

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
Ministère de l'enseignement et de la formation professionnels
Institut national spécialisé de formation professionnelle
« El chahid Ahmed Mahdi »

Direction des études :

Formateur : M^{me} BENAMMOUR

TP : 03

Spécialité : Dev.Web et Mobile S1 (A+B)

Module: Traitement d'image

TP3 : OUTILS DE SELECTION **(Lasso, Lasso Polygonal, Lasso Magnétique)**

Exercice 1 :

LE LASSO (Touche L) 

OBJECTIF : utiliser L'outil **LASSO** pour réaliser un photomontage

A partir des images suivantes :



Réalisez ce qui suit :



Les étapes

1. Ouvrir les deux images
2. A l'aide de l'outil lasso effectuer une sélection de l'image 2



3. déplacer la sélection vers la 1ere image avec l'outil de déplacement
4. utilise l'outil gomme pour améliorer le rendu.



Exercice 2 :

LE LASSO POLYGONAL 

OBJECTIF :

Sélectionner une partie de la boîte avec l'outil lasso polygonal en réduisant sa luminosité.



1. Effectuez un premier clic à un endroit puis déplacez votre souris. Vous venez de fixer le point de démarrage de votre premier segment.
2. Déplacez votre souris. Vous allez voir un segment de droite suivre votre souris.
3. Cliquez à un autre endroit. Vous venez de créer une première droite. Pour créer un nouveau segment, déplacez-vous et refaites un clic...
4. Utilisez la touche Alt pour passer au lasso Simple et inversement.
5. Pour fermer votre sélection, faites un double-clic ou revenez à votre point de départ. Celui-ci vous sera indiqué par un petit cercle près de votre curseur. Faites-y un clic. Votre sélection apparaît dans un cadre en pointillés comme suit :



6. Pour régler la luminosité, il faut après la sélection aller à Image-Réglages-Luminosité/Contraste : réduire la luminosité par exemple 120.



7. Ctl+D pour désélectionner

Exercice 3 :

LE LASSO MAGNÉTIQUE

OBJECTIF :

Sélectionner (détourer) une zone avec l'outil lasso magnétique en changeant sa couleur.



Dans la barre d'option de l'outil lasso, vous devrez définir les paramètres suivants :



Pour changer la couleur, il faut après la sélection aller à Image-Réglages-balance des couleurs et paramétrez comme suit :

