

Session 2005

SUJET

**B.E.P.METIERS DE LA COMMUNICATION ET
DES INDUSTRIES GRAPHIQUES**

Epreuve Pratique

**EP2 : Mise en oeuvre et réalisation d'une production
imprimée**

**2^{ième} Partie : Réglage et conduite d'une presse pour la
production d'une impression monochrome**

Durée de cette partie : 4 h 00 - Coefficient : 10

Durée totale de l'épreuve : 10 h 00

Sujet paginé de 1 à 2

5.0732
S0/2

MISE EN SITUATION

Vous avez en charge la mise en œuvre de l'impression d'une pochette commandée par les Editions Nature.

CAHIER DES CHARGES

2500 pochettes
 Format terminé ouvert : 21 x 29,7 cm
 Format terminé plié : 14,8 x 21 cm (1 pli simple)
 Impression R° 1 couleur (PMS 355)
 Papier couché moderne brillant 115 g/m₂

CONDITIONS DE REALISATION

Matériel

Presse offset préréglée au format 32 x 45 cm (marge et pression)
 Outillage spécifique
 La notice technique de la machine
 Nuancier

Matière d'oeuvre

100 feuilles de papier Couché brillant au format 32 x 45 cm
 Feuilles de macules au format d'impression
 Consommables (plaque, encre PMS 355, produits de lavage et chiffons)

EXAMEN : B.E.P. Métiers de la communication et des industries graphiques					SUJET
Epreuve : Mise en oeuvre et réalisation d'une production imprimée					5.0732
2 ^{ème} Partie : Réglage et conduite d'une presse pour la production d'une impression monochrome					
Session : 2005	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h 00	Coef : 10	Page S1/2

PERFORMANCES ATTENDUES

C2.2	Préparer et contrôler les éléments nécessaires à la production	/ 2
C2.3	S'assurer de l'opérationnalité des matériels et des matières d'œuvre	/ 4
C3.1	Participer à la préparation technique de la production	/ 5
C3.2	Participer à la réalisation d'un produit fini ou semi-fini	/ 61
C4.1	Prévenir les risques professionnels dans une situation de travail	/ 8

Préparer et organiser le poste de travail
 Contrôler la qualité de la plaque

Alimenter la presse en papier

Assurer la mise en oeuvre de la presse
 Procéder au placement de l'impression sur la feuille
 (travers, tous les repères doivent apparaître sur la feuille)
 Assurer et vérifier la rectification des feuilles
 Optimiser le rapport eau/encre
 Régulariser et stabiliser la quantité d'encre par rapport au nuancier
 Proposer un Bon à Rouler
 Nettoyer et ranger la presse et le poste de travail
 Trier les déchets

Porter les équipements de protection individuels

DOCUMENTS A REMETTRE EN FIN D'EPREUVE

15 feuilles imprimées 2 fois (pour le contrôle de la rectification)
 Le Bon à Rouler marqué de la mention BàR, sans signature
 La plaque d'impression propre et gommée

CRITERES D'EVALUATION

La méthode et la rigueur dans l'exécution du travail demandé
 Le respect des modes opératoires et des consignes de sécurité
 Le placement de l'impression sur le Bon à Rouler
 La conformité de la teinte par rapport au nuancier
 La qualité et la propreté du Bon à Rouler
 La propreté l'organisation et le rangement du poste de travail

L'intervention d'un surveillant sur votre demande et l'absence d'une pièce demandée vous pénalisera des points prévus pour l'opération en question.

EXAMEN : B.E.P. Métiers de la communication et des industries graphiques					SUJET
Epreuve : Mise en oeuvre et réalisation d'une production imprimée					5-0732
2 ^{ème} Partie : Réglage et conduite d'une presse pour la production d'une impression monochrome					
Session : 2005	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h 00	Coef : 10	Page S2/2

L'intervention d'un surveillant sur demande du candidat et l'absence d'une pièce demandée le pénalisera des points prévus pour l'opération en question.

C2.2 Préparer et contrôler les éléments nécessaires à la production

Le candidat contrôle la plaque avant le calage oui non

C2.3 S'assurer de l'opérationnalité des matériels et des matières d'œuvre

Le candidat s'assure de la présence des bidons sur le poste oui non
Le candidat s'assure que les bidons sont remplis oui non

C3.1 Participer à la préparation technique de la production

Le candidat met en place la pile de papier en autonomie oui non

C3.2 Participer à la réalisation d'un produit fini ou semi-fini

Mise en œuvre

Le candidat prépare la solution de moullage en autonomie oui non
Le candidat assure la mise en place des rouleaux mouilleurs en autonomie oui non
Le candidat assure l'alimentation de l'encrier en autonomie oui non
Le candidat assure le pré réglage de l'encrier en autonomie oui non
Le candidat assure la distribution de l'encre en autonomie oui non

Le candidat rend la presse et le poste de travail en état oui non
Le candidat trie les déchets et les élimine dans les containers spécifiques oui non

C4.1 Prévenir les risques professionnels dans une situation de travail

Le poste de travail reste propre et organisé durant toute la durée de l'épreuve oui non
Le candidat respecte les règles de sécurité à l'atelier et porte une tenue adéquat oui non
Le candidat ne se met pas en danger lors des manipulations sur presse oui non

FICHE A REMPLIR PAR LE SURVEILLANT ET A JOINDRE AVEC LE TRAVAIL FOURNI DU CANDIDAT

EXAMEN : B.E.P. Métiers de la communication et des industries graphiques				Compte rendu	
Epreuve : Mise en oeuvre et réalisation d'une production imprimée					
2 ^{ème} Partie : Réglage et conduite d'une presse pour la production d'une impression monochrome					
Session : 2005	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h 00	Coef : 10	Page : 1/1 F.
				Epreuve Pratique 5.0732	

Ce barème de notation peut être aménagé par la commission de correction

L'intervention d'un surveillant sur demande du candidat et l'absence d'une pièce demandée le pénalisera des points prévus pour l'opération en question.

C2.2 Préparer et contrôler les éléments nécessaires à la production _____ / 2

- _____/1 Pétouilles sur la plaque
- _____/1 Bords de films sur la plaque

C2.3 S'assurer de l'opérationnalité des matériels et des matières d'œuvre _____ / 4

- _____/2 Le candidat s'assure que tous les produits sont présents sur et/ou autour du poste
- _____/2 Le candidat s'assure que tous les bidons de produits sont remplis

C3.1 Participer à la préparation technique de la production _____ / 5

- _____/5 Alimentation de la presse en support

C3.2 Participer à la réalisation d'un produit fini ou semi-fini _____ / 61

- _____/1 Préparation de la solution de mouillage
- _____/2 Mise en place des rouleaux mouilleurs
- _____/1 Alimentation de l'encrier
- _____/1 Préréglage de l'encrier
- _____/1 Distribution de l'encre
- _____/5 Placement latéral (repères de coupes présents sur la feuille)
- _____/5 Placement circonférentiel (repères de coupes présents sur la feuille)
- _____/10 Travers
- _____/5 Quantité d'encre par rapport au nuancier
- _____/5 Régularité de l'encrage
- _____/5 Rapport eau/encre
- _____/5 Propreté du Bon à Rouler (pas de pétouilles, pas de rayures, les faibles du blanchet sont signalés)
- _____/10 Le candidat fourni 15 feuilles passées 2 fois en machine et correctement rectifiées
- _____/3 Le candidat rend la presse et le poste de travail en état
- _____/2 Le candidat trie les déchets et les élimine dans les containers spécifiques

C4.1 Prévenir les risques professionnels dans une situation de travail _____ / 8

- _____/4 Le poste de travail reste propre et organisé durant toute la durée de l'épreuve
- _____/2 Le candidat respecte les règles de sécurité à l'atelier et porte une tenue adéquat
- _____/2 Le candidat ne se met pas en danger lors des manipulations sur presse

TOTAL _____ / 80

EXAMEN : B.E.P. Métiers de la communication et des industries graphiques				Barème de notation	
Epreuve : Mise en oeuvre et réalisation d'une production imprimée					
2 ^{ème} Partie : Réglage et conduite d'une presse pour la production d'une impression monochrome					
Session : 2005	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h 00	Coef : 10	Page : 1/1 B
				Epreuve Pratique 5-0732	