



**CRDP de  
l'académie de  
Versailles**

**Mission TICE  
Médiapôles**

mediapoles  
@crdp.ac-versailles.fr

584, rue Fourny  
78530 Buc  
Tél. 01 39 45 78 78

# **MEMENTO D'UTILISATION Du T.N.I. Mimio (version 6.1)**

***Mars 2009***

<http://mediapoles.crdp.ac-versailles.fr>

## Que faire avec le TNI...

Outils logiciels.....	3
L'icône de la Barre des Tâches.....	3
Les Outils Mimio.....	3
Le Bloc-notes.....	3
Outils matériels.....	4
Le T.N.I.....	4
Calibrer le tableau.....	4
Gérer les pages du Bloc-Notes.....	5
Ouvrir une nouvelle page.....	5
Aller d'une page à une autre.....	5
Visionner les autres pages.....	5
Interaction du Bloc-Notes avec d'autres logiciels.....	5
Enregistrer la séquence à partir du Bloc-Notes.....	5
Comme fichier Bloc-Notes.....	5
Dans un autre format.....	5
Le mode annotation de la Barre d'Outils.....	5
Quitter le mode annotation.....	5
Tracer des objets.....	6
A main levée.....	6
Gommer.....	6
Surligner.....	6
Tracer une ligne droite.....	6
Tracer une forme géométrique.....	6
Faire un cliché d'une partie de l'écran.....	6
Avec le Bloc-Notes.....	6
Avec les Outils Mimio.....	6
Agir sur les objets sélectionnés.....	7
Sélectionner un objet.....	7
Faire pivoter un objet.....	7
Redimensionner un objet.....	7
Supprimer un objet.....	7
Fixer un objet sur l'écran.....	7
Regrouper plusieurs objets.....	7
Disposer un objet dans le plan.....	7
Insérer des objets.....	8
Image de la galerie.....	8
Avec le Bloc-Notes.....	8
Avec les Outils Mimio.....	8
Personnaliser la galerie.....	8
Fichiers multimédia.....	9
Avec le Bloc-Notes.....	9
Avec les Outils Mimio.....	9
Hyperlien.....	9
Écrire des caractères typographiques.....	9
Dans le bloc-notes avec Reconnaissance Optique de Caractères.....	9
A main levée.....	9
Dans n'importe quelle application avec Reconnaissance Optique de Caractères.....	10
A main levée, en « écriture libre » avec les outils texte.....	10
A main levée, avec le bloc d'écriture.....	10
Directement au clavier.....	10
A l'aide du clavier visuel.....	10
Vidéo d'une animation de l'écran.....	10
Masquer l'écran.....	11
Mettre en valeur une partie de l'écran.....	11
Faire un clic droit.....	11
Zoom.....	11
Avec la Barre d'Outils.....	11
Avec le Bloc-Notes.....	11
Effet de loupe.....	11

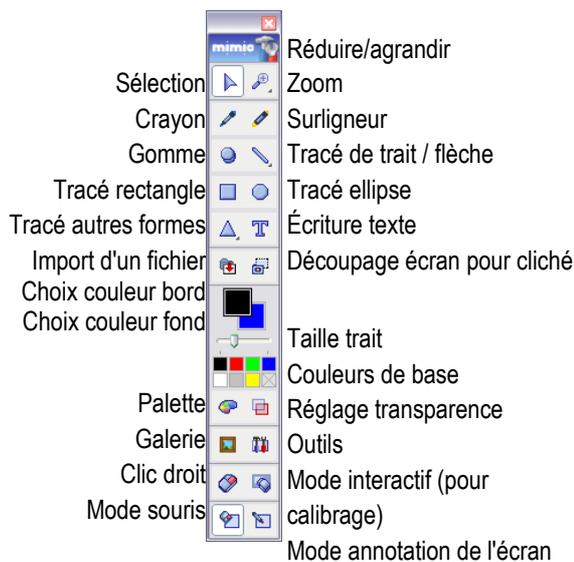
## Outils logiciels

### L'icône de la Barre des Tâches

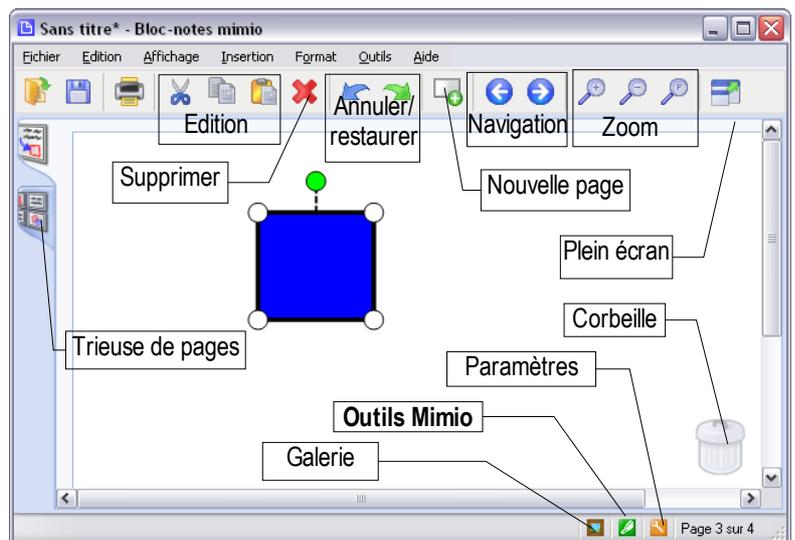
Elle permet, au clic droit, d'afficher les principaux outils à disposition



### Les Outils Mimio



### Le Bloc-notes



Le Bloc-Notes permet de créer des pages composées par les annotations faites, à l'aide de la barre d'outils, pour et/ou pendant la séquence pédagogique à l'aide des Outils Mimio.

Le mode Annotation pose un « calque » sur l'écran, sur lequel on peut appliquer les outils de la barre d'Outils.

Ces annotations ne sont pas forcément faites dans le Bloc-Notes. Elles peuvent y être importées.

Le contenu du Bloc-notes peut être enregistré sous différents formats.

Un double-clic sur le haut de la barre  permet de la réduire ou l'agrandir

## Outils matériels

### Le T.N.I

Les commandes sur la barre Mimio (version sans fil)

- Marche-Arrêt
- Affichage outils Mimio
- Mode interactif / normal
- Impression
- Affichage rideau
- Calibrage
- Détection connexion Sans Fil (Vert = OK)
- Détection activité Stylet

Il existe en option un Kit « Capture » avec gomme électronique et stylets avec marqueurs à encre intégrés



Le TNI est alimenté par 4 piles AA ou par un bloc-alimentation. Il se fixe sur un tableau traditionnel par 4 ventouses. Selon usages, on peut choisir comme module inférieur

- un module « Wireless » pour connexion sans fil via une clé « Wireless » à installer sur un ordinateur,
- un module « USB » pour liaison USB avec un ordinateur.

Le stylet joue le rôle de la souris. Un double-pointage avec le stylet équivaut à un double-clic.

### Calibrer le tableau

Le calibrage est nécessaire dès installation de la barre Mimio et dès le moindre déplacement de la barre ou du vidéo-projecteur. Il permet de faire correspondre parfaitement la pointe du stylet avec le curseur de la souris.

Deux possibilités de calibrage

- Appuyer sur le bouton « calibrage » de la barre Mimio
- cliquer sur le bouton « mode interactif »  de la barre d'Outils

(N.B. Le mode interactif ne fonctionne que si le TNI est connecté à l'ordinateur.)



Appuyez sur le stylet au centre de chaque point de calibrage. Appuyez sur la touche «Entrée» de votre clavier pour passer d'un moniteur à l'autre. Appuyez sur la touche «Echap» de votre clavier pour quitter le calibrage.

## Gérer les pages du Bloc-Notes

### Ouvrir une nouvelle page



### Aller d'une page à une autre

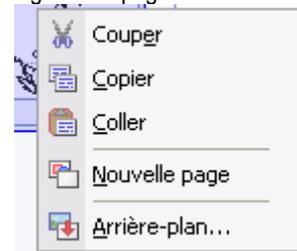


### Visionner les autres pages



Afficher le sélecteur de pages. Les autres pages apparaissent sous forme de vignettes. Cliquer sur celle que l'on veut afficher.

On peut agir sur la page avec le clic droit



## Interaction du Bloc-Notes avec d'autres logiciels

Il est possible d'intégrer des objets au bloc-notes à partir d'un autre logiciel (traitement de texte, etc) et inversement, simplement avec les fonctions copier-coller.

## Enregistrer la séquence à partir du Bloc-Notes

### Comme fichier Bloc-Notes

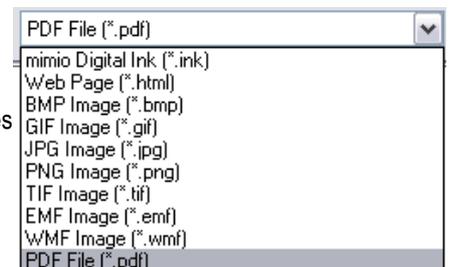


Le fichier est enregistré au format « Bloc-notes », lisible uniquement avec cette application

### Dans un autre format

Menu Fichier / Enregistrer sous

- Le choix « Web Page » génère un dossier contenant une page au format HTML contenant des liens vers les pages enregistrées
- Les formats images génèrent une image par page
- Le format pdf génère un seul fichier contenant toutes les pages



## Le mode annotation de la Barre d'Outils



On écrit sur un « calque » bordé d'un filet vert, qui recouvre l'écran entier.

### Quitter le mode annotation



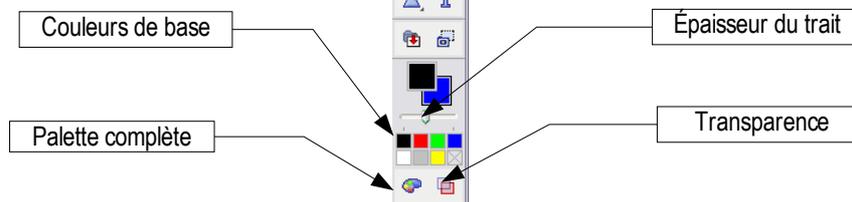
Le stylet permet à nouveau de piloter l'ordinateur et d'écrire dans le bloc-notes.

## Tracer des objets

**A main levée**

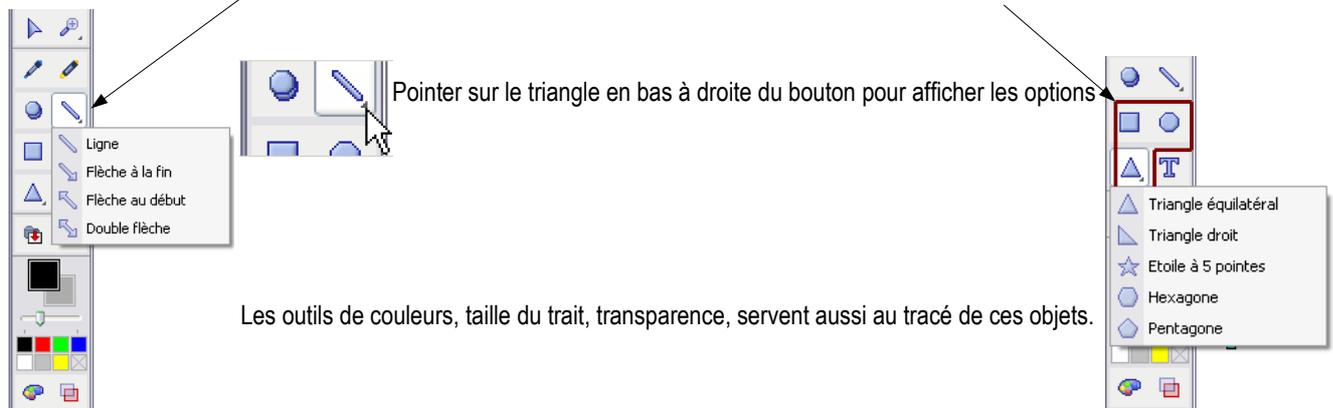
**Gommer**

**Surligner**



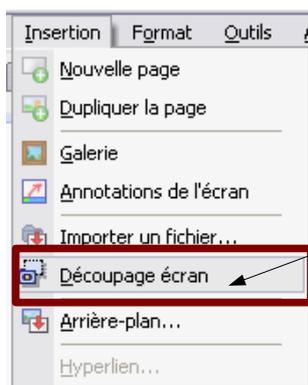
**Tracer une ligne droite**

**Tracer une forme géométrique**



## Faire un cliché d'une partie de l'écran

**Avec le Bloc-Notes**

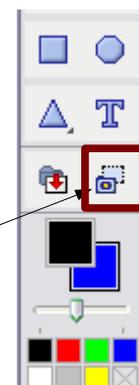


Le cliché sera intégré à une page du Bloc-Notes

La capture peut être traitée comme n'importe quel objet sélectionné (redimensionnement, rotation, etc...)

On peut choisir une zone de l'écran ou l'écran tout entier

**Avec les Outils Mimio**



## Agir sur les objets sélectionnés

### Sélectionner un objet

Pointer ensuite sur l'objet.

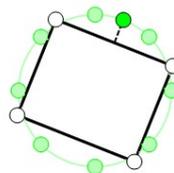


### Faire pivoter un objet

Déplacer le point vert

### Redimensionner un objet

Déplacer un cercle blanc



### Supprimer un objet

Le faire glisser dans la corbeille du bloc-notes  , ou utiliser le bouton  ou le clic droit

### Fixer un objet sur l'écran

Clic droit puis « Verrouiller ». l'objet est intégré au fond de page.

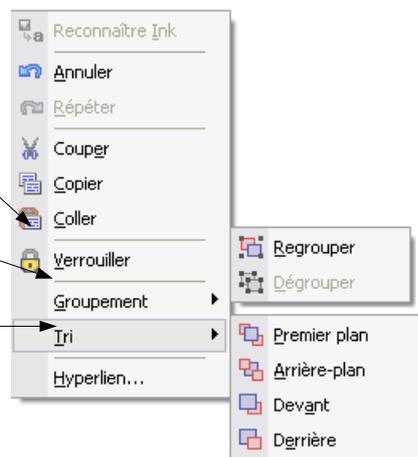
Action irréversible (sauf immédiatement après, avec le bouton 

### Regrouper plusieurs objets

Clic droit puis « Groupement »

### Disposer un objet dans le plan

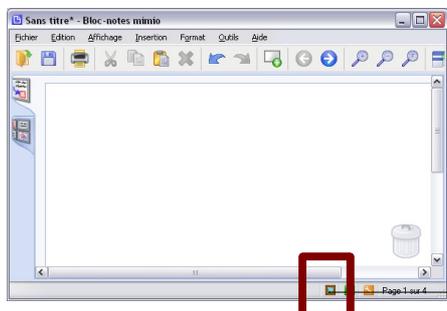
Clic droit puis « trier »



## Insérer des objets

### Image de la galerie

#### Avec le Bloc-Notes



Les dossiers de la galerie ont un format spécifique (extension .mcf)

Ouvrir le dossier concerné et traîner l'image sélectionnée sur l'écran;

Inversement, on peut traîner un objet de l'écran vers un dossier de la galerie.

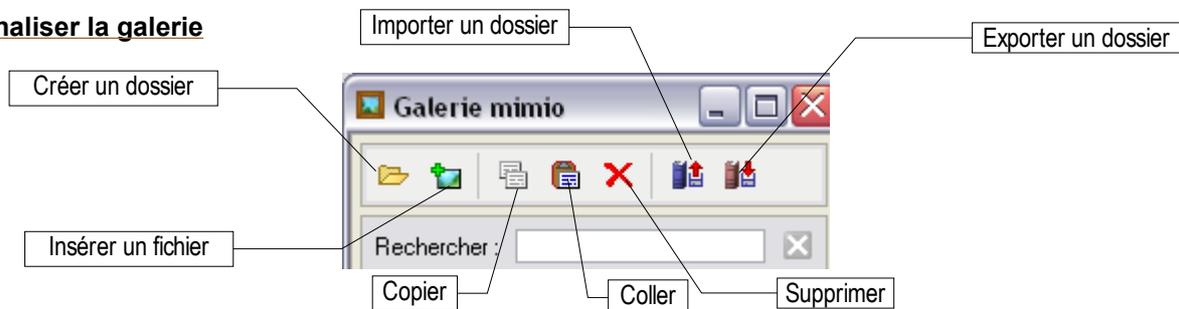
#### Avec les Outils Mimio



N.B. Chaque fois qu'on quitte le mode annotation, un cliché de l'écran se place dans la galerie, dans le dossier « Annotations de l'écran »

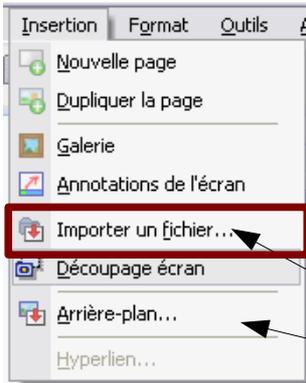


### Personnaliser la galerie



**Fichiers multimédia**

**Avec le Bloc-Notes**



Les fichiers son et vidéo sont accompagnés des boutons de lecture.

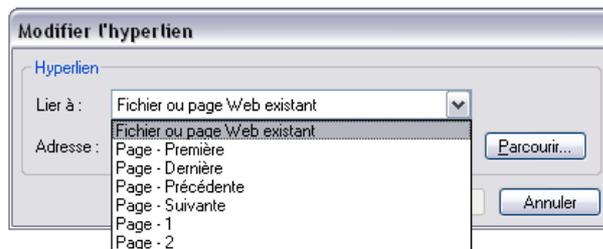
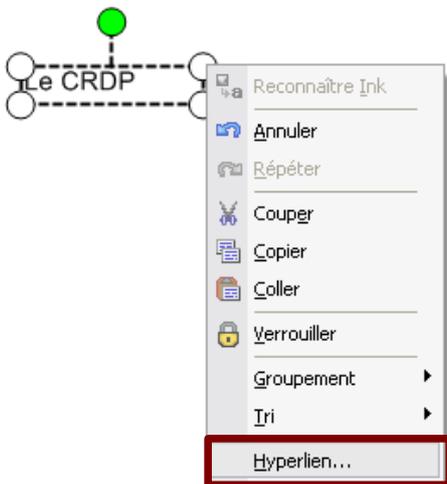


**Avec les Outils Mimio**



Import sous forme d'objet sur l'écran  
 Import d'une image comme arrière-plan du bloc-notes

**Hyperlien**



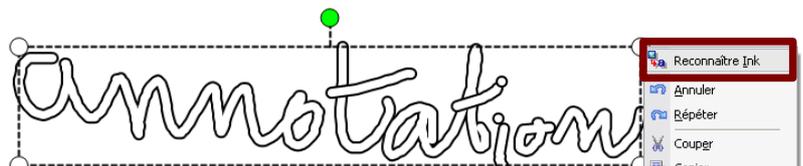
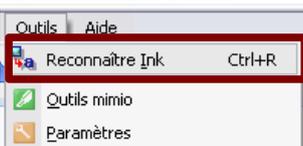
**Écrire des caractères typographiques**

**Dans le bloc-notes avec Reconnaissance Optique de Caractères**

**A main levée**

écrire le texte au crayon optique  
 sélectionner le texte écrit  
 « clic droit » du stylet  
 pointer sur Reconnaître Ink

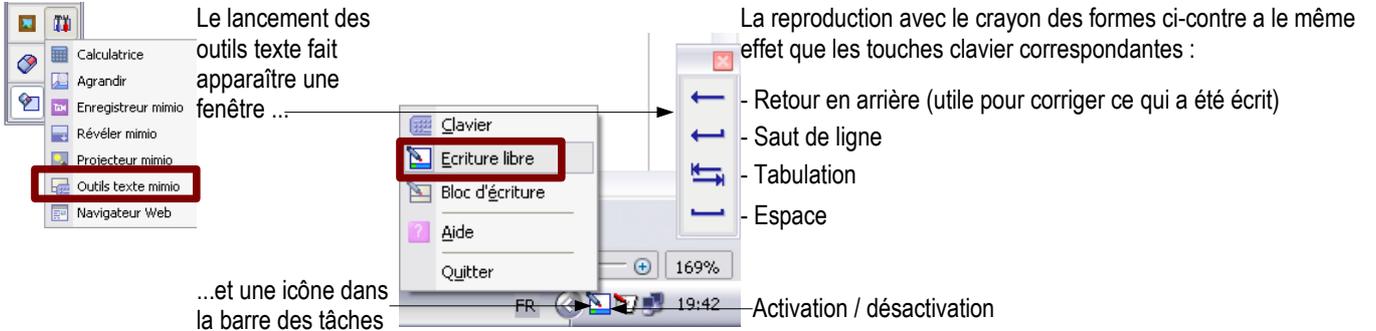
ou dans la barre d'outils



**Dans n'importe quelle application avec Reconnaissance Optique de Caractères**

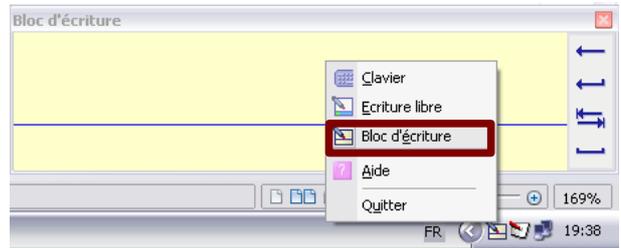
**A main levée, en « écriture libre » avec les outils texte**

Les *outils texte* permettent d'écrire à main levée avec reconnaissance de caractères dans n'importe quelle application dans laquelle on peut insérer du texte, suite bureautique, formulaires en ligne, etc...  
 Une fois les outils texte activés, l'écriture se fait avec un crayon bleu, avec reconnaissance automatique directe dans l'application.

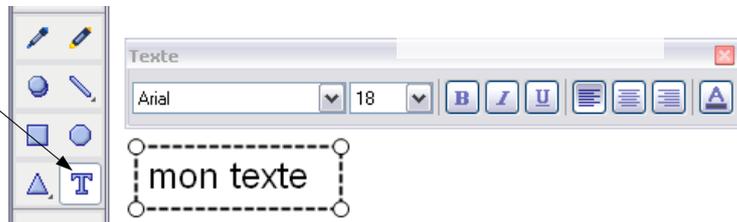


**A main levée, avec le bloc d'écriture**

Ce qui est tracé dans le bloc s'intègre automatiquement dans l'application-cible, au niveau du point d'insertion.



**Directement au clavier**

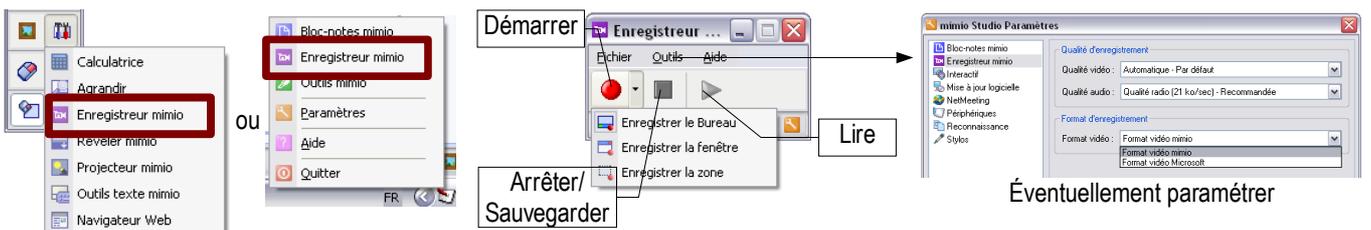


**A l'aide du clavier visuel**

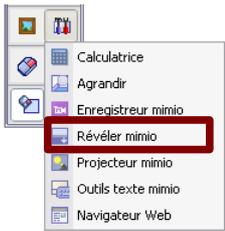


Pointer sur chaque touche du clavier visuel pour intégration des caractères à l'écran

**Vidéo d'une animation de l'écran**

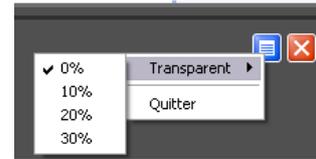


## Masquer l'écran

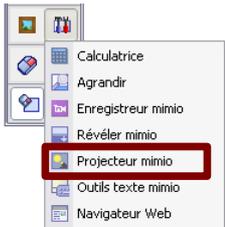


Pour ouvrir le rideau gris qui masque l'écran, tirer son bord supérieur

Il est possible de régler la transparence du rideau



## Mettre en valeur une partie de l'écran



Déplacer le faisceau en pointant dans le rideau opaque

Redimensionner la forme en pointant sur son périmètre



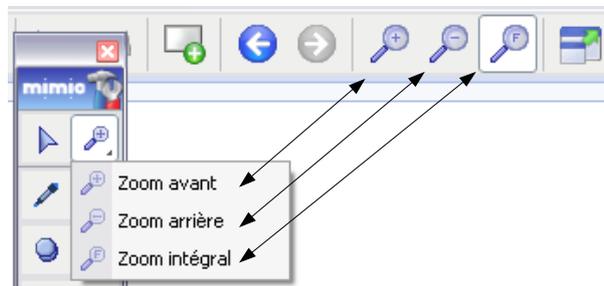
## Faire un clic droit

Pointer sur  dans la barre d'outils. Le prochain pointage avec le stylet sera un clic droit.  
(N.B. : on peut aussi utiliser le 2<sup>nd</sup> bouton du stylet)

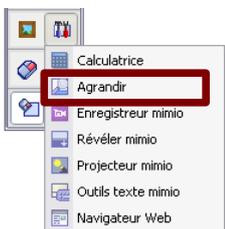
## Zoom

### Avec la Barre d'Outils

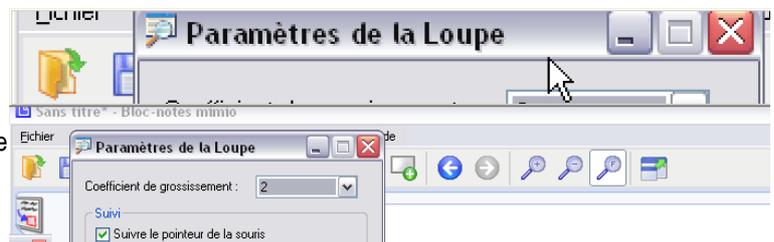
### Avec le Bloc-Notes



### Effet de loupe



Un bandeau en haut de l'écran reproduit la zone sur laquelle passe la souris



**Document réalisé par :**

Didier Hourquin, Conseiller TICE de bassin - Médiapôle de St Ouen l'Aumône  
[didier.hourquin@crdp.ac-versailles.fr](mailto:didier.hourquin@crdp.ac-versailles.fr)

**Sources :**

<http://www.mimio.fr/>