

Blog du Prof T.I.M. Technologies Informatique & Multimédia

Utiliser un tableau blanc numérique – OpenSankoré

Table des matières

1- Prise en main.....	1
1.1- Définition.....	1
1.2- Paramétrage d'OpenSankoré.....	1
1.3- Utilisation de la barre d'outils du stylet.....	3
2- Les modes.....	4
2.1- Le mode Bureau.....	4
2.2- Le mode tableau.....	5
2.2.1- Barre d'outils en mode tableau.....	6
2.2.2- Les onglets.....	6
2.3- Le mode Web.....	7
2.4- Le mode Documents.....	7
3- Les exercices.....	8
4- Pour aller plus loin.....	8



1- Prise en main

1.1- Définition

Le **tableau blanc interactif** - TBI, **tableau numérique interactif** - TNI ou **tableau pédagogique interactif** – TPI - est un tableau sur lequel il est possible d'**afficher l'écran d'un ordinateur** et le **contrôler directement du tableau à l'aide d'un crayon-souris**, et pour certains types de tableaux, avec les

doigts. Il existe aussi les TBI mobiles, facilement transportables.

Le tableau pédagogique interactif est utilisé dans de nombreux établissements scolaires. Il est utile dans tous les domaines d'apprentissage.

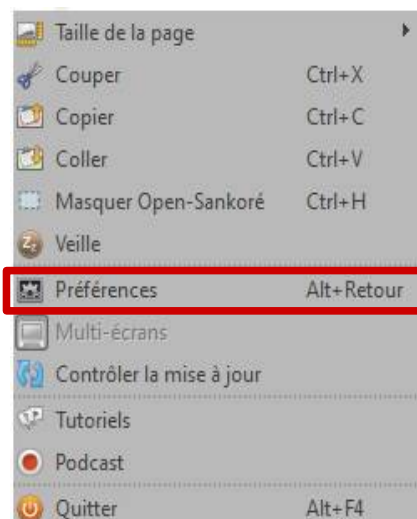
Source : [wikipédia](#)

Pour ma part, je préfère parler de **tableau blanc numérique** puisque l'usage que j'en fais en classe est dans la continuité de ce que je faisais auparavant avec mon tableau blanc.

1.2- Paramétrage d'OpenSankoré

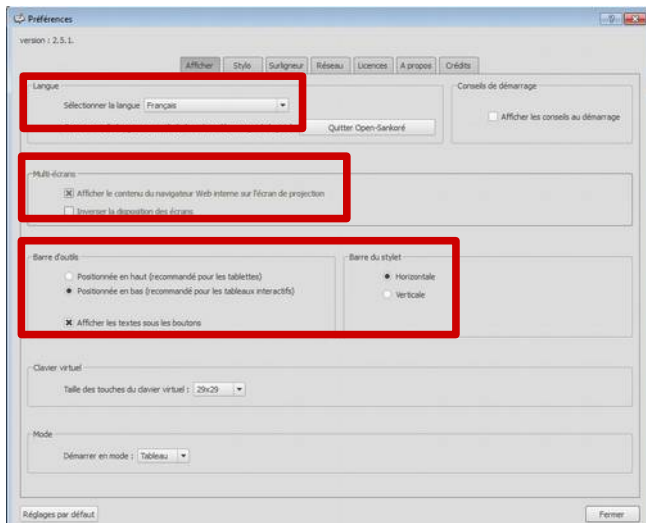
Pour utiliser pleinement le TBN il vous faut installer un logiciel spécialisé. Au lycée, nous avons fait le choix du logiciel libre OpenSankoré. Cela nous permet de le déployer dans toutes les salles de cours.

Il peut être utile de paramétrer le logiciel en salles informatiques car par défaut il utilise les 2 écrans disponibles sur le poste du professeur. Or, seul celui de droite est diffusé sur le TBN.

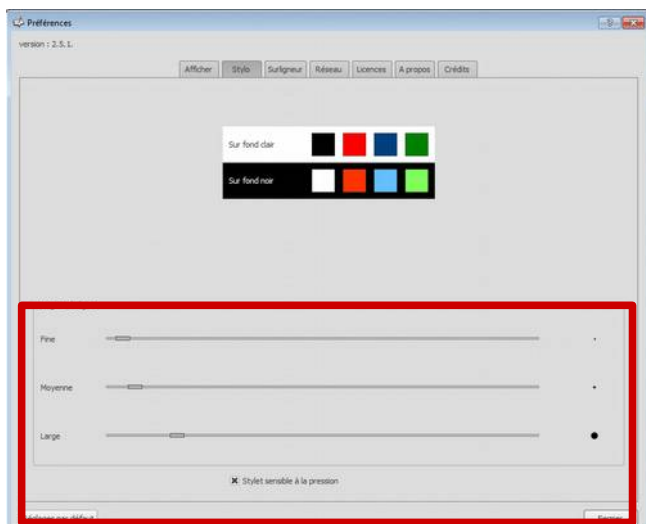


Vous pouvez regarder le tutoriel vidéo sur les paramètres et le tutoriel sur l'interface :

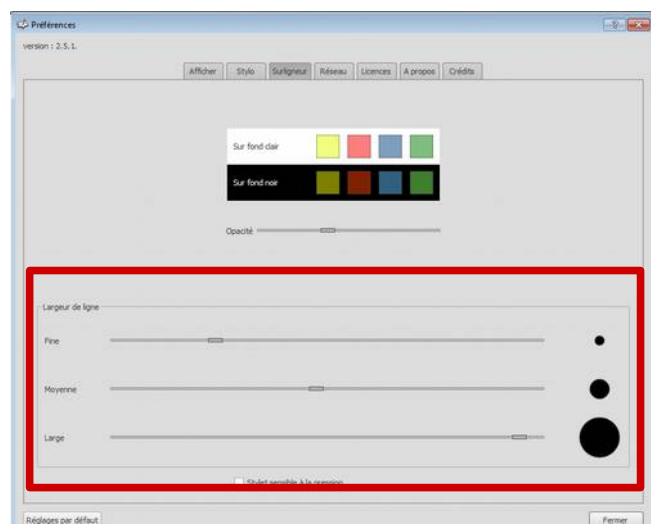
- <https://youtu.be/5xrktZwLvo>
- <https://youtu.be/XUZDqINJ8AE>



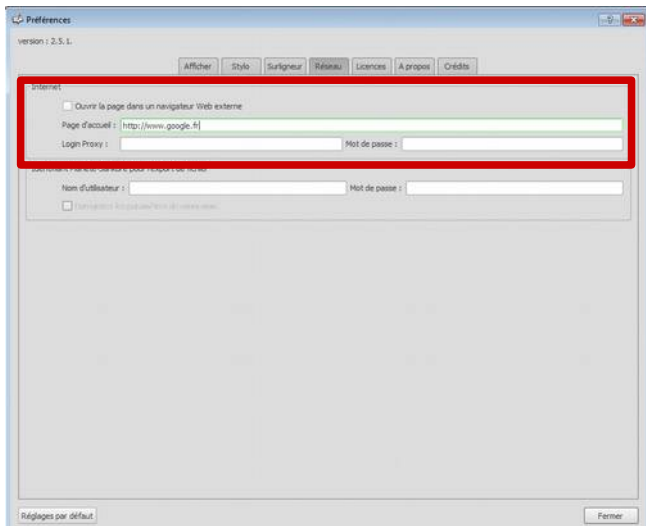
- Choisir la **langue**
- Paramétrer **les écrans**
- Paramétrer **les barres d'outils**



- Paramétrer **les largeurs** de ligne du **stylet**

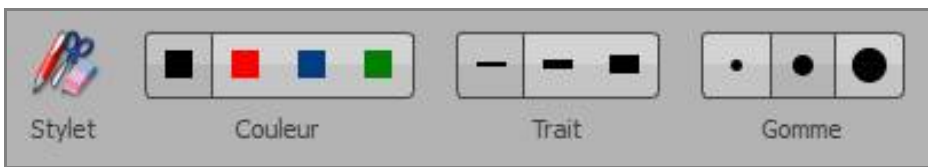


- Paramétrer **les largeurs** de ligne du **surligneur**



- Paramétrer la **page d'accueil** du **navigateur web** interne.

1.3- Utilisation de la barre d'outils du stylet



1. Afficher la barre
2. Choisir la couleur
3. Choisir le trait
4. Choisir la taille de la gomme

1

2

3

4



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

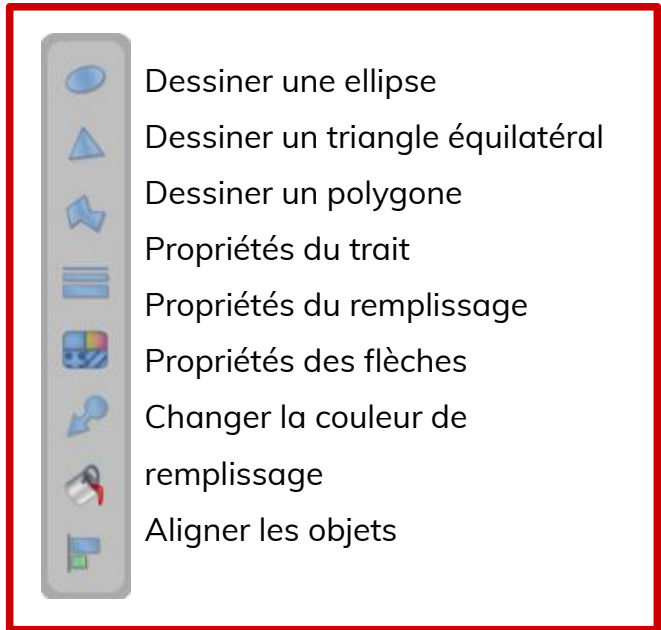
11

12

13

14

1. Dessins : insertion de formes
2. Annoter le document : stylo
3. Effacer l'annotation : gomme
4. Surligner : surligneur
5. Sélectionner et modifier des objets
6. Interagir avec des objets
7. Déplacer la page
8. Zoom en avant
9. Zoom en arrière
10. Utiliser le pointeur laser
11. Tracer une ligne droite
12. Écrire un texte
13. Capturer une partie de l'écran
14. Afficher le clavier virtuel



Vous pouvez regarder le tutoriel vidéo sur la palette du stylet et le tutoriel sur le clic long :

- <https://youtu.be/BFRLowdtE4w>
- <https://youtu.be/OfnxEJyQrZU>

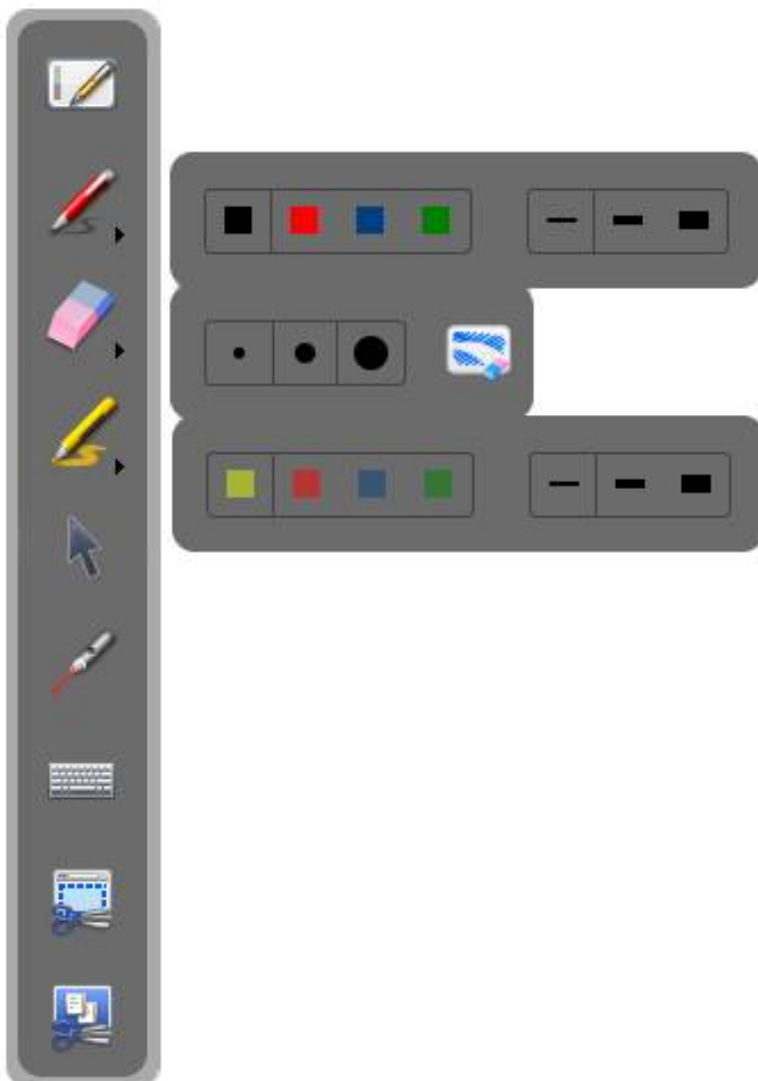


2- Les modes



2.1- Le mode Bureau

La barre d'outils en mode "Bureau"



Vous pouvez regarder le tutoriel vidéo sur le mode Bureau :

- <https://youtu.be/EiLUNwDOQkA>



Ce mode est très utile car il permet d'annoter l'écran de l'ordinateur sur n'importe quel logiciel :

- Démonstration en informatique
- Remplissage d'un fichier PDF
- Etc

2.2- Le mode tableau

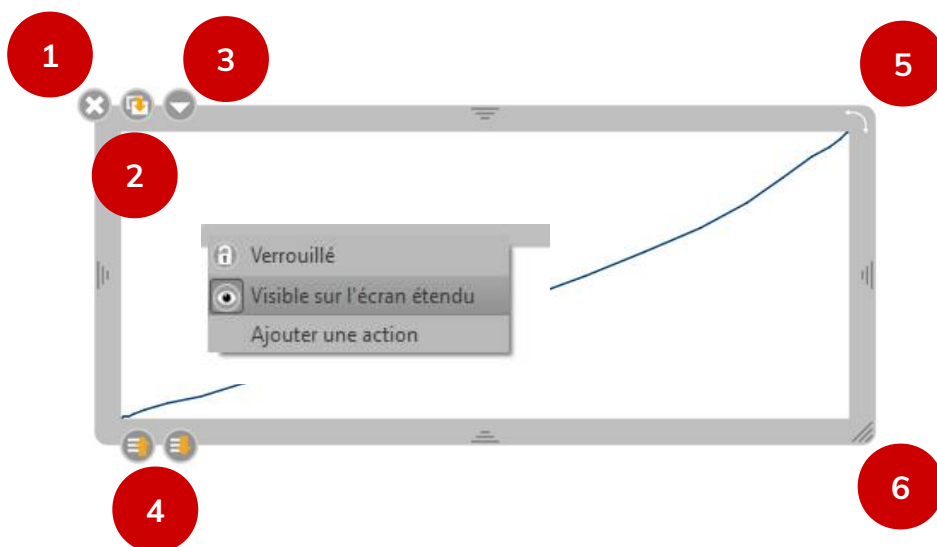
Il remplace le tableau blanc classique.

L'avantage c'est qu'on peut sauvegarder ce tableau pour le mettre à disposition des élèves ou le remettre à l'écran si besoin.

Il est possible aussi de préparer des tableaux avant la séance. Dans le logiciel on appelle cela des pages.

Vous pouvez regarder le tutoriel vidéo sur la manipulation des objets, le tutoriel sur les signets, le tutoriel sur le chemin de fer et le tutoriel sur les applications :

- https://youtu.be/hya_V68Bp2Y
- <https://youtu.be/R7aGSbZ8VLY>
- <https://youtu.be/n3v5a1yniEo>
- <https://youtu.be/oqmjR9cf-us>



1. Supprimer
2. Dupliquer
3. Verrouillé, Visible sur l'écran étendu, Ajouter une action
4. Gérer la superposition
5. Faire tourner
6. Redimensionner

2.2.1- Barre d'outils en mode tableau



1. Fonds : choisir le fond d'écran



2. Annuler

3. Rétablir

4. Pages : ajouter une page (un tableau)

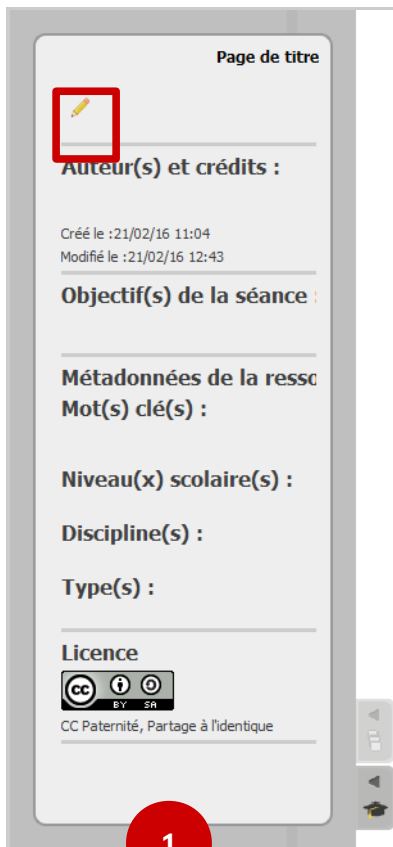
5. Précédente : aller à la page précédente

6. Suivante : aller à la page suivante

7. Effacer : effacer la totalité de l'écran

8. Grouper : grouper les éléments sélectionnés

2.2.2- Les onglets



1

Page de titre

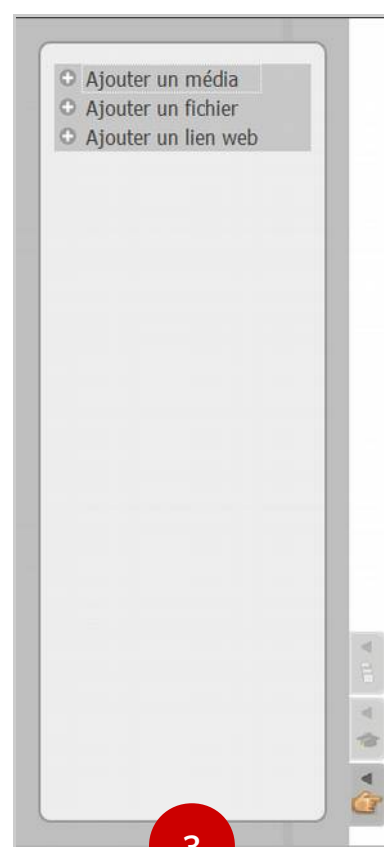
Gestion des séquences



2

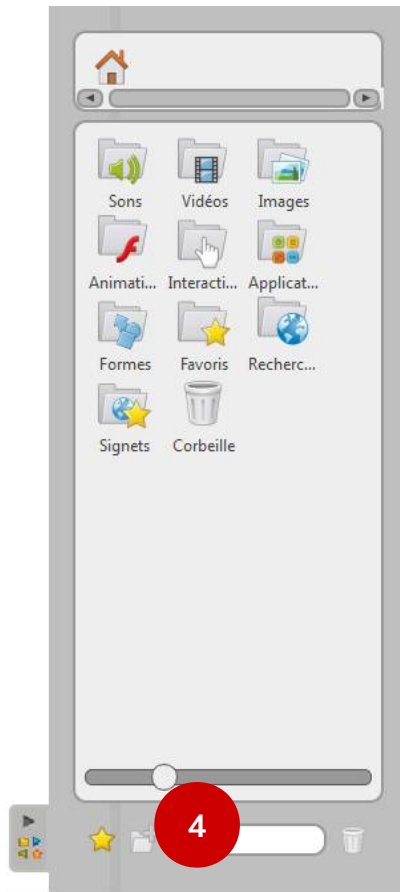
Chemin de fer

Gestion des pages



3

Ajouter des éléments



Gestion des bibliothèques

1. Le chemin de fer donne un aperçu de l'ensemble des pages du document. Passer le stylet ou le pointeur sur les pages du chemin de fer fait apparaître des icônes concernant les pages. Par ce module, on peut supprimer définitivement une page, la dupliquer, en modifier la position dans le document.
2. La « page de titre » est équivalente à la couverture d'un livre. Elle contient le titre du document, les informations relatives à l'auteur, à la licence, etc.
3. On peut ajouter des médias, des images, des liens
4. La bibliothèque comporte différents dossiers : sons, images, formes, vidéos, interactivités, applications,... que l'on peut organiser.

Pour ajouter des médias, il suffit de les faire glisser dans l'onglet "Bibliothèque" en mode Bureau. Au lycée, ils seront stockés dans le

répertoire Sankore_data sur votre lecteur personnel.

2.3- Le mode Web

Vous pouvez regarder le tutoriel vidéo sur le mode Web :

- <https://youtu.be/0aUNkgd4u-Y>



Cela peut être utile pour capturer des pages web. J'avoue préférer utiliser le mode Bureau

avec Firefox.

2.4- Le mode Documents

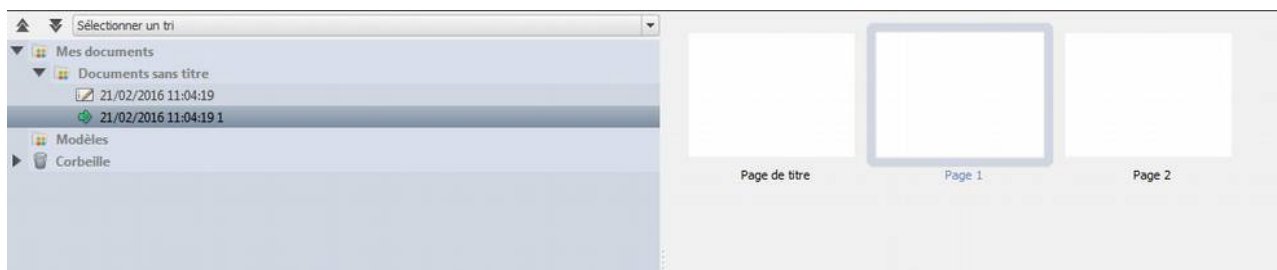
Vous pouvez regarder le tutoriel vidéo sur le mode Documents :

- <https://youtu.be/VivXdP2I9LI>





1. Nouveau document
2. Nouveau dossier
3. Importer (images, pdf, fichier TBN)
4. Exporter (PDF, OpenSankoré)
5. Renommer
6. Dupliquer
7. Corbeille
8. Ouvrir la page
9. Ajouter au document courant
10. Ajouter (dossier d'images, images, pages depuis un fichier)



3- Les exercices

1. Prendre en main les différents modes
2. Importer des images, des sons dans votre bibliothèque.
3. Exporter votre séance du jour
4. Télécharger une séance en ligne
5. Importer une séance



4- Pour aller plus loin

Utiliser le screen cast, réaliser une animation, utiliser les applications :

- <https://youtu.be/hKjLGMV42Xk>
- https://youtu.be/wGXdbOOB_mQ
- https://youtu.be/csRQ_eE1EGQ?list=PLIU3Rlvh3RY1x06u8nE8fHhKG3P0Ty7Wd

