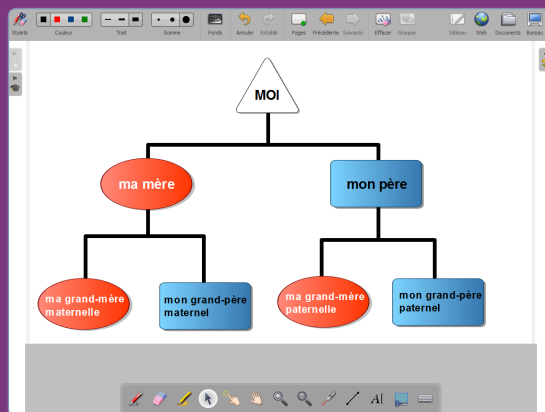
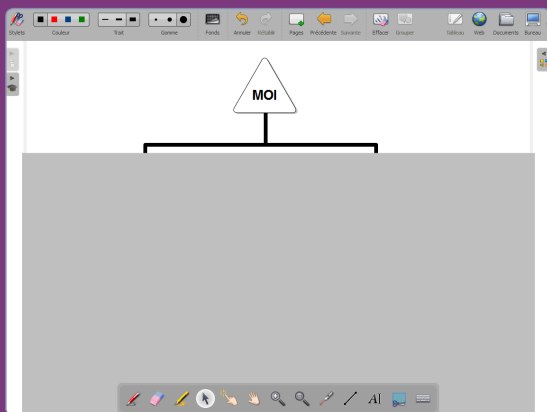


MON ARBRE GÉNÉALOGIQUE

Découverte progressive d'un organigramme

En classe, on utilise l'application *Masque* pour dévoiler progressivement un arbre généalogique. Ce dernier est construit à l'aide des *Formes* de la *Bibliothèque* et de l'outil *Tracer une ligne droite* du logiciel *Open-Sankoré*.



Outils utilisés

Ecrire un texte



Sélectionner
et modifier des objets



Tracer une ligne droite



Bibliothèque



Commandes utilisées

Grouper



Pages



Modes utilisés

Mode Documents



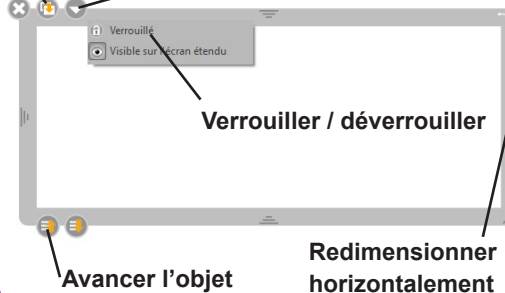
Mode Tableau



Commandes objets utilisées

Dupliquer l'objet

Menu déroulant



LA RÉALISATION PAS À PAS

PREMIÈRE ÉTAPE : LES FORMES

- Lancez le logiciel *Open-Sankoré*⁽¹⁾.

Le logiciel affiche la *Page de titre* du document.

- Dans la *Barre d'outils du stylet*, cliquez sur l'outil *Ecrire un texte*
- Cliquez dans la page et tapez le titre de l'activité **Mon arbre généalogique**
- Sélectionnez le titre et, pour le mettre en forme, cliquez sur le *F* de la zone de texte
- Modifiez ses attributs : *Police Arial, Style de police Gras et Taille 48*, puis validez par *OK*
- Augmentez la largeur de la zone de texte pour que le titre tienne sur une ligne, puis centrez la zone de texte dans la page
- Dans la *Barre d'outils principale*, cliquez sur *Pages* pour ajouter une nouvelle page
- Dans la *Bibliothèque d'Open-Sankoré*, sélectionnez le dossier *Formes*
- Recherchez le triangle blanc à bords arrondis (*triangle blanc arr.svg*) et faites-le glisser dans le haut de la page
- Dans la *Bibliothèque*, sélectionnez le disque rouge (*disque rouge.svg*) et faites-le glisser dans la page
- Étirez horizontalement le cercle pour le transformer en ellipse
- L'ellipse étant sélectionnée, dupliquez-la deux fois
- Positionnez les ellipses dans la page
- Depuis la *Bibliothèque*, faites glisser dans la page le rectangle bleu à bords arrondis (*rectangle bleu arr.svg*)
- Étirez-le horizontalement, dupliquez-le deux fois, puis disposez les rectangles dans la page
- Sélectionnez toutes les formes, en délimitant à l'aide de la souris une zone les englobant toutes
- Dans la *Barre d'outils principale*, cliquez sur *Grouper*.

DEUXIÈME ÉTAPE : LES LIGNES

- Dans la *Barre d'outils du stylet*, cliquez sur l'outil *Tracer une ligne droite*
- Dans la *Barre d'outils principale*, sélectionnez la couleur noire et la plus grande épaisseur de trait (*Ligne large*)
- Tracez les différentes lignes du schéma sans avoir peur de déborder sur les rectangles et les ellipses
- Dans la *Barre d'outils du stylet*, cliquez sur l'outil *Sélectionner et modifier des objets*
- Repositionnez et modifiez éventuellement la longueur des traits
- Cliquez sur une des formes pour sélectionner le groupe
- Faites un clic long sur le bouton *Avancer l'objet* pour le placer au premier-plan⁽²⁾.

TROISIÈME ÉTAPE : LES TEXTES

- Dans la *Barre d'outils du stylet*, prenez l'outil *Ecrire un texte*
- Tapez le texte contenu dans le triangle (**MOI**) en *Arial, noir, taille 26 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 noire pour les hommes et la taille 20 pour les grands-parents.

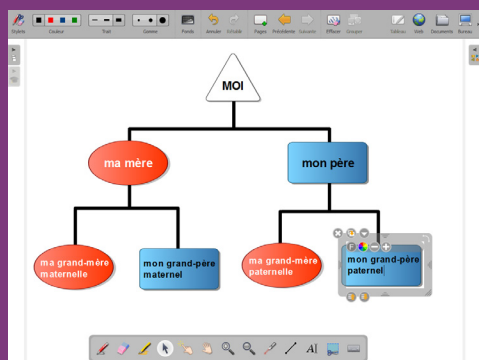
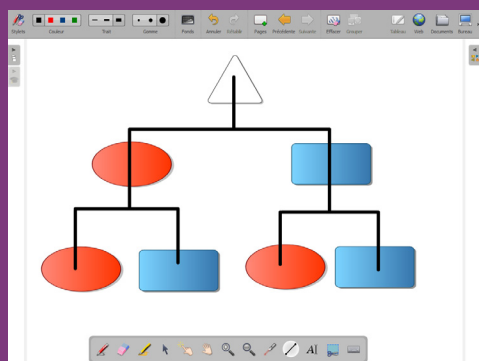
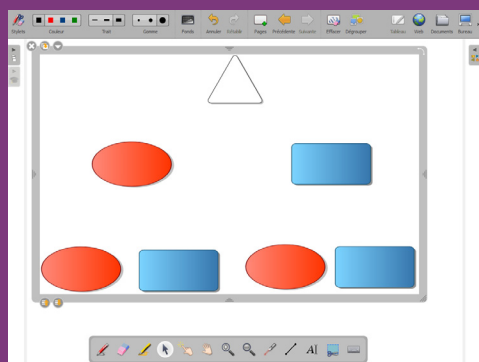
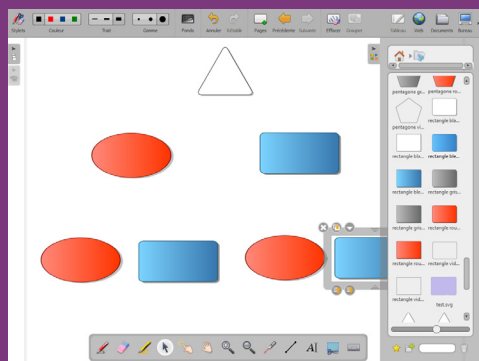
Pour éviter que les éléments du schéma bougent pendant sa présentation :

- Cliquez sur une des formes pour sélectionner le groupe
- Cliquez sur le *Menu déroulant* du groupe et sélectionnez *Verrouillé*
- En maintenant enfoncée la touche *MAJ*, cliquez successivement sur les zones de texte pour les sélectionner toutes
- Groupez-les et verrouillez le groupe.

QUATRIÈME ÉTAPE : LE MASQUE

- Dans la *Bibliothèque d'Open-Sankoré*, sélectionnez le dossier *Applications*
- Faites glisser le *Masque* dans la page.

Votre fichier est automatiquement enregistré au fur et à mesure des modifications apportées et conserve l'état du *Masque*. Vous pourrez y accéder à tout moment par le mode *Documents*⁽³⁾.



Directrice de publication : Florence Robine
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 1 – *Les principaux paramètres*.

(2) Un simple clic permet d'avancer l'objet d'un niveau. Un clic prolongé le place au tout premier plan (attendre le remplissage du disque).

(3) Voir la fiche Annexe 2 – *Les quatre modes d'Open-Sankoré*.