



INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Formations, conseils et astuces gratuits en Infographie

- Graphisme (création graphique, Traitement d'image, etc.)
- Audiovisuel (montage, animation, effets spéciaux, etc.)
- Multimédia (PAO, jeux vidéo, etc.)
- Webmaster (UI design, Intégration web, etc.)

TUTORAT 16

VECTORISATION D'IMAGE AVEC ILLUSTRATOR

M. Maodo KANE

Enseignant-Chercheur en Infographie

Université Gaston Berger de Saint-Louis, UFR CRAC

Mobile : +221 77 319 19 49 - Bureau : +221 33 964 10 17

Mail : maodo.kane@ugb.edu.sn



VitrineVirtuelle





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 16 : Vectorisation d'image avec Illustrator

Sommaire



- I. Définition
- II. Objectifs
- III. Types de vectorisation
- IV. Exemple 1 : Vectorisation de pictogramme
- V. Exemple 2 : Vectorisation de logo
- VI. Exemple 3 : Vectorisation de texte
- VII. Exemple 4 : Vectorisation de photo



INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 16 : Vectorisation d'image avec Illustrator

Définition



Vitrine Virtuelle

Image matricielle vs Image vectorielle

- Image matricielle (ou bitmap) : un tableau de couleurs (pixels)
- Image vectorielle : un ensemble de tracés reliés par des points d'ancrage



Image vectorielle



Image matricielle



INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 16 : Vectorisation d'image avec Illustrator

Définition



Vitrine Virtuelle

Vectorisation

- Représente le processus de transformation d'une image bitmap en image vectorielle



Image vectorielle



Image matricielle



INFOGRAPHIE

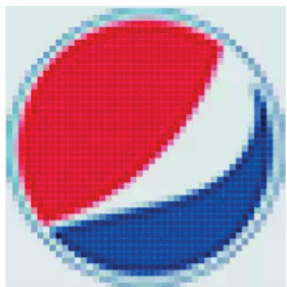
POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 16 : Vectorisation d'image avec Illustrator

Objectifs

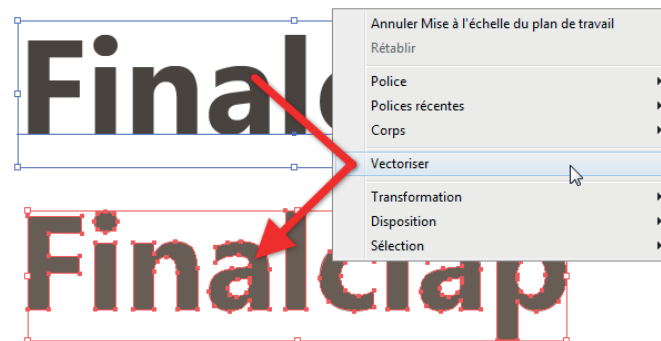
- Aggrandir une image autant qu'on le souhaite sans altérer la qualité
- Retravailler les tracés d'une image
- Conserver la police d'un texte



Original



Vector





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

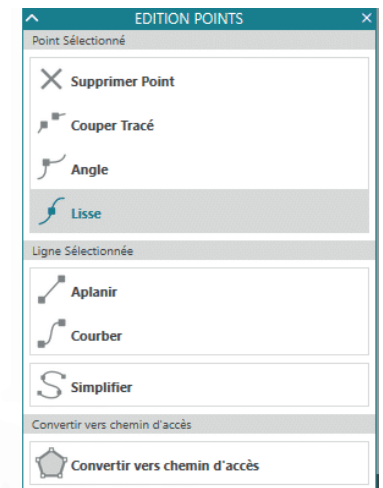
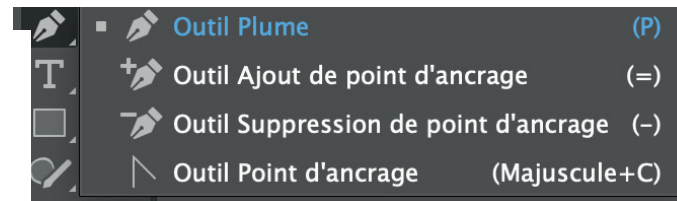
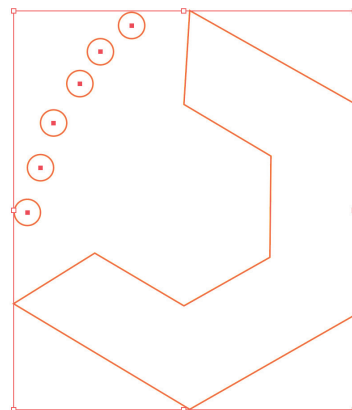
Tutorat 16 : Vectorisation d'image avec Illustrator

Types de vectorisation



Vectorisation manuelle

- Consiste à redessiner l'image avec des outils vectoriels (plume, ligne, rectangle, etc.)
- Exemple





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 16 : Vectorisation d'image avec Illustrator

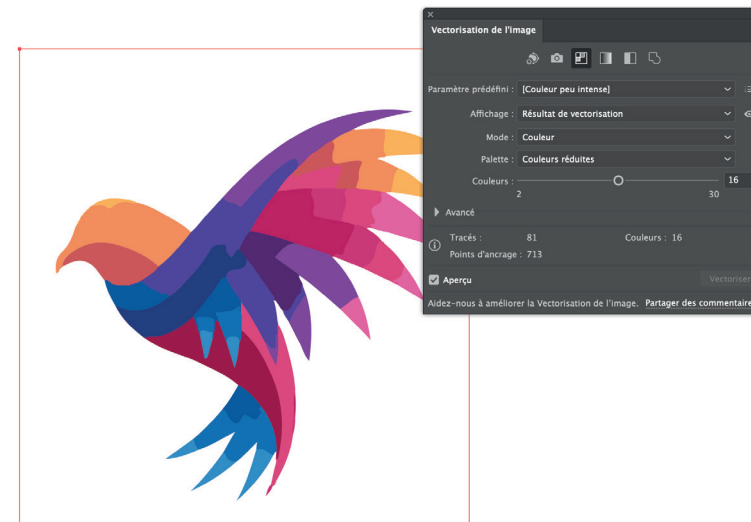
Types de vectorisation



Vitrine Virtuelle

Vectorisation automatique

- Consiste à utiliser la fonction «Vectoriser». Le logiciel crée des tracés à partir des couleurs de l'image.
- Exemple





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 16 : Vectorisation d'image avec Illustrator

Exemples



Vitrine Virtuelle

Vectorisation de pictogramme

- Pour augmenter la qualité
- Changer la couleur
- etc.





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 16 : Vectorisation d'image avec Illustrator

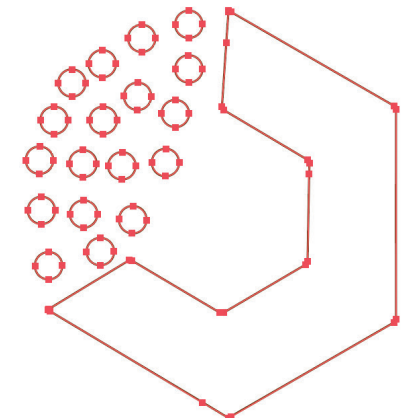
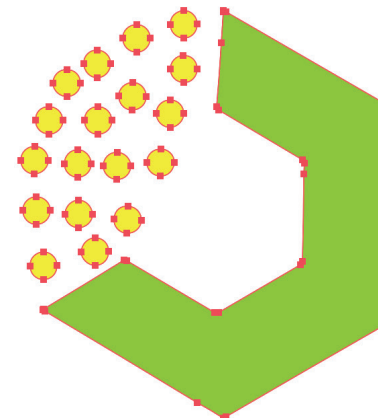
Exemples



Vitrine Virtuelle

Vectorisation de logo

- Pour l'agrandir sans altérer la qualité
- Pour modifier les couleurs





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 16 : Vectorisation d'image avec Illustrator

Exemples



Vitrine Virtuelle

Vectorisation de texte

- Pour conserver la police dans n'importe quelle application
- Personnaliser les caractères manuellement

INFOGRAPHIE





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 16 : Vectorisation d'image avec Illustrator

Exemples



Vectorisation de photo

- Pour obtenir une silhouette
- Pour la transformer en dessin





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Formations, conseils et astuces gratuits en Infographie

- Graphisme (création graphique, Traitement d'image, etc.)
- Audiovisuel (montage, animation, effets spéciaux, etc.)
- Multimédia (PAO, jeux vidéo, etc.)
- Webmaster (UI design, Intégration web, etc.)

MERCI DE VOTRE AIMABLE ATTENTION

PROCHAINEMENT : VECTORISER UNE IMAGE SUR ILLUSTRATOR



VitrineVirtuelle

