



Ce dossier comporte :

- 1 - le travail demandé (page 02/04)
- 2 - le document - schéma du dispositif d'encre - (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 2000		SUJET	
B.E.P. INDUSTRIES GRAPHIQUES : IMPRESSION					
Épreuve : EPI - Organisation et mise en œuvre de procédés		Durée : 06 heures		Coef. : 10	
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.

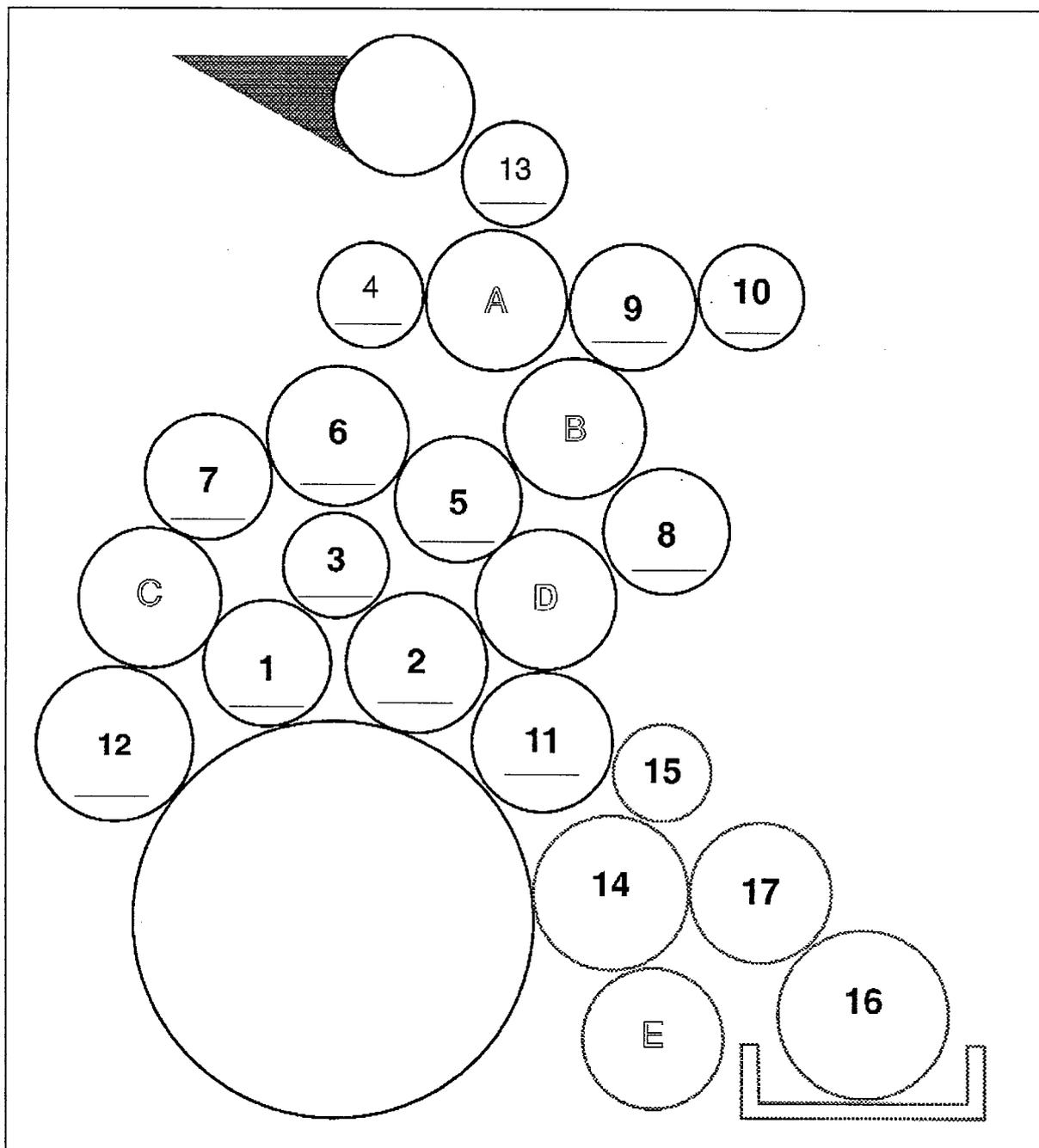
Eléments remis par le client : films du document soit 1 pose recto (pages 1 et 4) + 1 pose verso (pages 2 et 3).

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'encre 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'encre - Schéma des rouleaux



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

Faire apparaître :

- les toucheurs encres 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
⑪	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