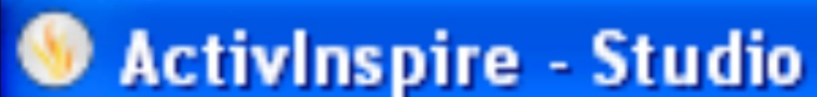


Formes et outils de dessin

avec

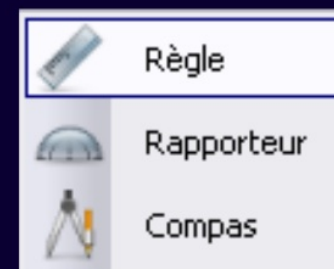
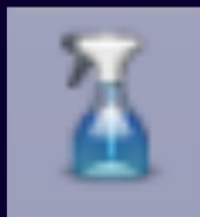
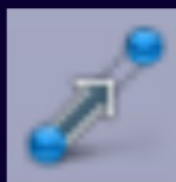


La mission Tice de l'académie de Versailles



www.crdp.ac-versailles.fr

www.tice.ac-versailles.fr



La mission Tice de l'académie de Versailles



www.crdp.ac-versailles.fr

www.tice.ac-versailles.fr

Formes et outils de dessin



L'outil "stylo" permet de dessiner et d'écrire sur le tableau. 



Il est possible de choisir la couleur du trait,

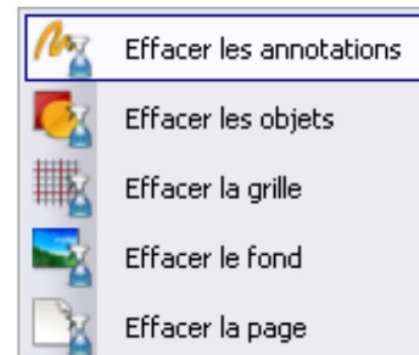
ainsi que son épaisseur. (ce curseur règle également l'épaisseur de la gomme.)



L'outil gomme permet d'effacer les éléments tracés avec le stylo. 



L'outil effaceur permet d'



Formes et outils de dessin



L'outil "remplissage" permet de **remplir** l'élément **sélectionné** de **la** couleur choisie.



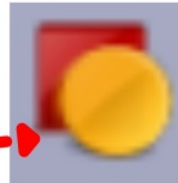
N'importe quel objet
(texte / image/ forme..) peut être rempli ainsi.

Formes et outils de dessin

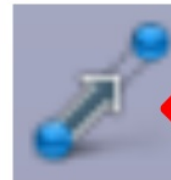
- L'outil "forme" :



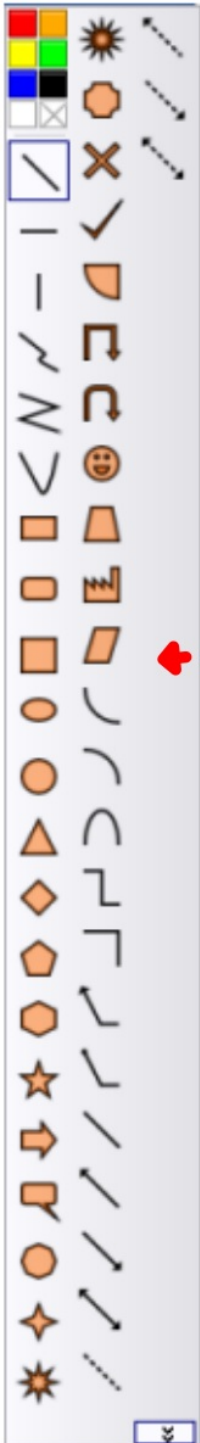
L'outil "forme" permet de dessiner une forme géométrique qu'il suffit de choisir dans le menu ouvert par l'icône.



L'outil "connecteur" permet de dessiner différents symboles utiles pour relier deux objets.



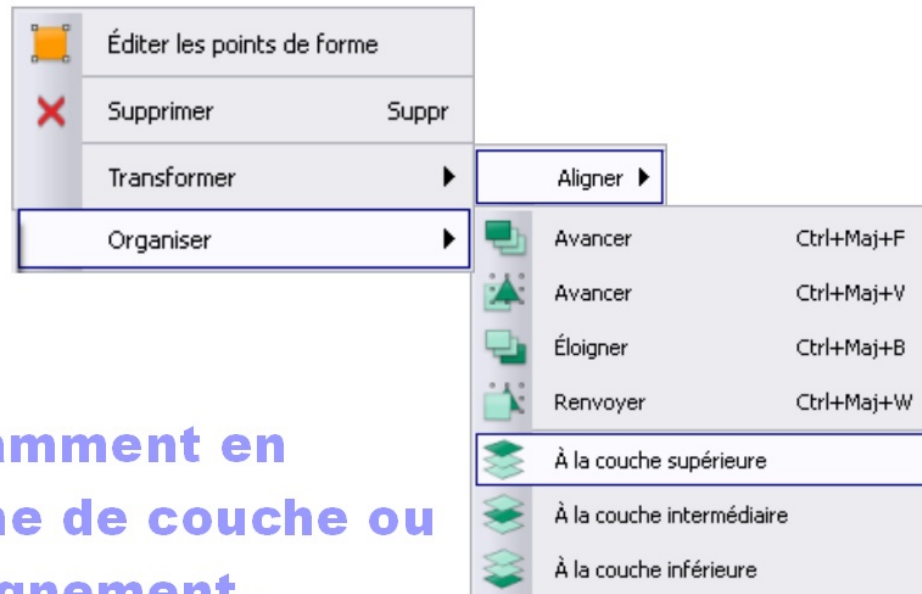
Ces formes deviennent ensuite des objets qui peuvent être modifiés : (voir le cours "modifier un objet").



Formes et outils de dessin

- L'outil "forme" : 

Les formes dessinées avec l'outil "connecteur" peuvent être modifiées :



Notamment en terme de couche ou d'alignement.

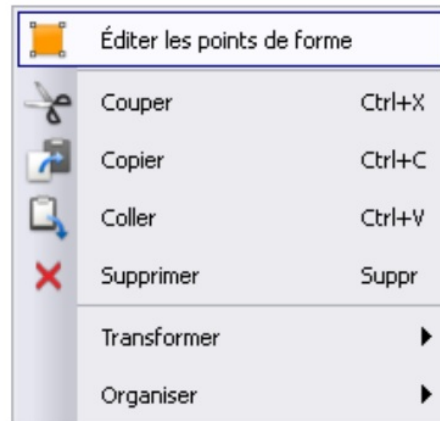


clique gauche

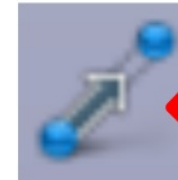
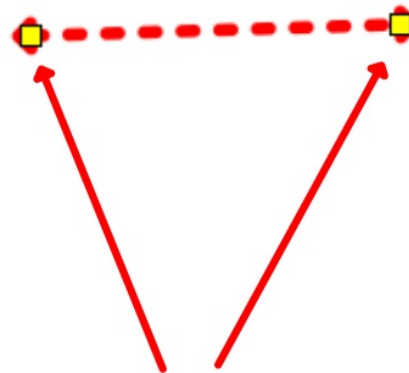
Formes et outils de dessin

- L'outil "forme" : 

Editer les points de forme :



clique gauche



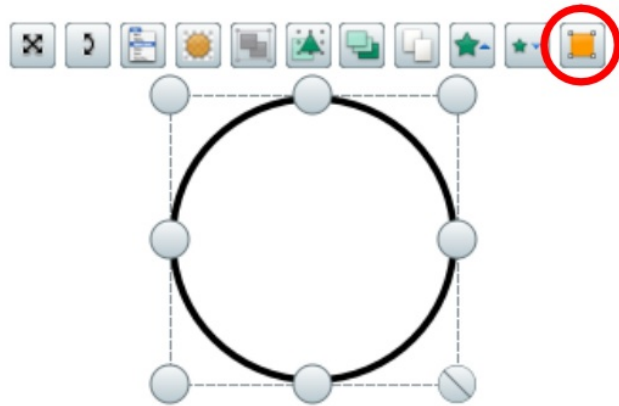
Vous pouvez déterminer ainsi quels objets vous désirez relier :

lorsque vous déplacerez les objets par la suite, la flèche accompagnera chaque objet dans son déplacement.

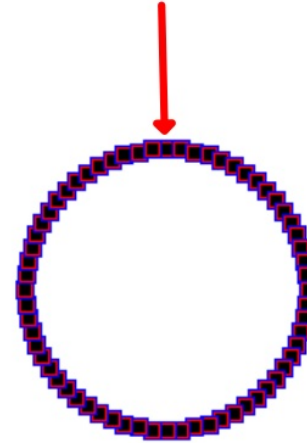
Formes et outils de dessin

- L'outil "forme" : 

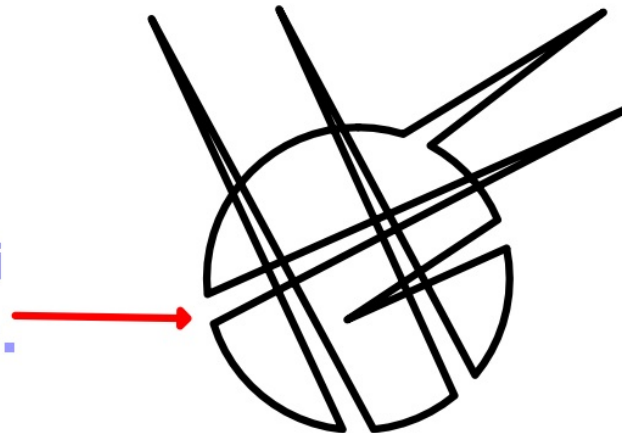
Editer les points de forme :



Sélectionnez l'icône qui fait apparaître les points de forme de votre objet.



La forme originale peut ainsi être modifiée point par point.



Formes et outils de dessin

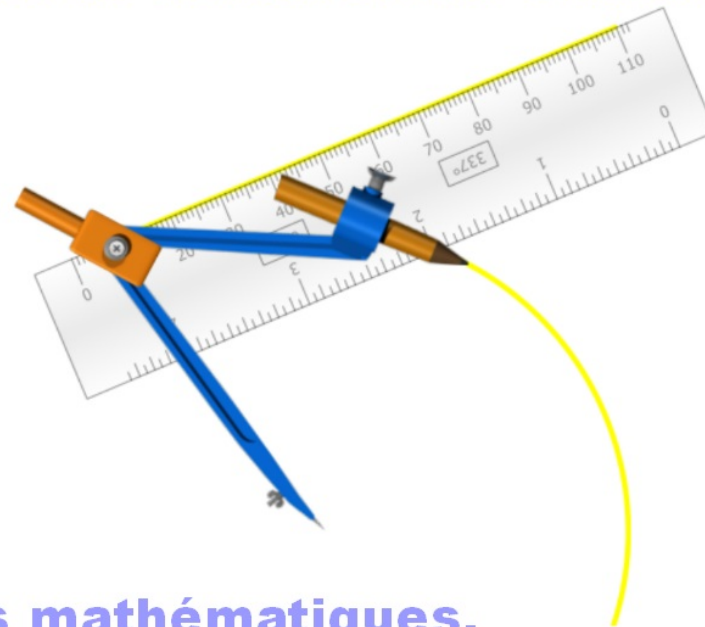
• Les outils "mathématiques" :



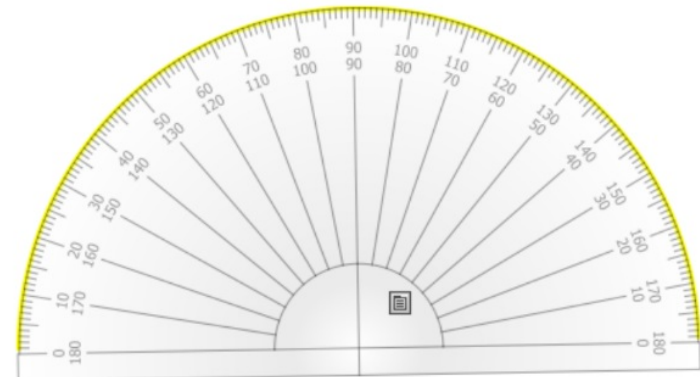
Le symbole "outils" permet de sélectionner d'autres outils de dessin :

	Annotation de bureau	Ctrl+Maj+A
	Outils de bureau	F6
	Utilisateur double	F4
	ExpressPoll	F3
	Stylo	Ctrl+P
	Marqueur	Ctrl+H
	Gomme	Ctrl+E
	Remplissage	Ctrl+F
	Encre magique	Ctrl+Maj+M
	Reconnaissance d'écriture	Ctrl+Maj+H
	Reconnaissance de forme	
	Rideau	Ctrl+R
	Spot	
	Caméra	
	Outils mathématiques	
	Plus d'outils...	

	Règle	
	Rapporteur	
	Compas	



Avec les outils mathématiques, le stylo effectue un tracé géométrique.



Formes et outils de dessin



• L'encre magique :

	Annotation de bureau	Ctrl+Maj+A
	Outils de bureau	F6
	Utilisateur double	F4
	ExpressPoll	F3
	Stylo	Ctrl+P
	Marqueur	Ctrl+H
	Gomme	Ctrl+E
	Remplissage	Ctrl+F
	Encre magique	Ctrl+Maj+M
	Reconnaissance d'écriture	Ctrl+Maj+H
	Reconnaissance de forme	
	Rideau	Ctrl+R
	Spot	▶
	Caméra	▶
	Outils mathématiques	▶
	Plus d'outils...	▶

Placez un objet sur la couche supérieure :



L'encre magique va recouvrir cet objet pour le rendre transparent.

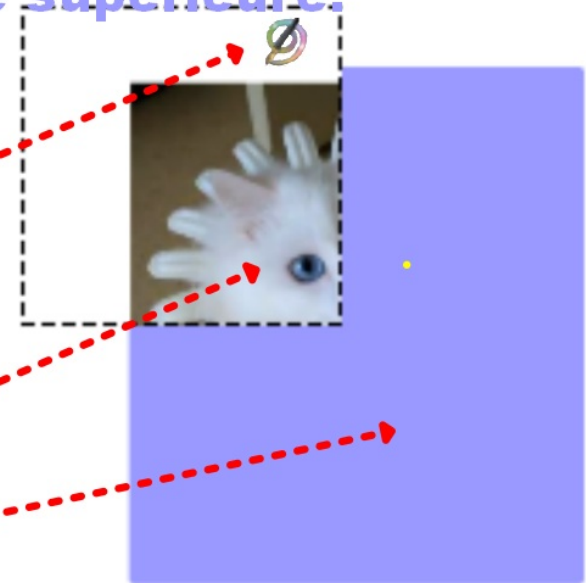
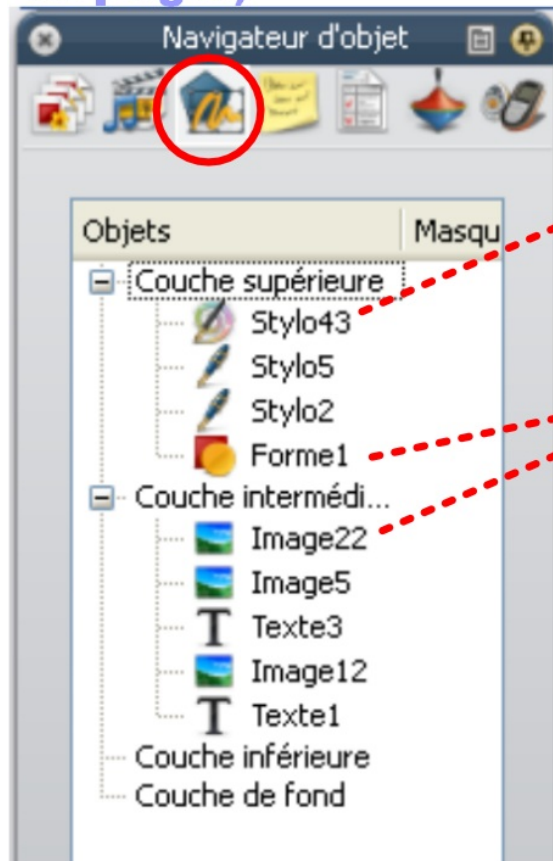
Formes et outils de dessin



- **L'encre magique :**

- Réalisez un cache plein (forme 1) que vous placerez sur la couche supérieure.

(Le navigateur d'objet répertorie les objets placés sur chacune des quatre couches de la page.)



- Insérez une image (ici image 22) que vous placerez sur une couche inférieure.
- L'encre magique (ici "stylo 43") rend le cache transparent et fait apparaître l'objet dissimulé dessous.

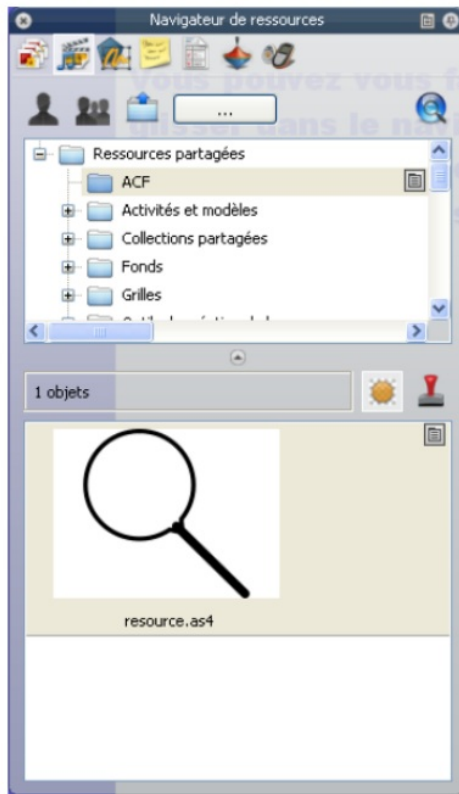
Formes et outils de dessin



• L'encre magique :

Vous pouvez vous fabriquer une loupe magique que vous pourrez faire glisser dans le navigateur de ressources.

Cette loupe vous permettra de dévoiler les objets dissimulés dans les couches inférieures à chaque fois que vous en avez besoin :



Formes et outils de dessin

Application pédagogique :

- Utilisez les différents outils de dessin.



Utilisez notamment les flèches, les connecteurs, les formes pour commenter une image ou un texte.

- Insérez un objet.

Fabriquez un cache.

Organisez les objets sur les couches qui conviennent.

Utilisez l'encre magique pour faire apparaître l'objet.

- Imaginez une activité pédagogique qui utilisera ce procédé.

Anne-Cécile Franc
formatrice pour la mission TICE
professeur de lettres modernes
au lycée de la Plaine de Neauphle
à Trappes

La mission Tice de l'académie de Versailles



www.crdp.ac-versailles.fr

www.tice.ac-versailles.fr