

Ce dossier comporte :

1 - le travail demandé (page 02/04)	
2 - le document - schéma du dispositif d'encrage - (page 03/04)	Document à rendre
3 - le document - nomenclature - (page 04/04)	Document à rendre

Les documents à rendre seront agrafés à la feuille de copie par le(s) surveillants de l'épreuve

Groupement académique du Grand Est	SESSION 2	000	SUJET		
B.E.P. INDUSTRIES GRAPHIQUES: IMPRESSION					
Épreuve : EP1 - Organisation et mise en œuvre de procédés	Durée : 06 heures				
Partie A : Préparation et réglage d'un matériel de production	Durée : 02 heures		page 01/04		

Après acceptation du devis, le Centre de Création Audiovisuelle de l'Aube vous passe commande de journaux suivant le modèle joint et les caractéristiques suivantes.

1800 journaux 4 pages format fini pliés 210 mm x 297 mm recto-verso avec les données précisées sur la maquette jointe.

Impression bleue pantone 281 C sur papier couché brillant 2 faces 115 g.

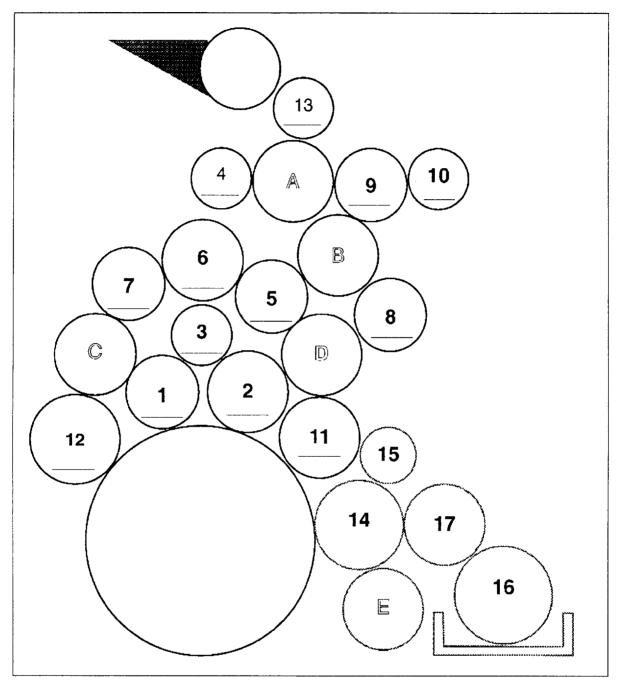
Eléments remis par le client : films du document soit 1 pose recto (pages 1 et 4) + 1 pose verso (pages 2 et 3).

TRAVAIL DEMANDÉ

Pour la partie A de l'épreuve EP1, il vous est demandé de :

- 1) Renseigner les documents 03/04 et 04/04 permettant un remontage du dispositif d'encrage d'une presse.
- 2) Énumérer les opérations de remontage des rouleaux (sur feuille de copie).
- 3) A partir du montage film joint imposé en 4 pages, réaliser la plaque correspondante avec le contrôle copie.

Dispositif d'encrage - Schéma des rouleaux



A l'aide de la nomenclature (document 04/04), reporter le diamètre des rouleaux.

Faire apparaître:

- les toucheurs encreurs en rouge
- les tables en bleu
- les rouleaux de transfert d'encre en rilsan en vert
- le preneur en noir

Nomenclature

	Désignation des rouleaux	Ø en mm	Matériau/surface, couleur				
Dispositif d'encrage							
1	Toucheur-encreur	54	caoutchouc				
2		61	caoutchouc				
3	Rouleau de transfert d'encre	46	rilsan				
4	Rouleau cavalier	50	caoutchouc				
5	Rouleau de transfert d'encre	55	caoutchouc				
6	Rouleau de transfert d'encre	62	rilsan				
7	Rouleau de transfert d'encre	55	caoutchouc				
8		55	caoutchouc				
9	Rouleau de transfert d'encre	55	caoutchouc				
10	Rouleau cavalier	46	rilsan				
(1)	Toucheur-encreur	64,5	caoutchouc				
12	Toucheur-encreur	68	caoutchouc				
13		48	caoutchouc				
Dispositif de mouillage							
(14)	Toucheur-mouilleur ALCOLOR		caoutchouc				
(15)	Rouleau intermédiaire ALCOLOR		rilsan				
16	Barboteur ALCOLOR		caoutchouc				
17)	Rouleau doseur ALCOLOR		chrome				

Compléter les lignes 2, 8 et 13 de la nomenclature