

EXERCICES DE MISE EN SITUATION**Exercice 1 : « Prise en main du TBI »**

- La première personne va tout d'abord calibrer l'écran.
- Vous allez ensuite piloter l'ordinateur depuis le tableau. Vous utiliserez les mêmes possibilités qu'avec la souris, en faisant face à l'auditoire et en réfléchissant à votre posture.
- Vous ouvrirez au minimum un document situé sur votre clé USB et sur un site internet. Vous créez ensuite sur le bureau un nouveau dossier que vous nommerez « essai » et vous collerez à l'intérieur un fichier de votre clé USB.

Exercice 2 : « Utilisation des logiciels »

- Testez les logiciels fournis avec les TBI et au minimum les fonctions zoom, rideau, surligner, formes, clavier virtuel
- Partez d'un document écrit puis annotez-le ensuite en rouge après l'avoir capturé sur une page du logiciel. (voir en bas du document comment capturer un document)
- Ouvrez une nouvelle page. Ecrivez votre discipline avec le stylet et essayez de voir ce que vous obtenez en utilisant la fonction de reconnaissance de caractères. Dessinez ensuite une figure géométrique (une droite, un triangle, un cercle).
- Enregistrez votre document sur votre clé ou sur le bureau.
- Convertissez-le au format PDF.
- A chaque fonction de base du logiciel, associez une situation pédagogique correspondante (remplir le document joint).

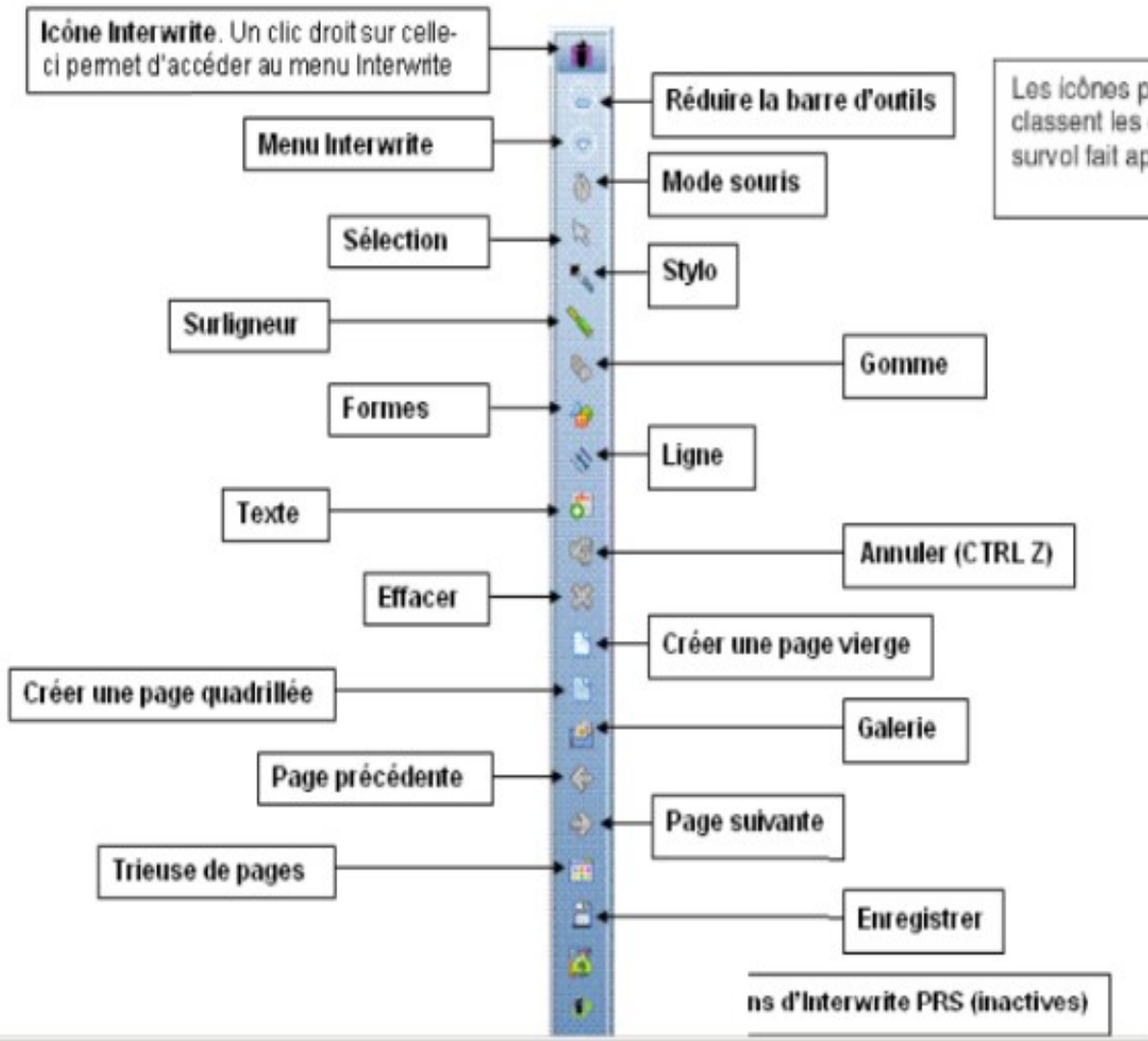
Exercice 3 : « Découverte technique de prise en main »

- Retravaillez l'installation matérielle (la connectique), la posture, le son, le calibrage ...
Pour l'installation, assurez-vous des points suivants : le TBI est alimenté sur le secteur, les connectiques entre le TBI et l'ordinateur (USB ou bluetooth) et le câble VGA entre l'ordinateur et le vidéoprojecteur.
- Découvrez les différentes fonctionnalités du TBI et de son logiciel. Travaillez au minimum : les captures du bureau, d'un document, le zoom, les liens sur un fichier, un site internet, un son, l'enregistrement d'une séquence vidéo.... (voir les tutoriels des logiciels)

Exercice 4 : « Production libre »

- Prévoyez un scénario de séance utilisant le TBI. Vous pourrez partir de vos documents existants. (voir le document « Préparation d'une séance »)
A la fin du stage, vous montrerez votre production ou vous la ferez faire aux autres stagiaires.

Pour les différents exercices, vous pourrez vous aider des documents de présentation des logiciels.



Les icônes présentes sur le côté classent les éléments par rubrique. Leur survol fait apparaître l'intitulé



Logiciel Interwrite

Logiciel Promothéan

Fonctions du logiciel - Situation pédagogique associée

Fonction du logiciel	Situation pédagogique associée
outil caméra	
outil rideau	
outil marqueur	
outil zoom	

Capture d'un document

- Ouvrez votre document (par exemple pdf).
- Sélectionner l'icône appareil photo du logiciel de votre TBI.
- Utilisez alors l'appareil photo pour copier le document sur une page du logiciel.
- Vous pouvez alors l'annoter

Remarque : Pour un fichier son, une image, vous devez utiliser la fonction d'insertion du logiciel.

Sites internet intéressants

Sites généralistes sur le TBI :

- **La rubrique TBI du site de la Matice de Poitiers :** <http://ww2.ac-poitiers.fr/matrice/spip.php?rubrique28>
- **Un site présentant les différents usages du TBI (Bernard-Yves Cochain) :** <http://tableauxinteractifs.fr/>

Témoignages :

- **Le site de l'Agence des Usages des TICE :** <http://www.agence-usages-tice.education.fr/>
- **Témoignages d'élèves :** <http://pagesperso-orange.fr/louispergaud36/index.htm> , <http://college.valdugy.free.fr/spip.php?rubrique36>
- **Une sitographie :** <http://tableauxinteractifs.fr/savoirplus.htm>

Ressources et activités par discipline :

- **Le site d'Educnet :** <http://www.educnet.education.fr/secondaire/disciplines/>
- **Le site des TBI** (voir moteurs de recherche)
- **Les sites disciplinaires académiques :** <http://ww2.ac-poitiers.fr>
- **La page sitographie et bibliographie de Matice de Poitiers :** <http://ww2.ac-poitiers.fr/matrice/spip.php?article99>
- **Des images librement utilisables en classe :** la BIPS (<http://www.bips-edu.fr>), le site cliophoto (<http://cliophoto.clionautes.org/>)
- **Des vidéos :** <http://etab.ac-poitiers.fr/coll-montmoreau/spip.php?article86>
- **Idées d'activités pluridisciplinaires :** <http://tableauxinteractifs.fr/boardsbycid.htm>
- **Les logiciels utiles :** <http://tableauxinteractifs.fr/logiciels.htm>, <http://tableauxinteractifs.fr/ressources/index.htm>

Réflexion sur le TBI

Questions	Vos remarques	Synthèse commune
Quels sont les apports du TBI, ses bénéfices ?		
Quels sont les réserves à apporter, ses inconvénients ?		