

Prendre en main le TNI Ebeam

Comment récupérer le logiciel du TNI (Ebeam Interact) ?

Se rendre sur le site de la société [Luidia](#) (éditeur d'Ebeam) et cliquer sur Downloads

Choisir la version la plus récente (en fonction de votre système d'exploitation) dans la colonne **eBeam Interact with Scrapbook**

Installer le logiciel en double-cliquant sur le fichier téléchargé.


Lancer le logiciel (câble USB du TNI connecté à l'ordinateur)

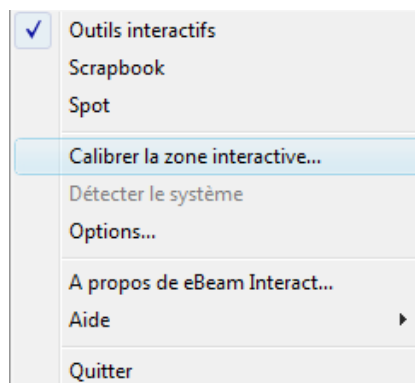


Double-cliquer sur le raccourci **Ebeam Interact** eBeam Interact
(Si le raccourci n'a pas été installé sur le bureau de votre ordinateur, aller dans **Démarrer, tous les programmes, Ebeam Interact**)

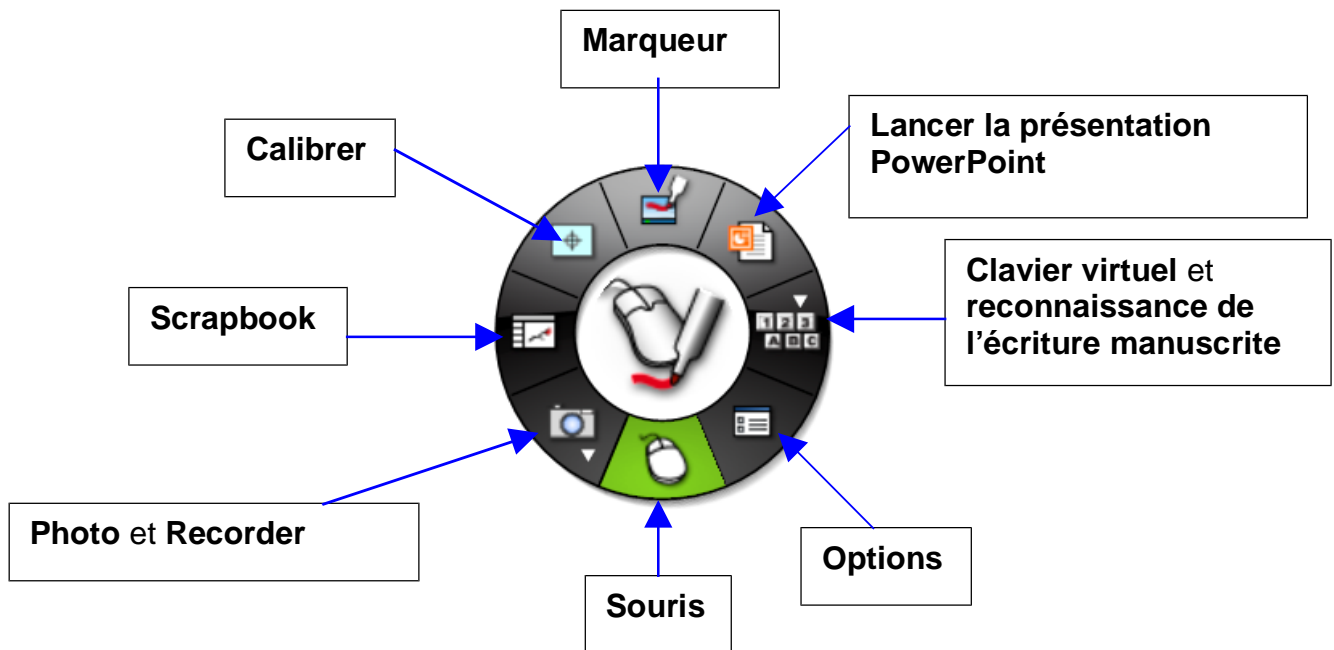
- Les outils interactifs apparaissent alors :



- Une icône fait son apparition dans la barre des tâches (en bas à droite) 
Faire un clic droit sur cette icône :



Les outils interactifs (sans Scrapbook ouvert)

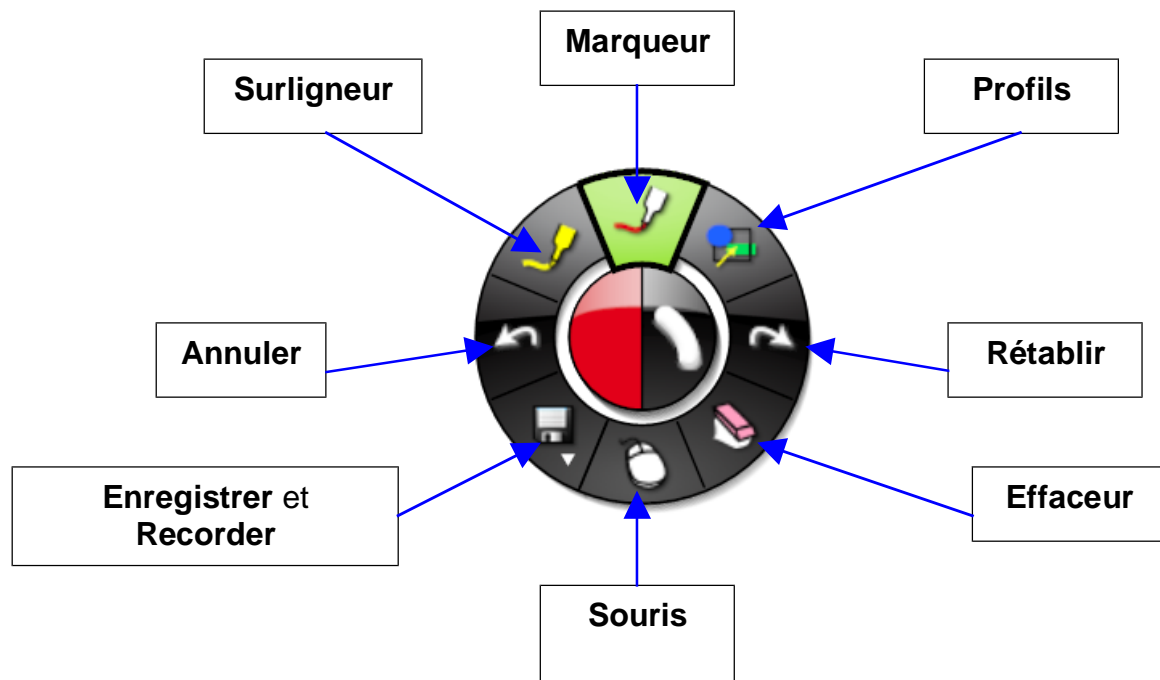


- L'outil **Souris** permet de passer du mode navigation sur l'espace de travail au mode annotation de l'espace de travail.
- L'outil **Options** donne accès aux réglages des outils interactifs.
- En cliquant sur le triangle au-dessus du clavier, l'utilisateur peut appeler le **Clavier virtuel** ou la **Reconnaissance de l'écriture manuscrite**



- L'outil **Lancer la présentation PowerPoint** offre la possibilité de lancer une présentation PowerPoint et d'annoter sur celle-ci avec les outils interactifs (ne fonctionne qu'avec PowerPoint installé sur l'ordinateur commandant le TNI)
- L'outil **Calibrer** permet d'effectuer le calibrage du TNI mobile.
- L'outil **Scrapbook** lance le logiciel qui récupère les annotations effectuées au TNI (à part cela sur une Préao PowerPoint)

- L'outil **Photo** permet de réaliser des captures d'écran. En cliquant sur le triangle en dessous, l'outil **Recorder** (qui permet d'enregistrer les actions réalisées à l'écran) apparaît.
- L'outil **Marqueur** donne accès aux **outils interactifs d'annotation**



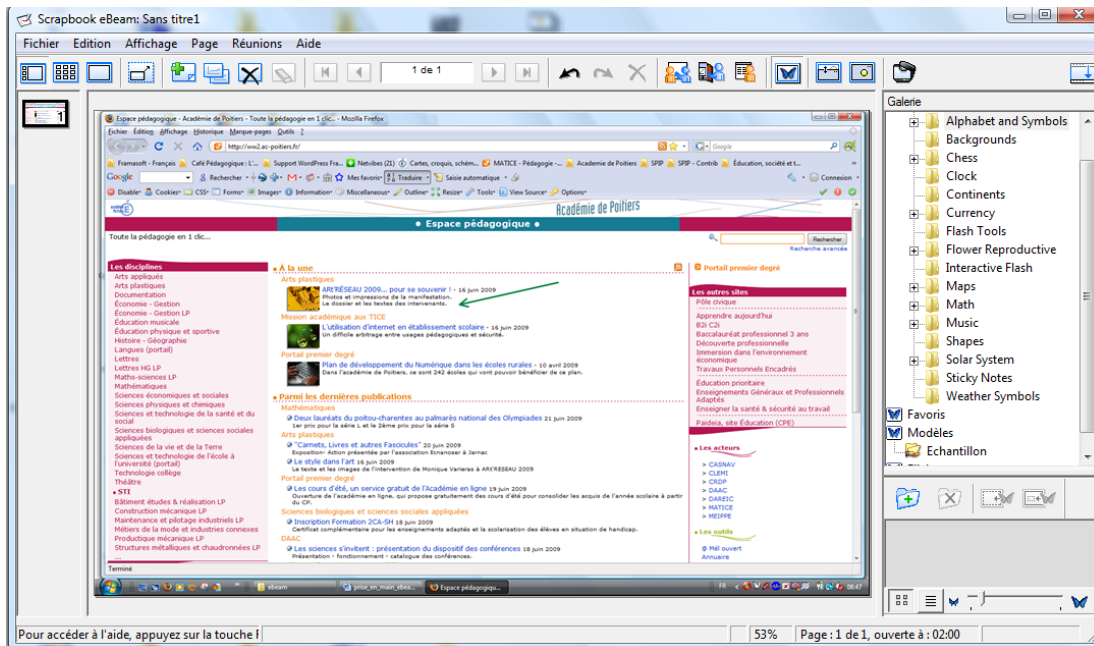
Pour plusieurs de ces outils d'annotation (Marqueur, Surligneur, Profils) des options font leur apparition dans le cercle central avec le plus souvent le choix des couleurs (demi-cercle de gauche) et l'épaisseur du trait (demi-cercle de droite).



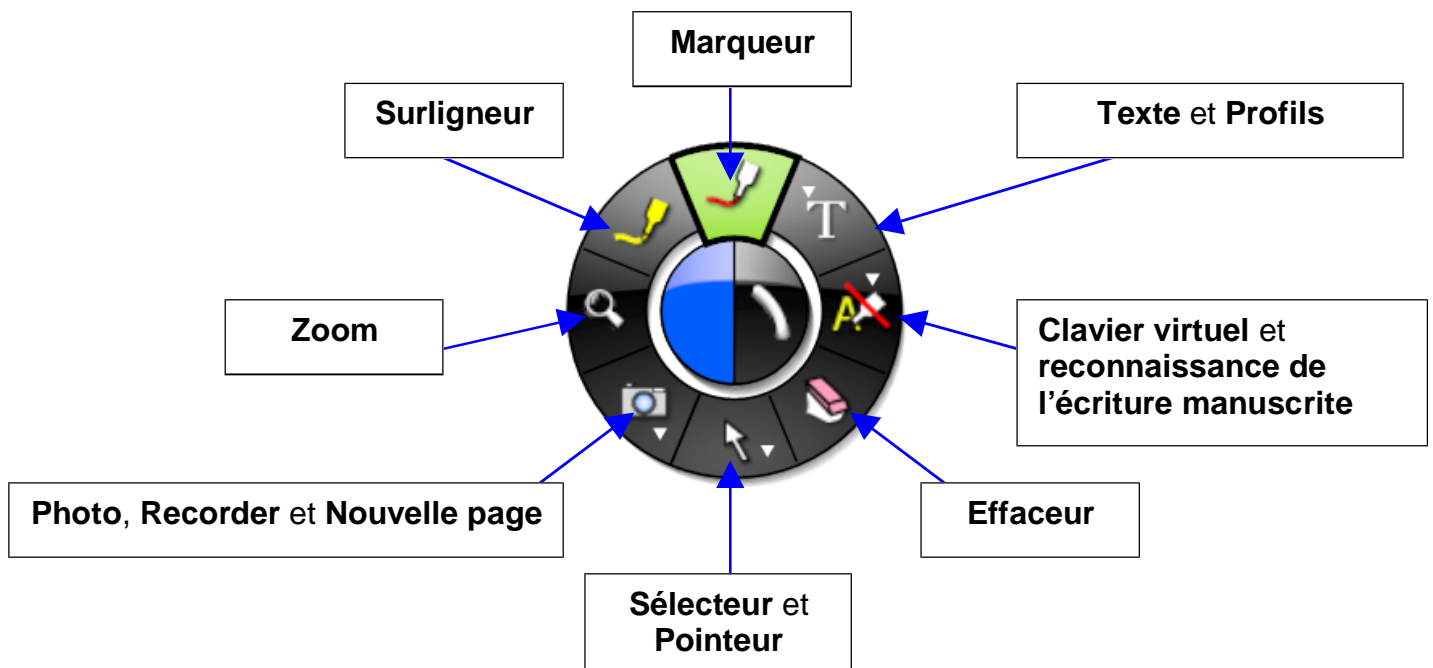
L'outil **Enregistrer** permet de sauvegarder les annotations dans le Scrapbook. Il suffit de cliquer sur cet outil pour enregistrer au fur et à mesure vos annotations. Sinon lorsque vous revenez au mode navigation sur l'espace de travail (en cliquant sur la souris), une fenêtre vous propose de sauvegarder vos annotations.

Les outils interactifs (Scrapbook ouvert)

Le Scrapbook est le logiciel qui permet récupérer les annotations réalisées à l'aide des outils interactifs. Il s'apparente à un logiciel de PrÉAO (Présentation Assistée par Ordinateur) comme Présentation d'OpenOffice ou Powerpoint.

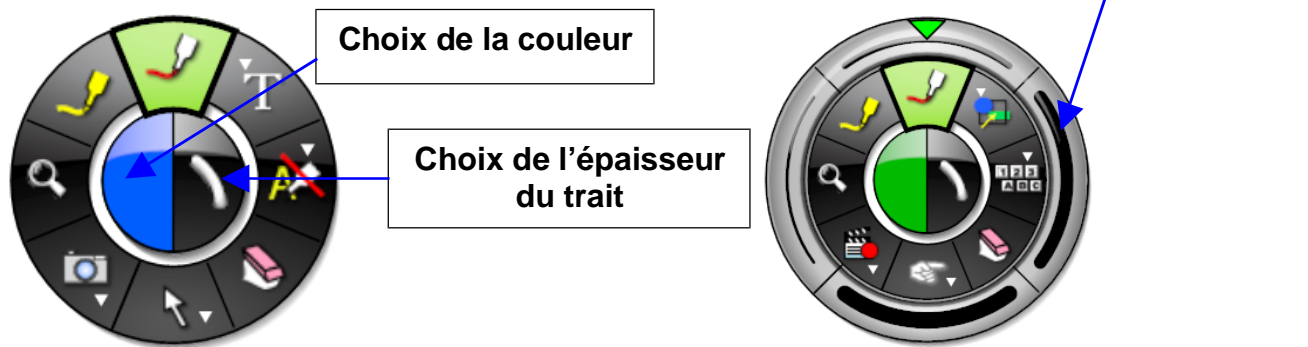


Une fois une annotation effectuée, la fenêtre du logiciel Scrapbook s'affiche et la barre d'outils interactifs se modifie.



Les options secondaires de certains outils (Marqueur, Surligneur, Zoom, Effaceur) font leur apparition une fois l'outil sélectionné.

Exemple 1 : le marqueur

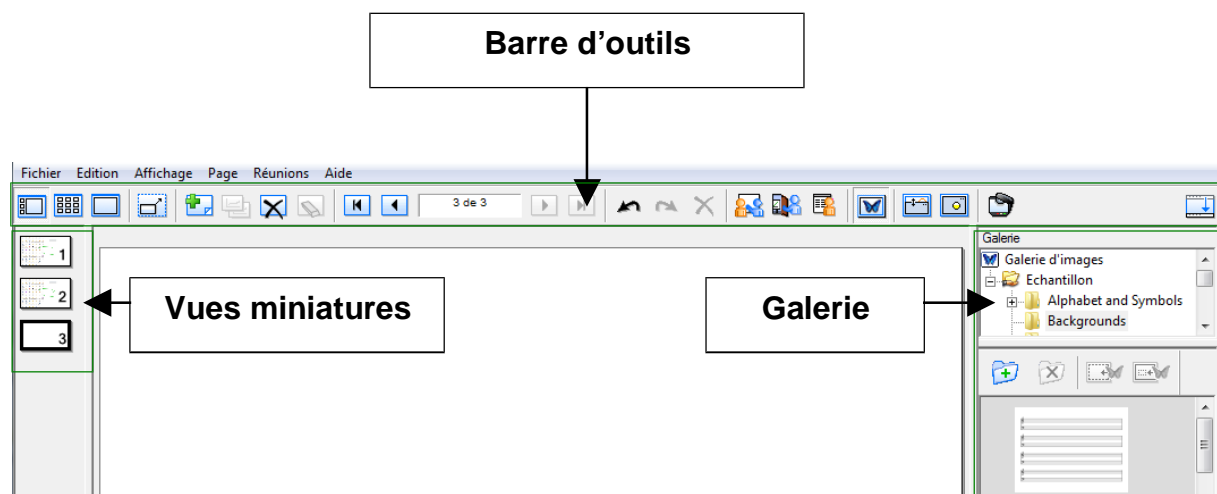


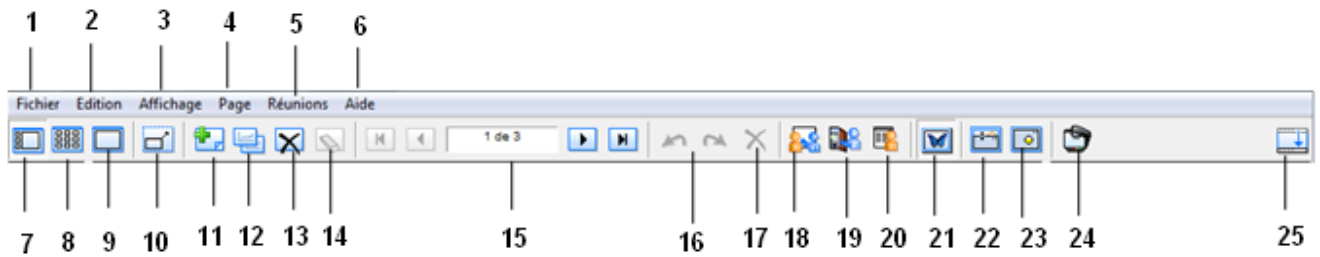
Exemple 2 : le zoom



Le logiciel Scrapbook (avec le TNI connecté)

Il s'apparente à un logiciel de PréAO.





- 1 Fichier : permet d'ouvrir, enregistrer, imprimer ...
- 2 Edition : copier, coller, couper, supprimer, couches ...
- 3 Affichage
- 4 Page : permet d'ajouter des images, flash, un instantané (capture d'écran)
- 5 Réunions
- 6 Aide
- 7 Afficher la page et les vues miniatures
- 8 Vues miniatures
- 9 Affichage de la page
- 10 Plein écran
- 11 Nouvelle page
- 12 Dupliquer page
- 13 Supprimer page
- 14 Effacer page
- 15 Navigation
- 16 Annuler / Rétablir
- 17 Supprimer le(s) objet(s)
- 18 Partager / Mettre fin à la réunion
- 19 Se joindre à / Quitter la réunion
- 20 Affichage des participants
- 21 Galerie
- 22 Utiliser la feuille de couverture
- 23 Spot
- 24 eBeam Focus Viewer
- 25 Placer la barre d'outils en bas

Le logiciel Scrapbook (sans le TNI mobile connecté)

Comment préparer les supports qui seront utilisés en cours ?

Installer le logiciel Ebeam Interact puis lancer le Scrapbook (Démarrer, tous les programmes, Ebeam interact, eBeam Scrapbook)

Une barre d'outils supplémentaire apparaît en bas de la fenêtre du Scrapbook :



Elle permet de remplacer les outils interactifs avec le marqueur, le surligneur, l'effaceur, le zoom, saisie de texte, pointeur, profil, sélecteur, couleurs, épaisseurs

L'enseignant pourra **saisir du texte** (ou copier / coller), **insérer des images** (Page, ajouter une image), **des animations flash** (Page, ajouter un fichier Flash), **intégrer des captures d'écran** (Page, ajouter un instantané), **créer des liens hypertextes** ... en un mot rassembler dans un même fichier tous les supports qu'il a prévu d'utiliser avec le TNI.

Enregistrer

Dans le Scrapbook, cliquer sur **Fichier, Enregistrer sous** puis choisir l'emplacement dans lequel le fichier sera stocké. Les fichiers possèdent l'extension .esb et ne peuvent être ouverts qu'avec Scrapbook.

Ouvrir

Dans le Scrapbook, cliquer sur **Fichier, Ouvrir** puis aller chercher à l'aide de l'explorateur windows le fichier .esb désiré.

Importer

Il est possible d'intégrer des fichiers Excel, Powerpoint et Word en cliquant sur **Fichier, Importer / Fusionner** puis en choisissant à l'aide de l'explorateur windows le fichier désiré.

Exporter / Imprimer

Pour **exporter** le fichier Scrapbook dans un autre format, cliquer sur **Fichier, Enregistrer sous** et choisir dans **Type** l'un des formats suivants :

PDF, PDF (vectoriel), BMP, JPG, TIF, EMF, PPT et PPS

Pour **imprimer**, cliquer sur **Fichier, Imprimer page** ou **Imprimer**

Je désire utiliser un autre logiciel de TNI offrant plus de possibilités ?

La société eInstruction Interwrite Learning a décidé de mettre à la disposition de tous les enseignants une version gratuite de son logiciel de TNI, Interwrite Workspace LE.

Il est téléchargeable à l'adresse <http://www.interwritelearning-france.com/le/>

Il faudra installer sur l'ordinateur maître le logiciel proprement dit interwrite workspace LE et la bibliothèque de ressources Contenu pour la galerie Interwrite.

Pour installer le tout, voir <http://blogpeda.ac-poitiers.fr/tni/2008/11/06/le-logiciel-interwrite-pour-tous-les-enseignants/>

Des tutoriels présentant le logiciel Interwrite workspace 8 sont disponibles aux adresses :

http://www.tice.ac-versailles.fr/IMG/pdf/TNI-GTCO_Calcomp_V4_IW8.pdf

<http://blogpeda.ac-poitiers.fr/tni/files/2009/06/comment-utiliser-le-logiciel-interwrite-workspace-8.pdf>

Pour utiliser Interwrite Workspace Le avec un TNI Ebeam, il faudra calibrer le TNI avec Ebeam Interact puis lancer le logiciel Interwrite Workspace.

Les possibilités pédagogiques du TBI

1. Conserver les traces de toutes les annotations et revenir en arrière à tout moment
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, animations flash) sur un seul support
7. Faciliter la mise en relation simple ou avancée

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

1. Sur les sites disciplinaires académiques (<http://ww2.ac-poitiers.fr>)
2. Sur la rubrique TBI du site de la Mission Académique TICE de Poitiers (<http://ww2.ac-poitiers.fr/matrice/spip.php?rubrique28>)
3. Sur le blog TNI (<http://blogpeda.ac-poitiers.fr/tni/>)
4. Quelques exemples de séquences avec Ebeam :

En EPS : http://ww2.ac-poitiers.fr/eps/spip.php?article149&debut_page=0

En Mathématiques :

- <http://revue.sesamath.net/spip.php?article202>
- <http://pedagogie.ddec35.org/spip.php?article651>
- <http://college.valdugy.free.fr/spip.php?rubrique36>
- <http://www.ac-reims.fr/datice/math/activitequatrieme/milieu-parallele/milieu-parallele.htm>

En Anglais :

<http://www.anglais.ac-aix-marseille.fr/tbi.htm>

<http://anglais.tice.ac-orleans-tours.fr/php5/spip.php?article96>

En Histoire-Géographie :

<http://hist-geo.ac-rouen.fr/site/spip.php?article5075>

5. Des ressources

Images libres de droits :

- La BIPS (<http://www.bips-edu.fr>)
- Le site cliophoto (<http://cliophoto.clionautes.org/>)

Les logiciels de bureautique :

- Suite office de Microsoft (souvent interfacée avec les logiciels de TBI).
- 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/> , Tracenpoche : <http://tracenpoche.sesamath.net/flash/>

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

Microsoft Physics Illustrator : http://www.prtyce.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>)