



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

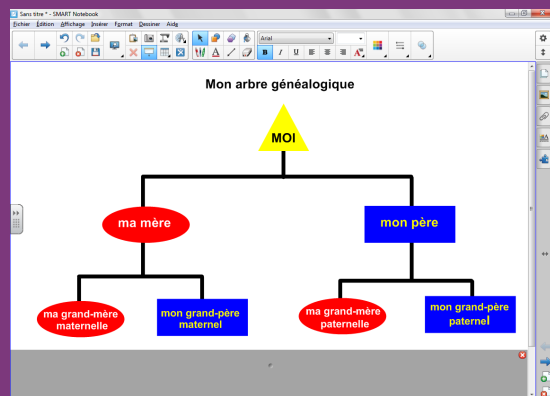
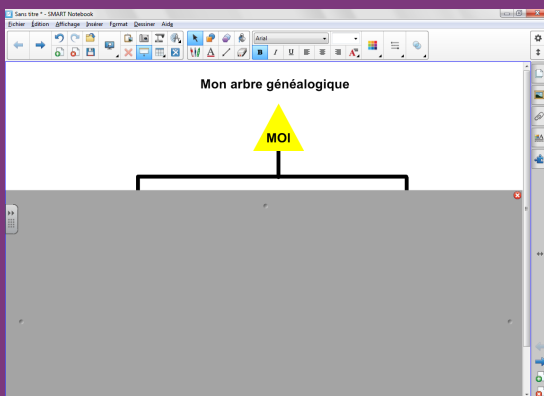


pôle numérique

MON ARBRE GÉNÉALOGIQUE

Découverte progressive d'un organigramme

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



Outils utilisés

Formes



Lignes



Masque d'écran



Sélectionner



Texte



Commandes utilisées

Afficher les écrans



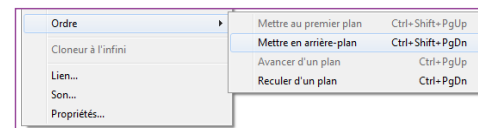
Enregistrer



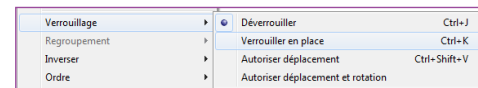
Flèche de menu



Ordre – Mettre en arrière-plan

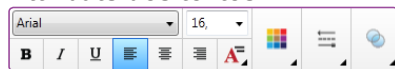


Verrouillage – Verrouiller



Sélecteurs de propriétés utilisés

Attributs des textes



Attributs des formes



Attributs des lignes



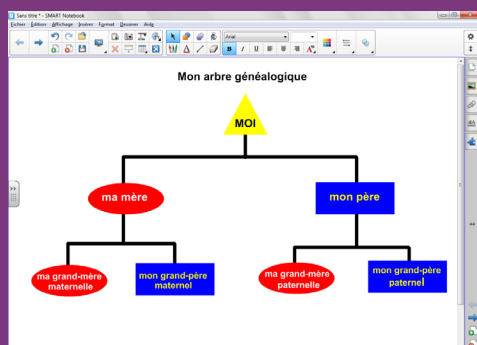
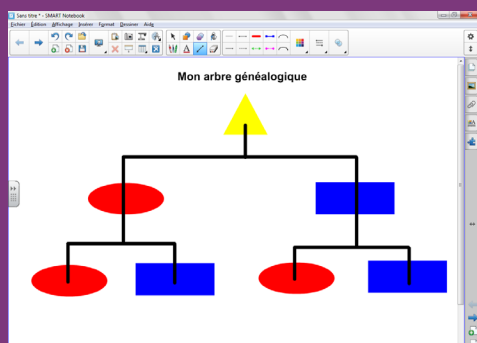
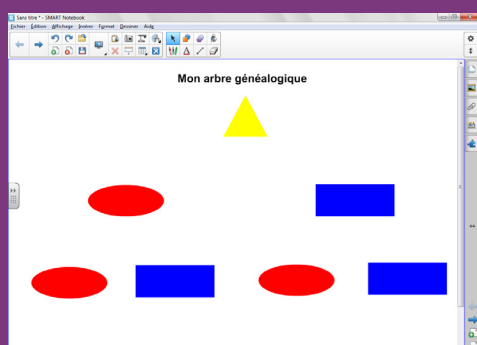
Vidéo sur : <http://mediafiches.ac-creteil.fr>



LA RÉALISATION PAS À PAS

Pour utiliser l'outil *Masque d'écran*, reportez vous au *Comment faire* « Dévoiler une page à l'aide de l'outil *Masque d'écran* » à l'adresse

http://mediafiches.ac-creteil.fr/IMG/pdf/rideau_SB.pdf



PREMIÈRE ÉTAPE : LES FORMES

- Lancez le logiciel *SMART Notebook*⁽¹⁾
- Dans la barre d'outils, cliquez sur *Afficher les écrans* et choisissez *Largeur de page*
- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Texte*
- Cliquez dans le haut de la page et tapez le titre : **Mon arbre généalogique**
- La zone de texte étant toujours active, sélectionnez tout le texte et modifiez ses attributs dans la barre d'outils : police Arial, taille 20, Gras (B) et paragraphes centrés
- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Sélectionner*
- Positionnez le titre dans la page de telle sorte qu'il soit centré horizontalement
- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Formes*, puis sur le *Triangle isocèle*
- Dans le sélecteur de propriétés, cliquez sur *Couleur* et choisissez le jaune comme *Couleur de remplissage* et *Couleur de ligne*
- Cliquez une nouvelle fois sur *Couleur* pour refermer la palette des couleurs, puis tracez le triangle dans la page
- Dans la barre d'outils, sélectionnez l'*Ellipse*
- Choisissez le rouge comme *Couleur de remplissage* et *Couleur de ligne*
- Tracez la première ellipse
- Dans la barre d'outils, prenez l'outil *Sélectionner* 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 barre d'outils, cliquez sur l'outil *Formes*, puis sur le *Rectangle*
- Choisissez un bleu comme *Couleur de remplissage* et *Couleur de ligne*
- Tracez le premier rectangle
- Dans la barre d'outils, prenez l'outil *Sélectionner* 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 barre d'outils, cliquez sur l'outil *Lignes*
- Dans le sélecteur de propriétés, cliquez sur *Couleur* et choisissez le noir comme *Couleur de ligne*
- Dans le sélecteur de propriétés, cliquez sur *Style de ligne* et choisissez la quatrième épaisseur de ligne
- Tracez les différentes lignes du schéma sans avoir peur de déborder sur les rectangles et les ellipses
- Avec l'outil *Sélectionner*, cliquez successivement sur chacune des lignes, en maintenant la touche CTRL enfoncée pour toutes les sélectionner
- Cliquez sur une des *Flèches de menu* et choisissez *Ordre – Mettre en arrière-plan*.

TROISIÈME ÉTAPE : LES TEXTES

- Dans la barre d'outils, cliquez sur 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 ne bougent pendant sa présentation :

- Dans la barre des menus, choisissez *Edition*, puis *Sélectionner tout*
- Dans la barre des menus, sélectionnez *Format – Verrouillage*, puis *Verrouiller en place* (Vous pouvez également utiliser une des *Flèches de menu*, puis choisir *Verrouillage – Verrouiller en place* dans le menu contextuel).

QUATRIÈME ÉTAPE : LE MASQUE D'ÉCRAN

- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Activer/Masquer le masque d'écran*
 - Ouvrez le masque pour faire apparaître le titre **Mon arbre généalogique**
 - Sauvegardez votre fichier en choisissant, dans la barre d'outils, la commande *Enregistrer*.
- L'état du masque (activation, position...) sera sauvegardé à l'enregistrement du 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 **SMART**

(1) Pour le réglage des différents paramètres du logiciel, voir les annexes 1 et 2.