



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

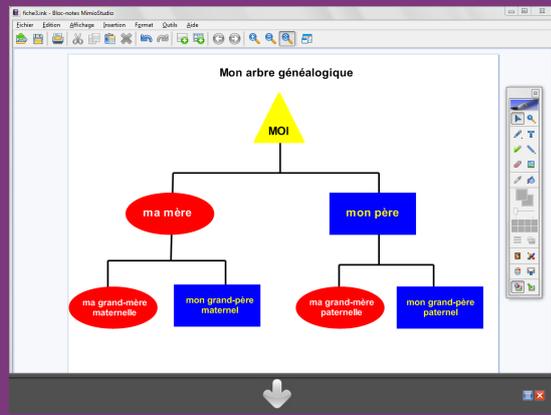
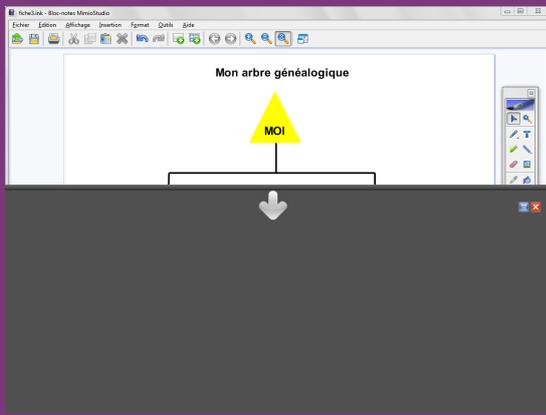


pôle numérique

MON ARBRE GÉNÉALOGIQUE

Découverte progressive d'un organigramme

En classe, on utilise l'outil *Rideau* (voir la *MédiaFICHE Comment faire* « Dévoiler une page à l'aide de l'outil *Rideau* ». La construction préalable de l'arbre généalogique se fait à l'aide des outils de dessin du tableau numérique.



Outils utilisés

Ellipse



Ligne



Rectangle



Rideau



Sélection



Texte



Triangle

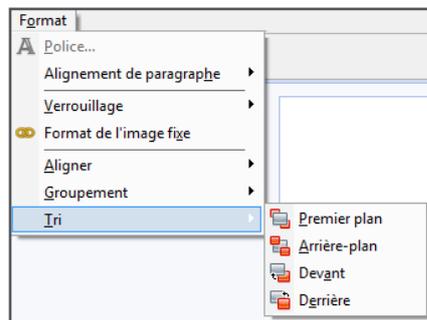


Fonctions et attributs utilisés

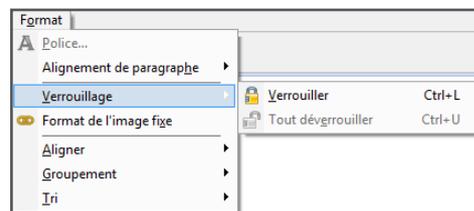
Enregistrer



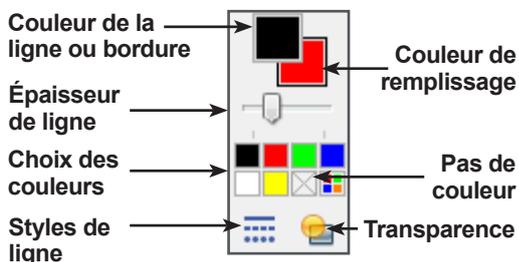
Format – Tri – Arrière-plan



Format – Verrouillage – Verrouiller



Attributs des lignes et formes

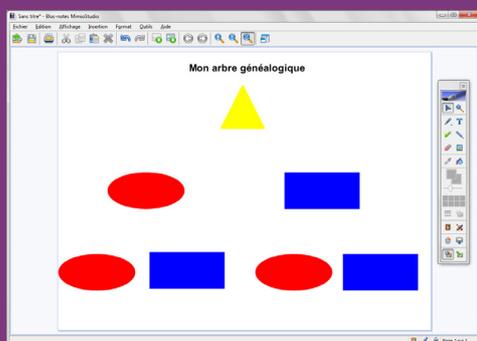


LA RÉALISATION PAS À PAS

Pour utiliser l'outil *Rideau*, reportez vous au *Comment faire* « Dévoiler une page à l'aide de l'outil *Rideau* » à l'adresse http://mediafiches.ac-creteil.fr/IMG/pdf/rideau_MI.pdf

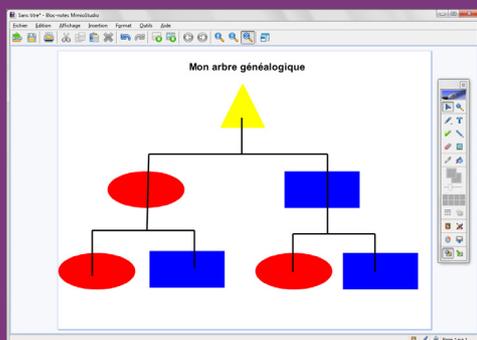
PREMIÈRE ÉTAPE : LES FORMES

- Lancez le logiciel *Bloc-notes MimioStudio*
- Si l'onglet *Vue* apparaît, désactivez-le, à l'aide de la commande *Affichage* dans la barre des menus⁽¹⁾
- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, cliquez sur l'outil *Texte*
- Tapez le titre de la page : **Mon arbre généalogique**
- La zone de texte étant toujours active, sélectionnez tout le texte et modifiez ses attributs : police Arial, taille 20, Gras (B) et paragraphes centrés
- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, cliquez sur l'outil *Sélection*
- Positionnez le titre dans la page de telle sorte qu'il soit centré horizontalement
- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, faites un clic droit sur l'outil *Rectangle*⁽²⁾ et sélectionnez l'outil *Triangle*
- Choisissez le jaune comme couleur de remplissage et de bordure et tracez le triangle
- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, faites un clic droit sur l'outil *Triangle* et sélectionnez l'outil *Ellipse*
- Choisissez le rouge comme couleur de remplissage et de bordure et tracez la première ellipse
- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, prenez l'outil *Sélection* et cliquez sur l'ellipse que vous venez de tracer
- Utilisez le copier/coller (CTRL + C et CTRL + V) pour créer les autres ellipses, et positionnez-les dans la page
- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, faites un clic droit sur l'outil *Ellipse* et sélectionnez l'outil *Rectangle*
- Choisissez le bleu comme couleur de bordure et de remplissage et tracez le premier rectangle
- Dans la palette d'outils, prenez l'outil *Sélection* et cliquez sur le rectangle
- Utilisez le copier/coller pour créer les deux autres rectangles et positionnez-les dans la page.



DEUXIÈME ÉTAPE : LES LIGNES

- Dans la palette d'outils, faites un clic droit sur l'outil *Rectangle* et sélectionnez *Lignes* puis *Ligne*
- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, sélectionnez la couleur noire et choisissez, pour l'épaisseur de ligne, la troisième position du curseur en partant de la gauche
- Tracez les différentes lignes du schéma sans avoir peur de déborder sur les rectangles et les ellipses
- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, cliquez sur l'outil *Sélection*
- Cliquez successivement sur chacune des lignes, en maintenant enfoncée l'une des touches CTRL ou MAJ pour les sélectionner toutes
- Dans la barre des menus, choisissez *Format – Tri – Arrière-plan* (Vous pouvez également faire un clic droit sur l'un des éléments sélectionnés et choisir *Tri* puis *Arrière-plan* dans le menu contextuel).

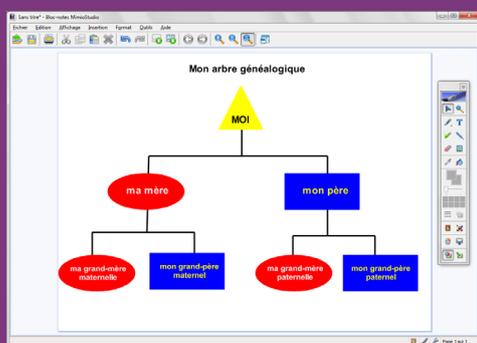


TROISIÈME ÉTAPE : LES TEXTES

- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, prenez l'outil *Texte*
- Tapez le texte contenu dans le triangle (**MOI**) en Arial, noir, taille 20 et Gras
- Procédez de la même façon pour compléter les autres éléments de l'arbre, avec les attributs suivants : la couleur blanche pour les femmes, la couleur jaune pour les hommes, la taille 16 et le paragraphe centré pour les grands-parents.

Pour éviter que les éléments du schéma bougent pendant sa présentation :

- Dans la barre des menus, choisissez *Edition* puis *Tout sélectionner*
- Dans la barre des menus, sélectionnez *Format – Verrouillage* puis *Verrouiller* (Vous pouvez également faire un clic droit sur l'un des éléments sélectionnés et choisir *Verrouiller* dans le menu contextuel)
- Sauvegardez votre fichier.



Directeur de publication : William Marois
recteur de l'académie de Créteil

Directeur de collection : F. Villemonteix

Responsables éditoriaux : P. Nadam & M. Narcy
Pôle numérique – académie de Créteil
<http://mediafiches.ac-creteil.fr>



En partenariat avec



(1) Pour le réglage des différents paramètres du logiciel, voir la fiche Annexe – *Les principaux paramètres*.

(2) Dans la palette d'outils *MimioStudio*, les outils de dessin de forme sont réunis avec les outils *Lignes* et *Reconnaissance de forme*. 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.