

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.

BARÈME DE CORRECTION

La qualité du traçage
Implantation et traçage
du panneau. _____ / 10

Le respect des teintes _____ / 10

La mise en peinture _____ / 70

La qualité du traçage de
l'attribut _____ / 10

Le rendu de l'attribut _____ / 50

Le respect de la police de caractères et les dimensions _____ / 10

La qualité et le positionnement du lettrage _____ / 10

La propreté du panneau _____ / 10

Qualité des réponses au savoirs technologiques _____ / 20

TOTAL / 200

NATIONAL		<u>Durée</u> : 8 heures	SIGNALÉTIQUE ENSEIGNE ET DÉCOR	
CAP	SUJET	Coefficient : 7	Épreuve : EP 3 CORRIGÉ	
		Session 2008	Numéro de sujet :	Page 1/3

SAVOIRS TECHNOLOGIQUES

- Décrire le principe du pistolet à peinture.

/2

LE PISTOLET A PEINTURE EST ALIMENTÉ PAR DE L' AIR COMPRIMÉ,
L' AIR ASPIRE LA PEINTURE CONTENUE DANS UN RÉSERVOIR, CELLE-CI
ARRIVE DANS UNE CHAMBRE DE MÉLANGE D'OÙ ELLE RESSORT
PULVÉRISÉE AFIN D'ÊTRE PROJETÉE PAR LA BUSE SUR LE SUPPORT.

- A quoi sert un nuancier PANTONE ?

/2

C'EST UN NUANCIER DE RÉFÉRENCE INTERNATIONALE.
DANS LES CHARTES GRAPHIQUES, LES RÉFÉRENCES DES COULEURS SONT
EN PANTONE ET EN QUADRICROMIE.
LE GRAPHISTE SE RÉFÈRE AUX COULEURS PANTONE POUR PRÉPARER SES COULEURS.

- Quelles sont les deux méthodes de fabrication du vinyl adhésif ?

/2

CALANDRÉ ET COULÉ
LE VINYL COULÉ EST UN VINYL DE HAUT DE GAMME, IL N'A PAS DE
"MÉMOIRE" MAIS IL EST BEAUCOUP PLUS CHER QUE LE VINYL CALANDRÉ.

- Quelle est la classification de la police du mot ARMOR ? (voir page 3/8)

/2

EGYPTIENNE, LETTRES À PLEINS ET DÉLIÉS À EMPATTEMENTS RECTANGULAIRES

- Quels sont les facteurs agissant sur la stabilité dimensionnelle
des vinyls adhésifs ?

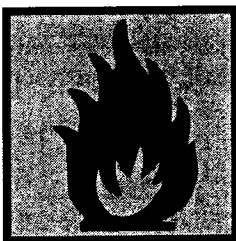
/2

SA COMPOSITION (MONOMÈRE OU POLYMÈRE).
SA FABRICATION (CALANDRÉ OU COULÉ).
LA CLIMATOLOGIE.
LE SUPPORT.

NATIONAL		Durée : 8 heures	SIGNALÉTIQUE ENSEIGNE ET DÉCOR	
CAP	CORRIGÉ	Coefficient : 7	Épreuve : EP3	CORRIGÉ
		Session 2008	Numéro de sujet :	Page 2/3

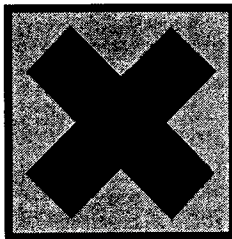
SAVOIRS TECHNOLOGIQUES

- Quels sont les différents moyens de tracer du lettrage sur un bardage ? /2
LE REPORT DE COTES, LES GABARITS ET DANS CERTAINS CAS, LE RÉTROPROJECTEUR.
- Quel appareil automatique permet de numériser une image ? /2
UN SCANNER, IL SERT À INTRODUIRE DANS L'ORDINATEUR DES IMAGES NUMÉRIQUES.
- Citez les composants d'une peinture et donner leurs rôles. /2
LES LIANTS, LES SOLVANTS, LES CHARGES.
- De quels matériels de protection individuelle doit-on s'équiper pour utiliser un pistolet dans un local sans aération ?
MASQUE RESPIRATOIRE APPROPRIÉ AU TYPE DE PEINTURE.
COMBINAISON DE TRAVAIL. CAGOULE, LUNETTES, GANTS.
- Quels sont les symboles imprimés sur un bidon de white spirit ? /2
Faites des croquis en couleur de qualité.



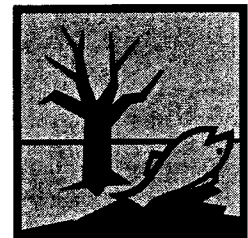
F - Facilement inflammable

ET/OU



Xi - Irritant

ET/OU



N - Dangereux pour l'environnement

TOTAL / 20

NATIONAL		Durée : 8 heures	SIGNALÉTIQUE ENSEIGNE ET DÉCOR	
CAP	CORRIGÉ	Coefficient : 7	Épreuve : EP3	CORRIGÉ
		Session 2008	Numéro de sujet :	Page 3/3