

CORRIGE

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.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
ARTISANAT ET MÉTIERS D'ART
OPTION COMMUNICATION GRAPHIQUE

SESSION DE JUIN 2004

E1 : ÉPREUVE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

SOUS-ÉPREUVE A1 - UNITÉ 11

**ÉTUDE D'UN PROCÉDÉ DE FABRICATION
SITUÉ DANS LA CHAÎNE GRAPHIQUE**

CORRIGÉ

Ce document comporte 8 pages numérotées de 1/8 à 8/8.

CORRIGÉ			
Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0406 AMA C ST A	4H00	2,5	1 / 8

CORRIGÉ

DOCUMENT À REMPLIR PAR LE CANDIDAT (à joindre avec la copie d'examen)

1/ Expliquez ce qu'est une vraie double page ainsi qu'une fausse double page :

La vraie double page se trouve au milieu du cahier central (pages 12 et 13)

L'article Feydeau se trouve sur une fausse double (2 et 3), dans le pliage les deux pages ne sont pas côte à côte.

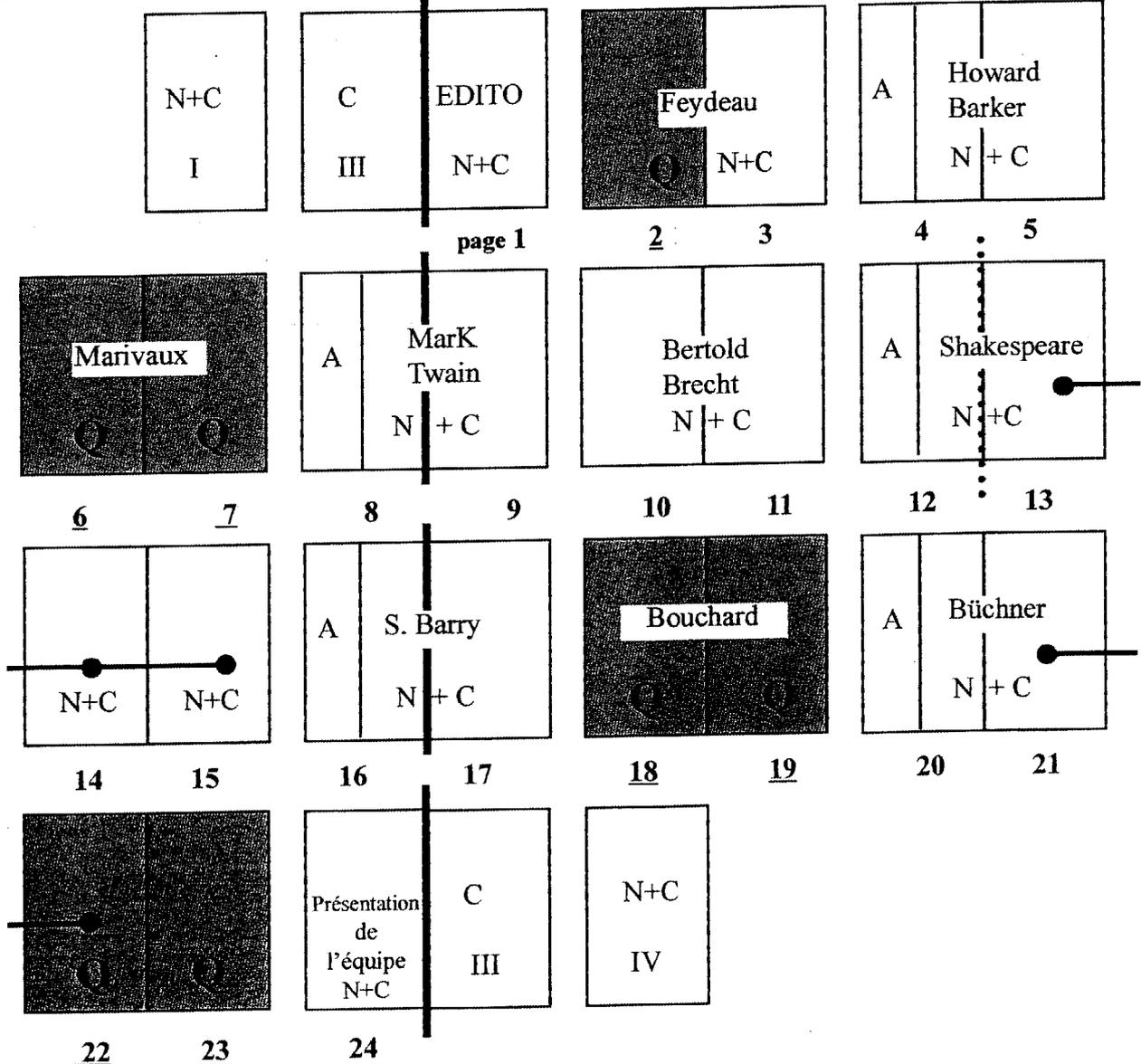
0,5pt

PLACEZ LES ARTICLES sur le chemin de fer linéaire, indiquez les folios.

Indiquez en ROUGE les pages en quadrichromie.

3,5pts

IL Y A PLUSIEURS SOLUTIONS CORRECTES



CORRIGÉ

Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0406-AMA C ST A	4H00	2,5	2 / 8

CORRIGÉ

DOCUMENT À REMPLIR PAR LE CANDIDAT (à joindre avec la copie d'examen)

2 / Nombre de pages de la brochure : 28 pages

0,25pt

Nombre de cahiers et nombre de pages par cahier :

3 cahiers :

1 cahier de 4

1 cahier de 16

1 cahier de 8

0,5pt

FAIRE LE SCHÉMA D'IMPOSITION DE LA COUVERTURE (tirage en basculé)

Indiquez les folios en chiffres romains.

Indiquez les coupes en rouge et les plis en bleu.

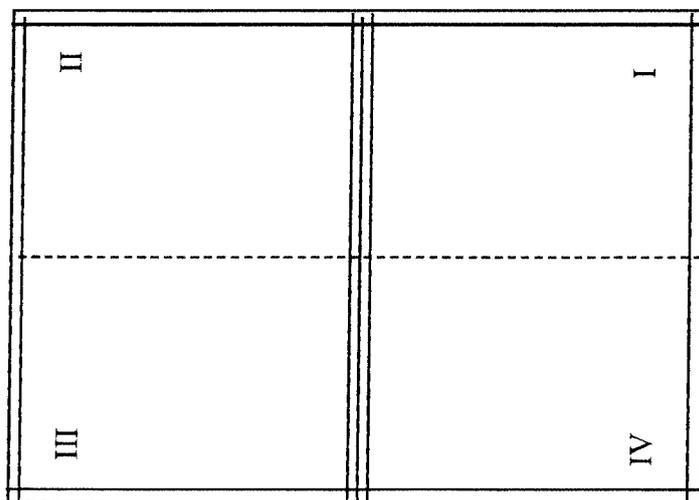
Le format de la feuille d'impression est de 45 x 64 cm.

1pt

Indiquez le nombre de couvertures par feuille d'impression :

2

0,25pt



CORRIGE

Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0406-AMA C ST A	4H00	2,5	5 / 8

CORRIGÉ

DOCUMENT À REMPLIR PAR LE CANDIDAT (à joindre avec la copie d'examen)

FAIRE LE SCHÉMA D'IMPOSITION DU RECTO du PREMIER CAHIER intérieur, indiquez les folios.
Indiquez les coupes en rouge et les plis en bleu.

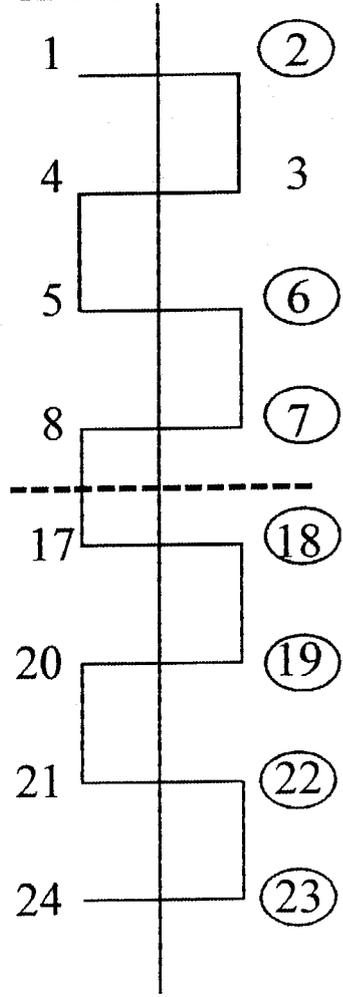
Indiquez le format de la feuille d'impression : **65 x 92 cm**

0,5pt

COMPLÉTEZ L'ÉCHELLE DU CAHIER OU SERPENTIN

RECTO VERSO

0,5pt



1pt

5	20	17	8
4	21	24	1

SUJET			
Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0406-AMA C ST A	4H00	2,5	4 / 8

CORRIGÉ

DOCUMENT À REMPLIR PAR LE CANDIDAT (à joindre avec la copie d'examen)

FAIRE LE SCHÉMA D'IMPOSITION du DEUXIÈME CAHIER intérieur .

Indiquez les coupes en rouge et les plis en bleu. Indiquer les folios

Le format de la feuille d'impression est 65 x 92 cm

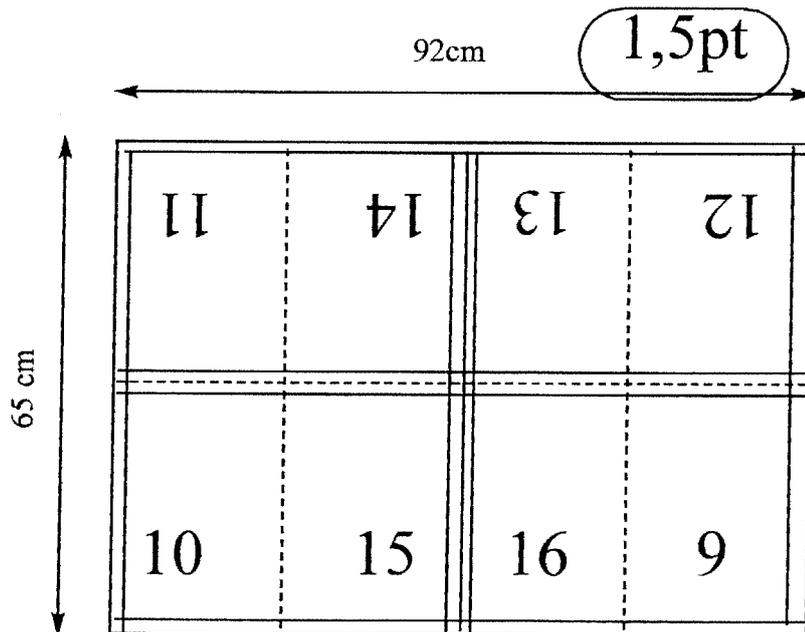
Nombre de poses dans la feuille d'impression : 2

0,25pt

EXPLIQUEZ ce qu'est une refente :

coupe de séparation qui n'est pas une double coupe

0,25pt



1,5pt

CORRIGÉ			
Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0406-AMA C ST A	4H00	2,5	5 / 8

CORRIGÉ

DOCUMENT À REMPLIR PAR LE CANDIDAT (à joindre avec la copie d'examen).

CALCULEZ LE DEVIS DE LA BROCHURE en vous aidant des tarifs ci-joints.

Vous devez poser les opérations sur les lignes

1/ COMPOSITION :

31 x 28

0,5pt

RÉSULTATS

868 euros

2/ FLASHAGE :

7 quadrichromies 7 x 41 = 287
19 bichromies 19 x 12 = 228
2 monochromes 2 x 15 = 30

1pt

545 euros

3/ COÛT DU PAPIER :

couv. 5000 x 5% = 250 soit 5500 feuilles
5500 x 93 = 511,50 euros

inter. 15000 x 5% = 750 soit 15750 feuilles
15,750 x 110 = 1732,50 euros

1pt

2244 euros

4/ IMPRESSION :

cahiers de 4 1/2couleurs 221 + 9 x 35 = 536
cahiers de 16 2/4couleurs 827 + 9 x 221 = 2816
cahiers de 8 2/2couleurs 330 + 9 x 90 = 1140

1pt

4492 euros

5/ FAÇONNAGE :

189 + 9 x 71

0,25pt

828 euros

BROCHURES :

TOTAL H.T 10000 EXEMPLAIRES

0,25pt

8977 euros

CORRIGÉ			
Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0406-AMA C ST A	4H00	2,5	6 / 8

CORRIGÉ

DOCUMENT À REMPLIR PAR LE CANDIDAT (à joindre avec la copie d'examen).

COMPLÉTER LE FAX pour envoyer le devis au client, sachant que la **marge est de 25%**.

La T.V.A. est de 19.6%

Donner un descriptif détaillé du devis

1pt

AVIS DE TRANSMISSION

Destinataire : Monsieur le Directeur du Théâtre du Nord.

De la part de l'entreprise "GRAPHVIT "

OBJET : 10000 brochures "Théâtre du Nord"

Veuillez trouver ci-dessous les éléments du devis.

10000 brochures couverture en 135 g/m² intérieur bleu
Première et quatrième de couverture en bichromie
pages intérieures : 24 pages en 90 g/m²
Articles en bichromies et illustrations en quadri

Prix hors taxes : 11221,25euros

Prix T.T.C : **13420,15 euros**

Entreprise "GRAPHVIT "

CORRIGÉ

Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0406-AMA C ST A	4H00	2.5	7 / 8

CORRIGÉ

DOCUMENT À REMPLIR PAR LE CANDIDAT (à joindre avec la copie d'examen).

CORRECTION

On vous demande de repérer dix erreurs (sur treize) dans le texte et d'indiquer les signes de correction. Afin d'éviter toute ambiguïté pour la correction on vous donne la copie originale. (page 14)

UNE DES SOLUTIONS POSSIBLES

COPIE A CORRIGER

Retrouver les mots

On ne sait toujours qu'après coup qu'elles sont
les raisons intimes pour lesquelles on a voulu monter
une pièce, mais je sais que si aujourd'hui j'ai eu
envie d'aborder *Macbeth*, c'est surtout parce que
c'est une œuvre incroyablement encombrée
d'idées reçues et d'images spectaculaires. Il est
vrai que Macbeth est peut-être la plus brève et la
plus visuelle des pièces de Shakespeare : son
approche passe par la vision des sorcières, de la
magie noire, de la fumée, du sang... La peinture
romantique et l'opéra italien ont beaucoup
contribué à la propagation de ces images. C'est
ainsi, plus encore que par ses réalisations
scéniques, qu'une œuvre et des personnages se
trouvent presque malgré eux, revêtus d'une
mythologie universelle réductrice. Tout le
monde croit connaître la pièce à travers ces
images, mais très peu de gens ont accès aux mots
et à ce qu'ils disent. Mon travail premier sera donc
d'oublier tout ce que je crois savoir de la pièce
qui m'encombre, de retrouver une sorte de
virginité par rapport à ces taches noires sur la
page blanche que sont les mots

9/

7

9/

/ itali.

2

9/ 9/

7

mais

e/

┌ ┐ ┌ ┐

z

s/

mots ┌ ┐

5 points

0,5 par bonne réponse

CORRIGÉ

Repère de l'épreuve	Durée	Coefficient	Page
0406-AMA C ST A	4H00	2,5	8 / 8