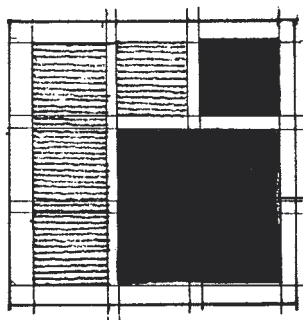
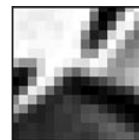


RÉSOLUTION DES IMAGES BITMAP

pour intégration dans vos documents

COMMENT FAIRE?

©2003 blues@cuk.ch



Avant de scanner ou de «tailler» une image vous devez au minimum **CONNAITRE LES 4 PARAMÈTRES SUIVANTS:**

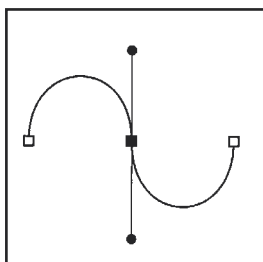
- 1. LA TAILLE/MESURE DE L'IMAGE** en cm. ou mm. (à 100%)
selon votre maquette = à 100% une fois déposée dans le logiciel «recépteur»
- 2. LE NOMBRE DE TIRAGE** = choix du procédé d'impression
De 1 à 800 ex = imprimante numérique / Dès 800 ou 1000 ex. = offset
- 3. LA QUALITÉ DES PAPIERS UTILISÉS** (couverture et intérieur)
= choix du point. de trame (LPI), la résolution de l'image en dépend
- 4. LE MODE DE COULEUR GLOBAL DU DOCUMENT**
 - noir blanc = images niveaux de gris
 - bichromie = images en tons directs Pantone
 - tout couleur = images en CMJN



DOCUMENTS TYPES, MODES, RÉOLUTIONS, ET FORMATS

DOCUMENT	MODE	NUMÉRIQUE	OFFSET	FORMAT
Original type	Couleur	Résolution DPI - PPI pixel-pouces	Résolution DPI - PPI pixel-pouces	Enregistrement
Aucun grisé Textes-logo- plan-dessin	BITMAP ou TRAIT (1 bit noir-bl.)	400 à 600 DPI Selon qualité de l'original reçu	1200 à 1800 DPI Selon qualité de l'original reçu	.TIF (si possible comp. LZW)
Grisés Photographie-dessin graphique, etc...	NIVEAUX DE GRIS	150 à 200 DPI Moyenne = 180 DPI	250 à 300 DPI Suivant qualité papier et trame	.TIF (si possible comp. LZW)
Bichromie Photographie-dessin graphique, etc....	BICHROMIE ou sélect. de COUCHES (tons directs Pant.)	150 à 200 DPI Moyenne = 180 DPI	250 à 300 DPI Suivant qualité papier et trame	.DCS (si couches) ou Photoshop. EPS
Tout couleur Photographie-dessin graphique, etc...	CMJN = quadri - PS	150 à 200 DPI Moyenne = 180 DPI	250 à 300 DPI Suivant qualité papier et trame	Photoshop. EPS
	RVB = non-PostScript			.TIF .JPG .BMP .PCT

Et le vectoriel ? ILLUSTRATOR (ou autre logiciel vectoriel)



RÉSOLUTION: vous l'aurez compris, en vectoriel pas de problème de «taille-résolution» puisque les objets tracés peuvent être réduits ou agrandis à l'infini sans pertes de qualité ou problème de poids de fichier.

DOCUMENT EN NOIR-BLANC: travaillez en **niveaux de gris** (y compris les intégrations d'images bitmap venant de Photoshop = niv.gris.TIF)

DOCUMENT EN COULEUR: travaillez en **couleurs CMJN** (y compris les intégrations d'images bitmap venant de Photoshop = Photoshop.EPS ou .TIF)