

# TRANSFORMATION & ALIGNEMENT

## ILLUSTRATOR

### PRINCIPE

Les deux fenêtres de Transformation et d'Alignement permettent de **modifier des éléments sélectionnés** selon des critères précis.

### DESCRIPTION

Lorsque l'on sélectionne un élément, la fenêtre de transformation permet de visualiser les valeurs numériques des données de l'élément dans des champs de saisie.

De cette façon, elle affiche **4** types d'informations :

- ( X: Y: ) **La Position**
- ( L: H: ) **La Taille**
- ( ∠ ) **La Rotation**
- ( ∟ ) **L'Inclinaison**

La fenêtre d'**Alignement** permet d'aligner les éléments entre eux

- ( ☰ ☷ ☵ ) **Par l'Horizontale**
- ( ☶ ☱ ☲ ) **Par la Verticale**

Suivant les trois boutons, il alignera les éléments :

- Sur celui le plus à gauche / en haut
- Au centre strict
- Sur celui le plus à droite / en bas

La fenêtre d'**Alignement** permet, également, de provoquer une répartition d'éléments sélectionnés :

- ( ☰ ☷ ☵ ) **Sur l'Horizontale**
- ( ☶ ☱ ☲ ) **Sur la Verticale**

Cela permet de répartir à distances équitables une série d'éléments entre les deux les plus éloignés.

### UTILISATION

Dans la fenêtre de **Transformation**, en écrivant de nouvelles valeurs dans un de ses champs, on appliquera immédiatement une modification sur l'élément sélectionné.

À noter qu'il est, également, possible d'écrire des valeurs sous forme de calcul mathématique ( *Par exemple* : " 50 - 10 " ) De ce fait, on peut partir de la valeur originelle pour lui ajouter ou retirer une valeur.

X: 280 px +10

Le verrou situé à côté des champs de taille (  ) permet de forcer ou non la proportionnalité au moment de la modification de taille de l'élément.

Par défaut, pour l'**Alignement**, si on aligne sur une extrémité, il prendra pour référence l'élément le plus éloigné dans la direction concernée ( *Par exemple, pour un alignement à gauche, il prendra pour référence l'élément le plus à gauche* ).

Pour le centre, par défaut, il ne prendra pour référence aucun élément en particulier et se contentera d'aligner sur la moyenne stricte entre l'élément le plus à droite et celui le plus à gauche.

Il est possible de forcer Illustrator à prendre l'un des éléments en référence pour l'alignement. Ainsi, après avoir sélectionné les éléments, vous pouvez cliquer sur l'un des éléments sélectionnés. En faisant ainsi, vous faites de cet élément le référent pour l'alignement.

### RACCOURCIS

**Maj + F8** → Fenêtre de Transformation

**Maj + F7** → Fenêtre d'Alignement