

# CORRIGÉ

**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.**

**BEP**  
**des métiers de la communication**  
**et des industries graphiques**

**EP1**

**CORRIGÉ**

SESSION 2008  
Septembre

# DOSSIER DE FABRICATION

Client : *M. Martin*  
Adresse : *30, rue Vieux-Hangar*  
*03100 Moulins-sur-Allier*

N° de la commande : *75-11-2007*  
Date de la commande : *12 janvier 2007*  
Date de livraison : *Juin 2007*

Tél : *04 70 20 76 21*

## Désignation produit

Nom de la commande : *C N du costume de scène*

Quantité : *5 000 exemplaires*

Format ouvert : *210 x 312 mm*

Format plié, rogné : *105 x 210 mm*

A la française  A l'italienne

Fond perdu  *3 mm* mm

Nombre de page(s) : *6 pages*

Nombre de couleurs : *Quadri*

- bichromie  couleurs :

- teintes  nom :

## Mise en page

Fournie

A faire

Fournie

imposé

Non imposé

Maquette :



en 2 poses



Saisie texte :



## Montage en imposition

Nombre de plaques : 4

## Impression

### Papier

Type de papier : *couché brillant 2 faces*

Format papier : *70 x 102*

Grammage : *110 g*

Presses : 1 coul 35x74  2 coul 36x52

2 coul 52x74

Prise de pince : *10* mm

## Finition

Encartage

Assemblage

Nombre de cahiers : \_\_\_\_\_

Piqure à cheval

Pliage

Mode de pliage : 2 plis roulés

<b>BEP</b>	<b>Métiers de la Communication et des Industries Graphiques</b>	<b>CORRIGÉ</b>	Durée 3 h	Session 2008
Épreuve	<b>EP1</b>	<b>Analyse et exploitation de données techniques</b>	Coefficient 4	Folio 01/09

Questions 2 2 a et 2

Tâches	Matériel	Contrôles	Matériel de contrôle
Travail du texte	Ordinateurs G5 logiciels de mise en page Photoshop Illustrator		
Travail des images			
Mise en page Texte/images			
Sorties imprimante A3	Imprimante laser A3		
Relecture/corrections			
Sorties imprimante A3	Imprimante laser A3		
Imposition numérique	Logiciel Dynastrip	BAT	Traceur Epson 9600
Copie plaque	CTP	BAC	Gamme Ugra/Fogra
Impression	Presse 2 coul.36x52	BAR	densitomètre
Massicotage	Massicot	BAF Massicot	Tracé de coupe
Pliage	Plieuse	BAF plieuse	1 feuille pliée
Empaquetage			
Enlèvement			

<b>BEP</b>	Métiers de la Communication et des Industries Graphiques	<b>CORRIGÉ</b>	Durée 3 h	Session 2008
Épreuve	<b>EP1</b>	Analyse et exploitation de données techniques	Coefficient 4	Folio 02/09

**Question 3 : Photos**

Quel taux de reproduction faudrait-il appliquer :

- 44 %       75 %       105 %

**Question 4 - Voir page 4**

**Question 5 -** La mise en page terminée, le dossier est envoyé sur le CTP. Pour cette opération, quel format d'enregistrement préconisez-vous ?

- a)  EPS     Word     Photoshop EPS     PDF     JPEG

Expliquez votre choix : **5-b**

*C'est un format portable sur tous les systèmes et qui garantit un aspect identique partout. Il intègre la haute définition en écriture.*

**Question 6 - Voir page 6**

**Question 7 -** La commande sera imprimée sur une presse 2 couleurs format 36x52 cm. Il faut prévoir 250 feuilles de passe pour chaque passage en machine.

**7 a -** Cocher le nombre de passages nécessaires

- 1     2     3     4

**7 b -** Cocher le nombre de feuilles nécessaires pour effectuer ce tirage, sans prendre en compte la passe

- 250 feuilles     500 feuilles     1000 feuilles     2500 feuilles

**Question 8 :**

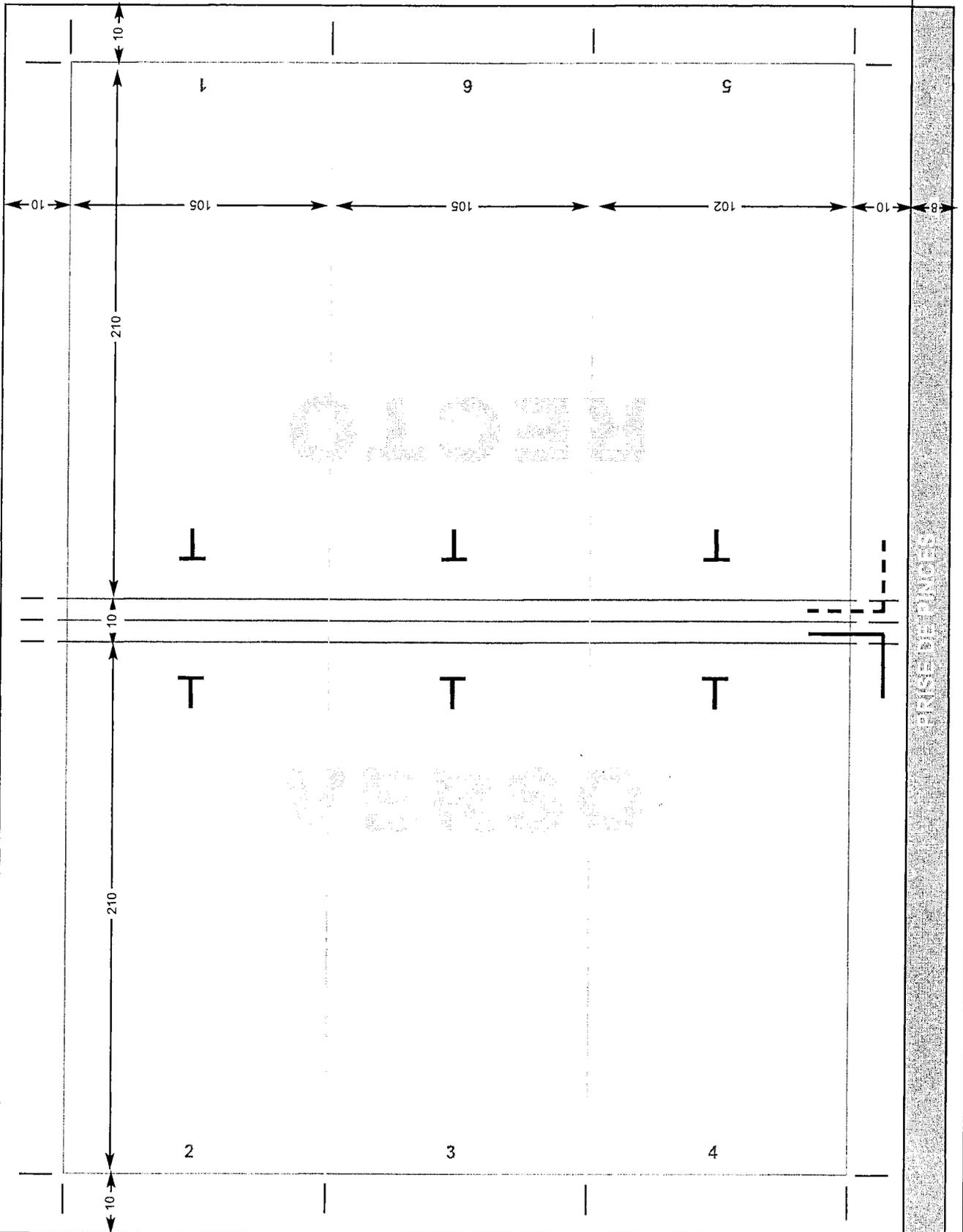
- 1 refente     2 refentes     3 refentes     4 refentes

**Question 9 :** Voir feuillet folio 8

<b>BEP</b>	<b>Métiers de la Communication et des Industries Graphiques</b>	<b>CORRIGÉ</b>	Durée 3 h	Session 2008
Épreuve	<b>EP1</b>	<b>Analyse et exploitation de données techniques</b>	Coefficient 4	Folio 03/09

Question 4

Feuille d'impression (36 x 51 cm)

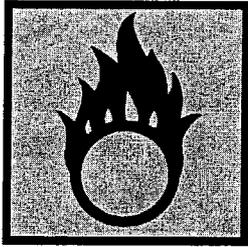


<b>BEP</b>	Métiers de la Communication et des Industries Graphiques	<b>CORRIGÉ</b>	Durée 3 h	Session 2008
Épreuve	<b>EP1</b>	Analyse et exploitation de données techniques	Coefficient 4	Folio 04/09

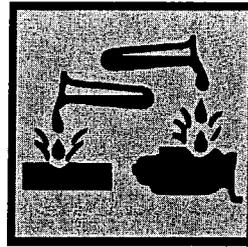
**Question 10** - Des étiquettes sont prévues afin d'informer l'utilisateur sur les risques que comporte la manipulation de certains produits.

Placez chacun de ces termes sous leur logo respectif :

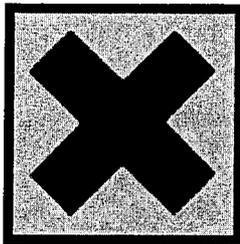
- Irritant
- Dangereux pour l'environnement
- Nocif
- Corrosif
- Explosif
- Comburant



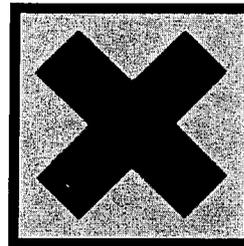
O - Comburant



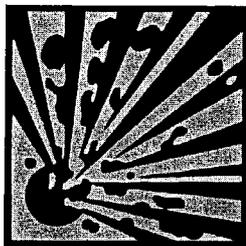
C - Corrosif



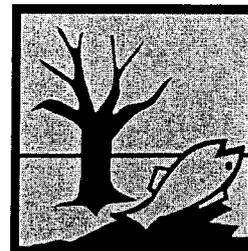
Xn Nocif



Xi Irritant



E - Explosif



N - Dangereux pour l'environnement

<b>BEP</b>	Métiers de la Communication et des Industries Graphiques	<b>CORRIGÉ</b>	Durée 3 h	Session 2008
Épreuve	<b>EP1</b>	Analyse et exploitation de données techniques	Coefficient 4	Folio 05/09

ETK G1.996.0002/003 004 00 0

Numéros	Désignation
C - 227 C - 195 C - 201 C - 193	Ducteur d'encre Rouleaux en caoutchouc Rouleaux de transfert d'encre Distributeur d'encre Sans régularisation de température
C - 197 C - 267 C - 265 C - 269 C - 625	Rouleaux toucheurs Rouleaux intermédiaire Rouleaux mouilleurs Cylindre dégraisseur Arrache-pétouilles
C - 271 C - 273 C - 261 C - 275 C - 573	Commutation du rouleau interm. (pneum.) Commutation du rouleau interm. (manuel) Récipient pour eau Alimentation en liquide de mouillage G1 Racle de lavage
C - 585 C - 591 C - 729 C - 759 C - 755	Avance du tissu Soupapes de produit de lavage Protection des taquets frontaux Plaques guide-feuilles (G1) Plaques guide-f. (sans barre de neutr.)
C - 757 C - 763 C - 747 C - 515 C - 203	Plaques guide-f. (avec barre de neutr.) Plaques guide-feuilles (numérotage) Protège-doigts cpl Rouleau de pression Dispositif de lavage du dispositif d'encre
C - 207 C - 157 C - 751 C - 233	Dispositif de lavage du dispositif d'encre Palier de rouleau Protège-doigts cpl  Avec régularisation de la température
C - 235	Avec régularisation de la température

**C - 18**

<b>BEP</b>	Métiers de la Communication et des Industries Graphiques	<b>CORRIGÉ</b>	Durée 3 h	Session 2008
Épreuve	<b>EP1</b>	Analyse et exploitation de données techniques	Coefficient 4	Folio 06/09

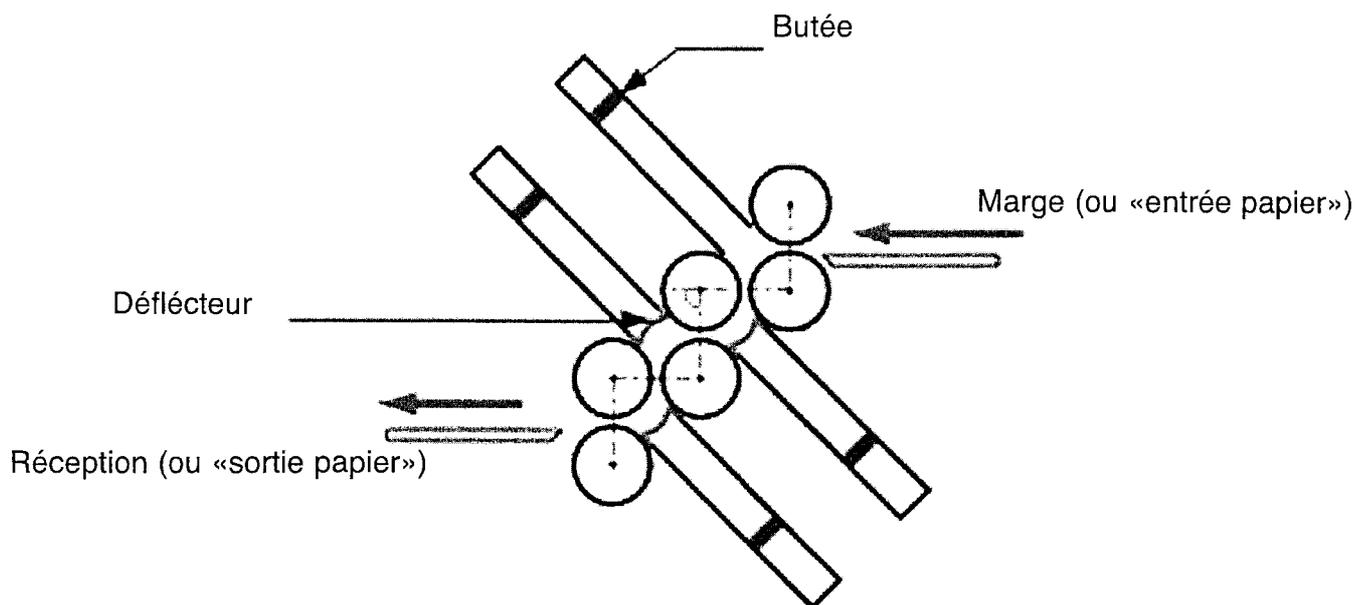
**Question 11**

a - Extincteur à base de neige carbonique.

b - Extincteur à base de poudre polyvalente.

<b>BEP</b>	Métiers de la Communication et des Industries Graphiques	<b>CORRIGÉ</b>	Durée 3 h	Session 2008
Épreuve	<b>EP1</b>	Analyse et exploitation de données techniques	Coefficient 4	Folio 07/09

Question 8



<b>BEP</b>	Métiers de la Communication et des Industries Graphiques	<b>CORRIGÉ</b>	Durée 3 h	Session 2008
Épreuve	<b>EP1</b>	Analyse et exploitation de données techniques	Coefficient 4	Folio 08/09

## Proposition de barème

- Question 1 : 5 pts
- Question 2 : 8 pts
- Question 2 a : 4 pts
- Question 2 b : 4 pts
- Question 3 : 3 pts
- Question 4 : 3 pts
- Question 5 a : 3 pts
- Question 5 b : 4 pts
- Question 5 c : 4 pts
- Question 5 d : 2
- Question 6 : 6 pts
- Question 7 a : 4 pts
- Question 7 b : 4 pts
- Question 8 : 8 pts (2 points par bon élément de réponse)
- Question 9 : 2 pts
- Question 10 : 12 pts (2 points par réponse)
- Question 11 : 4 pts (2 points par réponse)

<b>BEP</b>	<b>Métiers de la Communication et des Industries Graphiques</b>	<b>CORRIGÉ</b>	Durée 3 h	Session 2008
Épreuve	<b>EP1</b>	<b>Analyse et exploitation de données techniques</b>	Coefficient 4	Folio 09/09