

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.

Groupement " Est "	Session 2006	Corrigé	Tirages
C.A.P AGENT D'EXECUTION GRAPHISTE DECORATEUR		Code(s) examen(s) 32219	
Epreuve : EP3 TECHNOLOGIE	Durée totale : 1h30	Coef : 2	K 8
		page : 1 / 3	

1) Pour réaliser un marquage sur un bardage en tôle prélaquée, avec un texte d'une hauteur de 70 cm, quelle technique de traçage et quelle peinture allez-vous utiliser ?

compte tenue du support en tôle ondulée et pour ne pas déformer le texte je vais réaliser un gabarit étudié pour faire plusieurs lettres, les lettres droites seront traçées directement sur le support, je vais peindre avec une peinture glycérophtalique ou polyuréthane.

2) Quel diluant allez-vous utiliser pour liquéfier une peinture vinylique ?

un diluant vinylique

3) Citez le support métallique adéquat utilisé pour la fabrication de lettres boitiers et énumérez les étapes de mise en peinture avec les produits appropriés ?

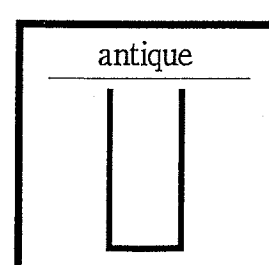
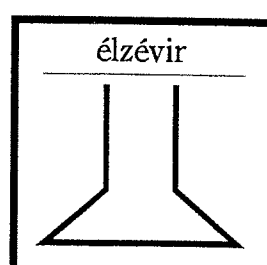
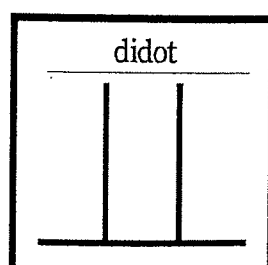
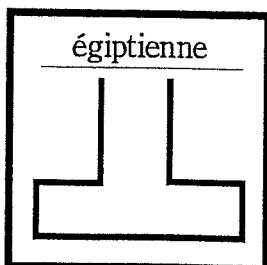
la tôle électro-zinguée est idéale, dégraisser au diluant de nettoyage, pulvériser un apprêt universel spécial métal, poncer le grain de l'apprêt, essuyer avec un chiffon doux puis laquer au pistolet avec une peinture polyuréthane.

4) Quelle peinture allez-vous utiliser pour la réalisation d'un décor sur des véhicules semi-remorques frigorifiques et expliquez la technique de traçage la mieux adaptée ?

la technique de traçage la mieux adaptée pour ce travail est la réalisation d'un poncif en atelier, ce qui permet de réaliser un seul traçage pour des dizaines d'utilisation.

la peinture adéquat pour réaliser le décor est la laque polyuréthane.

5) Nommez les empattements de la classification THIBEAUDEAU.



Groupement " Est "	Session 2006	Corrigé	Tirages
C.A.P AGENT D'EXECUTION GRAPHISTE DECORATEUR		Code(s) examen(s) 32219	
Epreuve : EP3 TECHNOLOGIE	Durée totale : 1h30	Coef : 2	R 8
		page : 2 / 3	

6) Expliquez la technique de reproduction d'un logotype avec les outils informatique et citez l'adhésif adéquat pour un collage sur un véhicule ?

scanner le logo original, le vectoriser, le retoucher avec les outils adéquats du logiciel
en notre possession, le découper dans un adhésif haut de gamme garantie 5, 7 ans et
le coller sur le véhicule à l'emplacement prévu sur la maquette.

7) Quel produit allez-vous utiliser pour réaliser une publicité peinte sur une banderole PVC ?

encre vinylique

8) Indiquez pour ces symboles le terme de dangerosité correspondant:

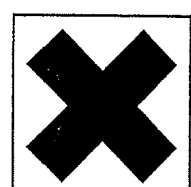
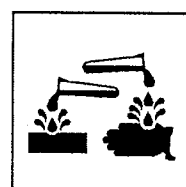
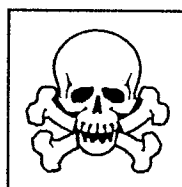
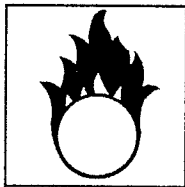
comburant

inflammable

toxique

corrosif

nocif



9) Vous avez à réaliser un dégradé laqué brillant sur un support bois contreplaqué brut, quel produit allez-vous utiliser ?

Expliquez la mise en œuvre complète à partir du support brut ?

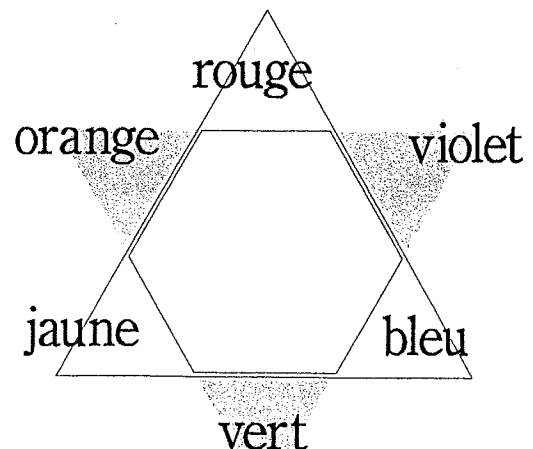
apprêter recto verso avec un apprêt microporeux, laisser sécher, poncer, passer la seconde
couche d'apprêt puis poncer après séchage, préparer les couleurs du dégradé de chaque
extrémité puis les intermédiaires en glycéro et peindre au pistolet en commençant par la
couleur la plus claire, nettoyer le pistolet au white-spirit.

10) Sur cette étoile chromatique, placez les couleurs primaires pigmentaires et secondaires et indiquez ci-dessous les complémentaires ?

rouge → vert

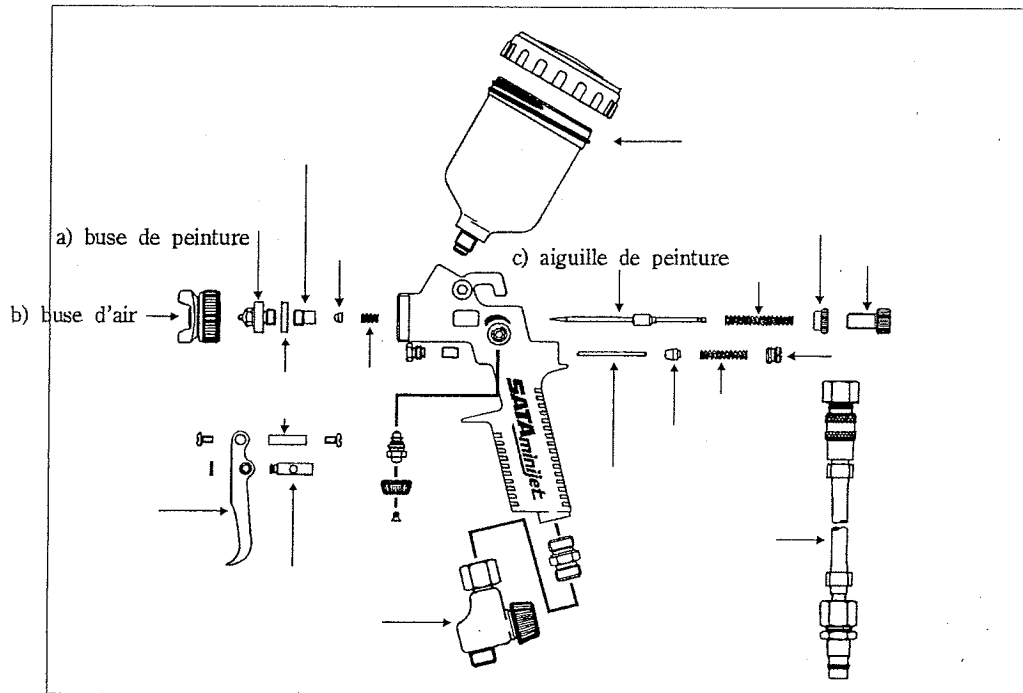
bleu → orange

jaune → violet



11) Complétez le mot "adhésif".

ADHÉSIF



12) Remplacez sur le schéma du pistolet les 3 pièces ci dessous

- a) buse de peinture
- b) buse d'air
- c) aiguille de peinture

Groupement " Est "	Session 2006	Corrigé	Tirages
C.A.P AGENT D'EXECUTION GRAPHISTE DECORATEUR		Code(s) examen(s) 32219	R P
Epreuve : EP3 TECHNOLOGIE	Durée totale : 1h30	Coef : 2	
		page : 3 / 3	