



**LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier  
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

**Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.**

**SUJET**

**CAP**

# **SÉRIGRAPHIE INDUSTRIELLE**

**EP1 – Réalisation et mise en œuvre  
des procédés**

**EP1A – Réalisation et contrôle de bons à rouler  
polychromes**

|  |                     |                        |                   |
|--|---------------------|------------------------|-------------------|
| <b>CAP Sérigraphie industrielle</b>                  | <b>Code :</b>       | <b>Session 2015</b>    | <b>SUJET EP1A</b> |
| <b>EP1 Réalisation et mise en œuvre des procédés</b> | <b>Durée : 6H00</b> | <b>Coefficient : 6</b> | <b>Page 1/4</b>   |

## SUJET

**Votre chef d'atelier vous demande** de réaliser pour un club de basket un bon à rouler en deux couleurs (Jaune or et Bleu Pantone n°286) sur autocollant blanc brillant non refendu. Format fini de 250 x 75 mm. (Voir modèle couleurs ci-dessous).

**Vous avez à votre disposition :**

- 1 semi-automatique
- 2 écrans vierges de maille 120
- 1 pot d'émulsion prêt à l'emploi (racle d'enduction)
- Jeux de racles et contre racles de différentes duretés
- 1 pot d'encre jaune or prêt à l'emploi
- Différentes couleurs standard d'un fournisseur + son guide de mise à la teinte + balance de précision + 1 écran pour machine manuelle déjà insolé pour l'impression test de votre mise à la teinte (maille 120) + Référencier Pantone + 5 feuilles d'autocollant blanc brillant non refendu de petit format
- 35 feuilles d'autocollant blanc brillant non refendu de 25 x 33 cm
- 1 jeu de film du jaune et du bleu (assemblage par plusieurs poses).

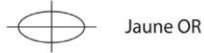
Modèle couleurs format fini :



**Attention** : Pour la teinte Pantone, fiez-vous à votre guide et non à cette photocopie.

# SUJET

Modèle couleurs de l'assemblage et films séparés :



Bleu 286c



Jaune OR

**BASKET CLUB  
Cominois**

**BASKET CLUB  
Cominois**

**BASKET CLUB  
Cominois**

Bleu 286c



## SUJET

### **Pendant les six heures, vous devez :**

- Émulsionner vos 2 écrans de semi-automatique.
- Réaliser la teinte.
- Insoler, dépouiller et retoucher vos écrans.
- Imprimer :
  - 2 feuilles de couleur jaune
  - 2 feuilles de couleur bleue
  - 31 feuilles en repérage
- Nettoyer vos deux écrans, la racle et contre racle, spatules, le site d'impression en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.

### **Vous devez rendre à la fin des six heures :**

- 1 feuille imprimée en jaune
- 1 feuille imprimée en bleu
- 20 feuilles imprimées en deux couleurs.
- 2 écrans nettoyés.
- Films en bon état.

### **Vous serez évalué sur :**

- L'encollage / l'insolation / la retouches des écrans / 20 pts
- Les réglages de la semi-automatique. /10 pts
- Le centrage du motif dans le support. / 05 pts
- Le respect de la teinte Pantone / 15 pts
- La qualité de l'impression. / 50 pts
- Le nettoyage de l'écran, des racles et contre-racles. / 10 pts
- Le respect des règles d'hygiène et de sécurité. / 10 pts

---

TOTAL / 120 pts