRANÇAISE</b> |  | <b>SESSION</b><br><b>2007</b> |  |
| <b>EXAMEN</b><br><br><b>CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE</b><br><b>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel</b><br><b>Polynésien.</b> | <b>ÉPREUVE</b><br><br><b>COMPTABILITÉ et GESTION ARTISANALES (EG1)</b> | <b>SUJET 1</b>             |  |                               |  |
|   |  | <b>FEUILLE: 5 / 6</b>      |  |                               |  |
|   |  | <b>DURÉE: 2 hres</b>       |  | <b>COEF.: 2</b>               |  |
|   |  | <b>BEP:</b>                |  | <b>BEP:</b>                   |  |
|   |  | <b>CAP:</b>                |  | <b>CAP:</b>                   |  |

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 **1 300 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 **50 heures de travail**.

**Calcule ici le coût de revient d'une (1) marqueterie. \*\* Arrondir à l'entier. 2 points**

*Espace réponse*

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Coûts de revient</b> (30 marqueteries de nacre gravée) |               |
| - Achat de fournitures (30 marqueteries)                  | F TTC 0,5     |
| - Coût d'opération horaire de l'atelier (30 marqueteries) |               |
| 50 heures à 1 300 F / heure                               | F TTC 0,5     |
|   |               |
| <b>TOTAL des coûts de revient</b> (30 marqueteries)       | F TTC 0,5     |
|   |               |
| <b>Coût de revient d'une (1) marqueterie</b>              | F Un. TTC 0,5 |
|   |               |

**Calcule ici le bénéfice que tu réalises si le prix de vente unitaire est de 7 800 F TTC.**  
**\*\* Arrondir à l'entier. 1 point**

*Espace réponse*

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| <b>Prix de vente unitaire.</b>      |             |
| - Coût de revient d'une marqueterie | F TTC 0,5   |
| - Bénéfice unitaire                 | F TTC 0,5   |
|                                     |             |
| - Prix de vente unitaire TTC        | 7 800 F TTC |
|                                     |             |
|                                     |             |

**Calcule ici le bénéfice que tu réalises à la fin des 50 heures de travail.**  
**\*\* Arrondir à l'entier**

**1 point**

*Espace réponse*

|   |         |
|---|---------|
| - Bénéfice réalisé en fin de commande : | F TTC 1 |
|   |         |
|   |         |
|   |         |
|   |         |
|   |         |

|  |  |  |  |                               |                 |
|--|--|--|--|-------------------------------|-----------------|
| <b>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION</b><br><b>Direction des Enseignements Secondaires</b>  |  | <b>POLYNÉSIE FRANÇAISE</b>                       |  | <b>SESSION</b><br><b>2007</b> |                 |
| <b>EXAMEN</b>  |  | <b>ÉPREUVE</b>                                   |  | <b>SUJET 1</b>                |                 |
| <b>CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE</b><br><b>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel</b><br><b>Polynésien.</b> |  | <b>COMPTABILITÉ et GESTION ARTISANALES (EG1)</b> |  | <b>FEUILLE: 6 / 6</b>         |                 |
|  |  |  |  | <b>DURÉE: 2 hres</b>          | <b>COEF.: 2</b> |
|  |  |  |  | <b>BEP:</b>                   | <b>BEP:</b>     |
|  |  |  |  | <b>CAP:</b>                   | <b>CAP:</b>     |

**Complète les éléments manquants de la facture à la date du 01 juin 2007 que tu transmettras à ton client. Les éléments manquants sont encadrés d'un double trait.**

**\*\* Arrondir à l'entier.**

**3 points**

|  |   |
|--|---|
| <p style="text-align: center;"><b><u>KAHAIA JEAN GRAVEUR</u></b><br/>Atelier de gravure</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>KAHAIA, Jean. Propriétaire<br/>BP 50<br/>PAPEETE - TAHITI<br/>Té l: 77 66 77<br/>N° Tahiti: 20 022 000<br/>R.C. : 587 154 852</p> </div> </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 20px;"> <b>FACTURE N° 089</b> </div> <p>N° client : 0026</p> <p>Vendeur : Jean KAHAIA</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Acheteur :</b> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 300px; height: 25px; vertical-align: middle;"></span></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>date :</b> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 200px; height: 25px; vertical-align: middle;"></span></p> </div> </div> |
|--|---|

| Quantité | Désignation des articles       | Tx TVA | Px Vte Un. H-T | Px Vte Un. TTC | Total net TTC |
|----------|--------------------------------|--------|----------------|----------------|---------------|
| 30       | <b>Coffret de nacre gravée</b> | 16.0 % |                | 7 800          |               |

Net à payer : \_\_\_\_\_ F

| Taux  | Montant total H.T. | Dont T.V.A. |
|-------|--------------------|-------------|
| 16.0% |                    |             |

Arrêté la facture à la somme de (en toutes lettres) : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**MINISTERE DE L'EDUCATION**  
*Direction des Enseignements Secondaires*  
**POLYNESIE FRANCAISE**

**SESSION 2007**

**S U J E T**  
2007 – EG2

*Ce sujet comporte 6 feuillets*  
+ page de garde

**EXAMEN : Certificat de Formation Professionnelle aux métiers de l'artisanat  
d'art traditionnel polynésien (CFP MAATP) -**

**Option : GRAVURE SUR NACRE des TUAMOTU-GAMBIER**

**EPREUVE : Technologie de spécialité et prévention des accidents (EG2)**

**DUREE : 1 heure**


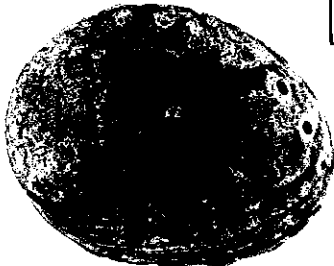

**COEFFICIENT : 2**





| MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION<br>Direction des Enseignements Secondaires                                     |  | POLYNÉSIE FRANÇAISE   |  | SESSION<br>2007 |          |
|---|--|---|--|-----------------|----------|
| EXAMEN  |  | ÉPREUVE   |  | SUJET           |          |
| CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE<br>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel<br>Polynésien. |  | TECHNOLOGIE DE SPÉCIALITÉ<br>ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS (EG 2) |  | FEUILLE: 1 / 6  |          |
|   |  |   |  | DURÉE: 1 hre    | COEF.: 2 |
|   |  |   |  | BEP:            | BEP:     |
|   |  |   |  | CAP:            | CAP:     |

Technologie générale: Connaissance des matériaux appropriés et des sources usuelles

1. Marque d'un crochet (✓) les deux (2) coquillages qui produisent de la nacre. (deux réponses). **2 points**

|  |   |   |
|--|---|---|
| 1-1<br><br>Pinctada Margaritifera<br>(var. Cumingi) | 1-2<br><br>Ormeau<br>(Haliotis (Maurinauris) Roei) | 1-3<br><br>Bénitier<br>(Tyidocna maxima) |
|--|---|---|

2. Tu désires réaliser un motif marquisien en bande sur la face intérieure d'une coquille. **2 points**

|  |   |                          |                                 |                          |          |                          |  |
|--|---|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--|
| 2.1 Indique la section de coquille qui te permettra de réaliser ce motif par un crochet (✓).<br>  | 2.2 Ombrage l'endroit correspondant à ton choix sur ce croquis de coquille. |                          |                                 |                          |          |                          |  |
| <table border="1"> <tr> <td>La marge periostracum</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L'empreinte du muscle adducteur</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Le talon</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> | La marge periostracum   | <input type="checkbox"/> | L'empreinte du muscle adducteur | <input type="checkbox"/> | Le talon | <input type="checkbox"/> |  |
| La marge periostracum  | <input type="checkbox"/>  |                          |                                 |                          |          |                          |  |
| L'empreinte du muscle adducteur  | <input type="checkbox"/>  |                          |                                 |                          |          |                          |  |
| Le talon   | <input type="checkbox"/>  |                          |                                 |                          |          |                          |  |

Technologie de spécialité: Le choix des nacres

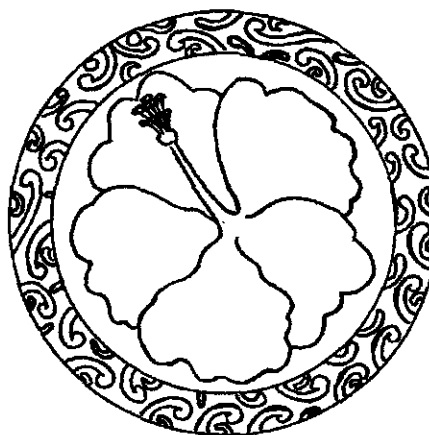
3. Voici deux (2) travaux de gravure sur nacre. Indique quel est le matériel à utiliser. Ne coche (✓) qu'une réponse par tâche. **3 points**

|           |   | Qualité de la nacre...   |                          |                          |
|-----------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Question: | Tâche:  | Une nacre épaisse.       | Une nacre creuse.        | Une grande nacre.        |
| 3-1       | Pour réaliser un motif marquisien , tu choisis...   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3-2       | Pour réaliser la représentation d'une rose sur la face externe d'une nacre, tu choisis... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION<br>Direction des Enseignements Secondaires                                     |  | POLYNÉSIE FRANÇAISE   |  | SESSION<br>2007 |          |
|---|--|---|--|-----------------|----------|
| EXAMEN  |  | ÉPREUVE   |  | SUJET           |          |
| CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE<br>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel<br>Polynésien. |  | TECHNOLOGIE DE SPÉCIALITÉ<br>ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS (EG 2) |  | FEUILLE: 2 / 6  |          |
|   |  |   |  | DURÉE: 1 hre    | COEF.: 2 |
|   |  |   |  | BEP:            | BEP:     |
|   |  |   |  | CAP:            | CAP:     |

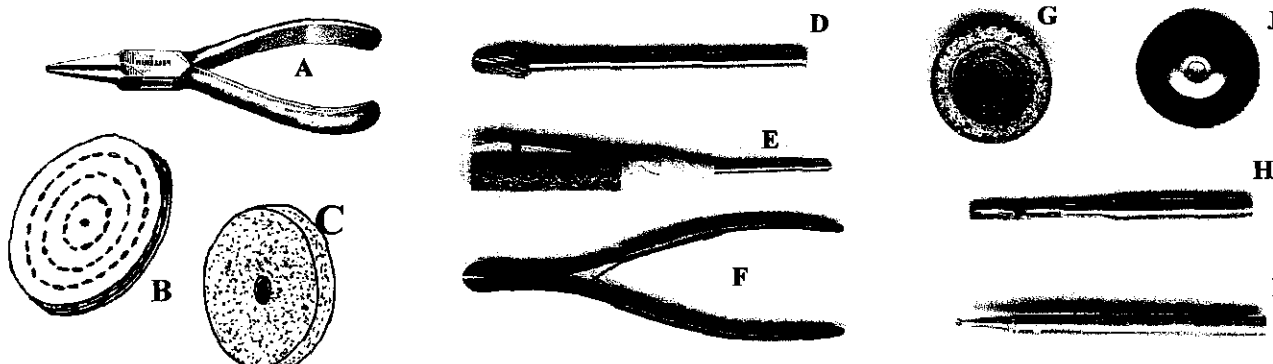
Technologie de spécialité: Le choix des techniques

4. Sur ce médaillon, ombrage au *crayon papier* les parties les PLUS BASSES des pétales et de la gravure. **2 points**



L'outillage de spécialité: Connaissance et utilité des outils.

5. Donne le nom de l'outil et associe la *tâche de travail* à cet l'outil. *ATTENTION, deux de ces outils sont utilisés à deux occasions.* **6 points**





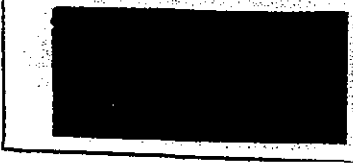
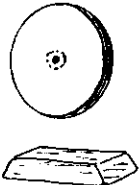

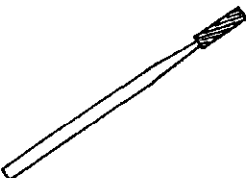



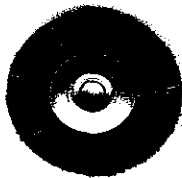


| Question. | Cette tâche de travail...<br>↓   | ...est réalisée avec cet outil.<br>(Inscris le nom de l'outil) | Inscris la lettre<br>correspondant à cet outil |
|-----------|----------------------------------|--|--|
| 5-1       | Couper les anneaux.              |  |  |
| 5-2       | Décaper les <i>nacres</i> .      |  |  |
| 5-3       | Graver en creux.                 |  |  |
| 5-4       | Supprimer les rayures.           |  |  |
| 5-5       | Façonner des cannelures.         |  |  |
| 5-6       | Supprimer la pâte à polir.       |  |  |
| 5-7       | Polir.                           |  |  |
| 5-8       | Graver en relief.                |  |  |
| 5-9       | Percer la nacre.                 |  |  |
| 5-10      | Fabriquer une tige à œil.        |  |  |
| 5-11      | Réaliser un martelage sur nacre. |  |  |
| 5-12      | Façonner un chanfrein.           |  |  |

| MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION<br>Direction des Enseignements Secondaires                                     |  | POLYNÉSIE FRANÇAISE   |  | SESSION<br>2007 |          |
|---|--|---|--|-----------------|----------|
| EXAMEN  |  | ÉPREUVE   |  | SUJET           |          |
| CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE<br>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel<br>Polynésien. |  | TECHNOLOGIE DE SPÉCIALITÉ<br>ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS (EG 2) |  | FEUILLE: 3 / 6  |          |
|   |  |   |  | DURÉE: 1 hre    | COEF.: 2 |
|   |  |   |  | BEP:            | BEP:     |
|   |  |   |  | CAP:            | CAP:     |

6. Tu dois façonner un pendentif Tiki, dans quel ordre utiliseras-tu ces outils ?

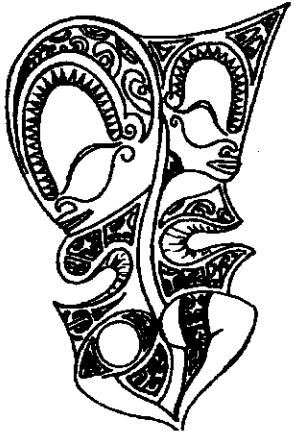
(Suite page suivante...) 15 points

|  |   |  |
|--|---|--|
| 1<br><br>Fraise conique au carbure            | 2<br><br>Papier verre grain n° 600 monté sur mandrin fendu     | 3<br><br>Fraise à tête ronde au carbure, n° 009   |
| 4<br><br>Fraise conique arrondie au carbure | 5<br><br>Papier verre grain n° 600 à eau                    | 6<br><br>Disque de toile et pain de pâte à polir |
| 7<br><br>Compas                             | 8<br><br>Fraise à tête cylindrique au carbure                | 9<br><br>Fraise à tête ronde au carbure n° 023  |
| 10<br><br>Crayon papier                     | 11<br><br>Papier verre grain n° 120 monté sur mandrin fendu | 12<br><br>Brossette circulaire                  |

| MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION<br>Direction des Enseignements Secondaires                                     |  | POLYNÉSIE FRANÇAISE   |  | SESSION<br>2007 |          |
|---|--|---|--|-----------------|----------|
| EXAMEN  |  | ÉPREUVE   |  | SUJET           |          |
| CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE<br>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel<br>Polynésien. |  | TECHNOLOGIE DE SPÉCIALITÉ<br>ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS (EG 2) |  | FEUILLE: 4 / 6  |          |
|   |  |   |  | DURÉE: 1 hre    | COEF.: 2 |
|   |  |   |  | BEP:            | BEP:     |
|   |  |   |  | CAP:            | CAP:     |

6. Tu dois façonner un pendentif Tiki, dans quel ordre utiliseras-tu ces outils ? (Suite) 15 points

Ordre d'utilisation des outils... (N'inscrire que le numéro de l'outil)

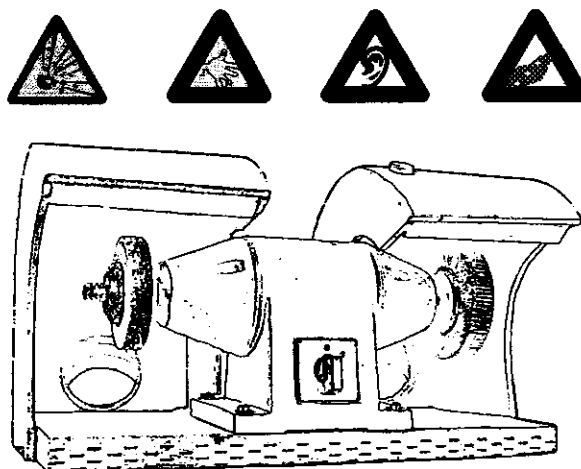
| 6-1 |  | 1 <sup>er</sup> , outil n°: _____  | <b>Pendentif<br/>en forme de Tiki</b><br><br> | 6-7  |  | 7 <sup>ème</sup> , outil n°: _____  |
|-----|--|------------------------------------|---|------|--|-------------------------------------|
| 6-2 |  | 2 <sup>ème</sup> , outil n°: _____ |   | 6-8  |  | 8 <sup>ème</sup> , outil n°: _____  |
| 6-3 |  | 3 <sup>ème</sup> , outil n°: _____ |   | 6-9  |  | 9 <sup>ème</sup> , outil n°: _____  |
| 6-4 |  | 4 <sup>ème</sup> , outil n°: _____ |   | 6-10 |  | 10 <sup>ème</sup> , outil n°: _____ |
| 6-5 |  | 5 <sup>ème</sup> , outil n°: _____ |   | 6-11 |  | 11 <sup>ème</sup> , outil n°: _____ |
| 6-6 |  | 6 <sup>ème</sup> , outil n°: _____ |   | 6-12 |  | 12 <sup>ème</sup> , outil n°: _____ |

| MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION<br>Direction des Enseignements Secondaires                                     |  | POLYNÉSIE FRANÇAISE   |  | SESSION<br>2007 |          |
|---|--|---|--|-----------------|----------|
| EXAMEN  |  | ÉPREUVE   |  | SUJET           |          |
| CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE<br>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel<br>Polynésien. |  | TECHNOLOGIE DE SPÉCIALITÉ<br>ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS (EG 2) |  | FEUILLE: 5 / 6  |          |
|   |  |   |  | DURÉE: 1 hre    | COEF.: 2 |
|   |  |   |  | BEP:            | BEP:     |
|   |  |   |  | CAP:            | CAP:     |

Identification des risques et prévention en matière d'accidents du travail et de maladie professionnelle.

7. Tu dois réaliser un décapage à la meule de pierre et ensuite une suppression des rayures à la meule abrasive. Dans l'atelier que tu fréquentes on a affiché toute une série de mises en garde.  
**3,5points**

Tu dois compléter le tableau ci-dessous à l'aide des banques réponses qui te sont proposées.

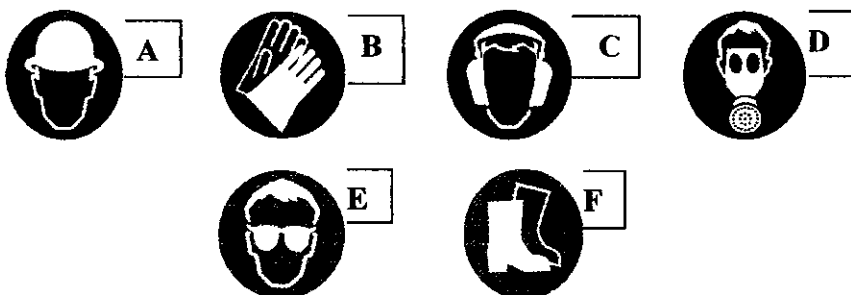


| Signalisation | Identifie le risque à l'aide de la banque réponse n° 1.<br><i>(Inscris la lettre de ton choix)</i> | Identifie le dispositif de protection individuel (D.P.I.) à utiliser à l'aide de la banque réponse n° 2<br><i>(Inscris la lettre de ton choix)</i> | Précise tes réponses.<br><i>(Indique ton choix par un ✓)</i> |                                    |
|---------------|--|--|--|------------------------------------|
|               |  |  | Risque d'accident du travail.                                | Risque de maladie professionnelle. |
|               | 7-1.1  | 7-2.1  | 7-3.1  |                                    |
|               | 7-1.2  | 7-2.2  | 7-3.2  |                                    |
|               | 7-1.3  | 7-2.3  | 7-3.3  |                                    |
|               | 7-1.4  | 7-2.4  | 7-3.4  |                                    |

**Banque n°1 :** Identification du risque, tes choix.

- A- Risque d'électrocution.
- B- Risque d'atteinte de l'ouïe.
- C- Risque d'éclatement / de projection.
- D- Risque d'inhalation de poussières.
- E- Risque d'incendie / d'explosion.
- F- Risque d'abrasion / de sectionnement.

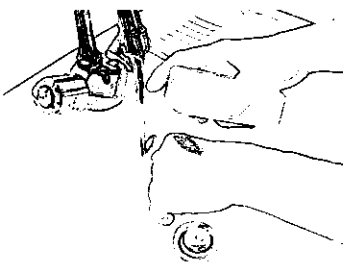
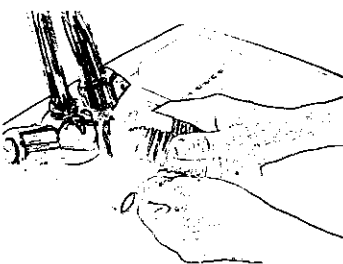
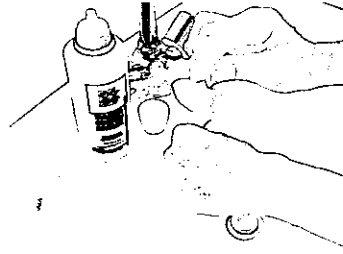
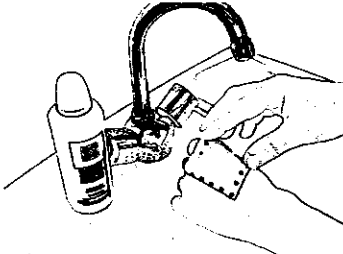
**Banque n°2 :** Identification du risque, tes choix.



| MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION<br>Direction des Enseignements Secondaires                                     |  | POLYNÉSIE FRANÇAISE   |  | SESSION<br>2007 |          |
|---|--|---|--|-----------------|----------|
| EXAMEN  |  | ÉPREUVE   |  | SUJET           |          |
| CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE<br>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel<br>Polynésien. |  | TECHNOLOGIE DE SPÉCIALITÉ<br>ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS (EG 2) |  | FEUILLE: 6 / 6  |          |
|   |  |   |  | DURÉE: 1 hre    | COEF.: 2 |
|   |  |   |  | BEP:            | BEP:     |
|   |  |   |  | CAP:            | CAP:     |

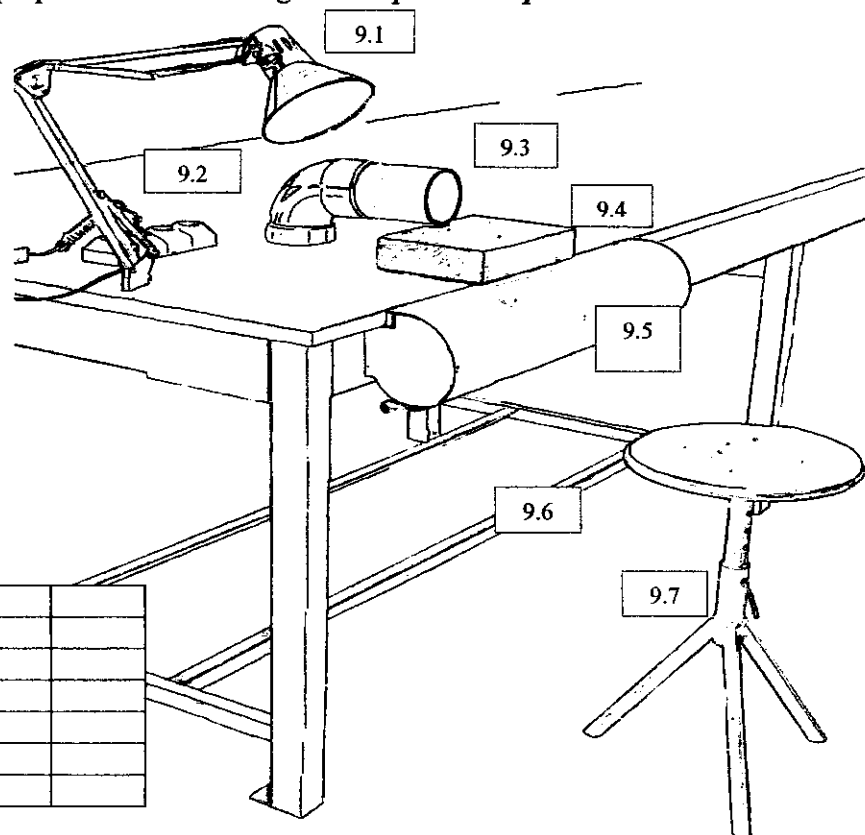
Intervention de secourisme sur les lieux de travail.

8. Tu portes assistance à un partenaire de travail que vient de se faire une abrasion en travaillant au touret. Indique, par un chiffre, l'ordre de tes interventions : 1 pour la première, 2 pour la seconde, 3 pour la troisième et 4 pour la quatrième et dernière. 2 points

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|   | Tu nettoies l'abrasion au savon et à l'eau.<br><b>8-1</b>                    |   | Tu laves tes mains à l'eau et au savon avant tout.<br><b>8-3</b> |
|  | Tu appliques un antiseptique sur la plaie. (DAKIN ou BETADINE)<br><b>8-2</b> |  | Tu fixes un pansement avec du sparadrap.<br><b>8-4</b>           |

Identification des risques et prévention en matière de maladies professionnelles.

9. Voici une posture de travail d'une ergonomie peu recommandable. Identifie par un "X" les TROIS éléments d'adaptation ergonomique qui permettent de corriger cette posture. 3 points



|     |                                    |  |
|-----|------------------------------------|--|
| 9.1 | L'éclairage.                       |  |
| 9.2 | Une source de courant à proximité. |  |
| 9.3 | L'extraction des poussières.       |  |
| 9.4 | Une base de travail surélevée.     |  |
| 9.5 | L'accoudoir.                       |  |
| 9.6 | Le repose pied.                    |  |
| 9.7 | Le tabouret réglable en hauteur.   |  |



**MINISTRE DE L'EDUCATION**  
*Direction des Enseignements Secondaires*  
**POLYNESIE FRANCAISE**

**SESSION 2007**

**S U J E T**

2007-EG3

*Ce sujet comporte 3 feuillets*  
+ page de garde

**EXAMEN** : Certificat de Formation Professionnelle aux métiers de l'artisanat  
d'art traditionnel polynésien (CFP MAATP) -

**Option** : GRAVURE SUR NACRE des TUAMOTU-GAMBIER

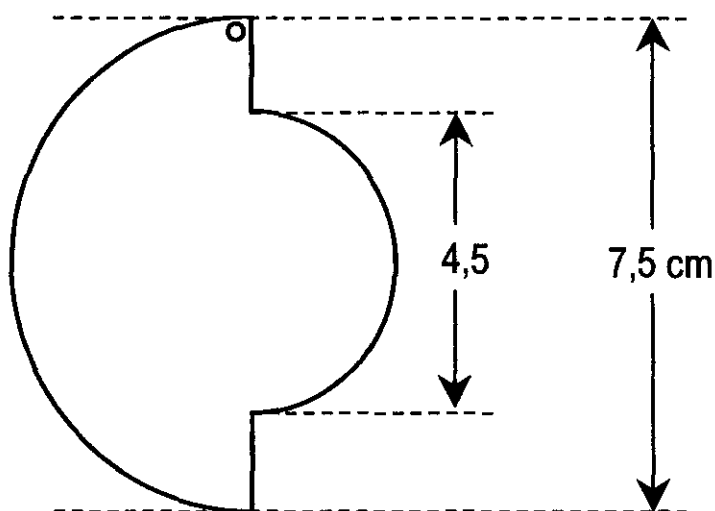
**EPREUVE** : Dessin d'art appliqué (EG3)

**DUREE** : 4 heures

**COEFFICIENT** : 2

| MINISTERE DE L'EDUCATION<br>Direction des Enseignements Secondaires                                     |  | POLYNESIE FRANCAISE          |  | SESSION<br>2007 |          |
|---|--|------------------------------|--|-----------------|----------|
| EXAMEN  |  | EPREUVE                      |  | SUJET/CONSIGNES |          |
| CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE<br>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel<br>Polynésien. |  | DESSIN D'ART APPLIQUE (EG 3) |  | FEUILLE: 1 / 3  |          |
|   |  |                              |  | DUREE: 4 hrs    | COEF.: 2 |
|   |  |                              |  | BEP:            | BEP:     |
|   |  |                              |  | CAP:            | CAP:     |

**Voilà** le gabarit de la **plaque pectorale** que tu auras à réaliser lors de l'épreuve EP2 "Epreuve de création libre". (Ce gabarit est présenté en grandeur réelle à l'annexe 2)



**À l'aide** des motifs proposés à l'annexe 1 (motifs floraux) que tu peux...

- agrandir
- réduire
- déformer
- modifier
- inventer...

prépare le dessin que tu graveras plus tard **en relief** et **en creux** sur la pièce de nacre.

**Il sera** tenu compte de:

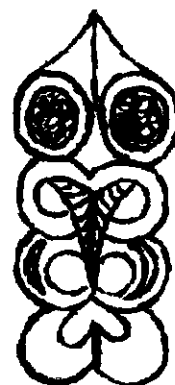
- a) la réalisation de ton dessin au trait noir, sans couleur et sans ombre;
- b) la réalisation de ton dessin à l'intérieur du gabarit donné;
- c) la précision suffisante de ton dessin pour permettre à un autre artisan que toi de le réaliser;
- d) ta créativité, ton imagination et tes habiletés techniques montrés par ton dessin.



|   |   |                     |  |                 |  |
|---|---|---------------------|--|-----------------|--|
| MINISTERE DE L'EDUCATION<br>Direction des Enseignements Secondaires   |   | POLYNESIE FRANCAISE |  | SESSION<br>2007 |  |
| EXAMEN<br><br>CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE<br>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel<br>Polynésien. | EPREUVE<br><br>DESSIN D'ART APPLIQUE (EG 3) | SUJET/CONSIGNES     |  |                 |  |
|   |   | FEUILLE: 2 / 3      |  |                 |  |
|   |   | DUREE: 4 hres       |  | COEF.: 2        |  |
|   |   | BEP:                |  | BEP:            |  |
|   |   | CAP:                |  | CAP:            |  |

## Annexe 1 : *Thème session 2007 : Le TIKI*

### *Motif principal...*

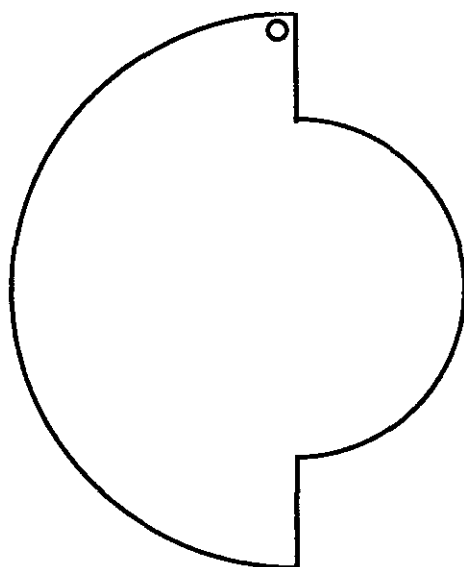


### *Motifs secondaires...*



|  |  |                                     |  |                               |                 |
|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------|-----------------|
| <b>MINISTERE DE L'EDUCATION</b><br><b>Direction des Enseignements Secondaires</b>  |  | <b>POLYNESIE FRANCAISE</b>          |  | <b>SESSION</b><br><b>2007</b> |                 |
| <b>EXAMEN</b>  |  | <b>EPREUVE</b>                      |  | <b>SUJET/CONSIGNES</b>        |                 |
| <b>CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE</b><br><b>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel</b><br><b>Polynésien.</b> |  | <b>DESSIN D'ART APPLIQUE (EG 3)</b> |  | <b>FEUILLE: 3 / 3</b>         |                 |
|  |  |                                     |  | <b>DUREE: 4 hres</b>          | <b>COEF.: 2</b> |
|  |  |                                     |  | <b>BEP:</b>                   | <b>BEP:</b>     |
|  |  |                                     |  | <b>CAP:</b>                   | <b>CAP:</b>     |

## **Annexe 2:**    **Gabarit de la plaque pectorale.**





**MINISTERE DE L'EDUCATION**  
*Direction des Enseignements Secondaires*  
**POLYNESIE FRANCAISE**

**SESSION 2007**

**S U J E T**

2007 -EP2

*Ce sujet comporte 2 feuillets*

**EXAMEN : Certificat de Formation Professionnelle aux métiers de l'artisanat d'art traditionnel polynésien (CFP MAATP) -**

**Option : GRAVURE SUR NACRE des TUAMOTU-GAMBIER**

**EPREUVE : EPREUVE de CREATION LIBRE (EP2)**

**DUREE : 10 heures**

**COEFFICIENT : 4**

| MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION<br>Direction des Enseignements Secondaires                                     |  | POLYNÉSIE FRANÇAISE   |  | SESSION<br>2007 |          |
|---|--|-----------------------|--|-----------------|----------|
| EXAMEN  |  | ÉPREUVE               |  | CONSIGNES/SUJET |          |
| CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE<br>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel<br>Polynésien. |  | CRÉATION LIBRE (EP 2) |  | FEUILLE: 1 / 2  |          |
|   |  |                       |  | DURÉE: 10 hrs   | COEF.: 4 |
|   |  |                       |  | BEP:            | BEP:     |
|   |  |                       |  | CAP:            | CAP:     |

**T**raduis \_\_\_\_\_ ... sur la nacre que tu as choisie les motifs décoratifs et les détails de ton dessin réalisé en grandeur d'exécution lors de l'épreuve de dessin d'art appliqué (EG3).

**G**rave \_\_\_\_\_ ... professionnellement ton dessin sur la nacre que tu as préparée.

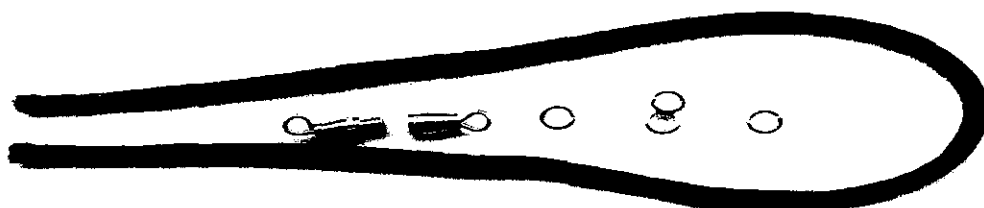
**U**tilise \_\_\_\_\_ ... les couleurs de la nacre pour mettre en valeur le relief.

**R**especte \_\_\_\_\_ ... lors des diverses opérations, les règles de sécurité, d'hygiène et d'ergonomie.

**P**our la session 2007 \_\_\_\_\_ ... il est demandé la réalisation d'une plaque pectorale.

### Consignes supplémentaires

- Les dimensions finales hors-tout de la plaque pectorale sont précisées à nouveau à l'annexe 1.
- la plaque pectorale sera assemblée avec 1 tresse noire de 56 cm, un fermoir à vis et 4 anneaux fendus :



| MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION<br>Direction des Enseignements Secondaires                                     |  | POLYNÉSIE FRANÇAISE   |  | SESSION<br>2007 |          |
|---|--|-----------------------|--|-----------------|----------|
| EXAMEN  |  | ÉPREUVE               |  | CONSIGNES/SUJET |          |
| CERTIFICAT de FORMATION PROFESSIONNELLE<br>aux Métiers de l'Artisanat d'Art Traditionnel<br>Polynésien. |  | CRÉATION LIBRE (EP 2) |  | FEUILLE: 2 / 2  |          |
|   |  |                       |  | DURÉE: 10 hres  | COEF.: 4 |
|   |  |                       |  | BEP:            | BEP:     |
|   |  |                       |  | CAP:            | CAP:     |

## Annexe 1: Gabarit de la plaque pectorale (*rappel*).

