

# PROPOSITIONS AUX EXAMINATEURS

## Réponses aux questions orales

ORIGINAL

- 1 Il n'a pas de pigments
- 2 a) (synthèse additive) Noir  
b) (synthèse soustractive) Blanc
- 3 a) C'est la propriété d'une peinture de donner une teinte régulière sur un fond de couleur différente  
b) C'est la propriété d'une peinture de remplir et de garnir les petites inégalités de fond (raies de ponçage)
- 4
  - la dilution
  - la pression d'air
  - la vitesse d'application
  - le réglage du pistolet et le diamètre de la buse
  - la température
  - la distance
- 5 C'est l'application d'une peinture en dégradé sur une partie d'un élément pour raccorder parfaitement la teinte et le brillant
  - gain de temps
  - s'il y a une légère différence, l'écart de celle-ci ne se voit pas avec l'ancienne peinture
  - prix de revient plus faible
- 6
  - les liants
  - les pigments
  - les solvants et diluants
  - les additifs ou adjuvants
- 7
  - éliminer les oxydes
  - régulariser la surface afin qu'elle ne présente ni creux, ni bosses, ni grains après application des sous-couches
  - dépolir la peinture afin de permettre l'accrochage de la peinture
- 8 L'impression permet un bon accrochage des mastics et des apprêts et protège contre la corrosion
- 9
  - filtres de l'admission de l'air
  - les parois des gaines d'admission
  - le sol, les murs
  - le système de chauffage
  - le système de dépollution
  - les courroies des moteurs
  - les ventilateurs
- 10
  - support mal poncé
  - support gras
  - support oxydé
  - pistelage sur couche de fond pas assez sèche
  - emploi d'une laque synthétique sur support cellulosique ou acrylique
  - emploi d'impression par temps humide
- 11
  - du diluant
- 12
  - masque à cartouche ( charbon actif )

Groupement Est	Session 2000	CORRIGE	TIRAGES
<b>CAP PEINTURE EN CARROSSERIE</b>	Code(s) examen(s) :		
Épreuve : <b>EP1- Réalisation d'une intervention</b> Questions de technologie posées oralement	Durée : 10 heures	Coef : 12	
			Page 1/1