Le cadre bleu autour de la vidéo permet de la sélectionner et de la déplacer sans déclencher sa lecture. Il disparait quand on verrouille l'objet.



La barre de contrôle du lecteur *MimioStudio* disparaît au bout de quelques secondes. Un clic sur la vidéo suffit pour la faire réapparaître.

Les pièces jointes sont ajoutées par copier-coller ou glisser-déposer dans l'*Onglet Affichage*. Si ce dernier n'est pas visible, il est nécessaire de l'afficher par le menu *Affichage* - *Onglet Affichage*.

Mimio" Interactive Teaching Technologies

Directeur de publication : William Marois, recteur de l'académie de Créteil Directeur de collection : François Villemonteix Responsables éditoriaux : Patrice Nadam & Michel Narcy Pôle numérique – académie de Créteil http://mediafiches.ac-creteil.fr Créte De MANTER DE PUEDE LA VIENA MINIMER DE

pôle numérique

Tableau numérique interactif *Mimio* Insérer

un fichier vidéo

COMMENT FAIRE

Le tableau numérique interactif est un dispositif pédagogique résolument multimédia. Face au tableau, le professeur peut, d'un simple clic, lancer l'exécution d'une vidéo. Il lui suffit, pour cela, d'avoir prévu, lors de la préparation de son cours, l'insertion du document désiré dans la page appropriée du tableau (du fichier *Bloc-notes MimioStudio*). Il pourra, s'il le souhaite, pendant le déroulement de la vidéo, effectuer des pauses, réaliser des annotations qu'il décidera d'effacer ou non à la reprise de la lecture...





La vidéo est incorporée à la page du *bloc-notes* et peut être annotée pendant sa lecture. Le logiciel *Bloc-notes MimioStudio* propose deux façons d'intégrer un fichier vidéo à une page de tableau :

• à l'aide de l'outil *Importer un fichier*,

• par la fonction *Lancer l'hyperlien*. On peut également associer la vidéo au *bloc-notes* en tant que pièce jointe.

L'outil Importer un fichier

L'outil Importer un fichier autorise l'importation de nombreux formats de fichier vidéo⁽¹⁾, en particulier avi, divx, flv, mp4, mpg, rm, et wmv. La vidéo est alors lue, dans la page du tableau, par un lecteur vidéo spécifique au logiciel MimioStudio. Ce dernier dispose des fonctions Lecture et Pause ainsi que d'une réglette de défilement. Il en va de même quand on réalise un glisser-déposer d'un fichier vidéo à partir de l'Explorateur de Windows, de la Galerie MimioStudio ou de l'espace des pièces jointes de l'Onglet Affichage du logiciel MimioStudio. Dans tous les cas, le fichier vidéo est « incorporé » *au bloc-notes* (le fichier .ink) et l'on n'a pas à se soucier de son « transport » d'un ordinateur à un autre. Il faut cependant faire attention au poids du fichier qui résulte de cette incorporation. Cette méthode autorise une annotation de la vidéo pendant son déroulement.

 (1) Le fichier est converti à l'importation. Cette conversion nécessite un délai assez long.
(2) On peut également choisir de déclencher la lecture par l'action *Sur un glisser*. Il sera alors nécessaire de glisser la souris ou le stylet sur l'objet pour écouter et arrêter le son.
(3) Il faut toutefois s'assurer que le lecteur multimédia de l'ordinateur est en mesure de lire le fichier.

La fonction Lancer l'hyperlien

Lorsque, dans une page du Bloc-notes, à partir d'un objet quelconque, on insère un Hyperlien en choisissant la fonction Lancer *l'hyperlien*, on réalise un lien vers le fichier ciblé. Dans le cas d'un fichier vidéo, un clic⁽²⁾ sur l'objet lance le lecteur multimédia par défaut de l'ordinateur, ce qui permet de disposer de toutes ses fonctionnalités (pause, avance rapide, etc.). De plus, c'est la possibilité d'utiliser un format de fichier que le lecteur de MimioStudio ne reconnaîtrait pas⁽³⁾. Le fichier reste indépendant du bloc-notes (le fichier .ink). D'un ordinateur à un autre, il faut donc transporter ce fichier avec le bloc-notes, en conservant le nom des fichiers et des dossiers ainsi que leur position dans l'arborescence. Avec cette méthode, il n'est pas possible d'annoter la vidéo pendant son déroulement. On ne peut qu'annoter des copies d'écran.

Insertion en pièces jointes

Si l'on choisit d'insérer un fichier vidéo en tant que pièce jointe (dans l'*Onglet Afficha-ge)*, on pourra, par un double-clic sur la pièce jointe, exécuter le fichier dans le lecteur multimédia de l'ordinateur, quelle que soit la page du *Bloc-notes MimioStudio* sur laquelle on se trouve et sans qu'il soit nécessaire de définir un lien vers la ressource. Si le format correspond à l'un de ceux reconnus par le lecteur de *MimioStudio*, on pourra également glisser la vidéo dans la page du tableau. Au moment de l'insertion du fichier vidéo en tant que pièce jointe, il est incorporé au blocnotes. On n'aura pas à se soucier de son transport d'un ordinateur à un autre.



Fonction Lancer l'hyperlien

Paramètres d'actions		
Action :	Sur clic	▼]
Fonction :	Lancer l'hype	rlien 🔹
	Hyperlien	
	Lierà :	Fichier ou page Web existant
	Adresse :	\fichiers_video\ventilation.avi Parcourir
		OK Annuler <u>A</u> ide