



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Clermont-Ferrand
pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

DANS CE CADRE	Académie :		Session :	
	Examen :		Série :	
	Spécialité/option :		Repère de l'épreuve :	
	Epreuve/sous épreuve :			
	NOM :			
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)			
Prénoms :		N° du candidat	<input type="text"/>	
Né(e) le :		(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)		
NE RIEN ÉCRIRE	Appréciation du correcteur			
	<input style="width: 150px; height: 40px;" type="text"/>			

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

BEP
Industries Graphiques
Option A : Production graphique
Option B : Production imprimée
Option C : Façonnage de produits imprimés

SESSION 2013

ÉPREUVE EP1

Analyse et exploitation d'un dossier de fabrication

DOSSIER CORRIGÉ

Tous les documents sont à rendre en fin d'épreuve.

Le dossier sujet est le dossier-réponse. Il comprend 10 pages.

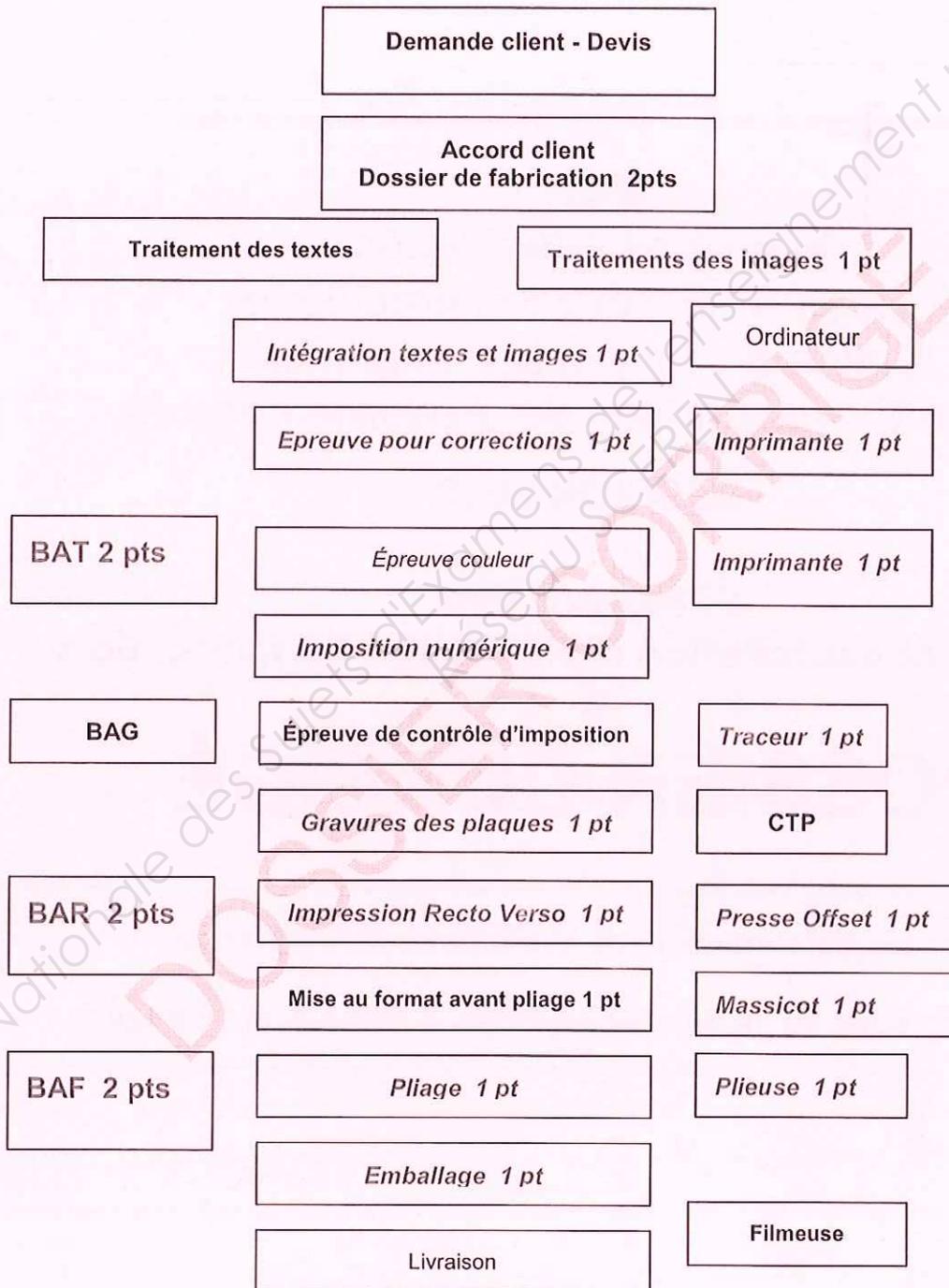
BEP INDUSTRIES GRAPHIQUES OPTIONS A – B – C	Code :	Session 2013	DOSSIER CORRIGÉ
EP1 Analyse et exploitation d'un dossier de fabrication	Durée : 2 h00	Coefficient : 4	Page DC 1/8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 1

(25 points)

Compléter le schéma du cheminement du dépliant de la demande du client à la livraison dans la chaîne de production graphique de l'entreprise. Ajouter les étapes de contrôle.

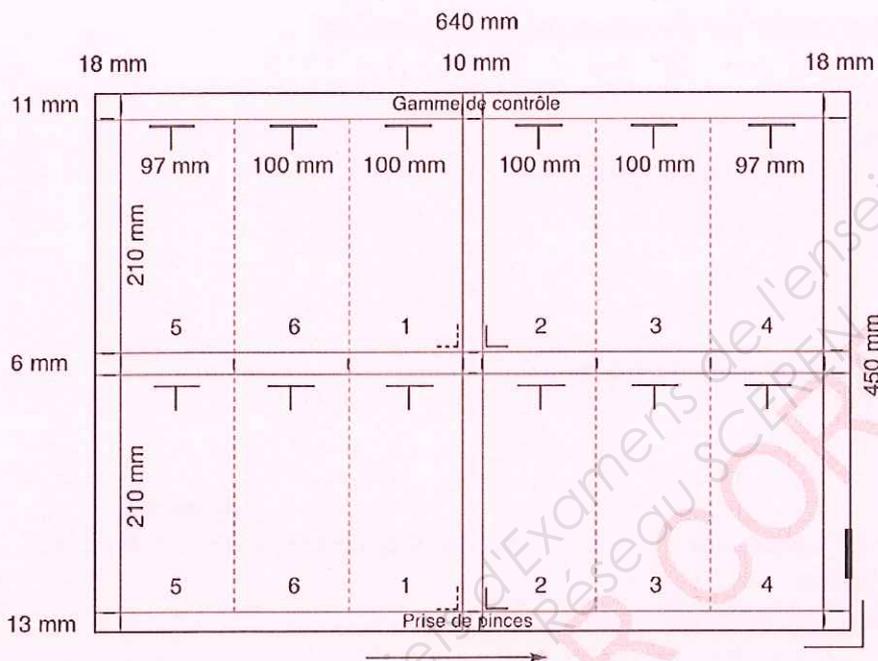


NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 2

(15 points)

On vous demande de réaliser le schéma d'imposition coté en centimètres de la feuille d'impression en 45 x 64 cm. Indiquer l'emplacement des pages (folios), les plis, les coupes, les têtes de page, l'angle de marge, la prise de pinces ainsi que tous les guides servant à l'impression et à la finition. Respecter le code couleur.



1 point pour chaque critère ci-dessous :

Dimensions de la feuille

Format des pages

Coupes

Plis

Tête de page

Folios

Angle de marge

Sens des fibres

Repères de coupe

Repères de plis

Repère de bord de feuille

Gamme de contrôle

Prise de pinces

Repère de repérage

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 3

(10 points)

Dans le cadre de cette production, rechercher la quantité de papier à commander en établissant les différentes passes.

10000 : 4 = 2500 il faut 2500 feuilles sans la passe impression et finition

Calcul de la passe finition.

10000 + 1% = 10100 Il faut livrer au façonnage 10100 feuilles

Calcul de la passe impression.

10100 : 4 poses = 2525 feuilles

Deuxième passage : 2525 x 2% = 51 feuilles

Premier passage : 2576 x 2% = 52 feuilles

Total de feuilles à utiliser.

2525 + 51 + 52 = 2628 feuilles pour faire le tirage.

Question 4

(5 points)

Au cours d'un travail en PAO de mise en pages, les différents éléments qui composent ce dépliant peuvent être traités avec différents logiciels.

Indiquez lesquels et nommez les éléments traités par ceux-ci.

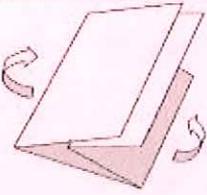
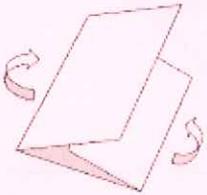
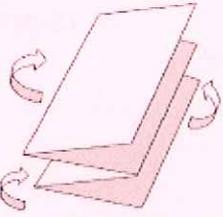
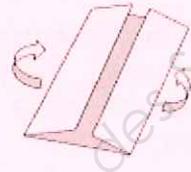
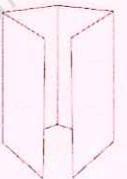
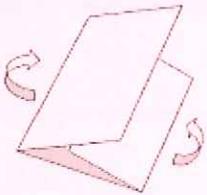
- *Adobe Photoshop pour traiter toutes les images demi tons (plage, fleur détournée, etc.).*
- *Adobe Illustrator pour tracer le logo Région Guadeloupe.*
- *Adobe InDesign ou QuarkXpress pour le montage en pages du dépliant et les textes avec l'enrichissement typographique.*
- *Adobe Acrobat ou dans QuarkXpress pour fabriquer un PDF sécurisé pour l'imposition.*

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 5

(10 points)

Compléter le tableau ci-dessous. Les plis proposés sont réalisés avec la plieuse de l'entreprise.

Produit plié	Nom du pli	Nombre de ...	
		plis	feuilles
	<i>Pli économique</i>	2	4
	<i>Pli roulé</i>	2	3
	<i>Pli accordéon</i>	2	3
	<i>Pli fenêtre</i>	2	3
	<i>Pli porte feuille</i>	3	4
	<i>Pli croisé</i>	2	4

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

SUPER NETTOITOUT

*Solvant pour blanchet et rouleaux
Application manuelle-Rincer après usage*



Question 6

(5 points)

À quoi correspondent les pictogrammes de danger présents sur l'étiquette ?

Pictogrammes	Réponses
	<p><i>Le premier indique que ce produit chimique empoisonne à forte dose, il est irritant pour les yeux, la gorge, les muqueuses et la peau. Il peut créer des allergies cutanées, des vertiges ou des états de somnolence.</i></p>
	<p><i>Le deuxième précise qu'il est dangereux pour le monde aquatique</i></p>

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 7

(10 points)

Le document (page DS 10/10) représente une zone de stockage des déchets. Indiquer le numéro de la benne ou fût, choisi pour les déchets ci-dessous.

Pré-presse	Impression	Finition
<i>Papier encré (6)</i>	<i>Plaques usagées (2)</i>	<i>Rognes vierges (4)</i>
<i>Emballage plastique (8)</i>	<i>Feuilles d'impression (macules) (6)</i>	<i>Rognes vierges (6)</i>
<i>Cartouches de toner usagées (7)</i>	<i>Feuilles d'emballage (rames) (8)</i>	<i>Exemplaires non-conformes (6)</i>
<i>Gomme usagée du CTP (5)</i>	<i>Emballages plastiques (8)</i>	<i>Cartons (1)</i>
	<i>Boîte d'encre vides (3)</i>	
	<i>Solution de mouillage (5)</i>	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Document zone de stockage des déchets

