# UN TBI À LA MATERNELLE !

# Table des matières

I. DES ACTIVITÉS POUR LOGICIEL "TBI" (NOTEBOOK, OPEN SANKORÉ, ...) ..... 4

1. Banques de ressources ..... 4

2. Mise en oeuvre d'activités présentées dans des articles en ligne. ..... 4

II. UTILISATION DE NOTEBOOK ..... 5

1. Manipulations de bases pour l'utilisation du TBI ..... 5

2. Types d'objets à utiliser dans les exercices adaptés à la maternelle. ..... 5

3. Notice SmartBoard ..... 5

4. Enrichir les activités du TBI ..... 5

III. QUELQUES LOGICIELS UTILISABLES AVEC LE TBI ..... 6

1. Quand la tablette prend la main... ..... 6

*Rappel :*

- Le TBI, à la différence des tablettes, permet de créer des activités utilisables en **collectif**.
- Il sert à **enrichir l'enseignement présentiel** par le multimédia (en grand groupe par exemple), mais aussi à **favoriser la coopération** (ateliers autonomes).
- Il permet enfin de **conserver des traces** collectives ou individuelles.

# I. Des activités pour logiciel "TBI" (Notebook, Open Sankoré, ...)

**Les logiciels dédiés au TBI** permettent de créer des **activités "sur mesure"** adaptées à la classe.
**Ils se prêtent à la validation collective avec confrontation des points de vue et argumentation.**
Quelques exemples d'activités :

- Rituels
- Puzzle
- Itinéraires et codages
- Écriture
- Imagiers
- Lecture d'album
- tableaux à double entrée
- Tri de forme, de mots...

Téléchargement des exercices (format Notebook)
Téléchargement de rituels au cycle 1 (format Open Sankoré)
Téléchargement d'une activité de lecture d'album (format Open Sankoré)

> La lecture des fichiers au format Open Sankoré nécessite l'installation du logiciel Open Sankoré (libre et gratuit)

## 1. Banques de ressources

**Ce type d'activités est mutualisable dans des banques de ressources.**
On peut télécharger ou déposer des travaux sur les plates-formes des concepteurs de logiciels. (Les formats Notebook et Sankoré s'ouvrent avec leur application spécifique)

- Ressources crées avec **Notebook** : Smart-Exchange
- Ressources crées avec **Open Sankoré** : Planète Sankoré (une mine pour trouver des activités ou des idées. Tout le programme C2 et C3 a été scénarisé et se trouve en ligne dans ePrim Sankoré)

## 2. Mise en oeuvre d'activités présentées dans des articles en ligne.

- Article du café pédagogique :
  Apprendre avec un "tableau magique" au quotidien en maternelle par Céline Barriol Décot, Ecole maternelle publique de Bas en Basset (Haute Loire)
- Un TBI à la maternelle : vidéo sur le site "Ecole Numérique"

# I. Utilisation de Notebook

## 1. Manipulations de bases pour l'utilisation du TBI

- Ouvrir, enregistrer un fichier
- Afficher en plein écran (raccourci Alt + enter) tout en supprimant l'affichage des commandes superflues)
- Calibrer
- Personnaliser la barre flottante

## 2. Types d'objets à utiliser dans les exercices adaptés à la maternelle.

- Objets à repasser (propriétés, protection)
- Objet à cloner à l'infini
- Créer des tableaux
- Capturer/insérer des images
- Créer des formes (les colorier)
- Grouper/dissocier des objets
- Insérer/associer du son
- Effacer pour trouver la solution
- Poignées à tirer pour afficher la solution

## 3. Notice SmartBoard

Memento du logiciel Notebook

## 4. Enrichir les activités du TBI

- Créer ses propres illustrations : son, images, vidéo pour les insérer dans des activités.
- Créer un tutoriel vidéo en capturant les opérations réalisées sur l'écran de son ordinateur, puis insérer un lien dans la page Notebook (voir l'exercice "le chiffre 4").
  => logiciel de screencast

# I. Quelques logiciels utilisables avec le TBI

**Il est intéressant de constituer une logithèque de classe / d'école où l'on puisse trouver rapidement des activités "clé en main".**
**La validation des activités est assez normative : scores, vrai ou faux.**
**Mais beaucoup facilitent l'acquisition de la motricité et des gestes élémentaires pour la manipulation du TBI.**

- Le **BNE** (Bureau Numérique des Écoles) : une collection **impressionnante** de logiciels pédagogiques **libres et gratuits** installables en quelques clics : Suite éducative GCompris, logiciels du terrier... classés par disciplines
  Mais aussi des applications essentielles (VLC, OpenOffice avec vocalisation et coloration syllabique, ...)
  **Firefox** s'installe avec des liens pointant vers **un grand nombre d'applications pédagogiques en ligne**.
- Apprendre avec Floc : des logiciels utilisés par Céline Barriol Décot (voir article du café pédagogique).
- ...

## 1. Quand la tablette prend la main...

On peut projeter l'écran d'une tablette numérique sur l'écran en la connectant directement au vidéo projecteur.
Cela permet de projeter des ressources produites par la tablette : photo, vidéo...
On n'a plus vraiment un TBI puisque c'est dorénavant l'écran tactile de la tablette qui prend le contrôle.
Dans certaines classes, la tablette fait office de TBI.