

techniques d'impression les encres

l'imprimeur, pour faire un tirage de sa composition typographique, utilise de l'encre d'imprimerie dite "typographique"

l'imprimeur qui travaille avec des machines "offset" imprime des plaques qui portent texte et illustrations, avec des encres "offset"

L'encre typographique et l'encre offset sont des encres pâteuses et grasses ; elles se nettoient avec un solvant tel que le white-spirit.

Ces encres conviennent à de nombreuses techniques utilisées à l'école.

Il faut bien travailler l'encre (en très petite quantité) au rouleau, sur la plaque à encrer, avant de passer le rouleau encreur sur le cliché.

L'encre typographique peut s'acheter en petits tubes dans les magasins de fournitures pour travaux d'art.

L'encre offset est excellente ; on peut avoir la chance d'obtenir chez un imprimeur des "fonds de boîte".

Ces encres d'imprimerie grasses peuvent être remplacées à l'école par des encres à l'eau
(mais la qualité n'est pas tout à fait équivalente)
avantage : ces encres se nettoient à l'eau

Ces encres (par exemple "Aqualac" de Lefranc&Bourgeois, ou Marabu) peuvent s'acheter en petits ou moyens tubes (de 20ml à 200ml ou 500ml) dans les magasins spécialisés en fournitures pour travaux d'art.

Les teintes peuvent se mélanger.

Attention, même sèches, ces encres restent sensibles à l'eau !

les encres utilisées par les machines dites "duplicateurs à encre" (Ronéo, Ricoh, Gestetner, etc)

encres liquides
(en petits bidons, ou petits réservoirs amovibles)

ces encres trop fluides ne conviennent à aucune de nos techniques d'impression à l'école

encres pâteuses
(en tube)

ces encres conviennent à certaines des techniques utilisées à l'école (pochoir au rouleau,...) mais pas sur n'importe quel papier.

ce sont des encres grasses qui se nettoient au white-spirit

l'encre pour duplicateur (limographe) a une particularité : elle ne sèche ni sur le rouleau encreur ni sur la plaque à encrer ni sur aucune surface lisse mais uniquement sur le papier et à condition qu'il soit absorbant ! Il faut donc éviter les papiers lisses tels ceux utilisés pour le photocopieur.
Il faut exiger un papier spécifique dit "duplicateur à encre" (de moins en moins disponible dans les rayons).

De telles encres étaient commercialisées par la C.E.L. (coopérative du Mouvement Freinet) sous le nom d'

encre pour limographe
(en différentes couleurs).

On peut en récupérer (fonds de tubes) chez les utilisateurs de duplicateurs à encre mais ... les duplicateurs à encre pâteuse sont en voie de disparition au bénéfice des duplicopieurs qui utilisent une encre liquide...