

Réalisation et mise en œuvre des procédés

Pour réaliser une campagne d'affichage annonçant la pièce de théâtre « La Poule aux Œufs d'Or », un théâtre souhaite faire appel au service d'un imprimeur - sérigraphe.

Ce théâtre vous confie le pré-tirage d'une centaine d'affichettes illustrant la pièce.

Pour réaliser ce tirage, on met à votre disposition :

- 1 typon monochrome représentant l'affichette à imprimer en noir.
- Une forme imprimante, maille 140 T, prête à l'emploi.
- 110 supports de tirage d'un papier couché brillant deux faces en 170 g, d'un format minimum : 420 x 600 mm.
- 5 support-macules en 115 g pour aider au redémarrage après nettoyage.
- 400 g d'encre noire non diluée, ainsi que le diluant d'allongement et du diluant retardateur nécessaires à la préparation de l'encre.
- 1 machine de sérigraphie trois-quarts automatique.
- 1 tunnel de séchage à air pulsé.
- 1 machine à réceptionner les feuilles.

ACADÉMIE DE RENNES	DURÉE : 2 H 00	SPÉCIALITÉ : SÉRIGRAPHIE INDUSTRIELLE
SUJET	CŒFFICIENT : 4	ÉPREUVE : EP1/B RÉALISATION ET MISE EN ŒUVRE DES PROCÉDÉS
C.A.P.		NUMÉRO DE SUJET : 101 DLC 01 PAGE : S 1/2

Travail à réaliser

Impression et séchage (65 points)

- Centrez le typon dans le format de support à imprimer.
- Effectuez les différents réglages de la machine d'impression :
 - calage
 - hors-contact
 - courses racle et contre-racle
 - pressions
 - vitesses
 - éjection
 - tunnel de séchage
 - réception
- Imprimez 110 formats en noir.

Nettoyage de l'écran utilisé (15 points)

Nettoyage du poste de travail

Travail à rendre

- Vous présenterez 100 impressions monochromes conformes à la qualité du typon.

Vous serez évalué sur :

- les différents réglages de la machine d'impression,
- la conformité et la qualité du produit,
- l'optimisation de la production,
- le sens de l'organisation,
- le respect des délais,
- la quantité,
- l'application des règles essentielles d'hygiène et de sécurité,
- la remise en état des matériels utilisés.

ACADÉMIE DE RENNES	DURÉE : 2 H 00	SPÉCIALITÉ : SÉRIGRAPHIE INDUSTRIELLE
SUJET	Coefficient : 4	ÉPREUVE : EP1/B RÉALISATION ET MISE EN ŒUVRE DES PROCÉDÉS
C.A.P.		NUMÉRO DE SUJET : 101 DLC 01 PAGE : S 2/2