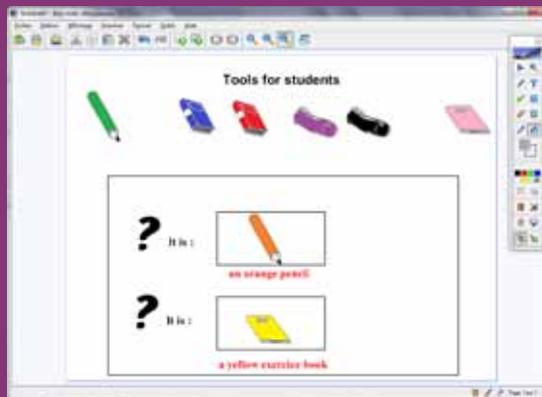


TOOLS FOR STUDENTS

Écouter, noter et corriger...

Les élèves écoutent un document sonore qui désigne, en anglais, un des objets affichés sur la page. Ils viennent au tableau placer l'objet qu'ils ont identifié. Ensuite, le professeur fait apparaître les bonnes réponses grâce à l'outil *Remplissage objet* (remplissage avec une « couleur » transparente)..



Outils utilisés

Rectangle



Remplissage objet



Sélection



Texte



Fonctions et attributs utilisés

Coller



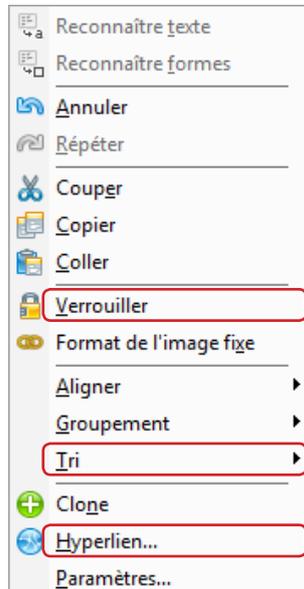
Copier



Enregistrer



Commandes d'objet



Attributs des lignes et formes

Couleur de la
ligne ou bordure



Couleur de
remplissage

Épaisseur
de ligne



Choix des
couleurs



Pas de
couleur

Styles de
ligne

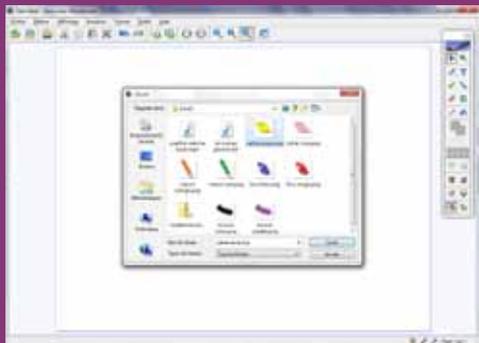


Transparence



LA RÉALISATION PAS À PAS

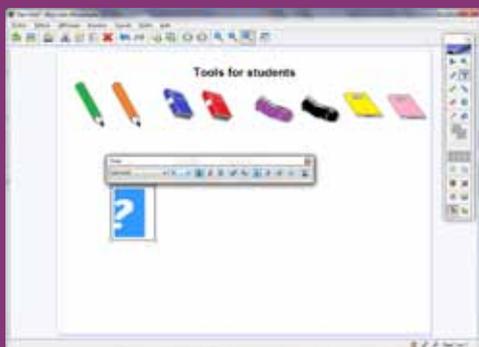
PREMIÈRE ÉTAPE : INSÉREZ LES IMAGES DES OBJETS



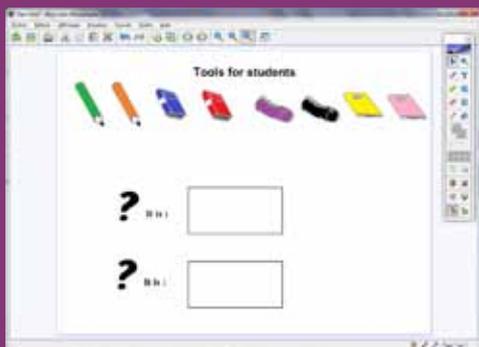
Les images nécessaires à la réalisation de l'exercice se trouvent rassemblées dans un même dossier de votre espace de travail. Ils se nomment : **crayon orange.png**, **crayon vert.png**, **livre bleu.png**, **livre rouge.png**, **trousse noire.png**, **trousse violette.png**, **cahier rose.png**, **cahier jaune.png**⁽¹⁾.

- Lancez le logiciel *Bloc-notes MimioStudio*
- Si l'onglet *Vue* apparaît, désactivez-le, à l'aide de la commande *Affichage* dans la barre des menus⁽²⁾
- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, cliquez sur l'outil *Insertion – Insérer un fichier*
- Parcourez l'arborescence pour choisir le fichier **crayon orange.png** et validez par *Ouvrir* (ou *OK*)
- Placez l'image dans la page
- Répétez la commande *Insérer un fichier* pour les sept autres images⁽³⁾ et disposez-les dans la page.

DEUXIÈME ÉTAPE : TAPEZ LES TEXTES



- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, cliquez sur l'outil *Texte*
- Tapez le titre : **Tools for students**
- La zone de texte étant toujours active, sélectionnez tout le texte et modifiez ses attributs : police Arial, taille 24, Gras (B) et couleur noire
- Cliquez sous l'image, dans la partie gauche de l'écran, et tapez un point d'interrogation (?)
- La zone de texte étant toujours active, sélectionnez le point d'interrogation pour en modifier les attributs (police Batavia, taille 72)
- Reprenez l'outil *Texte* et cliquez à droite de cette zone de texte et tapez **It is :**
- La zone de texte étant toujours active, sélectionnez le texte et modifiez les attributs : police Times New Roman, taille 20
- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, cliquez sur l'outil *Sélection*
- Sélectionnez les deux dernières zones de texte et, dans la barre des outils standard, cliquez sur *Copier* puis sur *Coller* et placez la copie en dessous.



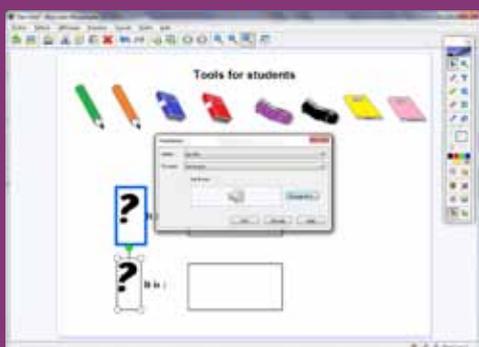
TROISIÈME ÉTAPE : TRACEZ LES CADRES DESTINÉS AUX RÉPONSES

- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, cliquez sur l'outil *Rectangle*
- Choisissez la couleur noire pour la bordure, pas de couleur pour le remplissage et la deuxième épaisseur de ligne
- Tracez le premier rectangle
- Avec l'outil *Sélection*, cliquez sur la bordure du rectangle pour le sélectionner
- Dans la barre des outils standard, cliquez sur *Copier* puis sur *Coller* et placez le rectangle dupliqué en dessous du premier.

QUATRIÈME ÉTAPE : INSÉREZ LES DOCUMENTS SONORES

Le premier document sonore (**an orange pencil.mp3**) est inséré par un lien vers un fichier, le deuxième (**a yellow exercise book.mp3**) par l'insertion d'un son.

- Sélectionnez la zone de texte contenant le premier point d'interrogation
- Dans la barre des menus, sélectionnez *Insertion – Hyperlien*
- Dans la fenêtre *Paramètres*, conservez les options par défaut (notamment la fonction *Démarrer l'hyperlien*) et cliquez sur le bouton *Parcourir*
- Parcourez l'arborescence pour choisir le fichier **an orange pencil.mp3**, cliquez sur *Ouvrir* puis sur *OK* pour valider l'insertion du fichier
- Sélectionnez la zone de texte contenant le second point d'interrogation
- Dans la barre des menus, sélectionnez *Insertion – Hyperlien*
- Dans la fenêtre *Paramètres*, pour *Fonction*, sélectionnez *Lire le son* et cliquez sur le bouton *Chargement*
- Parcourez l'arborescence pour choisir le fichier **a yellow exercise book.mp3**
- Cliquez sur *Ouvrir* puis sur *OK* pour valider l'insertion du fichier.



Lors de l'exécution de l'exercice, un clic sur le premier point d'interrogation lance le lecteur multimédia de votre ordinateur (par exemple, le *Lecteur Windows Media*) qui déclenche le premier document sonore. Vous disposez alors de toutes les commandes du lecteur, et notamment de la barre de lecture. Un clic sur le second point d'interrogation déclenche le deuxième document sonore. Il est possible de mettre en pause, de redémarrer à partir de la pause ou d'arrêter. Aucune barre de lecture n'est disponible. Une autre différence importante entre les deux méthodes d'insertion d'un son est à noter. Avec la méthode *Lire le son*, le fichier son est « incorporé » au *Bloc-notes MimioStudio* et l'on n'a pas à se soucier de son « transport » d'un ordinateur à un autre. En revanche, lors de l'insertion par un lien (fonction *Démarrer l'hyperlien*), le fichier audio reste indépendant du *Bloc-notes MimioStudio* (fichier .ink). Il faut donc veiller à transporter ce fichier avec le fichier .ink, en conservant le même chemin d'accès que lors de la création.

Les zones de texte avec lien sont entourées d'un cadre bleu. Ce dernier permet de déplacer l'objet, de modifier ou de supprimer le lien tant que l'objet n'est pas verrouillé (le cadre bleu disparaît alors). Verrouiller les objets permet d'éviter qu'ils bougent lorsque les élèves viendront répondre au tableau. Vous pouvez verrouiller les zones de textes et les rectangles, mais les images doivent rester mobiles.

- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, cliquez sur l'outil *Sélection*
- Sélectionnez le titre **Tools for students**
- Dans la barre des menus, sélectionnez *Format – Verrouillage* puis *Verrouiller*
- Par un glissement de la souris, sélectionnez les questions et les rectangles
- Dans la barre des menus, sélectionnez *Format – Verrouillage* puis *Verrouiller*.

CINQUIÈME ÉTAPE : PRÉPAREZ LA CORRECTION

La préparation du corrigé se fait grâce à la mise en arrière-plan d'objets. La révélation du corrigé, lors de l'exécution de l'exercice, se fera à l'aide de l'outil *Remplissage objet* (remplissage avec une « couleur transparente »).

- Dans la palette d'outils, cliquez sur l'outil *Texte*
- Tapez **an orange pencil**, en dessous de l'emplacement destiné à accueillir la première réponse des élèves
- La zone de texte étant toujours active, sélectionnez tout le texte et choisissez le rouge pour la couleur des caractères
- Cliquez en dessous du texte de la deuxième question, tapez **a yellow exercise book**
- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Rectangle*
- Choisissez le noir pour la couleur de bordure et le blanc pour la couleur de remplissage
- Tracez un rectangle sur la partie inférieure de la page (sous les images).

Ce rectangle masque les objets présents dans la partie basse de la page.

- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, prenez l'outil *Sélection* et sélectionnez le rectangle
- Dans la barre des menus, sélectionnez *Format – Tri* puis *Arrière-plan*.

Tous les éléments présents dans la page sont visibles. Il faut « masquer » les bonnes réponses.

- Sélectionnez le premier texte (**an orange pencil**), puis le deuxième (**a yellow exercise book**), en maintenant la touche CTRL enfoncée
- Dans la barre des menus, sélectionnez *Format – Tri* puis *Arrière-plan*.

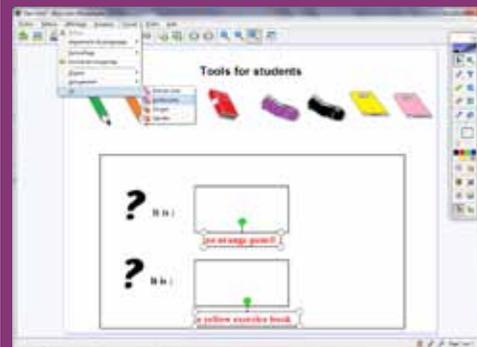
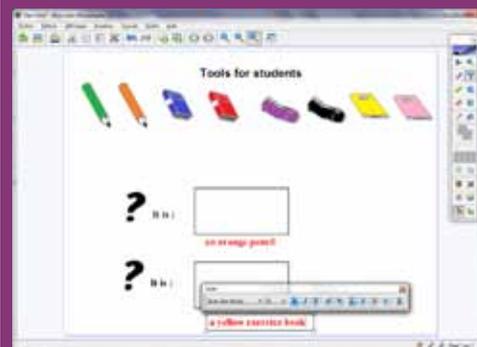
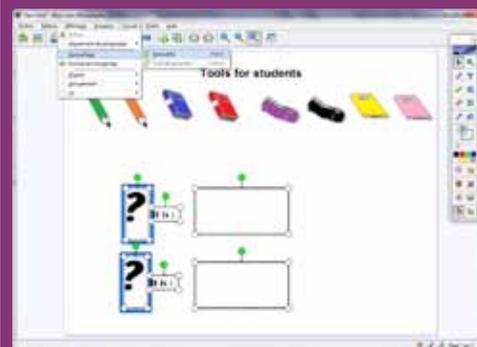
Les bonnes réponses ne sont plus visibles.

- Enregistrez votre fichier *Bloc-notes MimioStudio*.

Pour tester la « révélation » des bonnes réponses :

- Dans la palette d'outils, sélectionnez l'outil *Remplissage objet*
- Choisissez *Pas de couleur* pour la couleur de remplissage
- Cliquez à l'intérieur du rectangle.

Les bonnes réponses apparaissent !



(1) Fichier à télécharger à l'adresse <http://mediafiches.ac-creteil.fr/IMG/zip/studentstools.zip>.

(2) Pour le réglage des différents paramètres du logiciel, voir la fiche Annexe – *Les principaux paramètres*.

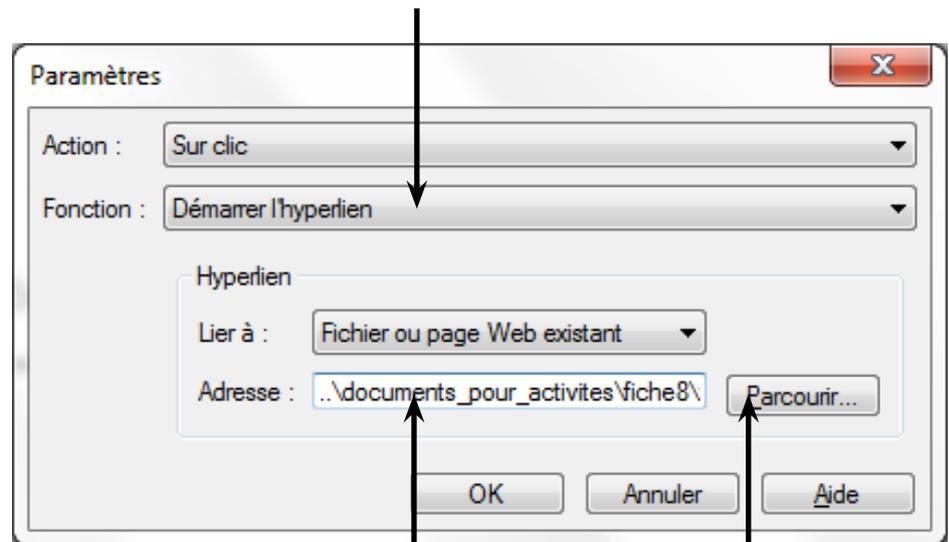
(3) À partir de l'explorateur de *Windows*, il est possible sélectionner toutes les images et de les insérer dans la page par un copier – coller.

(4) Dans la palette d'outils *MimioStudio*, les outils de dessin de forme sont réunis avec les outils *Lignes* et *Reconnaissance de forme*. Pour faire son choix, il suffit de faire un clic droit ou un long clic gauche sur le bouton correspondant et de sélectionner l'outil désiré.

Fonction Lancer l'hyperlien

Le choix de la méthode d'insertion se fait ici. *Démarrer l'hyperlien* ouvre le lecteur multimédia par défaut de l'ordinateur (par exemple, le *Lecteur Windows Media*).

En choisissant *Aucun*, on supprime le lien.

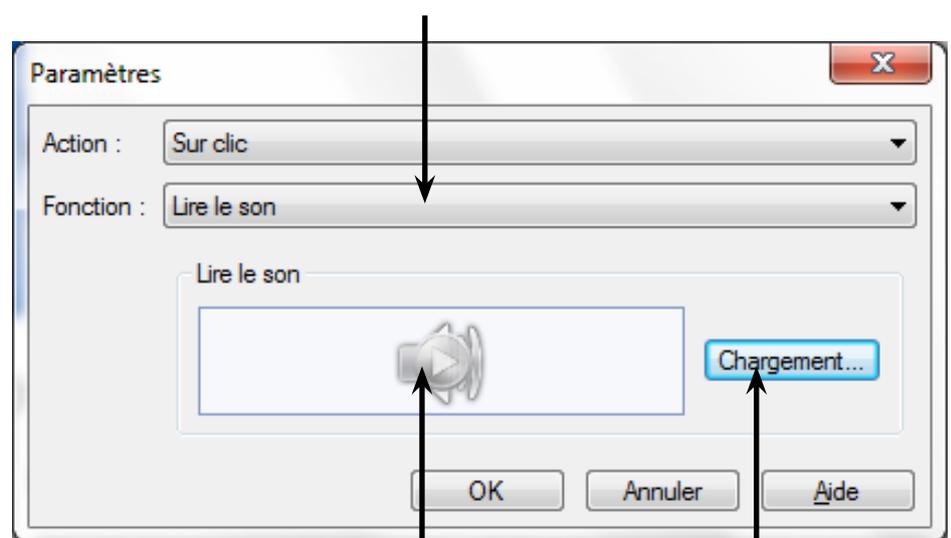


Par cette méthode, le fichier n'est pas incorporé au *Bloc-notes MimioStudio*. Le chemin permettant de localiser l'emplacement relatif du fichier devra être respecté.

Le bouton *Parcourir* permet de sélectionner le fichier audio à lier.

Fonction Lire le son

La fonction *Lire le son* permet d'incorporer le fichier son dans le fichier *Bloc-notes MimioStudio*.



En cliquant sur le haut-parleur, on peut écouter le document sonore.

Le bouton *Chargement* permet de sélectionner le fichier audio à lier.