

# Animaux Vectoriels : Dessine leur Évolution !

1ere STDA – OLN

Oct 24  
E.ROCH  
Séance 4

## "Qu'est-ce que le vectoriel ?"

Un fichier vectoriel est un type de fichier graphique qui utilise des formes géométriques (points, lignes, courbes, polygones) pour représenter une image, plutôt que des pixels comme dans les images matricielles (JPEG, PNG). Les images vectorielles sont créées à partir de formules mathématiques qui définissent chaque élément graphique.

## DÉROULÉ

Introduction à la décomposition géométrique  
Dessin à la plume sur calque séparé  
Utilisation du Pathfinder pour créer une silhouette unique  
Exportation du projet  
Exercice bonus : Création d'un cadre de rareté

## DEMANDE

Vous devrez faire évoluer le dessin de votre animal de compagnie tout au long des exercices sur Illustrator. Vous commencerez par une décomposition géométrique pour structurer votre animal, puis vous le dessinerez avec l'outil Plume en affinant les détails sur un calque séparé. Ensuite, vous apprendrez à utiliser le Pathfinder pour fusionner des formes géométriques et obtenir une silhouette unique.

## RÉFÉRENCE

Évolution de Claris  
Brave Frontier

## CONTRAINTES

- Utilisation obligatoire de Illustrator
- Respecter un fichier de 10x10 cm.
- Contraintes à respecter :  
Décomposition géométrique : Utiliser uniquement des formes géométriques simples (cercle, rectangle, polygone) pour structurer votre animal de compagnie.

Outil Plume : Le dessin final doit être réalisé exclusivement avec l'outil Plume, en suivant la construction géométrique de l'animal sur un calque séparé.

Calques : Chaque étape doit être réalisée sur un calque distinct (construction, dessin final, etc.), bien nommés et organisés.

Pathfinder : Pour l'exercice sur le Pathfinder, toutes les formes doivent être fusionnées pour obtenir une seule silhouette cohérente.

## THÈME

Jeux vidéo avec des animaux de compagnie

## SUPPORT

Illustrator  
Fichiers sources,

## MÉDIUM

Image vectorielle

## ATTENDUS

- Votre fichier .ia avec les différentes étapes sur différents calques
- Votre fichier exporté

## RÉFÉRENCE

Évolution du logo de starbuck  
Starbuck coffee



1971



1987



1992



2011

