

COMPTE RENDU DE VISITE

Dans le cadre de notre projet Courant livres, le vendredi 23 novembre, nous sommes allés visiter l'entreprise BLF . C'est une imprimerie située au Haillan.



Il s'agit d'une entreprise écologique, car elle utilise des encres végétales, recycle le papier et utilise du papier issu de forêts d'eucalyptus spécialement gérées.

Le hall d'accueil est « envahi » de plantes vertes qui poussent au milieu d'un mobilier aux couleurs vives.

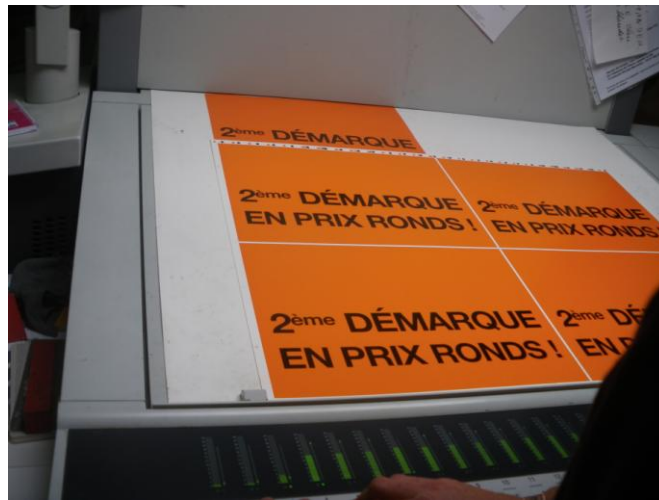


A sa création, l'entreprise n'employait qu'une seule personne, puis deux familles se sont réunies et enfin quelques années plus tard, une troisième famille est venue les rejoindre.

Il y a maintenant une trentaine de salariés et de nombreux stagiaires.

Le travail est donné seulement trois ou quatre jours à l'avance, la concurrence est rude.

Les clients sont de grandes entreprises qui font imprimer des prospectus, des dépliants, des panneaux publicitaires, des affiches de soldes...



Dans la salle Pre-press tout se fait sur ordinateur : le texte, la mise en page, la maquette. Ensuite, le fichier est envoyé dans une salle où il est imprimé sur plaque métallique, avant de partir à l'impression couleurs en salle des machines.



Dans la salle du rez de chaussée, tournent les énormes machines à imprimer. Chacune d'elle est programmée pour une seule couleur. Le support passe ainsi dans chaque impression de couleur.

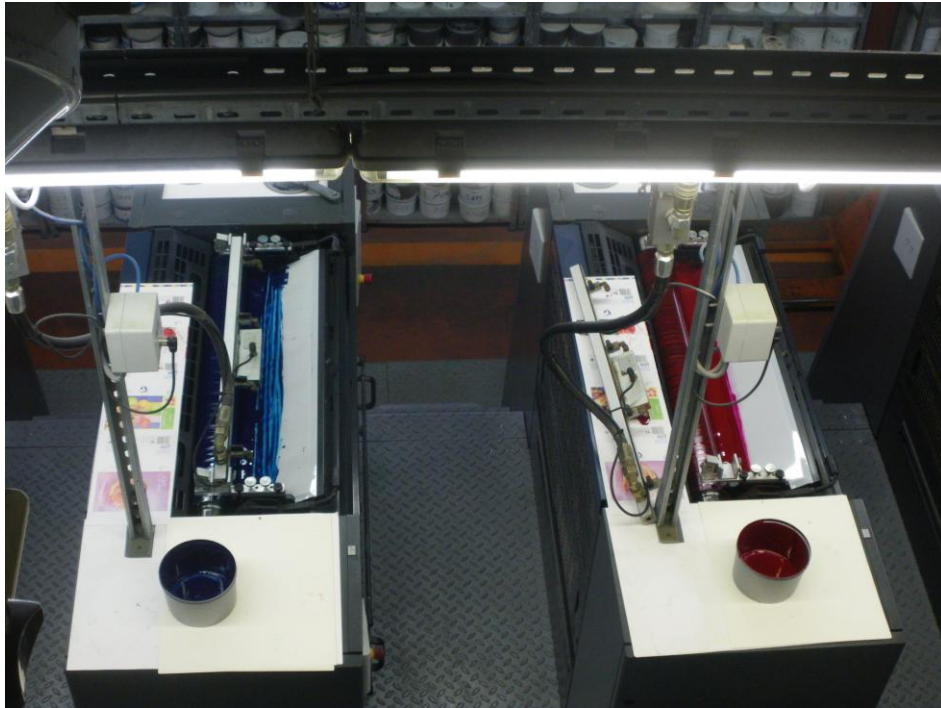


Les couleurs respectent un ordre de fréquence et les machines sont disposées en fonction de cet ordre :

- yellow (jaune)
- cyan (bleu)
- magenta (rouge)
- noir
- orange (parfois)

Chaque machine imprime 175 points par mm²





L'entreprise peut tirer jusqu'à 140 000 exemplaires et 18 000 feuilles par heure. En fin d'impression, une poudre est pulvérisée afin d'éviter aux feuilles de se coller entre elles.





Quand le tirage est terminé il ne reste plus qu'à plier ou à couper et assembler les feuillets par agrafage ou, par collage.
Les tirages achevés sont stockés dans un entrepôt avant d'être acheminés chez les clients.



La classe de 3° 8

