

Tutoriel Inkscape - Xia (1)

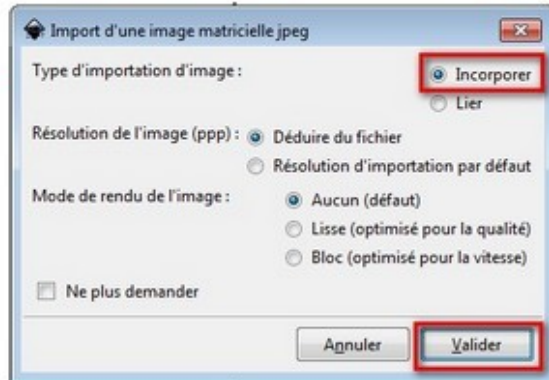
1° Ouvrir l'image à animer

Lancer Inkscape



Choisir

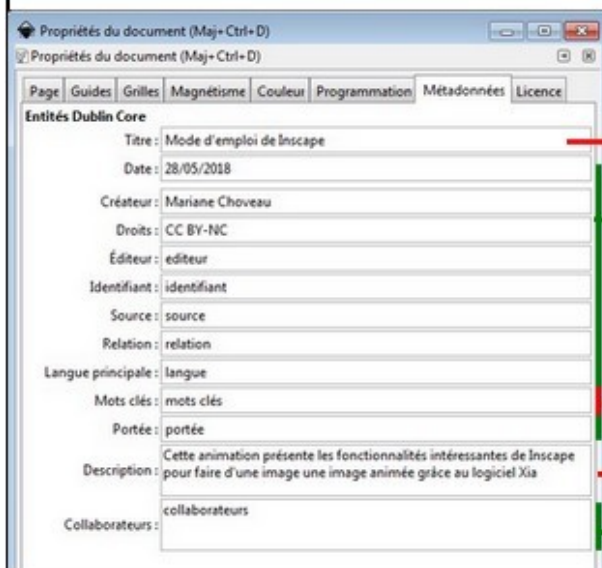
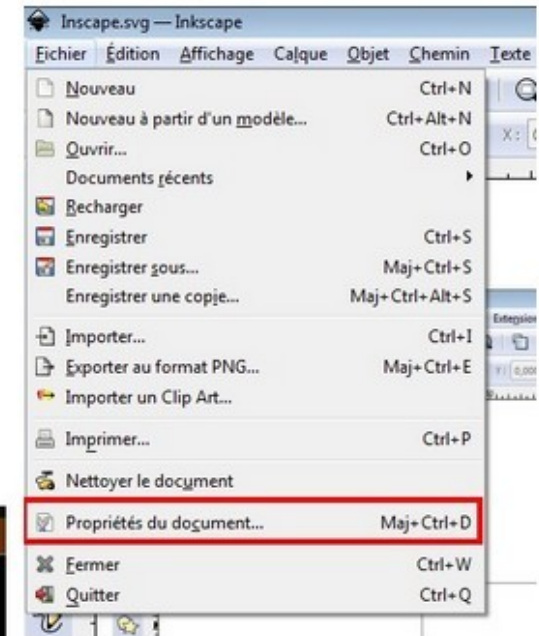
Incorporer



2° Sauvegarder dès le début de votre travail votre projet au format **svg**



3° Renseigner les métadonnées du document



Cadre obtenu après avoir cliqué sur i



Ces renseignements ne sont pas dans le cadre Information

Tutoriel Inkscape - Xia (2)

4° Renseigner la description générale de l'image interactive dans les Propriétés de l'objet de l'image de fond

The screenshot shows the Inkscape interface. The 'Objet' menu is open, with 'Propriétés de l'objet...' highlighted. A red arrow points to the 'Sélectionner l'image' text in the center of the canvas. The 'Propriétés de l'objet' dialog box is open on the right, showing fields for ID, Étiquette, and Titre. The 'Titre' field is circled in green. The 'Description' section is highlighted in yellow, containing text about the image title and description. The 'Définir' button is circled in red. A red arrow points from the 'Définir' button to the text 'Ce qui donne dans l'image interactive'. Another red arrow points from the 'Définir' button to the text 'Ne pas oublier de cliquer sur Définir'.

Puis **Objet** → **Propriétés de l'objet**
ou **Clic droit** → **Propriété de l'objet**

Sélectionner l'image

Propriétés de l'objet (Maj+Ctrl+O)

ID : image1169
Étiquette : #image1169
Titre : Titre image
Rendu de l'image : auto

Description :
Description image
Le titre et la description de l'image de fond serviront d'introduction générale à l'image interactive (il s'agit d'un titre et d'un commentaire qui ne sont pas reliés à un détail particulier.
N'oubliez pas de cliquer sur le bouton *****Définir***** avant de fermer la fenêtre des ****Propriétés de l'objet****.

Cacher Verrouiller

Interactivité

Ce qui donne dans l'image interactive

Ne pas oublier de cliquer sur Définir

The screenshot shows the 'Mode d'emploi de Inkscape' dialog box open at the top. Below it, the 'Propriétés de l'objet' dialog box is open, showing the 'Titre image' field circled in green. The 'Description image' section is highlighted in yellow, containing text about the image title and description. The 'Définir' button is circled in red.




Mode d'emploi de Inkscape

Titre image

Description image
Le titre et la description de l'image de fond serviront d'introduction générale à l'image interactive (il s'agit d'un titre et d'un commentaire qui ne sont pas reliés à un détail particulier.
N'oubliez pas de cliquer sur le bouton **Définir** avant de fermer la fenêtre des **Propriétés de l'objet**.

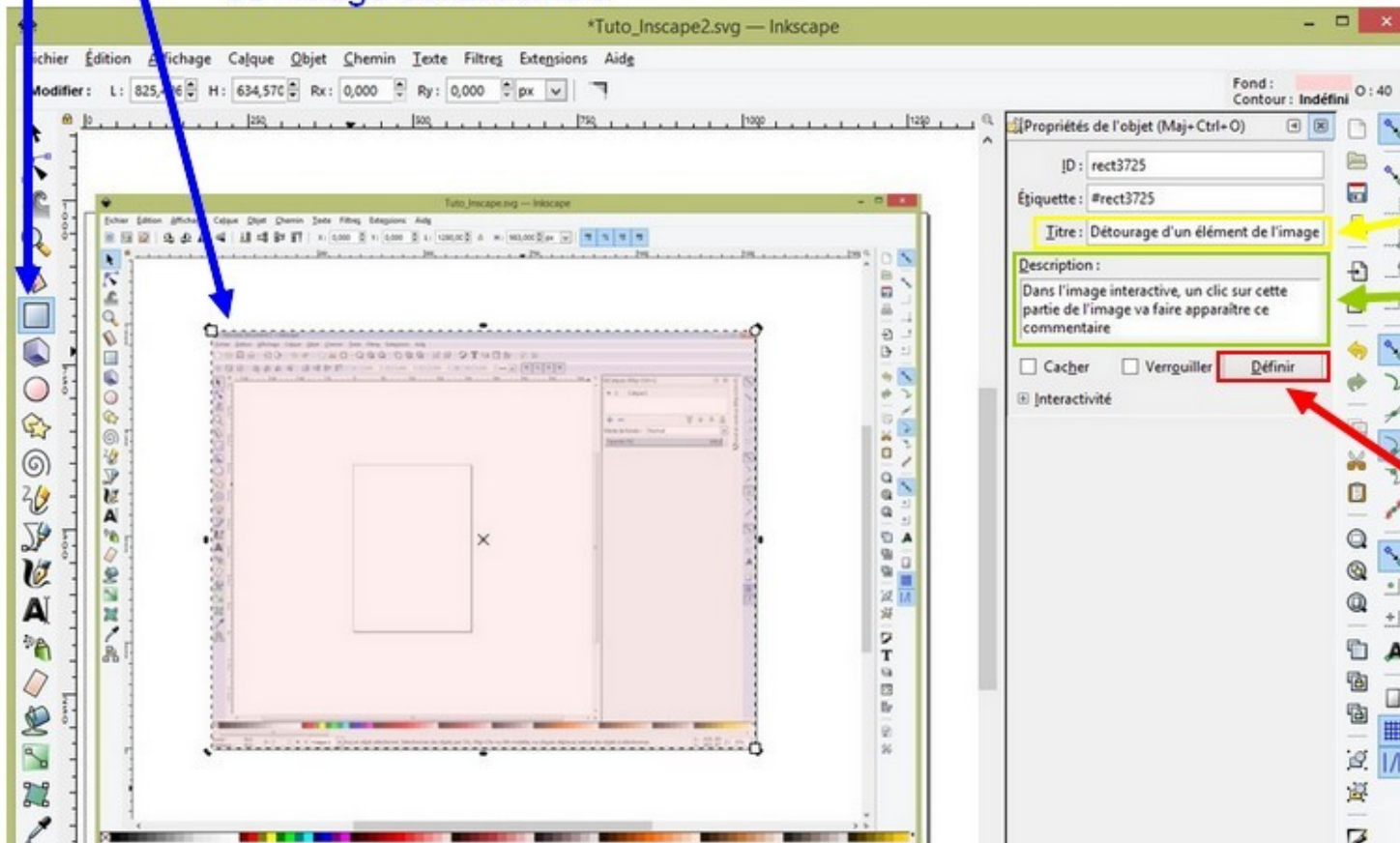
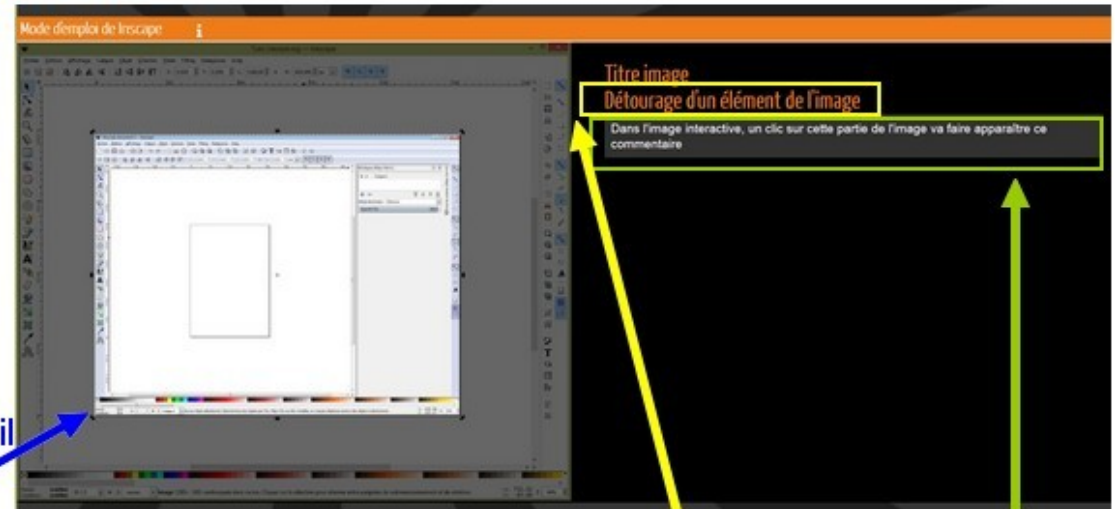
Tutoriel Inkscape - Xia (3)

5° Détourer un détail de l'image

-  Créer des rectangles et des carrés
-  Créer des cercles, des ellipses et des arcs
-  Créer des dessins à main levée

Après avoir sélectionné l'outil de détourage rectangle, on détourne le détail à animer.

Dans l'image interactive, après un clic sur le détail détouré, il apparaît en surbrillance et le reste de l'image est assombri



Dans les propriétés de l'objet, compléter le titre

(qui deviendra celui du détail)

et la description

(qui deviendra le commentaire)

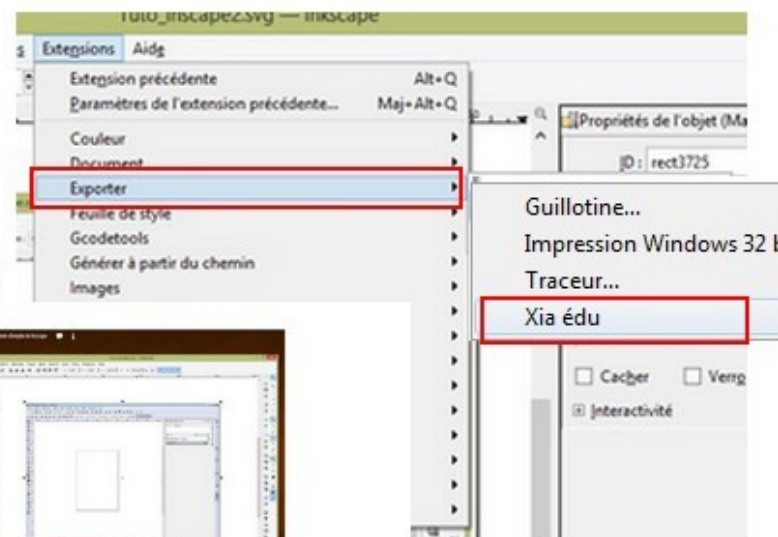
Ne pas oublier de Définir les propriétés de l'élément détouré.

Tutoriel Inscapex - Xia (4)

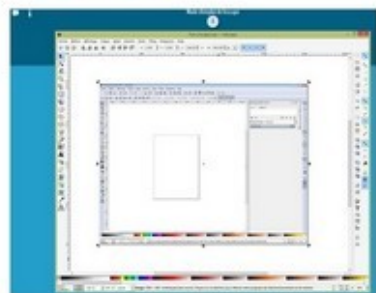
6° Quand tous les détails souhaités sont détournés et définis, sauvegarder le projet (format svg).

7° L'image interactive peut alors être générée par Xia.

Extensions → Exporter → Xia édu



accordionBlack
Zone de commentaire large, recommandé pour l'insertion de ressources multimédias; à utiliser avec des images verticales (portrait)



buttonBlue
Pas de zone latérale de commentaire; les commentaires apparaissent au-dessus de l'image (recommandé pour les commentaires longs); les utilisateurs accèdent aux commentaires via des boutons situés au-dessus de l'image interactive



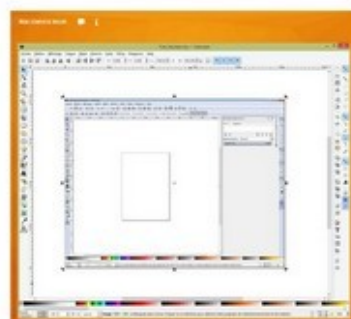
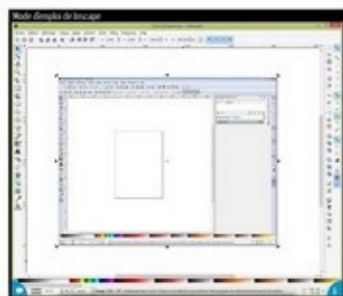
AudioBrown
Adapté pour les bandes audio autodémarrées

accordionCloud
Zone de commentaires étroite, laissant davantage de place à l'image en elle-même; à utiliser avec des images horizontales (paysage)

Material
Popup stylisée
Image pleine largeur

popBlue
Pas de zone latérale de commentaire; un premier clic met en évidence le détail, un second fait apparaître le commentaire (pas de zoom)

popYellow
Pas de zone latérale de commentaire; un premier clic sur le détail le met en évidence, et un second fait apparaître le commentaire et enclenche la fonction zoom



Ceci lance Xia.
Il faut alors sélectionner le modèle d'export, puis préciser le répertoire où sera générée l'image interactive.

Tutoriel Inscapex - Xia (5)

Trucs et astuces

Mettre une couleur de fond à un objet détourné pour mieux le repérer.

Attention :

Détail avec un fond blanc Dans l'image interactive, ces détails seront visibles immédiatement, sous la forme d'un aplat de couleur opaque, cachant l'image de fond ; une fois sélectionné, ce fond sera visible (le zoom demeure actif).

Détail avec un fond noir Les utilisateurs devront cliquer pour activer le détail, mais l'effet de zoom est désactivé.

Insérer des ressources multimédia

Images jpg, jpeg, png, gif

Audio ogg, mp3

Video ogv, webm, mp4

Indiquer dans la partie description le chemin vers la ressource.

Chemin relatif : ./dossier/nom_ressource

Chemin absolu : http://xia.dane.ac-versailles.fr/documentation-fr.pdf

Châiner des images interactives entre elles

Mettre dans le champ titre de l'objet qui doit déclencher l'action le chemin vers l'image interactive suivante

Titre : ./Alexis_T2_accordionBlack.html

Lancer une bande son dès l'affichage d'une image interactive

Mettre dans la description de l'image de fond (propriété de cet objet) le chemin vers le son suivi de autostart

Titre : Lecture de l'épitaphe

Rendu de l'image : auto

Description : ./Sons/Alexis_T1.mp3 autostart

Mise en forme du texte

Description

Ce texte est en ***gras***

Ce texte est en gras

Description

Ce texte est en **italique**

Ce texte est en italique

Description

Bout de texte {{{brut}}}

Bout de texte brut

Description

Un lien vers [https://www.wikipedia.org/Wikipedia]

Un lien vers [Wikipedia](#)

Description

Un lien vers un [/home/foo/bar.pdf fichier local]

Un lien vers un [fichier local](#)^a

^a. Lien qui ne fonctionnera pas ici!

Description

Faire une liste
* de puces
* sur
* 2 niveaux^a

Faire une liste

— de puces

— sur

— 2 niveaux

^a. Insérez un

(espace) avant les *

Description

Tracer

Tracer

un trait

un trait