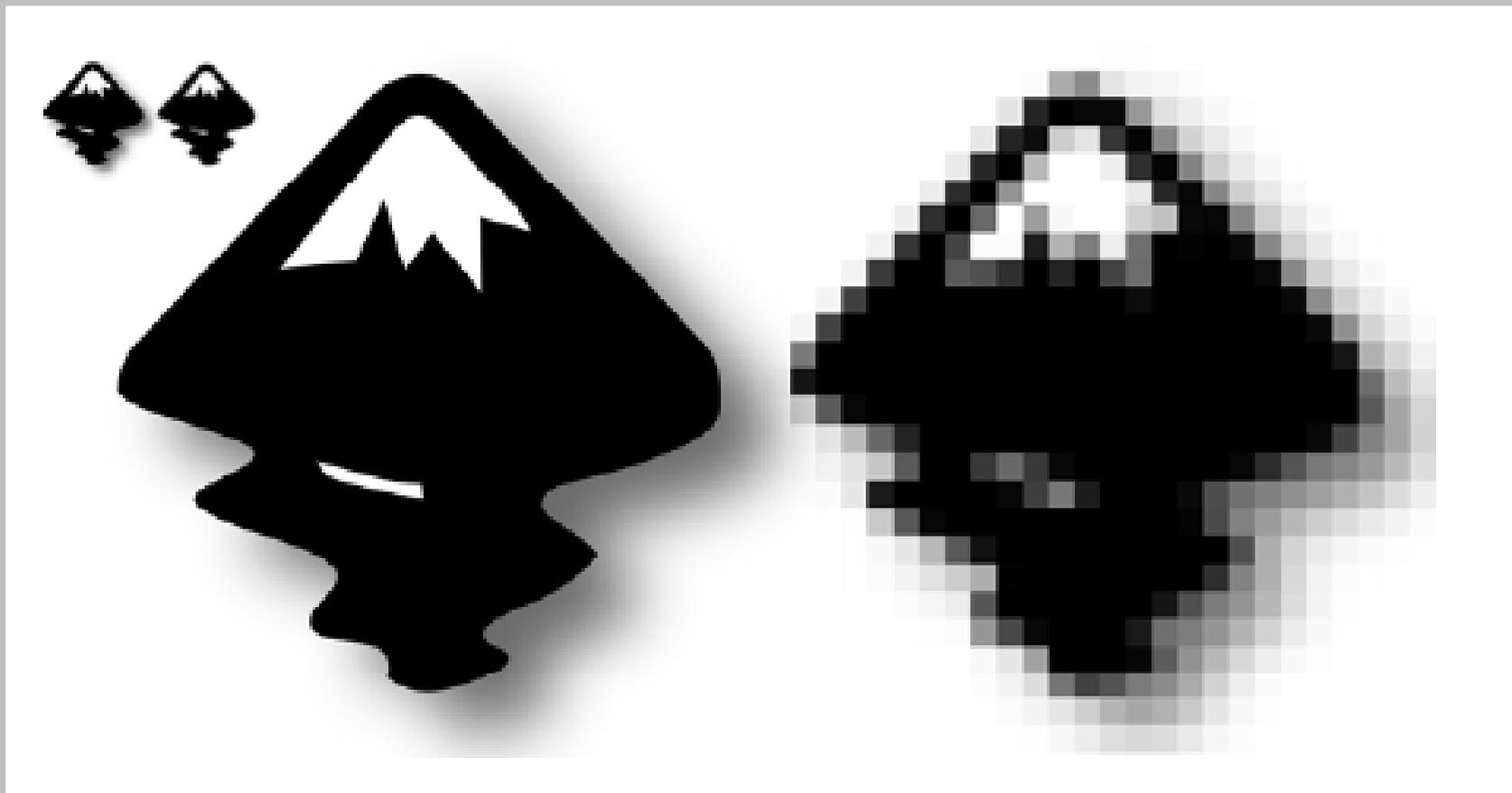


Inkscape :
meilleur
logiciel **gratuit**
de traitement
de dessin
vectorel

Qu'est ce que le dessin vectoriel ?



ESPACE VECTORIEL

Repères X/Y / points / lignes / polygones

ESPACE RASTER (BITMAP)

Lignes / colonnes / pixels / valeurs

Avant – Installer – Document – Repères – Calques – Fond – Texte – Images – Finaliser – Exporter

Préparer tous les documents de base :

textes, photos, logos...

Tenir compte des règles de base

En fonction des impératifs d'exposition et

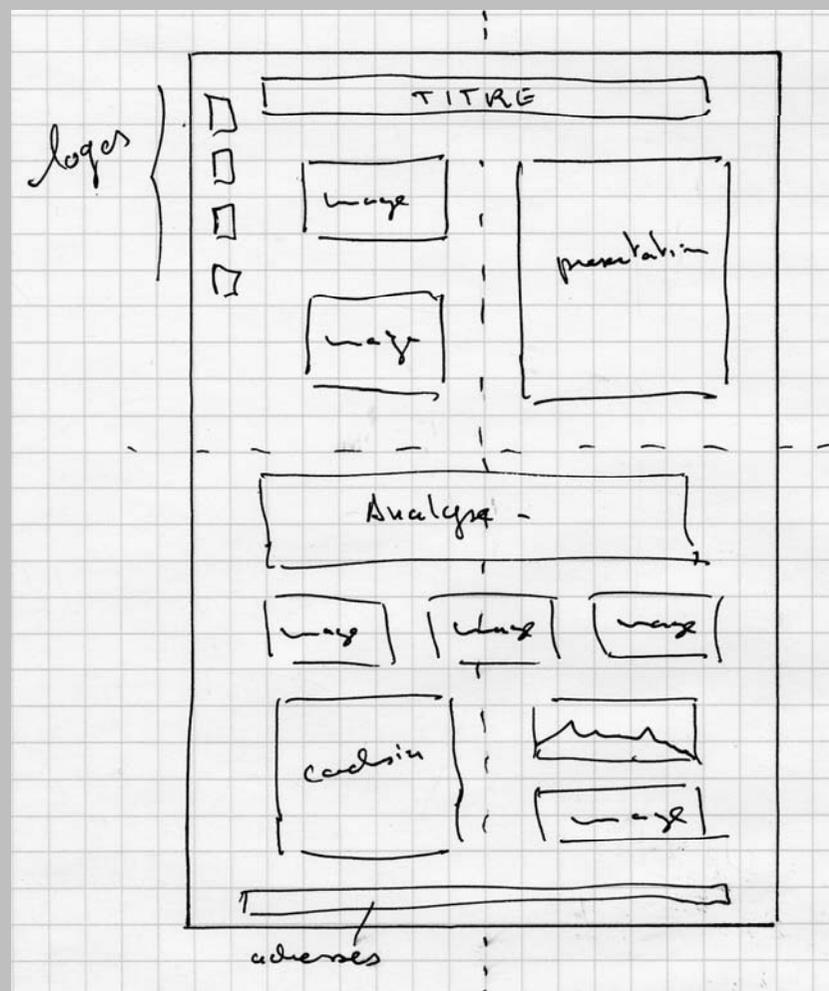
des objectifs scientifiques :

Faire une pré-maquette à la main

Mettre en place les différents objets

Préparer unité de sauvegarde (répertoire,

CD, USB...)



<http://inkscape.org/>

Aller chercher la dernière version « stable »

Ici : 0.48.1



Tutorial Inkscape :

<http://inkscape.org/doc/>

Guide :

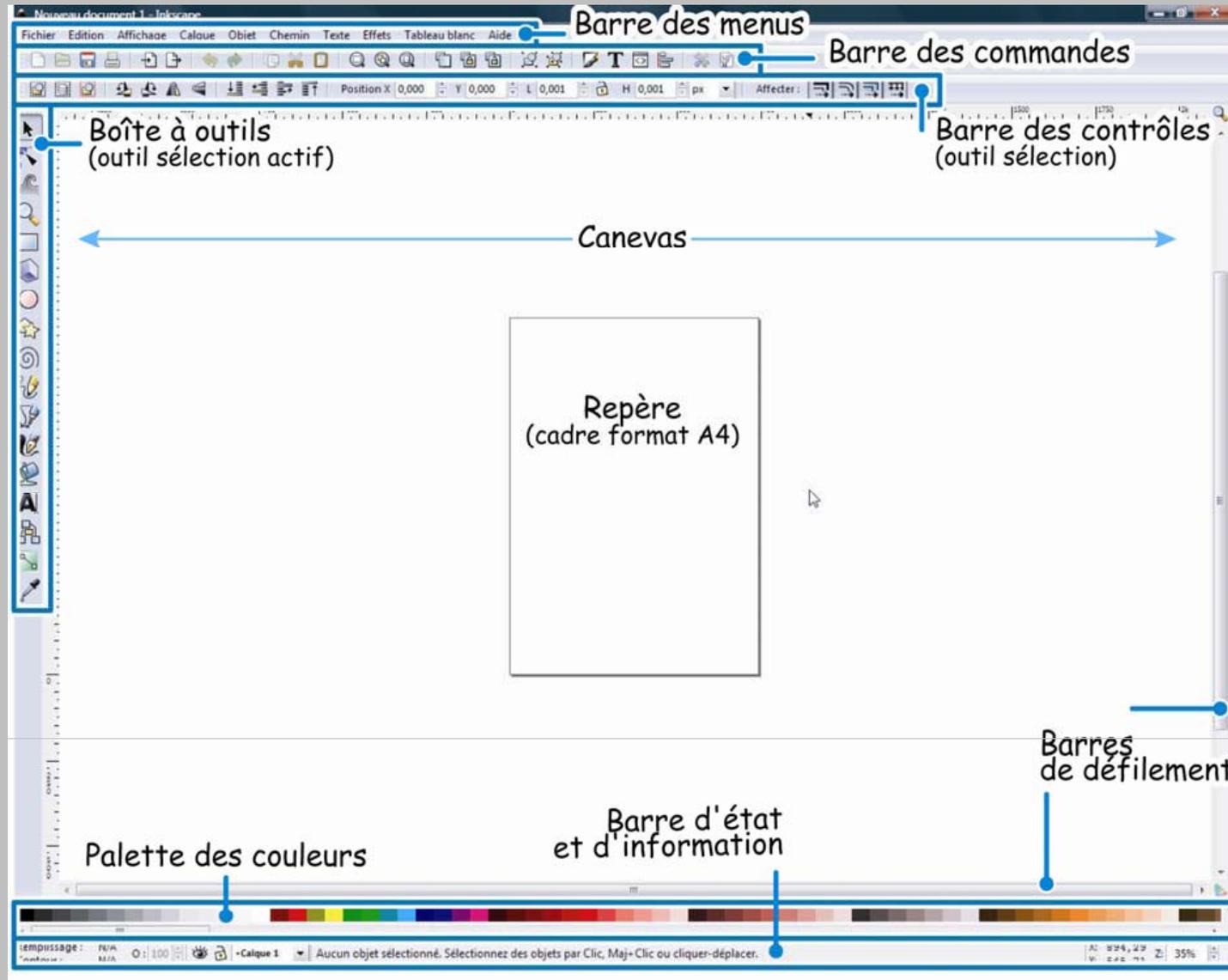
http://tavmjong.free.fr/INKSCAPE/MANUAL/html_fr/

Excellent livre gratuit (?) :

<http://nickysan.free.fr/ACF/Inkscape.pdf>

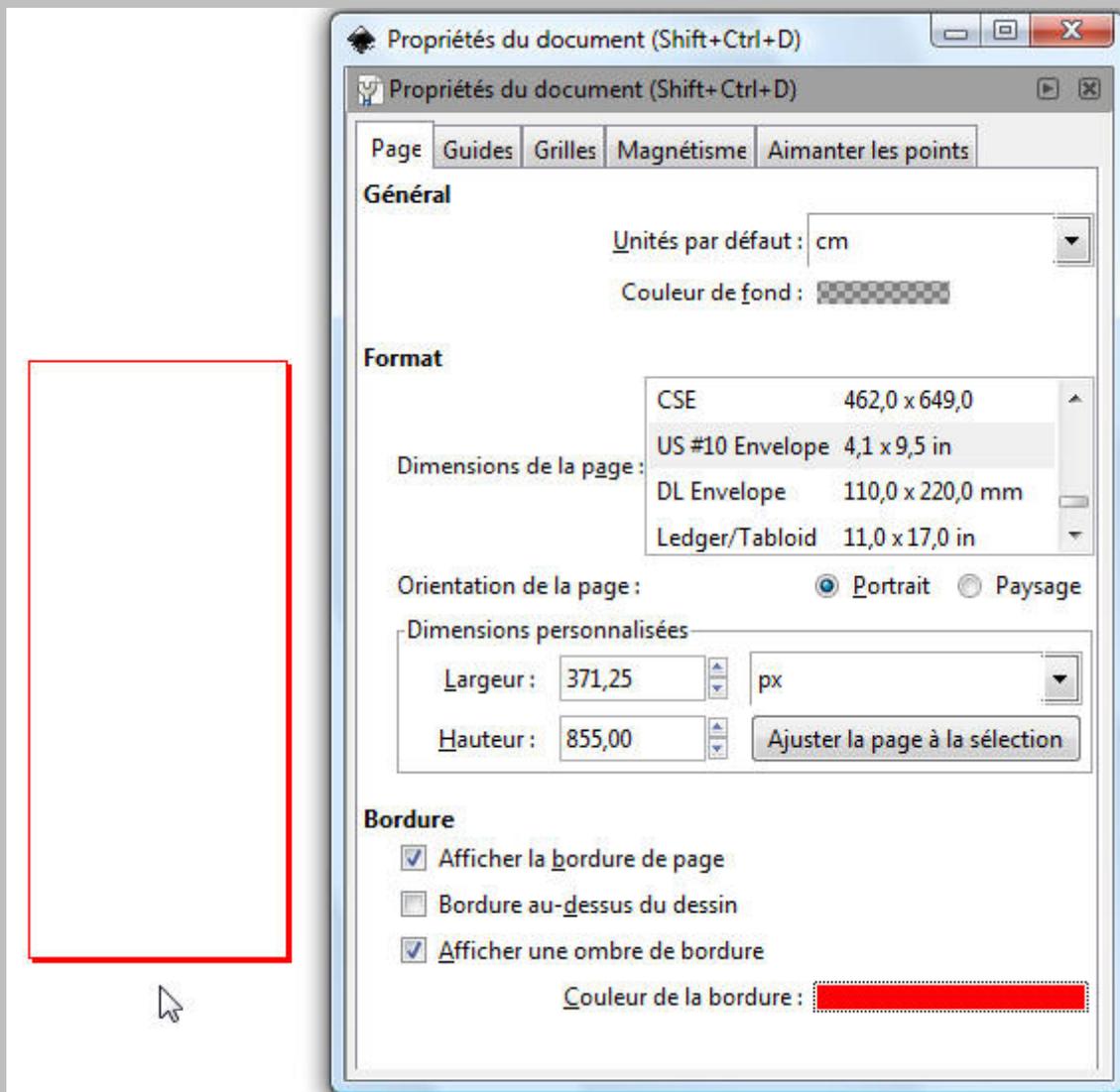


Avant – Installer – **Document** – Repères – Calques – Fond – Texte – Images – Finaliser – Exporter



Avant – Installer – **Document** – Repères – Calques – Fond – Texte – Images – Finaliser – Exporter

CRÉER UN DOCUMENT AU FORMAT SOUHAITE

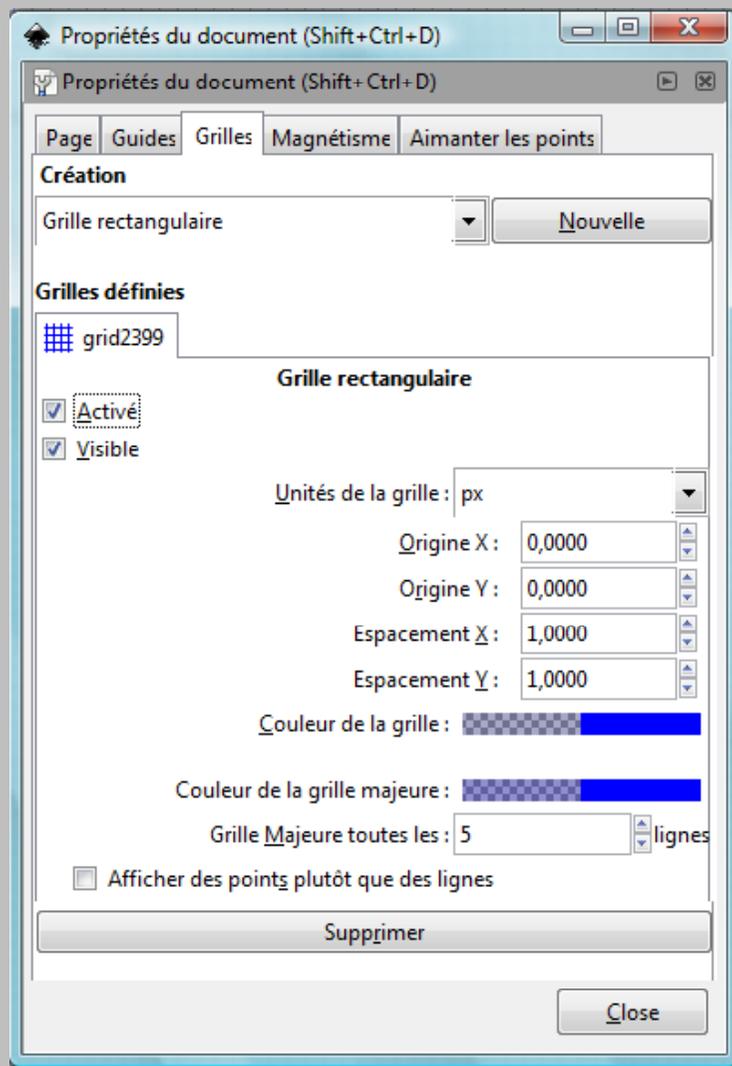


MENU :

- Fichier
- Propriétés du document
- Page
- Taille en cm (ou mm)
- Largeur 80 / hauteur : 120

Avant – Installer – Document – **Repères** – Calques – Fond – Texte – Images – Finaliser – Exporter

PREPARER LA MISE EN PAGE



MENU :

- Fichier
- Propriétés du document
- Grille
- Aimer

FIXER LES REPERES

MENU :

- Se mettre dans la marge haut
- Cliquer et maintenir
- Faire glisser vers le bas
- Se mettre dans la marge gauche
- Cliquer et maintenir
- Faire glisser vers la droite

- Double clic : position X/Y
- Faire repères de bords (2 cm)
- Faire repères centraux

Ligne de guide
 Id de la ligne de guide : guide2988
 Courant : horizontal, à 4181,10 px

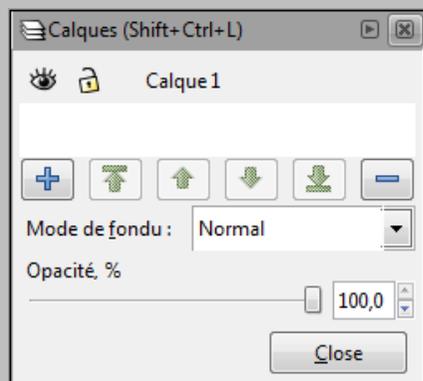
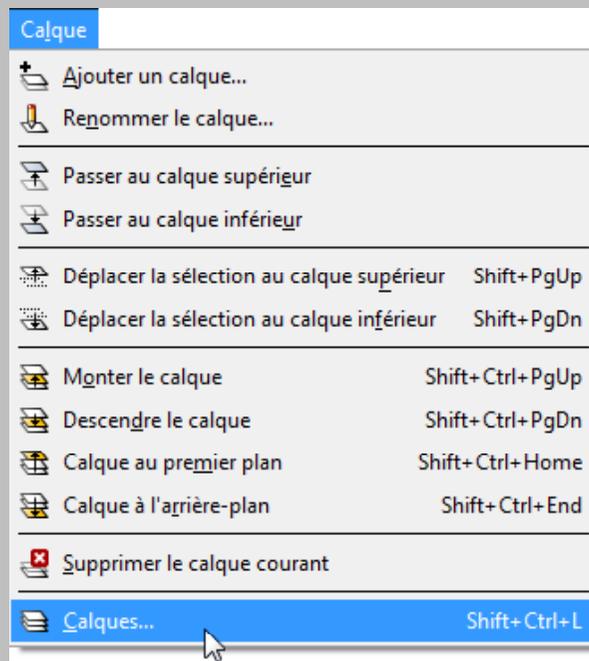
X : 1192,972
 Y : 4181,102
 Unité : px
 Angle (degrés) : 0,000
 Déplacement relatif

Valider Supprimer Annuler

Remplissage : N/A
 Contour : N/A
 O : 100
 -fond
 Ligne de guide : horizontal, à 4181,10 px; Maj+déplacer pour pivoter, Ctrl+déplacer pour déplacer l'origine, Del pour supprimer
 X: 1192,97 Y: 4171,91 Z: 14%

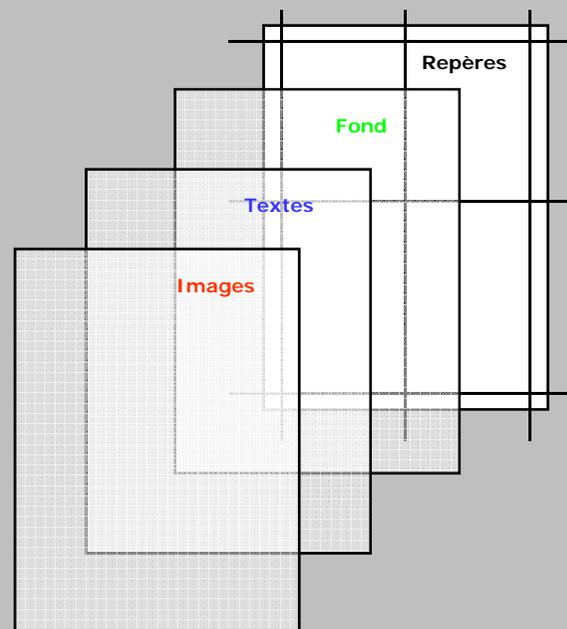
Avant – Installer – Document – Repères – **Calques** – Fond – Texte – Images – Finaliser – Exporter

TRAVAILLER PAR CALQUE



MENU :

- Calque
- Calques... (ouvre le menu, sinon en bas)
- Créer au moins 3 calques :
 - Fond
 - Textes
 - Images



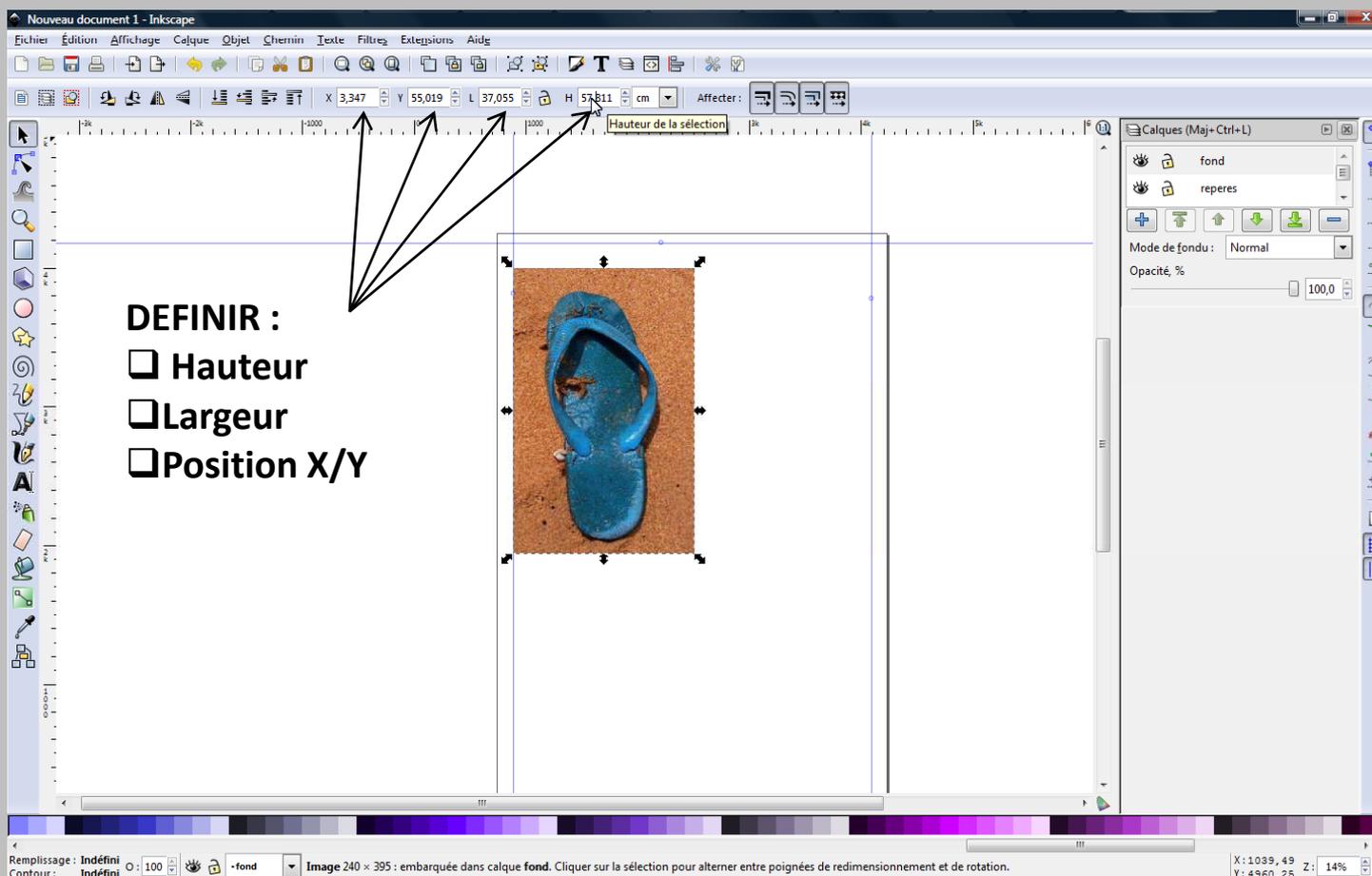
Avant – Installer – Document – Repères – Calques – **Fond** – Texte – Images – Finaliser – Exporter

UNE IMAGE DE FOND



MENU :

- Fichier
- Importer
- Image
- Incorporer (sinon hyperlien risqué !)



POUR ESTOMPER LE FOND

1 - Créer un rectangle

2 - taille de la zone

3 - Double clic : remplissage

4 - Blanc et opacité

Remplissage et contour (Maj+Ctrl+F)

Fond Contour Style du contour

Aplat

RVB	TSL	CMJN	Reoue	CMS
R	255			
V	255			
B	255			
A	255			

RVBA : ffffffff

Flou 0,0

Opacité, % 51,9

Calques (Maj+Ctrl+L)

- fond
- reperes

Mode de fond : Normal

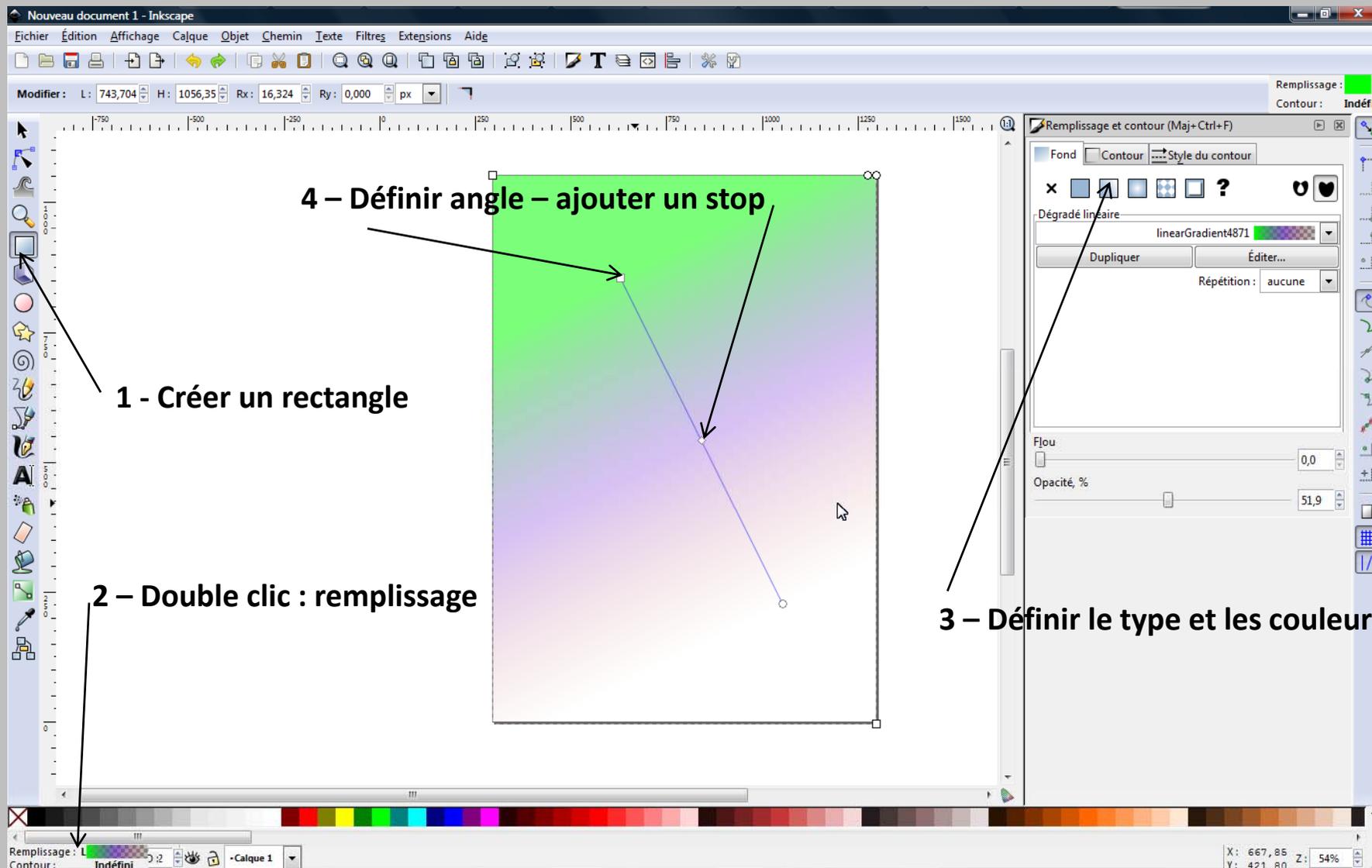
Opacité, % 100,0

Remplissage : Indéfini O: 52 - fond

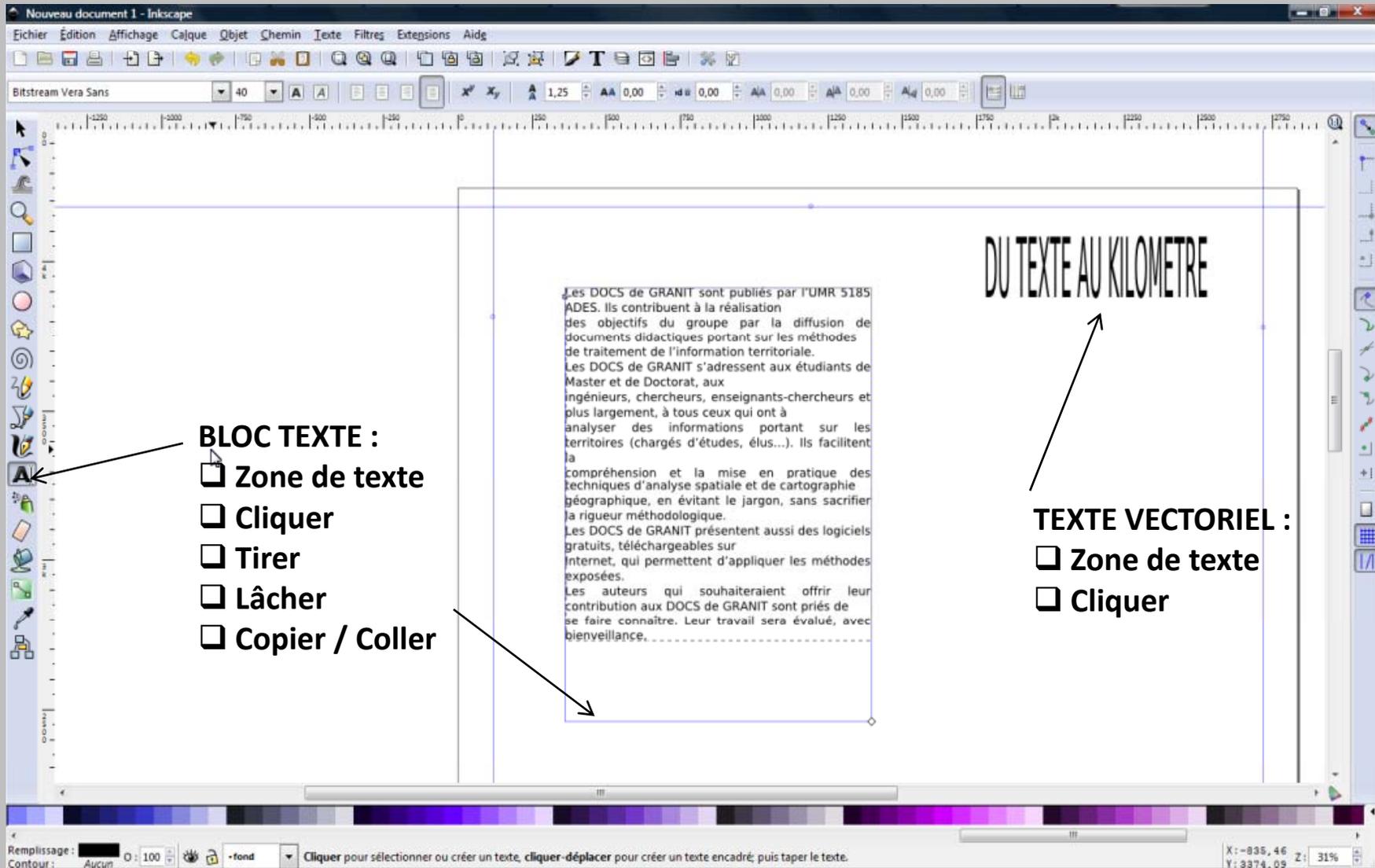
Rectangle dans calque fond. Cliquer sur la sélection pour alterner entre poignées de redimensionnement et de rotation.

X: 1953,40 Y: 1409,24 Z: 14%

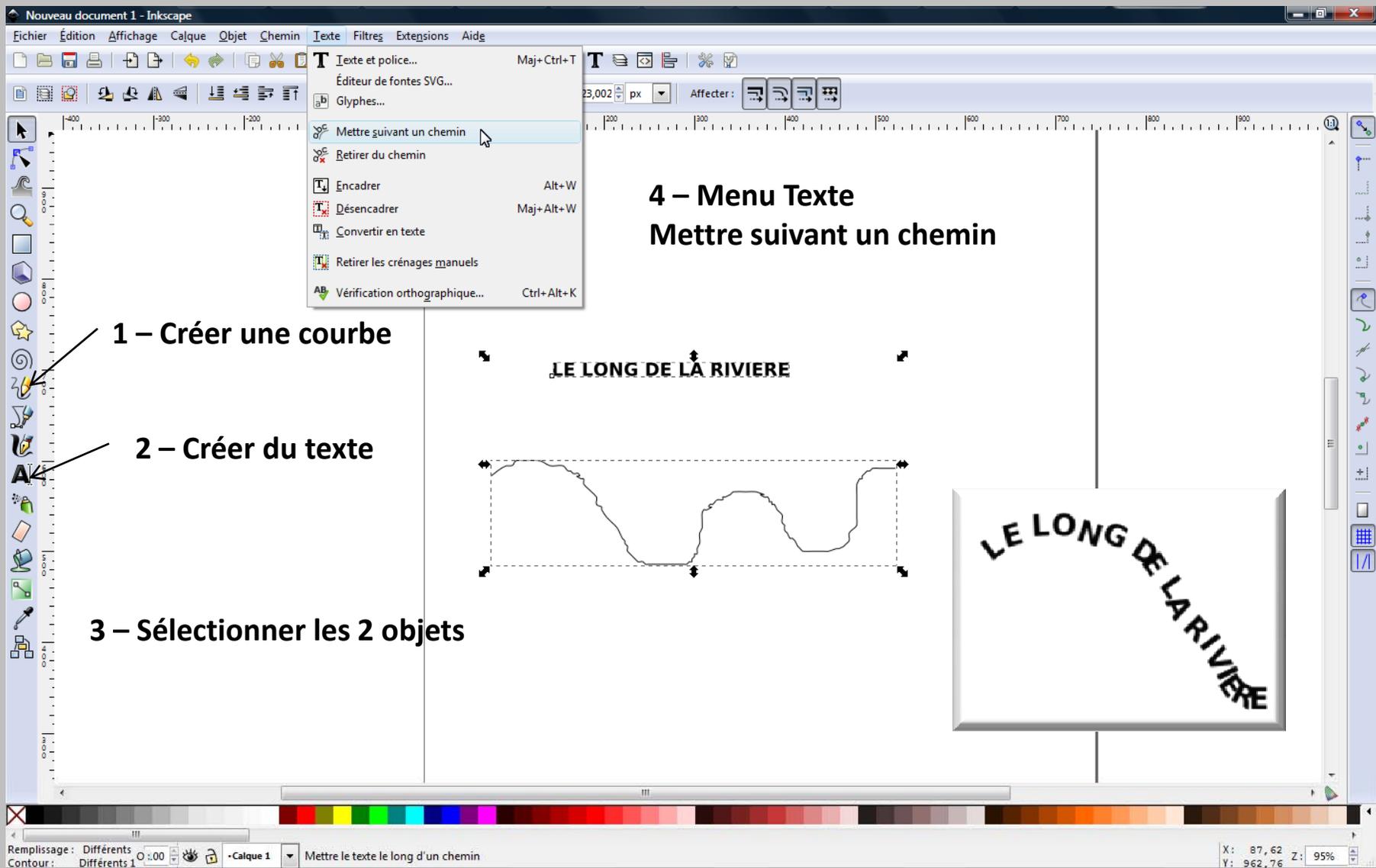
UNE COULEUR DE FOND (avec dégradé)



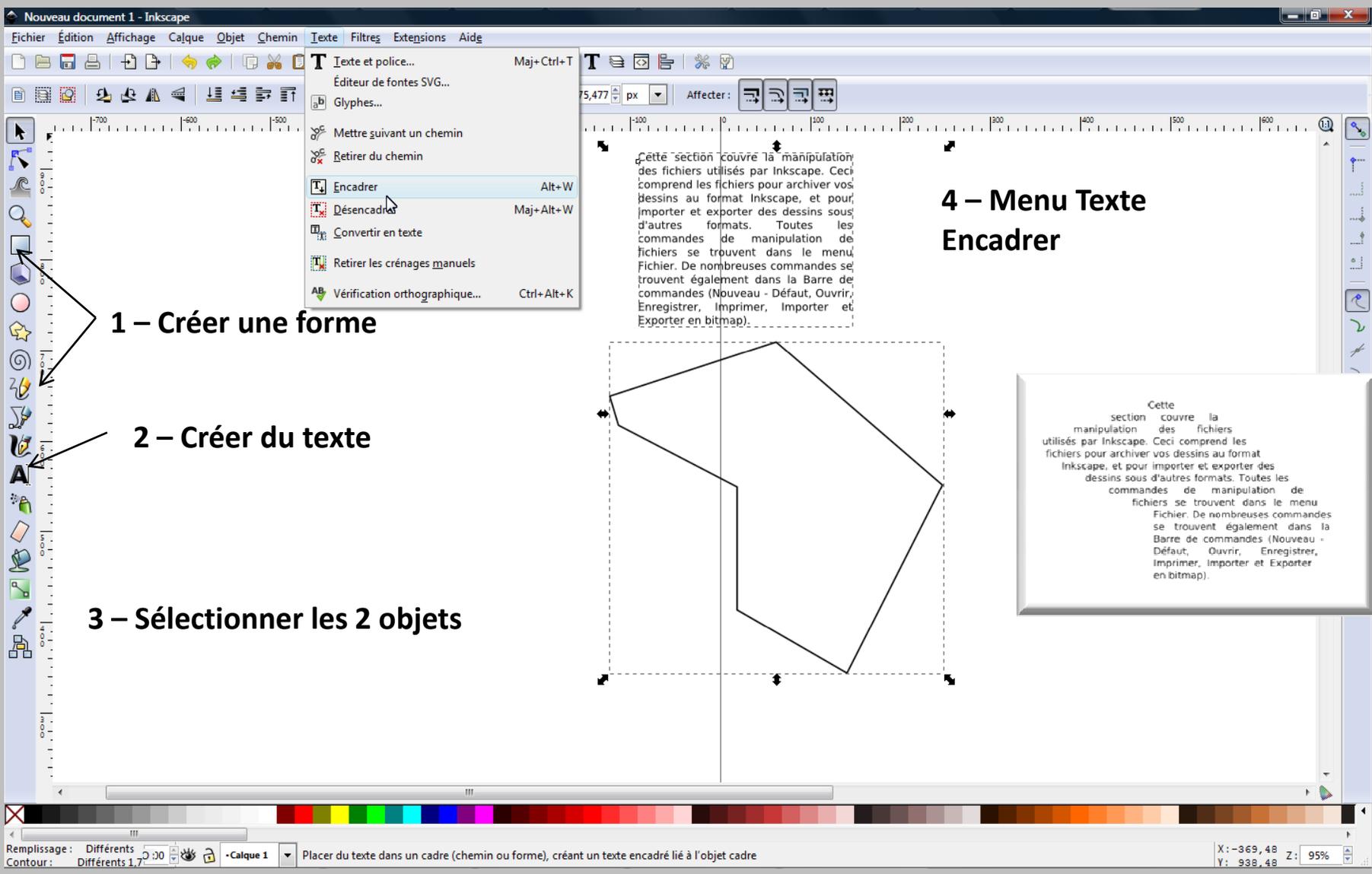
DEUX TYPES DE TEXTES



TEXTE CURVILIGNE



TEXTE CAPTIF

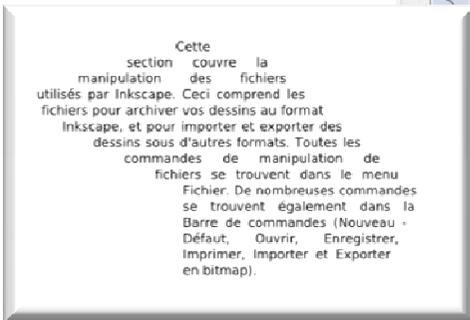


1 – Créer une forme

2 – Créer du texte

3 – Sélectionner les 2 objets

4 – Menu Texte Encadrer

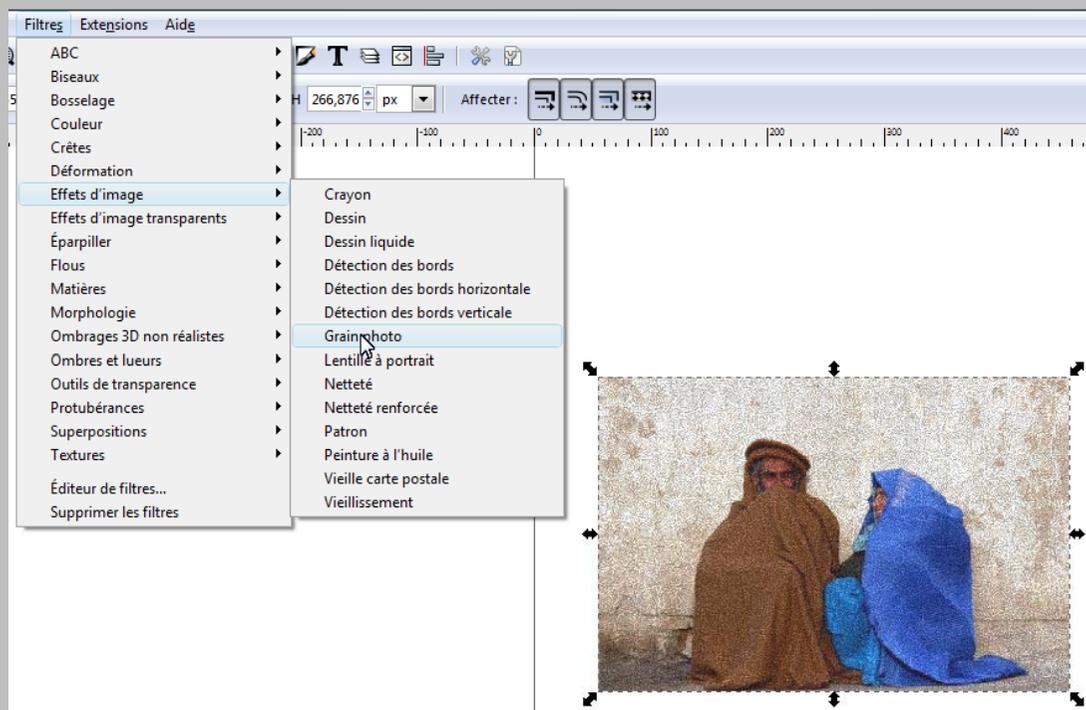


MENU :

- Fichier
- Importer
- Image
- Incorporer (sinon hyperlien risqué !)



Toujours appuyer sur la touche « CTRL » pour manipuler les poignées de redimensionnement (sinon problème d'homothétie)



Très nombreux effets de retouches d'images dans menu filtres (hérité de GIMP)

CTRL C (copier) / CTRL V (coller) fonctionne aussi pour les images sous Inkscape

Mettre des images

Aérer

Textes en blocs

Pas trop de textes

Titre grand pour « voir de loin »

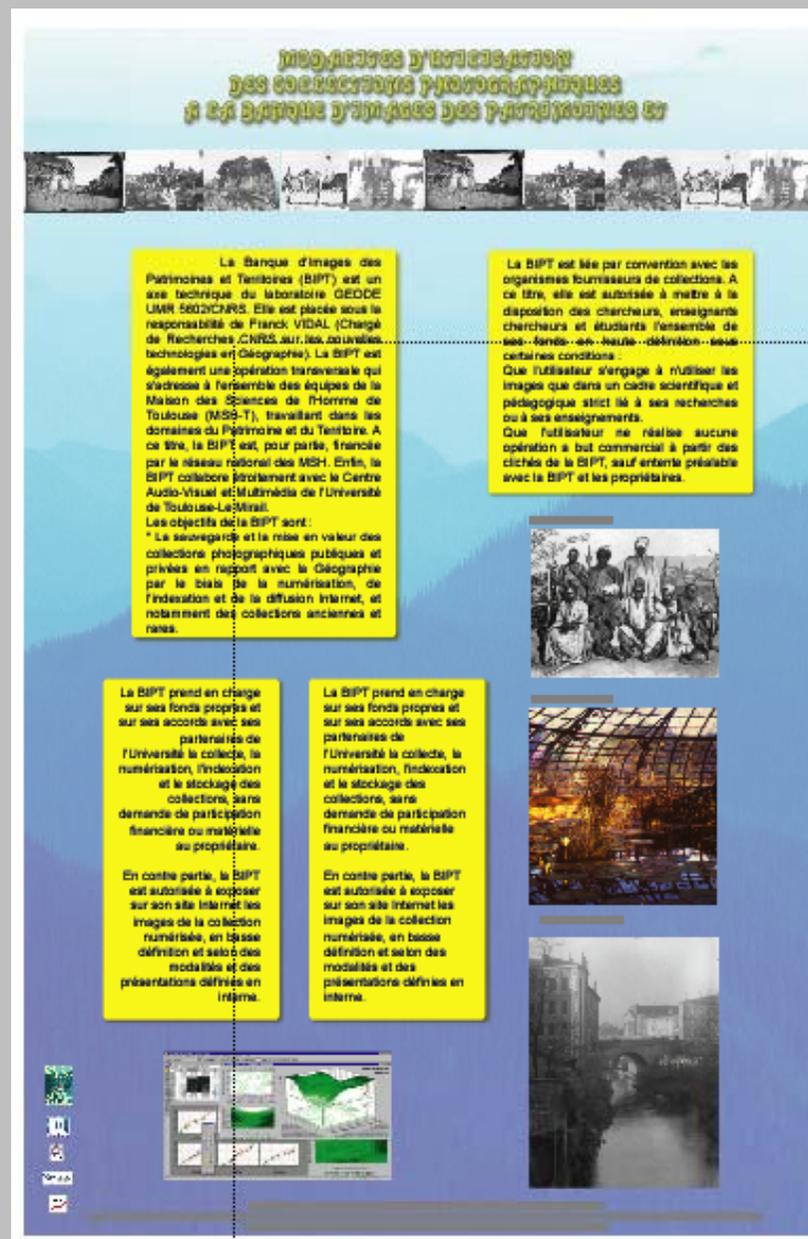
Jouer sur les couleurs

Jouer sur les formes

Logos au même endroit

- ✓ Sous-titres
- ✓ Noms
- ✓ Légendes
- ✓ Logos
- ✓ Adresses
- ✓ Informations complémentaires
- ✓ Auteur...

NE PAS OUBLIER



EXPORTER EN :

SVG
(format Inkscape)

PDF
(imprimeur)

JPG
(web)

- ✓ Vérifier qu'on travaille bien sur le bon calque !
- ✓ Verrouiller les repères, les objets, les calques
- ✓ Faire des sauvegardes en continu
- ✓ Vérifier les compatibilités (versions d'Illustrator nombreuses !)
- ✓ Noter les codes couleurs
- ✓ Noter les manipulations et transformations

Lors de l'exportation, penser à :

- ✓ Vectoriser les textes
- ✓ Transférer les images en CMJN
- ✓ Aplatir les calques
- ✓ Faire plusieurs versions d'export
- ✓ Faire un tirage papier en A4 ou A3