
Session 2004

B.E.P. Industries graphiques, option : impression

Épreuve EP2 : Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire

Sujet

**Le sujet comporte 13 pages numérotées de 1 à 13.
L'ensemble du sujet est à rendre avec la copie.**

Matériel autorisé : - calculatrice réglementaire,
- crayons de couleurs,
- règle graduée

B.E.P. Industries graphiques, option : impression
Session 2004

Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire

EP2

Durée : 4 heures

Coefficient : 6

1/13

Vous trouverez ci-dessous la commande N° 258 éditée le 10 mai 2004, selon le devis n° 515.

Client : Association Astéroïde B612
16, espace Debussy 35500 VITRÉ
Tél. 02 99 00 00 00 - Fax 02 99 00 00 01

Contact : M. Dupond

DESCRIPTIF DE LA COMMANDE

- Dépliant, deux plis roulés (3 volets) (annexes n°1 et 2, pages 7/13 et 8/13)
- Impression : deux couleurs recto et verso (noir + bleu reflex)
- Format fini plié : 100 x 210 mm
- Format fini ouvert : 297 x 210 mm
- 1 jeu de films fournis par page (au format :100 x 210 mm)
- Quantité : 8 000 exemplaires
- Papier de tirage : Couché moderne mat deux faces, Chromomat 115 g/m², (annexe n°3, page 9/13)
- Couverture de la surface de bleu reflex : 35 % du format fini ouvert d'un dépliant
- Consommation de bleu reflex : 1,5 g/m²
- Livraison le 10 juin 2004 chez le client

DESCRIPTIF DE L'IMPRIMERIE RAPIDEXPRESS

Adresse : Rapidexpress
2, rue de la Montée 35500 VITRÉ

PARC MACHINE

	FORMAT MAXI PAPIER	PASSE PAR CALAGE	PASSE PAR ROULAGE
G.T.O. Monochrome	320 x 460 mm	50 feuilles	2%
G.T.O. 2 couleurs	320 x 460 mm	100 feuilles	3%
ROLAND 202 - 2couleurs	520 x 720 mm	100 feuilles	3%
SPEEDMASTER 4 couleurs	720 x 1 020 mm	300 feuilles	4%
Plieuse 4 + 1 M.B.O.	460 x 650 mm	/	2%

B.E.P. INDUSTRIES GRAPHIQUES, OPTION : IMPRESSION - SESSION 2004

2/13

EP2 : Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire

ON VOUS DEMANDE DE :

- 1 - Déterminez la machine utilisée et le format de tirage, afin d'effectuer le tirage dans les délais les plus rapides. Justifiez votre choix.**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 2 - Déterminez le nombre de poses dans un format de tirage ?**

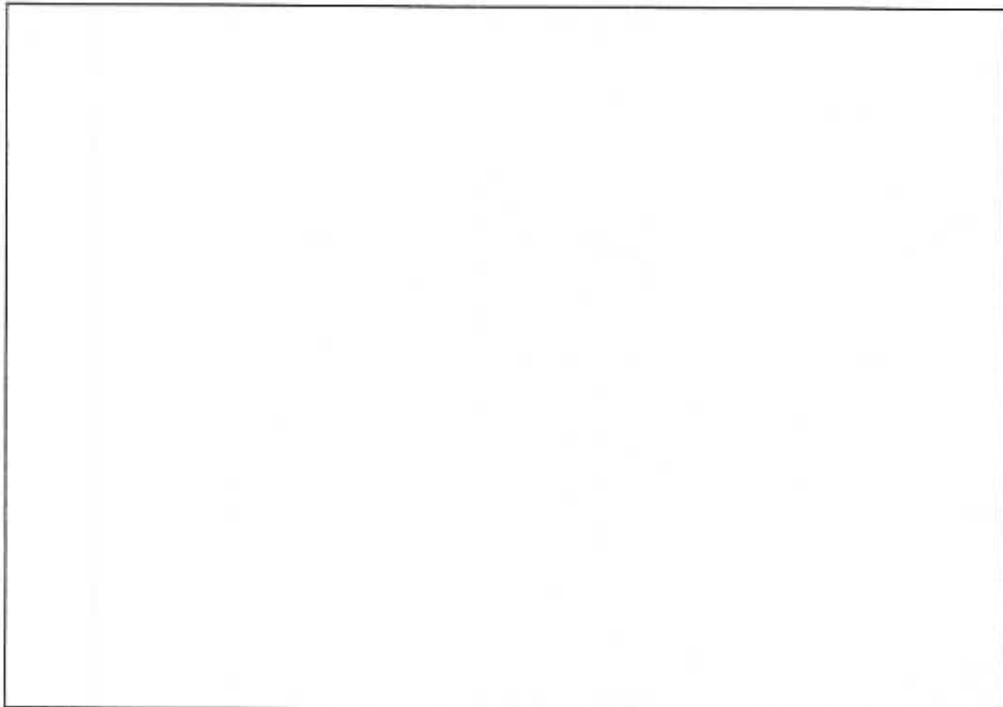
.....

.....

.....

- 3 - Réalisez le schéma d'imposition ci-dessous.**

Faire apparaître : le format de tirage, l'angle de marge, les mesures en mm, les folios, respecter le code couleur, la prise de pinces, les coupes, les plis.



4 - Calculez la quantité de papier nécessaire à la réalisation de la commande.
Arrondissez à la rame supérieure

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5 - Calculez le poids de papier de la commande.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DOSSIER DE FABRICATION

DOSSIER N° DEVIS N°
Client :
Adresse :
Tél. FAX
Contact :

RÉFÉRENCE :

Quantité :
Format fini déplié : Format fini plié :
Adresse de livraison : chez
le

PRÉ-PRESSE

Films fournis Films à flasher Nombre de films

PAPIER

Désignation :
Format brut : Format de tirage :
Grammage : Poids de la commande :
Quantité commandée : Nombre de rames :

IMPRESSION

Machine : Format de tirage :
Nombre de couleurs à imprimer : Pantone :
Passe impression :
Nombre de calage : Passe calage :
Retiration : Retiration : in 8 in 12 demi-feuille

FAÇONNAGE

Pliage :
Machine utilisée :
Configuration : Poche Couteau Mixte
Poches utilisées :

Cadres en Bleu Reflex 100 %

Fond en Bleu Reflex 100 %

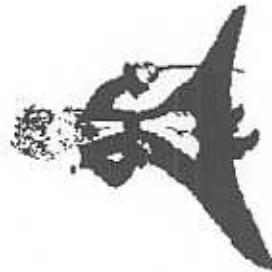
NOUNOURS SA
35210 Châtillon-en-Vendelois
Tél. 02 99 00 00 00 • Fax 02 99 00 00 00

COUDÉ-MAIL Création s
Route de Beauvais
35301 VITRÉ Cedex
Tél. 02 99 00 00 00 • Fax 02 99 00 00 00

Logo Fleurus

Astéroïde B612
CRECHE PARENTALE

Vos questions sont les nôtres



Association Astéroïde B6 12
16 espace Debussy
35500 VITRÉ
Tél. 02 99 00 00 00

Avec l'assent de l'Etat membre Seine-Normandie

Astéroïde B612
CRECHE PARENTALE

*Participez au mode de garde
de votre enfant*

*Une crèche
et une halte garderie
pour tous les enfants
du Pays de Vitré*

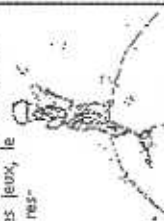
ANNEXE N° 1

RECTO DU DÉPLIANT (à 73 %), l'ensemble des images sont en bichromie

Un lieu d'accueil et d'éveil pour les petits

- ★ À la crèche, les enfants sont accueillis de 3 mois à 3 ans et à la halte garderie jusqu'à 6 ans, du lundi au vendredi, de 7 h 45 à 18 h 45. La crèche est ouverte à toutes les familles de Vihô et des communes voisines. Elle est ouverte toute l'année exception faite d'effectif réduit à 5 enfants.
- ★ La crèche parentale permet l'accueil de 20 enfants au maximum par jour et de 5 enfants en halte garderie.
- ★ Les familles peuvent inscrire leur(s) enfant(s) en crèche à plein temps, trois jours par semaine ou à mi-temps. L'inscription est également possible en halte garderie à la journée ou à la demi-journée, avec ou sans repas.
- ★ Les enfants sont accueillis dans des locaux adaptés et aménagés pour eux. Sous la responsabilité des professionnels de la petite enfance et des parents.
- ★ Respecté dans son individualité, l'enfant s'épanouit et se prépare en douceur à la vie de groupe.

★ Ainsi lors de l'accueil, du repas, de la sieste, du goûter, des jeux, le rythme de chacun est respecté.



- ★ Pour les plus petits, musique, collins, jeux de nourrice pour s'épanouir avec l'accompagnement d'un adulte. Un espace aménagé de coussins, miroir mural, tapis d'éveil, mobiles, jeux.
- ★ Pour les plus grands, structure de motricité, activités et ateliers, activités d'art plastiques, rondes, histoires et comptines, jeux divers.
- ★ Plusieurs salles d'activités pour préserver le calme et un espace jardin privatif.



Pour les parents, l'occasion de rencontres et d'échanges

- ★ Les parents sont membres de l'association, celle-ci est reconnue comme instance gestionnaire et décisionnaire.
- ★ Les parents élaborent les premiers éducateurs de leur enfant, la participation parentale à l'accueil est de 2 ou 4 heures par semaine, auprès des enfants.
- ★ Selon la disponibilité et leur désir, les parents peuvent prendre en charge les tâches de gestion courantes.

Encadrés par des professionnels de la petite enfance

- ★ Le personnel est qualifié et disponible, tant pour s'occuper des petits que pour répondre à vos questions sur le développement de votre enfant.
- ★ quotidiennement, deux éducateurs de jeunes enfants, une auxiliaire de puériculture et trois aides éducatives accueillent les enfants et proposent des activités adaptées à leurs besoins.
- ★ Les repas sont préparés sur place, tous les jours, avec des produits frais. Le régime et les goûts de chaque enfant sont pris en compte.
- ★ Agréée et contrôlée régulièrement par les services de la PM, la crèche parentale est un lieu sécurisé.



ANNEXE N°3

EXTRAIT DU TARIF

CODE	DÉSIGNATION	G/M ²	FORMAT	PAQ.	POIDS	UF	€
035612	CHROMOMAT CLUB	115	32 X 45	500	16,6	MF	37,70
002013	CHROMOMAT CLUB	115	45 X 64	500	33,2	MF	75,51
002014	CHROMOMAT CLUB	115	52 X 74	500	44,2	MF	100,74
002015	CHROMOMAT CLUB	115	58 X 92	250	61,4	MF	139,65
035613	CHROMOMAT CLUB	115	58 X 78	250	52	MF	118,43
002016	CHROMOMAT CLUB	115	65 X 70	250	52,4	MF	119,04
002017	CHROMOMAT CLUB	115	65 X 92	250	68,8	MF	156,46

8 - Donnez la définition des termes suivants :

- sens des fibres

- papier couché

9 - Quelle est l'importance du sens de fabrication d'un papier pour une impression polychrome sur une machine monochrome ?

10 - Donner une définition des zones entourées sur cette étiquette de boîte d'encre :



- 1 - _____

- 2 - _____

- 3 - _____

11 - Citez quatre causes à l'origine du maculage dans une pile de papier.

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

12 - Quelles sont les conséquences d'un pH trop acide d'une eau de mouillage ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

13 - Les deux couleurs noir et bleu reflex doivent être correctement placées en repérage et en registre. Quelle est la différence entre ces deux termes ?

Repérage :

.....

.....

.....

Registre :

.....

.....

.....

14 - Enumérez trois caractéristiques qui différentient le margeur à nappe du margeur feuille à feuille.

.....

.....

.....

15 - Citez deux éléments indispensables que l'on doit trouver sur une étiquette de sécurité.

.....

.....

.....


.....

.....

.....

.....

16 - Complétez l'étiquette de sécurité de l'alcool isopropylique sachant qu'il s'agit d'un produit très volatile.

	IPA NATURE 99,99 % (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)

R 11 - S 7 - S 16	
CONSIGNES D'UTILISATION :	

<small>Etiquetage CE N° 200-001-7</small>	UN 1219