



Les outils

Objectif

Le but de cet exercice est de se familiariser avec les outils d'Illustrator.

Fichiers à utiliser pour cet exercice

Le(s) fichier(s) que vous allez utiliser pour cet exercice se trouve(nt) sur le disque dur de votre machine à l'emplacement suivant :

DD_stagiaire > Illustrator > Ai01 > tp02_Ai01 > Stagiaire éléments







La palette outil

Introduction

- Le panneau **Outils** s'affiche par défaut sur le côté gauche de l'écran. Vous pouvez déplacer le panneau d'outils (ou barre d'outils) en faisant glisser sa barre de titre **(A)**.
- Pour afficher ou masquer la barre d'outils : menu Fenêtre > Outils ou *clic* sur le bouton de fermeture (B) dans la barre de titre.
- Cliquez sur la double flèche (C) de la barre de titre pour alterner entre affichage en 1 et 2 colonnes.
- Les outils permettent de dessiner, peindre, sélectionner, échantillonner, modifier et manipuler des objets ou encore saisir et mettre en forme du texte.
- Les options de certains outils sont visibles par *double-clic* sur l'outil.
- Les infos-bulles (F) vous informent sur le nom de l'outil lorsque le pointeur reste un peu sur l'outil. Leur affichage se fait par validation dans le panneau des Préférences > Général.







Les outils et leur raccourci, par catégorie, dans la barre d'outils

Dans Illustrator, les outils sont répartis dans les catégories suivantes : Sélection - Dessin - Texte - Peinture - Remodelage - Symbolisme - Graphe - Navigation - Découpe et tranche.

La combinaison de la touche *alt + clic* sur l'outil dans le panneau Outils affiche l'outil masqué suivant.

Е Outils de sélection **Outils de texte** Transformation manuelle v Т Sélection T Texte 🖘 Concepteur de forme Maj + M Sélection directe А Texte captif The second de formes 🔁 W Sélection directe progressive 🕂 Texte curviligne Outils de symbolisme 🏂 Baguette magique γ ↓**T** Texte vertical Pulvérisation de symboles Maj + S 🙊 Lasso Texte captif vertical ঌ Glissement de symboles 0 눰 Plan de travail Maj + O ✓ Texte curviligne vertical 🐗 Espacement de symboles Outils de dessin III Retouche de texte Maj + F ᢙ Redimensionnement de symboles 🔊 Plume Ρ **Outils de peinture** Rotation de symboles 💅 Ajout de point d'ancrage 🖌 Pinceau В Coloration de symboles = 龙 Suppression de point d'ancrage 🚿 Forme de tache Maj + B Transparence de symboles -▷ Conversion de point d'ancrage Maj + C 🕅 Filet Stylisation de symboles U 🕼 Courbure Dégradé de couleurs Maj + ` G Outils de graphe / Trait Maj + T 🖉 Pipette 1 **III** Graphe à barres verticales .1 Arc 💣 Mesure **III** Graphe à barres verticales empilées Spirale 🚈 Pot de peinture dynamique Κ 📕 Graphe à barres horizontales IIII Grille rectangulaire 🖙 Sélection peinture dynamique Maj + L Graphe à barres horizontales empilées Grille à coordonnées polaires **Outils de remodelage** Graphe linéaire Rectangle Μ C Rotation R 🖄 Graphe à couches Rectangle arrondi ▶ Miroir 0 🔝 Graphe à nuages de points Ellipse L H Mise à l'échelle S Graphe sectoriel Polygone 🝺 Déformation 🚯 Graphe radar 😭 Étoile 🖌 Modelage Outils de déplacement et de zoom 🔎 Halo Н 🎾 Largeur Maj + W 👋 Main V Shaper Maj + N Déformation Maj + R Limites d'impression 🖋 Crayon Ν Tourbillon 🔍 Zoom Ζ 🐠 Arrondi Contraction Outils de découpe et de tranche Gomme de tracé 🜩 Dilatation 🔶 Gomme Maj + E **W** Jonction С Festons 🗙 Ciseaux 🐞 Cristallisation 🖉 Cutter Grille de perspective Maj + P ha Sélection d'une perspective Maj + V Fronces 🧷 Tranche Maj + K 🖈 Déformation de la marionnette 🎾 Sélection de tranche





• Créez un nouveau document et tester les différents outils en modifiant les formes, les options, les attributs...

Outils de sélection



L'outil **Sélection** (V) sélectionne des objets entiers.



L'outil **Sélection directe** (A) sélectionne des points ou des segments de tracé à l'intérieur des objets.



L'outil **Baguette magique** (Y) sélectionne des objets ayant des attributs similaires.



L'outil **Lasso** (Q) sélectionne des points ou des segments de tracé à l'intérieur des objets.



L'outil **Sélection directe progressive** sélectionne des objets et des groupes à l'intérieur de groupes.



L'outil **Plan de travail** (*Maj + 0*) crée des plans de travail séparés pour l'impression ou l'exportation.



Illustrator • Module 01 • TP02

Outils de dessin





Outils de dessin (suite)

Travaux pratiques





Outils de dessin (suite)

Travaux pratiques





L'outil **Jonction** permet de joindre des segments ouverts ou qui se croisent.



La **Grille de perspective** (*Maj* + *P*) permet la réalisation et le rendu d'illustrations en perspective. Pour masquer la grille : menu Affichage > Grille de perspective > Masquer la grille.



L'outil **Sélection d'une perspective** (*Maj + V*) permet de mettre en perspective des objets, du texte, des symboles...

Outils de texte



L'outil **Texte** (*T*) crée du texte et des objets texte, et permet de saisir et modifier du texte.





L'outil **Texte captif** transforme les tracés fermés en objets texte et permet de saisir du texte à l'intérieur.



L'outil **Texte vertical** crée du texte vertical et des objets texte, et permet de saisir du texte vertical.





L'outil **Texte curviligne** change le tracé en tracé de texte et permet de saisir du texte le long du tracé.



L'outil **Texte captif vertical** transforme les tracés fermés en objets texte verticaux et permet de saisir du texte à l'intérieur.



Illustrator • Module 01 • TP02

Outils de texte (suite)



L'outil Texte curviligne vertical

change le tracé en tracé de texte vertical et permet de saisir du texte le long du tracé.





L'outil **Retouche de texte** (*Maj + F*) permet de modifier l'aspect des caractères individuellement.

Outils de peinture



L'outil **Pinceau** (B) dessine des droites à main levée, des lignes calligraphiques, des formes artistiques, des motifs, des contours.



L'outil **Forme de tache** (*Maj* + *B*) dessine des tracés décomposés en formes et fusionne les tracés réalisés à partir des formes calligraphiques.



L'outil **Filet** *(U)* crée et modifie des filets et des enveloppes de filets.



L'outil **Dégradé de couleurs** (G) règle les étapes et l'angle des dégradés de couleurs ou applique un dégradé de couleurs à des objets.



L'outil **Pipette** (1) échantillonne et applique des attributs de couleur, de texte et d'aspect, y compris des effets, depuis les objets.



L'outil **Mesure** mesure la distance entre deux points



Outils de peinture (suite)

Travaux pratiques





L'outil **Pot de peinture dynamique** (K) peint les faces et les bords des groupes de peinture dynamique avec les attributs de peinture actifs.





L'outil **Sélection de peinture dynamique** (*Maj* + *L*) sélectionne les faces et les bords des groupes de peinture dynamique.

Outils de remodelage





Illustrator • Module 01 • TP02

Outils de remodelage (suite)



L'outil **Contraction** réduit la forme d'un objet en déplaçant des points vers le pointeur.



L'outil **Cristallisation** donne un aspect cristallisé aléatoire au contour d'un objet.



L'outil **Transformation manuelle** *(E)* met à l'échelle, fait pivoter ou déforme une sélection.



L'outil **Dilatation** dilate la forme d'un objet en éloignant des points du pointeur.



L'outil **Fronces** donne un aspect froncé au contour d'un objet.



L'outil **Concepteur de forme** (*Maj + M*) fusionne des formes simples en formes personnalisées complexes.



L'outil **Festons** donne un aspect festonné aléatoire au contour d'un objet.



L'outil **Déformation de la marionnette** permet d'ajouter et déplacer des épingles pour faire pivoter l'objet.



L'outil **Dégradé de formes** *(W)* crée un dégradé entre la forme et la couleur de plusieurs objets.



Illustrator • Module 01 • TP02

Outils de symbolisme



L'outil **Pulvérisation de symboles** (*Maj + S*) place une série d'instances de symboles sur le plan de travail.



L'outil **Redimensionnement de symboles** redimensionne les instances de symboles.



L'outil **Transparence de symboles** opacifie les instances de symboles.



L'outil **Glissement de symboles** permet de déplacer des instances de symboles et de changer leur ordre de superposition.



L'outil **Espacement de symboles** rapproche ou éloigne des instances de symboles.



L'outil **Rotation de symboles** fait pivoter les instances de symboles.



L'outil **Coloration de symboles** colore les instances de symboles



L'outil **Stylisation de symboles** applique le style sélectionné aux instances de symboles.



Illustrator • Module 01 • TP02

Outils de graphe



L'outil **Graphe à barres verticales** (J) permet de créer des graphes de comparaison de valeurs à l'aide de barres verticales.



L'outil **Graphe à barres verticales empilées** permet de créer des graphes semblables aux graphes à barres verticales, mais avec des barres empilées et non placées côte à côte. Il permet de montrer le rapport des parties au tout.



L'outil **Graphe à barres horizontales** permet de créer des graphes semblables aux graphes à barres verticales, mais avec des barres horizontales et non verticales.



L'outil **Graphe à barres horizontales empilées** permet de créer des graphes semblables aux graphes à barres verticales empilées, mais avec des barres empilées horizontalement et non verticalement.



L'outil **Graphe linéaire** permet de créer des graphes utilisant des points pour représenter un ou plusieurs ensembles de valeurs, avec une ligne joignant les points de chaque ensemble. Il fait apparaître l'évolution d'un ou plusieurs éléments sur une période donnée.



L'outil **Graphe à couches** permet de créer des graphes semblables aux graphes linéaires, mais en mettant l'accent sur les totaux comme sur les modifications de valeurs.



Outils de graphe (suite)

Travaux pratiques



L'outil Graphe à nuages de points permet de créer des graphes représentant des points de données; les coordonnées des points sur l'axe des abscisses et des ordonnées permettent d'identifier les paires de valeurs. Il est utilisé pour représenter des schémas ou des tendances.



L'outil **Graphe sectoriel** permet de créer des graphes circulaires dont les secteurs représentent les pourcentages relatifs des valeurs comparées. Ce type de graphe est également appelé graphe camembert.



L'outil **Graphe radar** permet de créer des graphes comparant des ensembles de valeurs à différents moments ou dans différentes catégories sous un format circulaire. Ce type de graphe est également appelé graphe en toile d'araignée.

Outils de navigation



L'outil **Main** (H) déplace le plan de travail Illustrator dans la fenêtre d'illustration.



L'outil **Limites d'impression** ajuste la grille de la page pour déterminer l'emplacement de l'illustration sur la page imprimée.



L'outil **Zoom** *(Z)* agrandit ou réduit l'échelle d'affichage dans la fenêtre d'illustration.





Outils de découpe et de tranche



L'outil **Gomme** (*Maj* + *E*) efface la partie de l'objet sur laquelle vous le passez.





L'outil **Tranche** (*Maj* + *K*) divise une illustration en plusieurs images web distinctes.



L'outil **Ciseaux** *(C)* découpe des tracés à des points spécifiques.



L'outil **Cutter** découpe des objets et des tracés.





L'outil **Sélection de tranche** sélectionne des tranches web.