Quelques éléments pour prendre rapidement le TBI en main

Première étape : démarrage et configuration simple

1. Allumez le vidéoprojecteur
2. Allumez l'ordinateur
3. Connectez-vous avec votre nom d'utilisateur et votre mot de passe réseau
4. Lancez le logiciel Activstudio en double-cliquant sur l'icône placée sur le bureau :

5. Lors de la première utilisation du logiciel, celui-ci propose quatre profils possibles :

Initiation avec la barre d'outils la plus simple

Intermédiaire recommandé pour ceux qui ont déjà utilisé activstudio

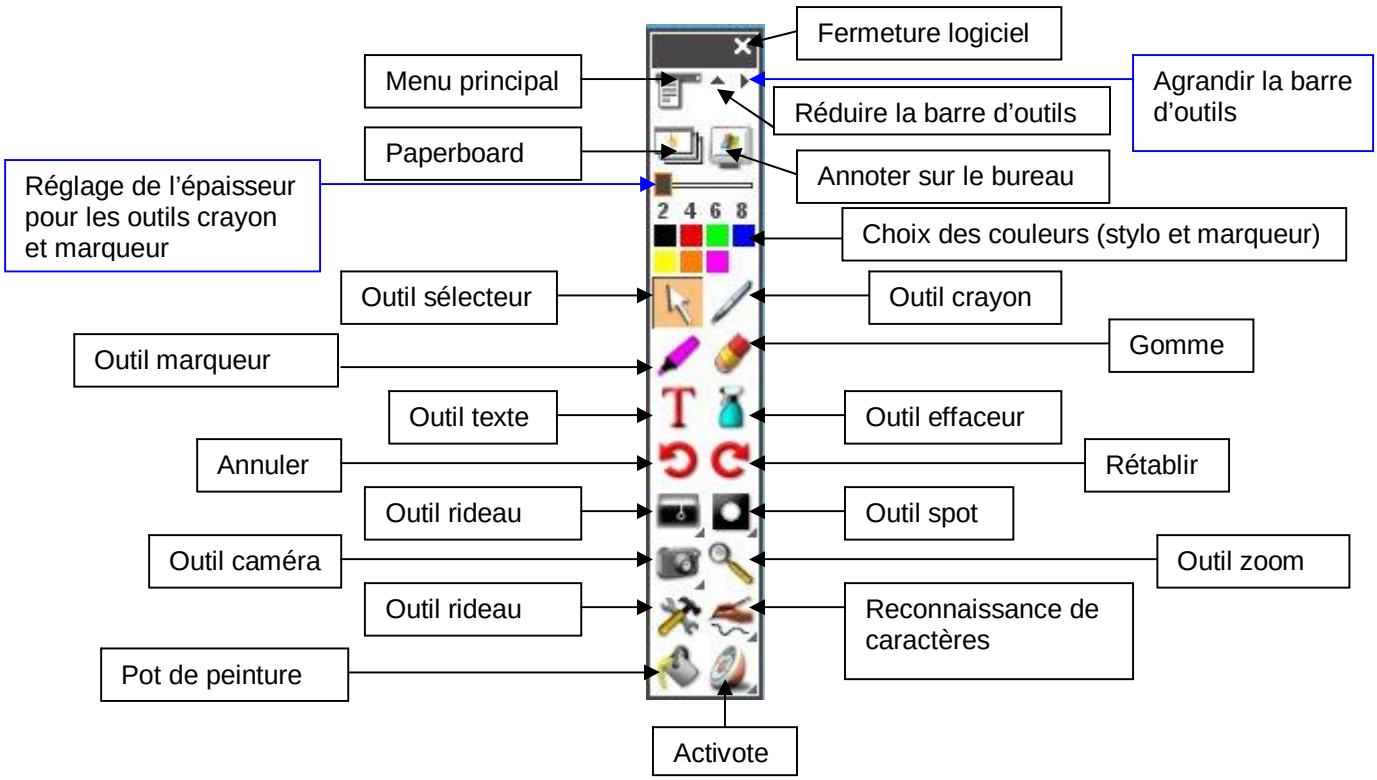
Avancé/Développeur recommandé pour les utilisateurs avancés

Style Office

Pour des utilisateurs commençant avec le TBI, les profils **Initiation** et **Intermédiaire** semblent préférables.

L'utilisateur **peut changer de profil** en :
- cliquant dans la barre d'outils sur **Menu principal** (voir ci-dessous)
- puis sur **Afficher le tableau de bord**
- A l'affichage du tableau de bord, cliquer sur l'onglet **Configurer**
- Choisir le profil désiré dans la **liste déroulante** sous **Sélectionner parmi les profils installés**. Vous devrez alors valider deux messages vous demandant de confirmer votre choix puis fermer Activstudio. Redémarrez-le et la barre d'outils sera modifiée.

Deuxième étape : la barre d'outils (intermédiaire)



Lorsque vous aurez plus d'expérience et de recul quant à l'utilisation de tel ou tel outil, vous pourrez **personnaliser votre barre d'outils** :
- cliquez sur **Menu principal**,
- **Afficher le tableau de bord**,
- **Configurer**
- Sous **personnaliser votre profil** cliquez sur Boîte à outils
- Il suffira d'ajouter les outils désirés dans la barre d'outils par glisser / déposer.

Les deux modes paperboard

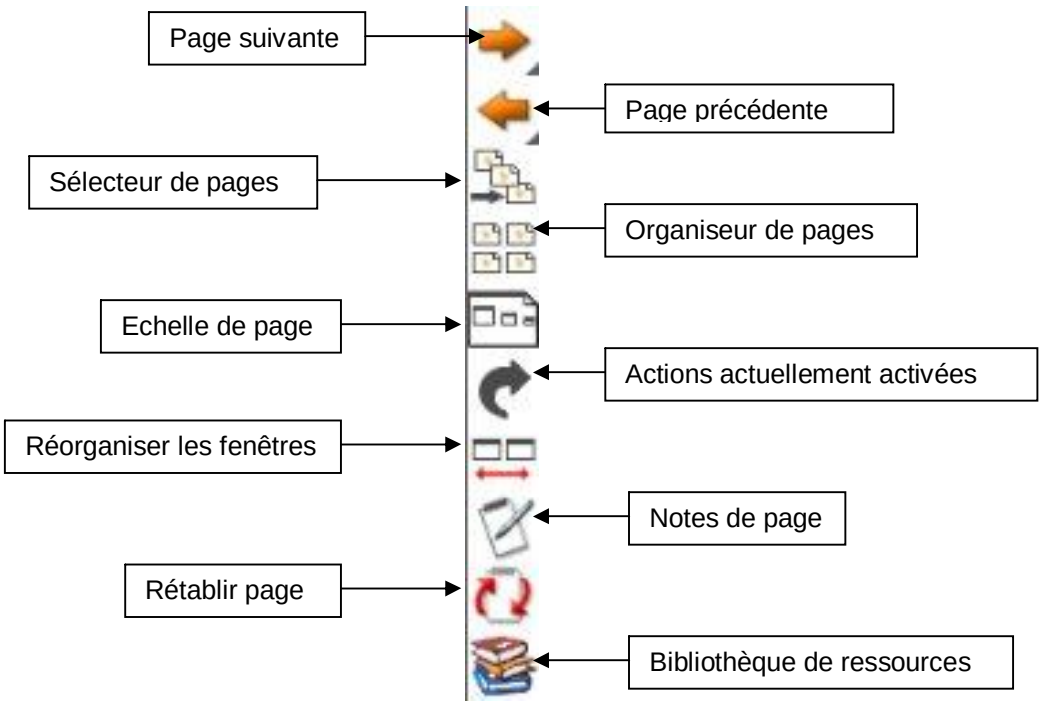
Le mode annoter sur le bureau

Il permet de commander l'ordinateur tout en disposant de la palette d'outils. Cette commande de l'ordinateur est très intéressante pour pouvoir utiliser internet (capturer des images) ou des logiciels spécifiques (disciplinaires).

Le mode paperboard

Vous vous trouvez alors directement dans le logiciel Activstudio (sur un fond blanc). Cela s'apparente alors à un logiciel de PréAO (Présentation Assistée par Ordinateur comme Powerpoint ou Présentation d'Openoffice).

Pour ces deux modes une barre supplémentaire de fonctionnalités s'affiche à droite de la barre d'outils :



Sauvegarder et exporter votre travail

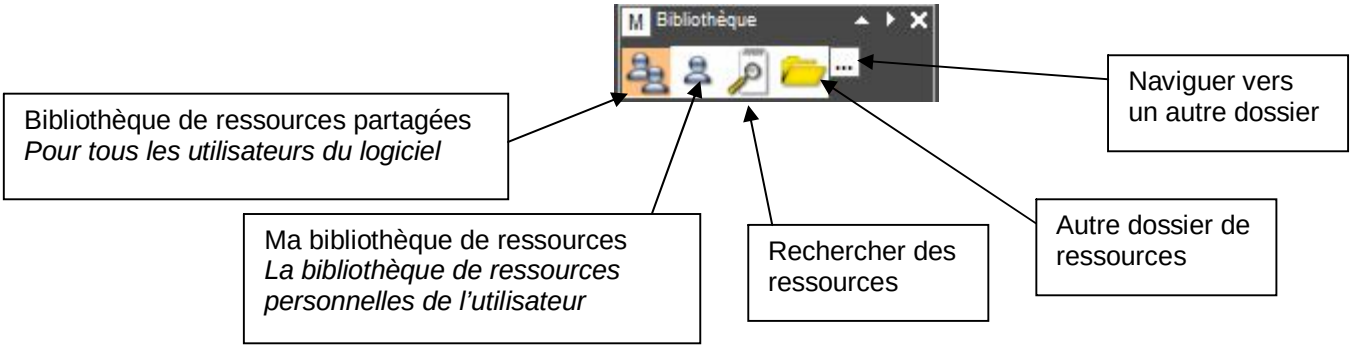
Il suffit de :

- cliquer sur **Menu principal** dans la barre d'outils
- Choisir **Paperboard**
- **Enregistrer dans** puis choisir le bon répertoire
- ou **Exporter** puis choisir le format de fichier désiré

La bibliothèque de ressources

Pour ouvrir celle-ci :

- Cliquer sur l'icône ressources dans la barre de droite
- La bibliothèque (ou plutôt les) apparaît alors à gauche :



- La bibliothèque de ressources partagées dispose de plusieurs milliers de ressources (images, ressources thématiques, grilles …). Il suffit de sélectionner celle qui vous intéresse puis de la glisser déposer dans le paperboard pour pouvoir l'utiliser.
- Ma bibliothèque de ressources : c'est celle qui est propre à l'utilisateur. A lui d'y stocker les ressources qu'ils désirent utiliser (par glisser déposer).

  Prenons un exemple simple. Vous venez de réaliser un schéma sur un paperboard que vous pensez pouvoir réutiliser par la suite. Il vous suffit de le **sélectionner** puis de **cliquer** sur **ma bibliothèque de ressources**, **mes collections** et de l'y **glisser déposer**. Il vous faudra **donner un nom** à cette nouvelle ressource.

- Rechercher des ressources : il s'agit d'un moteur de recherche pour trouver les ressources indexées en rapport avec le mot que vous recherchez.

- Autre dossier de ressources : correspond à un dossier de ressources utilisé fréquemment.

- Naviguer vers un autre dossier : vous permet d'aller chercher des ressources stockées sur le réseau, une clé USB …

Le mode création

Ce mode est très intéressant pour donner à Activstudio professionnel l'apparence d'un logiciel classique et éviter les clics droits.

- Cliquer sur **Menu principal**
- Cliquer sur **Mode création** (il est ensuite coché)
- Cliquer sur **paperboard**

Un menu horizontal semblable à celui d'un logiciel de traitement de textes apparaît alors :

Les intérêts pédagogiques du TBI

1. Conserver les traces de toutes les annotations (et donc pouvoir revenir en arrière)

2. Pouvoir faire participer les élèves d'une façon plus active

3. Mettre à la disposition d'un élève absent les démonstrations (constructions, méthodologie …) effectuées au TBI

4. Travailler sur l'image facilement. Outil idéal pour la découper, la commenter, la schématiser …

5. Travailler sur un texte (le thématiser)

6. Intégrer facilement des éléments multimédias (images, vidéos, sons, animations flash) sur un seul support

7. Faciliter la mise en relation simple ou avancée

8. Disposer d'outils avancés pour effectuer des constructions (essentiellement en Mathématiques)

Où trouver des ressources ou des exemples d'activités par discipline ?

1. D'abord dans la bibliothèque de ressources du logiciel qui est riche et personnalisable.

2. Sur le site Promethean planet (**http://www.prometheanplanet.com/fr/**)

3. Sur les sites disciplinaires académiques (**http://ww2.ac-poitiers.fr**)

4. Sur la rubrique TBI du site de la Mission Académique TICE de Poitiers (**http://ww2.ac-poitiers.fr/matice/spip.php?rubrique28)** et en particulier la page sitographie et bibliographie : **http://ww2.ac-poitiers.fr/matice/spip.php?article99**

5. Pour trouver des images librement utilisables en classe :

    a. La BIPS (**http://www.bips-edu.fr**)

    b. Le site cliophoto (**http://cliophoto.clionautes.org/**)

Quels logiciels utilisés avec un TBI ?

- **Les logiciels de bureautique :**
    - suite office de Microsoft (souvent interfacée avec les logiciels de TBI). Exemple activ marker pour Activstudio
    - suite openoffice (pas d'interfaçage pour l'instant).

- **Les navigateurs** (recherche sur internet + capture d'une image, d'un texte pour les retravailler ensuite)

- **Logiciels d'Exao, logiciels disciplinaires**

- **CD-Rom disciplinaires**

- Logiciels de géométrie dynamiques (Cabrigéomètre, Geogebra : http://maths.ac-rouen.fr/spip.php?article221, Geoplan Geospace : http://www.ac-amiens.fr/pedagogie/maths/ …)

- Instrumenpoche : http://instrumenpoche.sesamath.net/ + animations de Mathenpoche : http://mathenpoche.sesamath.net/

- Animations flash d'Edumediashare : http://www.edumedia-share.com/

- Microsoft Physics Illustrator : http://www.prtice.info/?voir=rss1&id_document=70

- Applications ou logiciels en géographie (Google Earth, Geoportail : http://www.geoportail.fr/index.do , nasa worldwind : http://worldwind.arc.nasa.gov/download.html)