

Cet objet étant le dernier créé, il se trouve au-dessus des autres. Il est nécessaire de le placer en arrière.

- Sélectionner le cercle
- Dans la barre des menus, sélectionner *Format-Tri* puis *Arrière-plan*.

Pour faire de l'assemblage de ces trois formes un seul objet, il est nécessaire de les grouper.

- À l'aide de l'outil *Sélection*, sélectionner les trois formes par un glisser de la souris
- Dans la barre des menus, sélectionner *Format - Groupement* puis *Regrouper*.

Ce nouvel objet peut être pivoté, agrandi ou réduit, dupliqué... Il peut même venir enrichir sa bibliothèque de ressources <sup>(4)</sup>.

(4) Voir la *MédiaFICHE* « Construire des ressources pour la Galerie ».

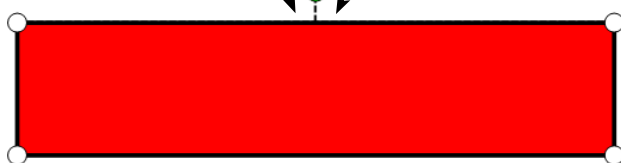
## Tableau numérique interactif *Mimio*

## Créer ses propres images



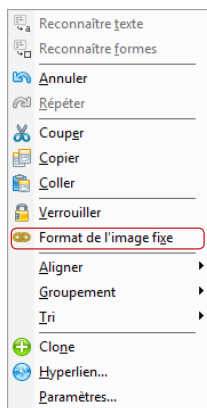
## REDIMENSIONNER UNE IMAGE

Faire pivoter



Modifier la taille

Les poignées d'angle permettent de redimensionner l'objet. Pour conserver ses proportions, il faut sélectionner *Format de l'image fixe* dans le menu *Format* ou dans le menu contextuel obtenu par un clic droit sur l'objet.



En partenariat avec

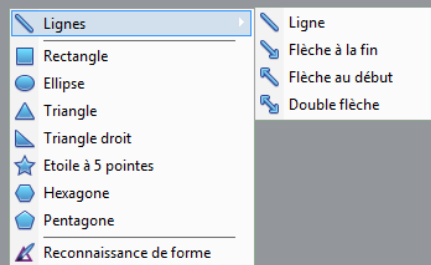


Avec le logiciel *Bloc-notes MimioStudio*, il est facile d'insérer une image de n'importe quel format dans une page de tableau <sup>(1)</sup>. On peut ainsi intégrer à son cours une image en provenance d'un appareil photo numérique, d'une page web, d'un document bureautique, voire d'un logiciel de dessin. Mais on peut également, à l'aide des outils intégrés au logiciel *Bloc-notes MimioStudio*, créer ses propres dessins, schémas et autres illustrations, en direct pendant le cours ou lors de sa préparation.



## Outil Stylet

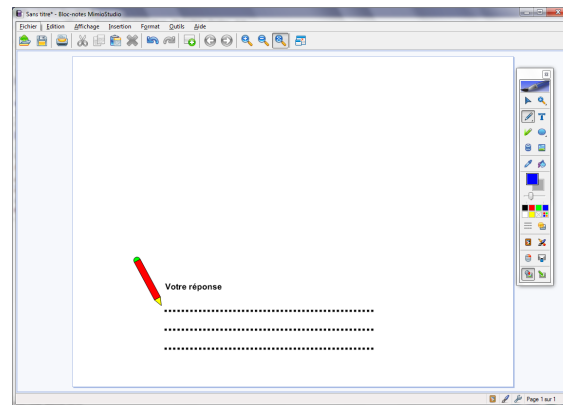
### Les formes géométriques



Dans la palette d'outils, *Lignes*, *Rectangle*, *Ellipse*, *Triangle*, *Triangle droit*... sont regroupés sous le même bouton. Pour faire son choix, il suffit de faire un clic droit ou un long clic gauche sur le bouton correspondant et de sélectionner l'outil désiré.

## LE PRINCIPE

Pour créer ses propres images, directement dans une page de tableau, on dispose de l'outil *Lignes* et des outils de création de formes géométriques (*Rectangle*, *Ellipse*, *Triangle*...), ainsi que, bien évidemment, du *Stylet* qui permet d'effectuer des tracés à « main levée » <sup>(2)</sup>. L'image finale est une combinaison des objets créés à l'aide de ces outils et qui sont déplacés, redimensionnés, ordonnés et groupés.



La conception de l'image du crayon présentée ci-dessus permet de découvrir la méthode à mettre en œuvre pour réaliser ses propres dessins, du plus simple au plus complexe.

Le crayon est constitué de « l'assemblage » de trois formes simples, créées successivement : un rectangle rouge (le corps du crayon), un triangle jaune (la pointe) et un cercle vert (la gomme). Une fois redimensionnées et correctement positionnées, elles sont groupées pour constituer un seul et même objet que l'on peut ensuite déplacer, faire pivoter, agrandir, réduire ou dupliquer...

## LA RÉALISATION PAS À PAS

Pour une réalisation aisée, le tracé d'un triangle s'effectuant pointe en haut, il est préférable de dessiner verticalement le rectangle constituant le corps du crayon. On choisira de dessiner le rectangle dans une taille suffisante pour faciliter l'assemblage.

- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, sélectionner l'outil *Rectangle*
- Choisir les couleurs de remplissage et de bordure désirées
- Tracer le rectangle
- Dans la palette d'outils, sélectionner l'outil *Triangle* et choisir les couleurs désirées
- Tracer le triangle
- À l'aide de l'outil *Sélection*, sélectionner le triangle
- Ajuster ses dimensions et son emplacement <sup>(3)</sup>
- Dans la palette d'outils, sélectionner l'outil *Ellipse* et choisir les couleurs désirées
- Tracer le cercle
- À l'aide de l'outil *Sélection*, sélectionner le cercle
- Ajuster ses dimensions et son emplacement.

(1) Voir la *MédiaFICHE* « Insérer des images dans une page ».

(2) Il est bien plus facile de dessiner à main levée, face au tableau, à l'aide du stylet, que devant son ordinateur avec la souris.

(3) Pour un ajustement précis du triangle à l'extrémité du rectangle, il est préférable que l'option *Ajuster les objets à la grille* soit désactivée dans le fenêtre *Grille* (Menu *Affichage-Grille*).

