

Réalisation et mise en œuvre des procédés

Une entreprise spécialisée dans les produits chimiques décide de faire réaliser des adhésifs destinés à être collés sur les bidons d'huile industrielle ; Pour cela l'entreprise demande à un sérigraphe une pré-série.

Pour la réalisation de ce tirage :

ON DONNE :

- 20 supports d'adhésif PVC blanc d'un format de 350 x 200 mm
- 15 supports d'adhésif blanc 150 x 100 mm pour les mises à la teinte
- les trois films (typons) séparés des trois couleurs demandées
- un nuancier pantone
- la photocopie couleur du document à imprimer
- les couleurs : le noir, le vert, l'orange 172 C,
- 1 écran vierge
- 1 machine à sérigraphier semi-auto
- tout le matériel nécessaire à la réalisation de ce travail.
- Les encres nécessaires à la mise à la teinte.

ON DEMANDE :

- de réaliser la mise à la teinte de l'orange et de préparer les quantités d'encre utiles
- d'effectuer la préparation et la maintenance du poste de travail
- d'imprimer le bon à rouler polychrome sur la machine semi-automatique (image centrée)
- d'émulsionner un écran
- de rendre les typons, la pré-série de 10 tirages, les essais de mise à la teinte
- de remettre le poste de travail en état
- de nettoyer les trois écrans ayant servi aux tirages.

CRITERES D'EVALUATION :

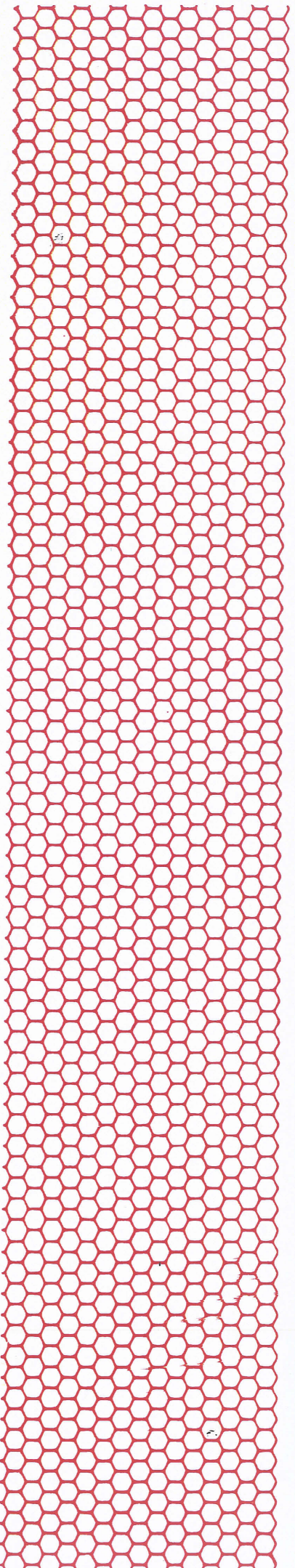
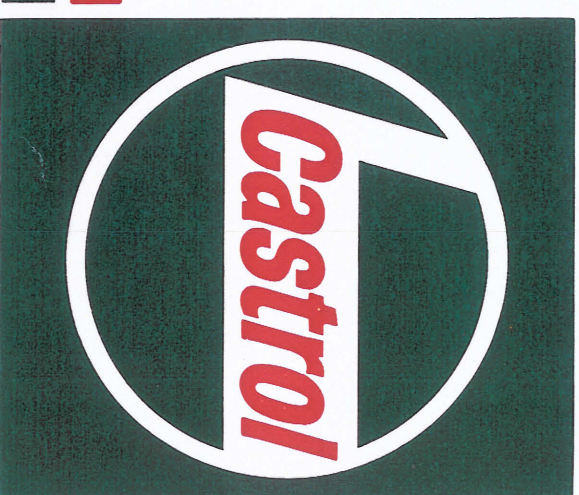
- le respect des consignes, le contrôle de la conformité du support
- la préparation des écrans
- la mise à la teinte, la préparation des encres (qualité, quantité)
- la qualité du tirage du bon à rouler
- la maîtrise des outils, la mise en œuvre des procédures de réglage
- l'organisation du poste de travail, le respect des règles d'hygiène et de sécurité

Groupement inter académique II	Session 2004	Facultatif : code		
Examen et spécialité CAP Sérigraphie Industrielle				
Intitulé de l'épreuve EP1 : Réalisation et mise en œuvre des procédés				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 8 h 00	Coefficient 10	N° de page / total 1 / 2

MOJER

38, avenue d'Oyonnax - B.P. 97 - 01116 BELLIGNAT - Tél. 04.74.81.28.81 - Fax 04.74.73.76.11

PRODUITS CHIMIQUES - FOURNITURES INDUSTRIELLES



CAP SERIGRAPHIE INDUSTRIELLE

EP 1 : Réalisation et mise en œuvre des procédés

Réalisation et mise en œuvre des procédés

Une association de sauvegarde de la forêt désire faire réaliser une campagne d'affichage dans le souci d'éveiller l'attention des citoyens quant aux risques d'incendies. Ces affiches seront réalisées en sérigraphie.

Pour la réalisation de ce tirage :

ON DONNE :

- le film du document à imprimer
- 120 feuilles 500 x 700 mm en 170 g papier couché blanc
- la quantité d'encre non diluée ainsi que le diluant d'allongement et le retardateur nécessaire à la réalisation du tirage
- 1 écran insolé
- 1 machine semi-automatique
- 1 tunnel de séchage à air pulsé
- tout le matériel nécessaire à la réalisation des tirages.

ON DEMANDE :

- de contrôler la conformité de l'écran (solution de renfort etc...) et des supports (qualité, quantité etc...)
- de centrer l'image dans le format
- de mettre en œuvre les procédures de réglage pour la production
- de préparer son encre (dilution, viscosité etc...)
- de rendre la production de 100 bons tirages, le film et l'écran propre
- de remettre le poste de travail en état.

CRITERES D'EVALUATION :

Vous serez évalué sur les points suivants :

- le respect des consignes
- la mise en œuvre des procédures de réglage
- l'assurance de la conformité de la qualité du produit
- l'optimisation de la production
- le respect des règles d'hygiène et de sécurité.

CAP SERIGRAPHIE INDUSTRIELLE	1 / 1
EP 1 : Réalisation et mise en œuvre des procédés	