

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

Session 2008

CORRIGE

C.A.P. DOREUR A LA FEUILLE ORNEMANISTE

Epreuve Orale

EP3 : Technologie et prévention des accidents

Durée : 0 h 20 mn - Coefficient : 2

Corrigé paginé de 1/1 - barème paginé 1/1

Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue de la composition

TECHNOLOGIE

- 1° Pierre d'agate. Ecrasement de l'or sur l'assiette pour en faire ressortir la brillance.
- 2° Argent, cuivre.
Amincissement du lingot en lingotière, puis par battage successif obtention de la feuille d'or et mise en livret.
- 3° Ecaillage (perte d'accrochage) ou bouillonnement des apprêts.
- 4° Jaunissage, mise en assiette (trois couches). Mouillage de l'assiette avec de l'eau puis pose de la feuille d'or préalablement découpée en fonction de la surface à dorer.
- 5° Fer langue de chat : contour de l'objet.
Fer à refendre : écartement des fissures.
Fer ballon : creuser le blanc.
Fer plat : tirer les listels ou plats .
Fer grain d'orge : exécuter les jeux de fond.
- 6° Coussin à dorer, seau à dorer, mouilleux, appuyeux, couteau à dorer, palette à dorer.
- 7° Colle de peau de lapin, blanc de Meudon.
- 8° Fer à refendre : reprendre les contours et les séparations de feuilles.
Fer ballon, fer rond : reprendre les formes correspondant au style en creusant le blanc afin de prononcer les volumes.
- 9° Crayon : gravé.
Jambon : gorge.
Dent de loup : plat, listel.
- 10° Bol d'Arménie, sanguine, mine de plomb, huile d'olive.
- 11° Dégraissage : ammoniac ou vinaigre chaud.
Encollage : colle de peau plus un peu de blanc (teinté).
Adoucissage : ponçage.
Reparure : fer à reparer.
- 12° On passe un mordant appelé mixtion sur un support préalablement préparé (gomme laque), on attend 12 heures et quand celui-ci est presque sec, on dore.
- 13° Chêne, tilleul (cadre).
Hêtre (meuble, chaise).
- 14° Fer à reparer, cale, brosse : apprêt.
Coussin, palette, couteau à dorer : dorure.
- 15° Blanc de Meudon+colle de peau+une pointe de bleu outremer.
- 16° Apprêt avec du kaolin.
- 17° dorure utilisant le blanc d'œuf additionné avec un peu d'eau.

PREVENTION

- 1° Local aéré, point d'eau, gant, masque, blouse, lunettes.
- 2° Prise étanche et hors de contact avec un point d'eau.
- 3° Ammoniac : masque contre les émanations et lunettes contre les projections.
Décapex : gants et lunettes.
Solvants, acétone, white spirit, thérébenthine : masque, gants, lunettes.
- 4° Armoire métallique avec fermeture, étiquetage des contenants.
Utilisation de masque, gants, lunettes, blouse.
- 5° Local aéré, point d'eau, gants, masque, blouse, lunettes.
- 6° Débrancher la prise ou couper le compteur. Se protéger des brûlures dues à l'ampoule chaude qui vient de griller.
- 7° Port de lunettes. Très toxique. Inflammable. Nocif. Port de gants. Corrosif.

CAP DOREUR A LA FEUILLE ORNEMANISTE code 50 22332			
CORRIGE	SESSION 2008	DUREE : 0 H 20	COEF : 2
EPREUVE : TECHNOLOGIE ET PREVENTION			PAGE 1/1

TECHNOLOGIE : chaque question : /6

PREVENTION : chaque question /2

Critères d'évaluation :

- Pertinence des réponses
- Clarté des explications
- Faculté à répondre aux questions sans aide du jury

EXAMEN : C.A.P. Doreur à la feuille ornemaniste				Barème de notation	
Epreuve : Technologie et prévention des accidents					
Session : 2008	Repère: EP3	Durée : 0 h 20 mn	Coef : 2	Epreuve orale	Page : 1/1