

# Exercice la Pomme de Apple

Télécharger le logo Apple et l'ouvrir dans AI.

**Méthode :** nous allons dessiner la moitié de la pomme et appliquer une symétrie.

## 1 – Afficher **les règles (Ctrl R)**

Glisser le règle verticale pour la placer au centre

## 2 - **Outil plume (P)** - Pen Tool

Pas de couleur de fond, contour rouge (ou autre selon votre choix, mais pas noir).

**Cliquer au centre en haut** (sur la la bordure de la pomme), et glisser **vers la gauche** sur environ 1cm et lâcher le clic.

## 3 – **Chercher le point** sur la bordure qui marque un **changement de direction.**

**Cliquer et tirer** pour trouver la bonne courbe.

## 4 – **Répéter l'opération** jusqu'au centre en bas

**Astuce :** si la courbe ne semble pas vouloir épouser le contour, revenir en arrière cliquer sur le dernier point, la plume se mettre alors en tracé droit, cliquer ensuite à l'endroit suivant et glisser la souris pour revenir en courbe.

## 5 – **Cliquer entrée** pour arrêter le tracé.

## 6 – **Vérifier le tracé.**

Faire un zoom important pour observer votre courbe rouge.

Avec la flèche blanche, cliquer sur un point, on retrouve alors les tangentes. On peut alors retravailler les courbes.

**Astuce :** nous pouvons rajouter des points avec la Plume +.

## 7 – **La symétrie**

Outil flèche noire, sélectionner le tracé.

**Copier-coller** l'élément = Ctrl C puis Ctrl V.

Clic-droit sur l'élément copié, un menu apparait (Tadam !).

Choisir Transformation (Transform), puis miroir (Reflect), cliquer OK.

## 8 – **Placer la symétrie**

Glisser l'éléments de façon à ce que les jointures soient invisibles.

Nous pouvons maintenant supprimer la règle du centre qui peut nous déranger.

## 9 – **La morsure de droite.**

Outil plume +

Ajouter deux points aux endroits où la morsure coupe le contour.

**En maintenant la touche ALT appuyée**, nous pouvons travailler les tangentes pour s'ajuster au mieux sur la courbe de la morsure.



#### 10 – **La feuille - Outil plume.**

Cliquer sur le point de départ, cliquer ensuite sur l'autre extrémité et glisser la souris pour créer la courbe.

Refaire la même chose à l'inverse pour faire la 2<sup>e</sup> courbe.

#### 11 – **La couleur**

Supprimer l'image de fond, pour ne garder que nos tracés.

Sélectionner les éléments, **supprimer la couleur de contour** et **mettre la couleur de fond noire**.

#### 12 - **Joindre les courbes**

Zoomer sur les jointures.

**Avec l'outil flèche blanche**, sélectionner les 2 points et faire Command J (joindre)

Répéter l'opération sur chaque jointure.

#### 13 – **Sauvegarder** votre fichier de travail (AI ou PDF)

#### 14 – **Exporter** votre travail en JPEG.