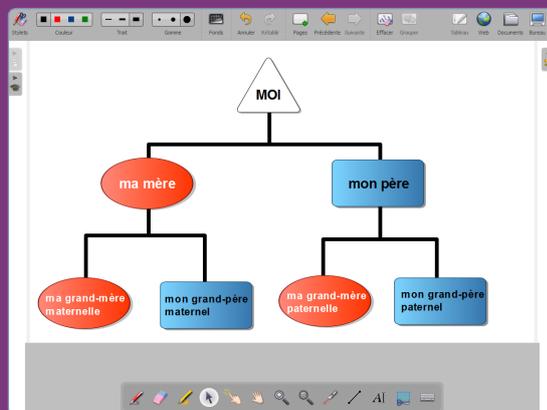
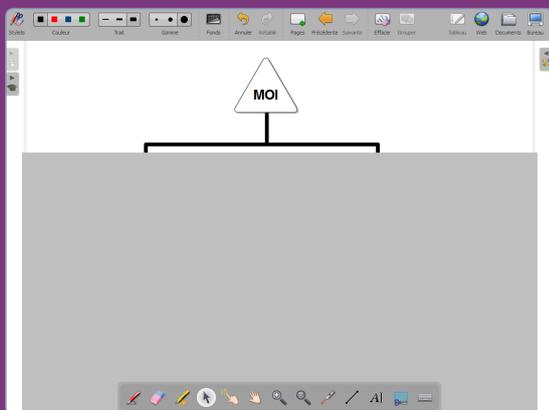


## MON ARBRE GÉNÉALOGIQUE

### 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



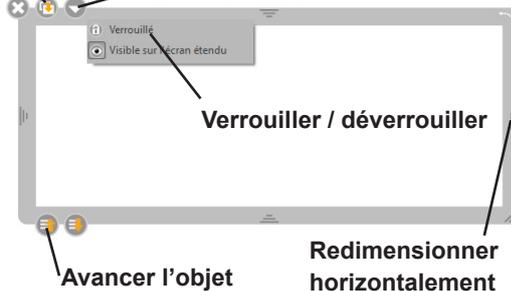
Mode Tableau



#### Commandes objets utilisées

Dupliquer l'objet

Menu déroulant



# LA RÉALISATION PAS À PAS

## PREMIÈRE ÉTAPE : LES FORMES

- Lancez le logiciel *Open-Sankoré*<sup>(1)</sup>.

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<sup>(2)</sup>.

## 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.

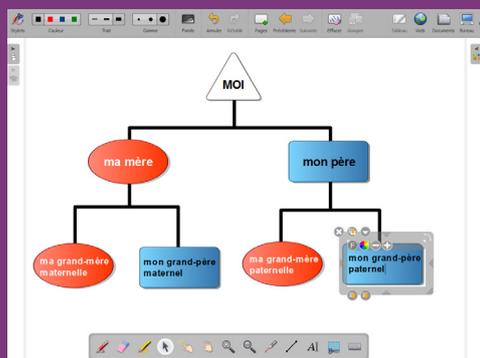
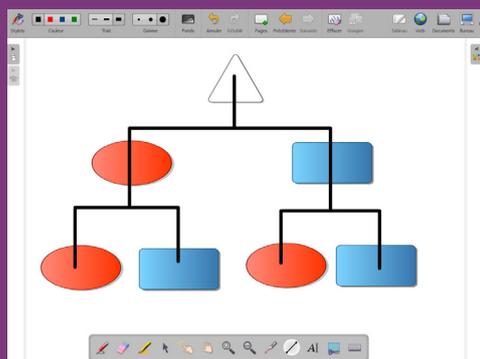
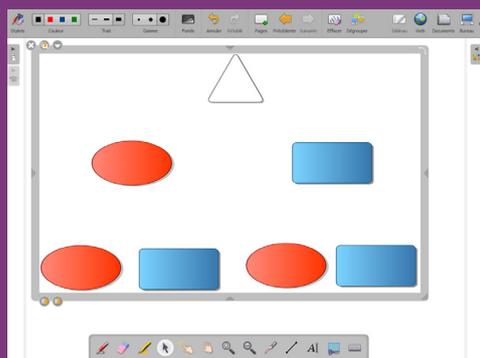
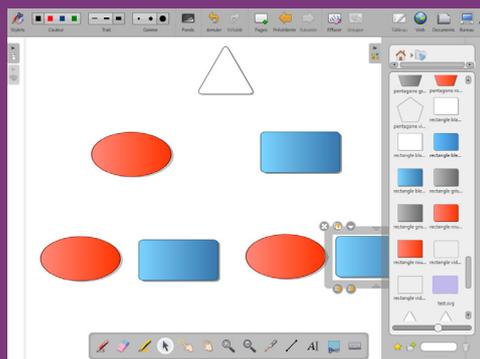
Pour éviter que les éléments du schéma bougent pendant sa présentation :

- 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*<sup>(3)</sup>.



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*.