

Ressources pour l'apprenant



## Formation Notebook pour utilisateurs de niveaux 1 et 2 du tableau interactif, SMART Board

Pour le système d'exploitation Windows®

Extraordinaire, très simplement

**SMART**<sub>MC</sub>

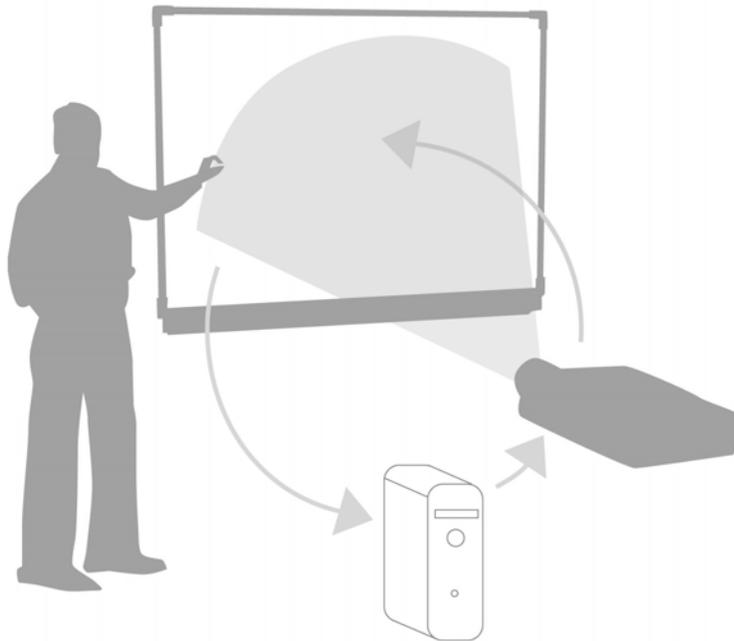


## Notions de base du tableau blanc interactif SMART Board™

### Introduction

Le tableau blanc interactif SMART Board™ est un écran tactile que vous pouvez connecter à votre ordinateur :

- L'ordinateur envoie l'image d'une application vers le projecteur
- Le projecteur projette l'image sur le tableau blanc interactif
- Le tableau blanc interactif agit à la fois en tant que moniteur et périphérique d'entrée, ce qui vous permet de contrôler n'importe quelle application en touchant l'écran
- Tout ce que vous pouvez faire sur votre ordinateur, vous pouvez le faire sur le tableau blanc interactif



Vous pouvez utiliser un tableau blanc interactif pour remplacer des tableaux de conférence, des tableaux blancs, des projecteurs de plafond et des tableaux noirs :

- Utilisez le logiciel SMART Notebook et les outils SMART Board pour créer, enregistrer et réutiliser des documents d'apprentissage attrayants
- Intégrez dans vos cours du son, de la vidéo et du contenu Internet
- Encouragez la participation et l'interaction

## Orienter le tableau blanc interactif SMART Board

L'orientation du tableau blanc interactif SMART Board indique à l'ordinateur l'endroit où l'image est projetée sur le tableau blanc interactif. Effectuez cette opération dans les cas suivants :

- Lorsque vous configurez le tableau blanc interactif
- Lorsque vous déplacez le tableau blanc interactif ou le projecteur
- Lorsque le tableau blanc interactif n'interprète pas correctement le contact de votre doigt

Action	Méthode
Orienter le tableau blanc interactif SMART Board	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <span style="margin: 0 20px;">OU</span>  </div> 

## De la théorie à la pratique

Essayez d'accomplir les tâches suivantes pour tester vos connaissances	
<input type="checkbox"/>	Connectez votre ordinateur au tableau blanc interactif SMART Board
<input type="checkbox"/>	Orientez le tableau blanc interactif SMART Board

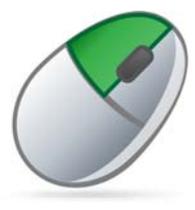
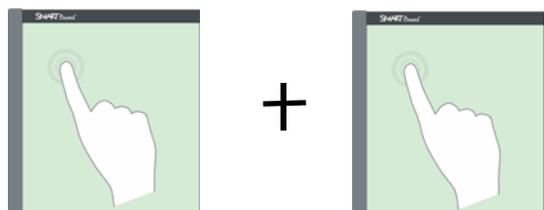
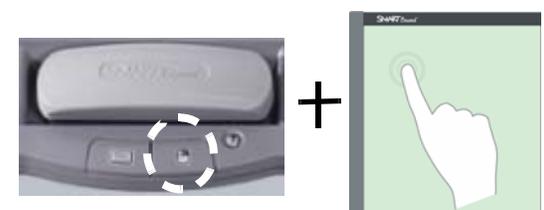
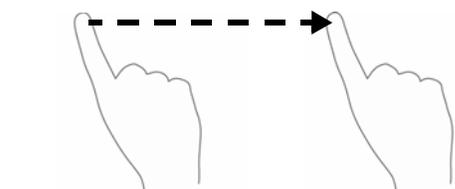
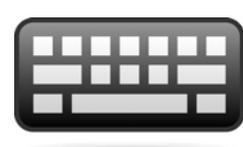
# Toucher, écrire, enregistrer

## Introduction

Tout ce que vous pouvez faire sur votre ordinateur, vous pouvez le faire sur le tableau blanc interactif :

- Servez-vous de votre doigt comme d'une souris
- Utilisez les stylets pour écrire
- Effacez vos notes à l'aide de l'outil Effaceur
- Saisissez du texte avec le clavier à l'écran

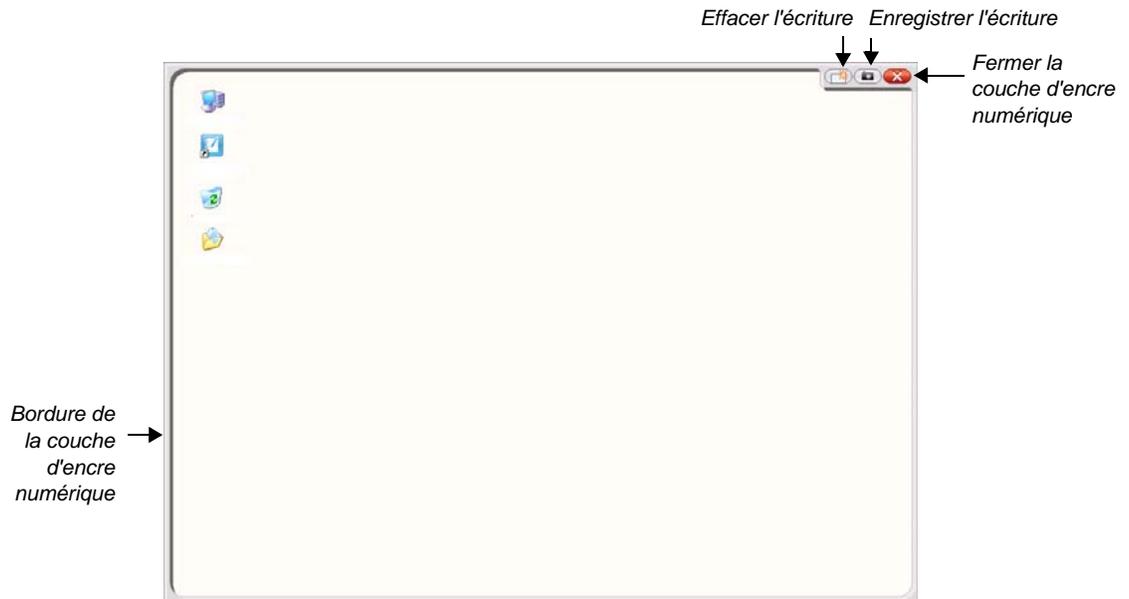
## Saisir des informations avec le doigt

Action	Méthode
	
	
	
	
	

## Écrire sur le tableau blanc interactif

Lorsque vous choisissez un stylet, une bordure s'affiche autour du bureau. Cette bordure indique que la couche d'encre numérique (une image fixe de votre bureau) est en place. Elle vous permet d'écrire sur le tableau blanc interactif sans que cela affecte les applications ouvertes.

Lorsque vous rangez les stylets et l'effaceur dans le plumier et que vous touchez le tableau blanc interactif, un menu s'affiche pour vous permettre d'effacer ou d'enregistrer vos notes, puis de fermer la couche d'encre numérique.

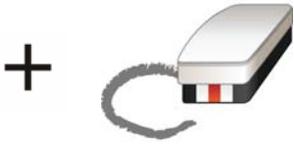
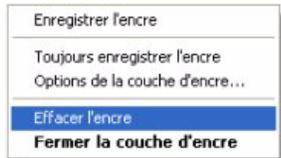


Action	Méthode
Écrire	

Gardez à l'esprit les éléments suivants lorsque vous écrivez sur le tableau blanc interactif :

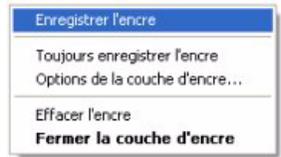
- Le tableau blanc interactif SMART Board reconnaît le dernier outil que vous avez pris
- Chaque emplacement de stylet dispose d'un capteur optique qui détecte l'absence du stylet dans le plumier. Une diode située à l'emplacement de chaque outil indique l'outil actif.
- L'encre numérique est de la couleur du dernier stylet que vous avez pris, quel que soit le stylet que vous utilisez ou le nombre de stylets que vous avez retirés du plumier
- Après avoir retiré un stylet du plumier, vous pouvez écrire sur le tableau blanc interactif avec le doigt

## Effacer l'encre numérique

Action	Méthode
Effacer certaines de vos notes	 
Effacer toutes vos notes	   

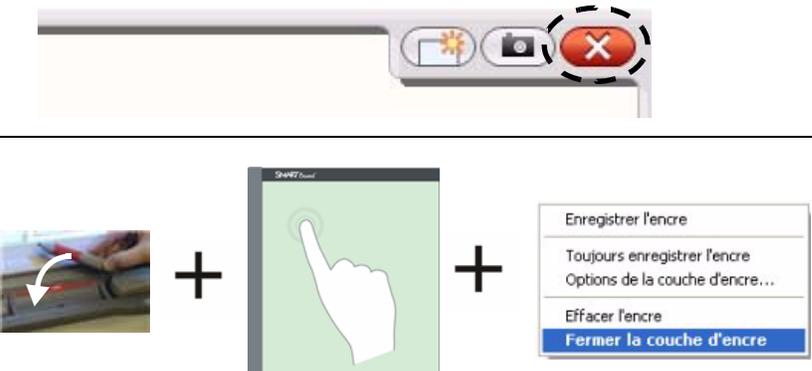
## Enregistrer l'encre numérique

Vous pouvez enregistrer vos notes et vos dessins en tant que fichiers SMART Notebook.

Action	Méthode
	   

## Fermer la couche d'encre numérique

Fermez la couche d'encre numérique lorsque vous avez fini d'écrire sur le tableau blanc interactif et que vous voulez utiliser une application.

Action	Méthode
Fermer la couche d'encre numérique	

## Restaurer des notes

Si vous effacez accidentellement vos notes en fermant la couche d'encre numérique, vous pouvez les restaurer.

Action	Méthode
Restaurer des notes	

## De la théorie à la pratique

Essayez d'accomplir les tâches suivantes pour tester vos connaissances	
<input type="checkbox"/>	Ouvrez votre navigateur Internet à l'aide du tableau blanc interactif SMART Board
<input type="checkbox"/>	À l'aide du clavier à l'écran, saisissez l'adresse d'une page Web dans la barre d'adresse
<input type="checkbox"/>	Dessinez sur une page Web à l'aide d'un stylet
<input type="checkbox"/>	Capturez une image de votre dessin dans le logiciel SMART Notebook
<input type="checkbox"/>	Fermez la couche d'encre numérique
<input type="checkbox"/>	Restaurez vos dessins



## Reconnaissance de l'encre

### Introduction

Vous pouvez écrire et dessiner directement dans les fichiers reconnaissant l'encre. Insérez votre écriture en tant que texte ou graphisme au lieu d'écrire sur la couche d'encre numérique.

Il existe de nombreuses applications reconnaissant l'encre, notamment les applications Microsoft Office et Open Office.org. Ce document fournit des informations sur les applications Microsoft Office.

### Éléments à prendre en compte

Les fonctions de reconnaissance de l'encre sont différentes dans chaque application. Les points suivants concernent les applications Microsoft Office reconnaissant l'encre :

- Lorsque vous prenez un stylet, la barre d'outils SMART Aware s'affiche au lieu de la couche d'encre numérique

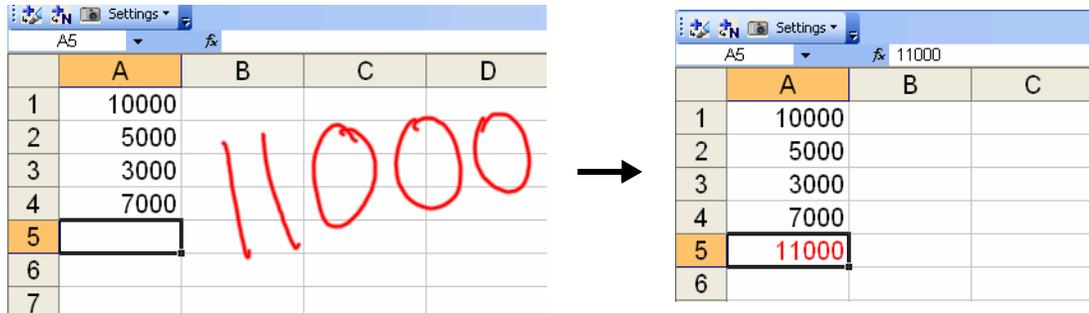
**REMARQUE :** Il se peut que la barre d'outils SMART Aware apparaisse dans d'autres barres d'outils, ou en tant que barre d'outils flottante. Si la barre d'outils SMART Aware n'est pas visible, sélectionnez **Afficher > Barre d'outils > Barre d'outils SMART Aware** dans le menu.



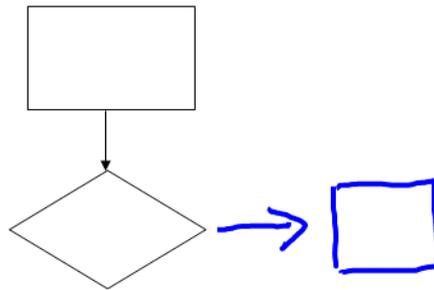
- Vous pouvez écrire n'importe où sur le document
- Touchez le tableau blanc interactif à l'endroit où vous voulez insérer votre écriture
- Appuyez sur un bouton de la barre d'outils SMART Aware pour insérer de l'écriture dans le document
- Enregistrez votre écriture dans votre document ou capturez-la dans un fichier SMART Notebook
- Dans le programme de graphiques de présentation Microsoft PowerPoint, la barre d'outils SMART Aware apparaît en tant que barre d'outils flottante en affichage normal, et dans la barre d'outils diaporama en affichage présentation. Pour plus d'informations, voir Écrire sur une présentation Microsoft PowerPoint à la page suivante.

### Insérer de l'écriture dans un document

Action	Méthode
Insérer de l'écriture en tant que texte	 + Touchez l'endroit où vous voulez insérer le texte + 



Action	Méthode
Insérer de l'écriture en tant que graphisme	 +  Touchez l'endroit où vous voulez insérer le graphisme



## Écrire sur une présentation Microsoft PowerPoint

- La barre d'outils SMART Aware n'est pas visible lorsque vous utilisez un tableau blanc interactif pour présenter un fichier PowerPoint
- Appuyez sur le bouton **Menu de commande** de la barre d'outils Diaporama afin d'accéder aux fonctionnalités de reconnaissance de l'encre
- Vous n'avez pas besoin d'insérer vos notes chaque fois que vous écrivez. Vous serez invité à insérer vos notes dans le document à la fin de la présentation



## Enregistrer votre écriture

- Si vous avez utilisé les boutons **Insérer en tant que texte** ou **Insérer en tant que dessin** comme expliqué ci-dessus, lorsque vous enregistrerez le fichier, votre écriture sera elle aussi enregistrée
- Vous pouvez également utiliser l'outil **Capturer** pour enregistrer une image de votre travail dans un fichier SMART Notebook.



## De la théorie à la pratique

Essayez d'accomplir les tâches suivantes pour tester vos connaissances	
<input type="checkbox"/>	Sur votre ordinateur, créez un petit questionnaire à deux entrées à l'aide de Microsoft Word
<input type="checkbox"/>	Sur le tableau blanc interactif, ouvrez le questionnaire et écrivez les réponses aux questions à l'aide d'un stylet
<input type="checkbox"/>	Insérez les réponses en tant que texte dans le document
<input type="checkbox"/>	Enregistrez le fichier avec les réponses



## Travailler avec le logiciel SMART Notebook

### Introduction

Le logiciel SMART Notebook est conçu pour être utilisé avec un tableau blanc interactif SMART Board. Vous pouvez l'utiliser pour créer des documents de présentation interactifs et collaboratifs. Son interface intuitive le rend très convivial.

Le logiciel SMART Notebook vous permet :

- De dessiner ou d'écrire sur les pages à l'aide des stylets et de l'effaceur du plumier ou à l'aide de la barre d'outils du logiciel SMART Notebook
- D'accéder à des milliers d'objets d'apprentissage dans la galerie du logiciel SMART Notebook
- De joindre des documents, des raccourcis et des liens hypertextes à un fichier SMART Notebook pour en faciliter l'accès
- De réorganiser, copier et supprimer des pages
- D'ajouter un nombre illimité de pages

### Créer un nouveau fichier SMART Notebook

Action	Méthode
Ouvrir le logiciel SMART Notebook	

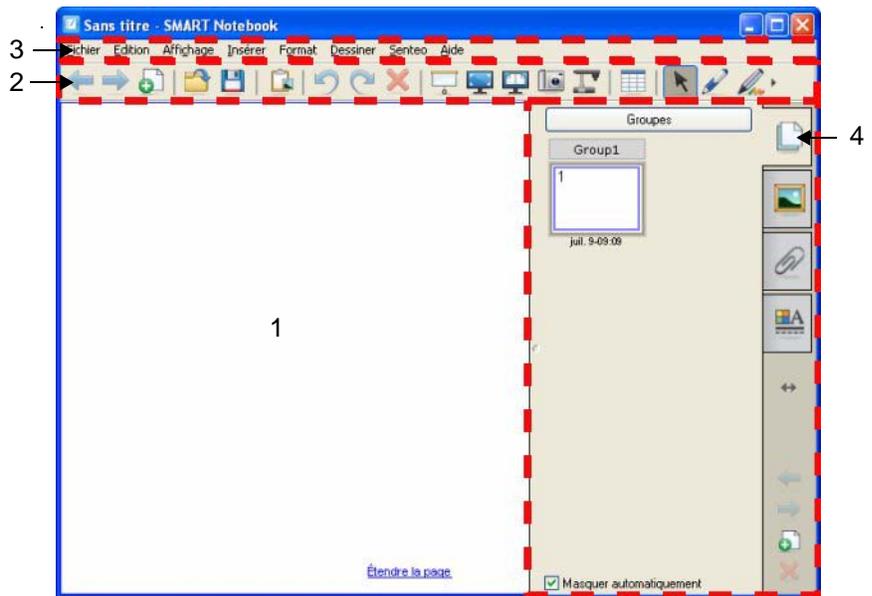
L'interface du logiciel SMART Notebook comprend quatre parties principales :

**1 La Zone de travail** – VOUS permet de travailler avec des objets, notamment les notes manuscrites, les textes dactylographiés, les graphiques et les fichiers clip art et Flash®

**2 La barre d'outils du logiciel SMART Notebook** – fournit des outils pour créer et présenter des fichiers

**3 La barre de menu** – fournit des options pour le texte

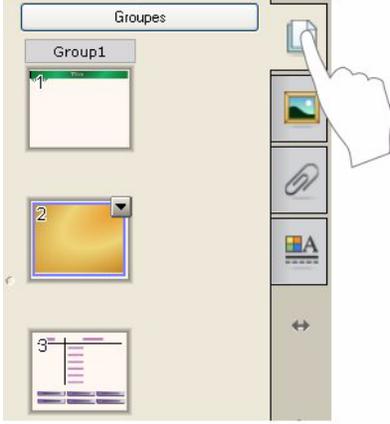
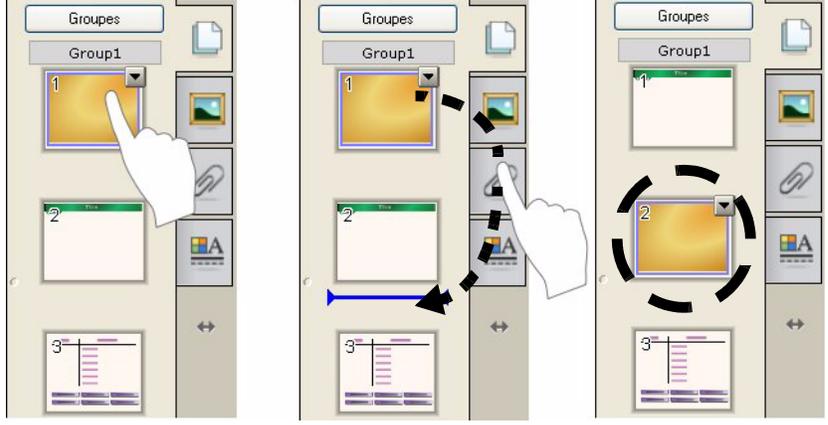
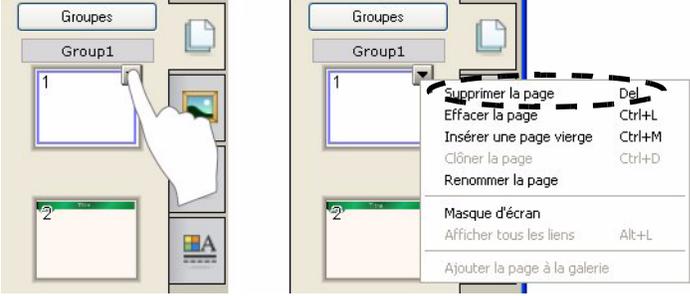
**4 Les onglets latéraux** – fournissent des outils et fonctionnalités supplémentaires

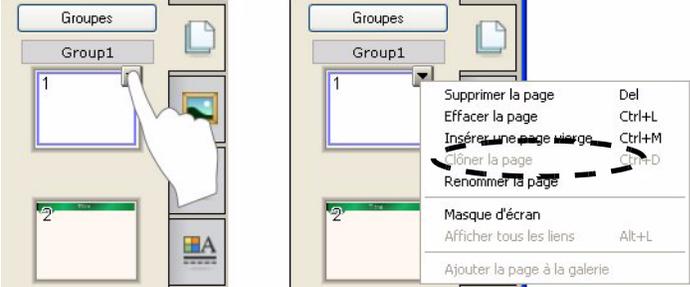
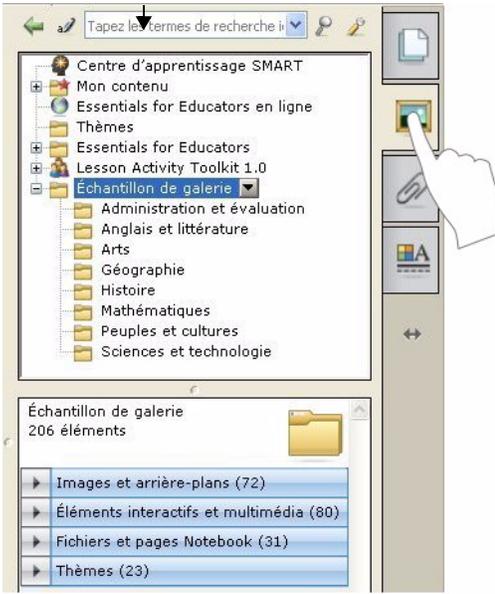


Action	Méthode
Ajouter une page vierge	
Naviguer jusqu'à la page suivante ou précédente	

## Organiser et retoucher des pages

L'onglet Sélecteur de page vous permet de voir un aperçu de toutes les pages du fichier SMART Notebook, de naviguer jusqu'à une autre page et de réorganiser les pages.

Action	Méthode
Voir toutes les pages	
Déplacer une page	
Supprimer une page	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Supprimer la page Del</li> <li>Effacer la page Ctrl+L</li> <li>Insérer une page vierge Ctrl+M</li> <li>Clôner la page Ctrl+D</li> <li>Renommer la page</li> <li>Masque d'écran</li> <li>Afficher tous les liens Alt+L</li> <li>Ajouter la page à la galerie</li> </ul>

Action	Méthode
Dupliquer une page existante	
Ajouter des objets d'apprentissage de la galerie	<p data-bbox="716 636 1084 657">Saisissez ici les termes de la recherche</p> 

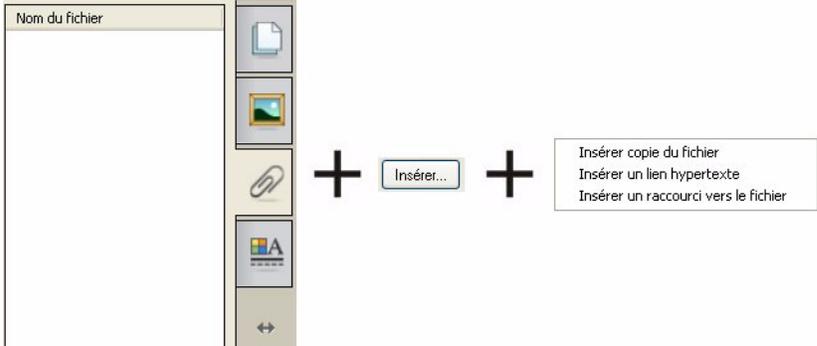
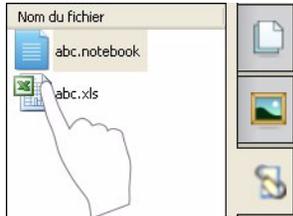
## Joindre des fichiers externes et des liens

Vous pouvez joindre à un fichier SMART Notebook des documents complémentaires, des raccourcis et des liens Web afin d'organiser vos documents et de rendre votre cours plus fluide.

Vous pouvez ajouter trois types de pièces jointes à un fichier SMART Notebook :

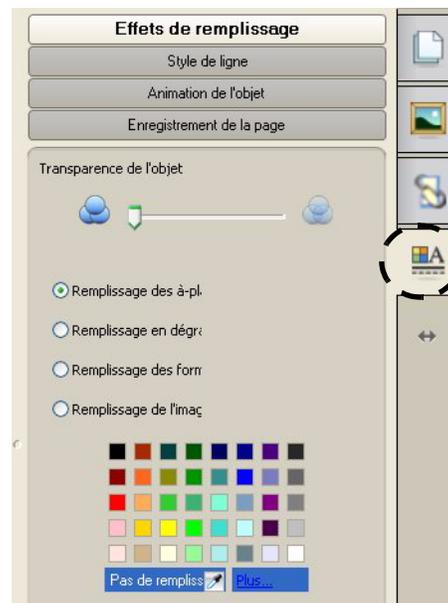
- **Copie du fichier** – stocke une copie du document dans le fichier SMART Notebook
- **Raccourci vers le fichier** – stocke le chemin d'accès sur votre ordinateur et minimise la taille de votre fichier SMART Notebook
- **Lien hypertexte** – génère un lien vers un site Web

Vous pouvez accéder aux pièces jointes en appuyant sur l'onglet **Pièces jointes** ou sur un objet lié d'une page SMART Notebook.

Action	Méthode
Ajouter une pièce jointe	
Ouvrir une pièce jointe	

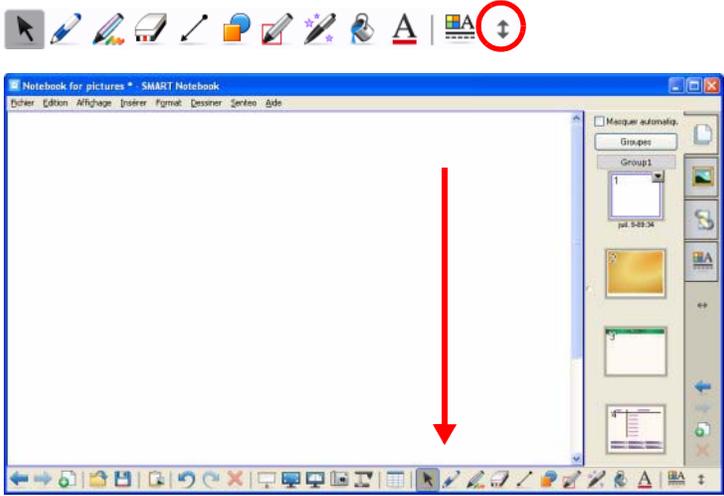
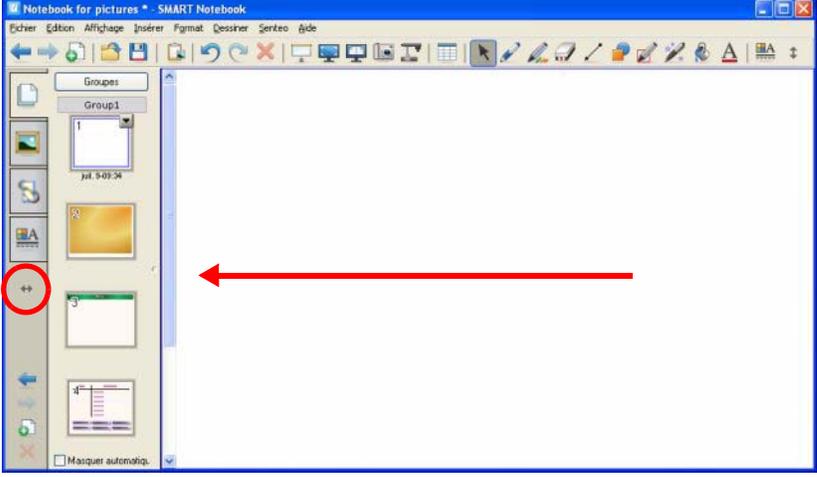
## Formater des objets

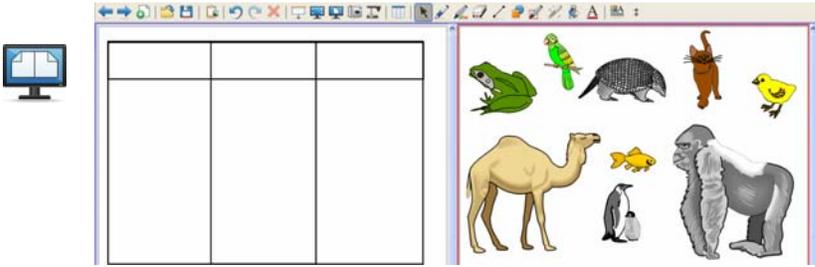
On appelle objet tout ajout à une page SMART Notebook, y compris les éléments de la galerie et les éléments créés avec un stylet. Après avoir ajouté un objet, vous pouvez le formater ou l'animer en sélectionnant l'objet et en cliquant sur l'onglet **Propriétés**. Les boutons qui apparaissent dépendent du type d'objet sélectionné.



## Personnaliser votre espace de travail

Vous pouvez personnaliser l'interface du logiciel SMART Notebook pour l'adapter à votre style de présentation et aux besoins de votre classe.

Option	Appuyer sur
Modifier l'emplacement de la barre d'outils	
Modifier l'emplacement de l'onglet latéral	
Agrandir l'espace de travail	

Option	Appuyer sur
Afficher plusieurs pages en même temps	

## De la théorie à la pratique

Essayez d'accomplir les tâches suivantes pour tester vos connaissances	
<input type="checkbox"/>	Créez un nouveau fichier SMART Notebook
<input type="checkbox"/>	Ajoutez une nouvelle page
<input type="checkbox"/>	Écrivez votre nom sur la première page à l'aide d'un stylet
<input type="checkbox"/>	Ajoutez un objet de la galerie sur la deuxième page
<input type="checkbox"/>	Déplacez la page portant votre nom jusqu'à la fin du fichier SMART Notebook
<input type="checkbox"/>	Joignez un fichier
<input type="checkbox"/>	Affichez les deux pages à la fois grâce à l'affichage Double page
<input type="checkbox"/>	Revenez à l'affichage Simple page



# Travailler avec des objets dans le logiciel SMART Notebook

## Introduction

On appelle objet tout ce que l'on peut sélectionner sur une page SMART Notebook. Il est possible de déplacer, redimensionner ou faire pivoter tous les objets. Vous pouvez aussi modifier des propriétés supplémentaires en fonction du type d'objet.

Vous pouvez ajouter un objet à une page à l'aide des méthodes suivantes :

- En saisissant du texte
- En dessinant ou en écrivant dans la zone de travail
- En utilisant les outils de dessin de la barre d'outils du logiciel SMART Notebook
- En insérant du contenu de la galerie, de votre ordinateur ou d'Internet
- En capturant une zone de votre écran à l'aide de l'outil Capturer

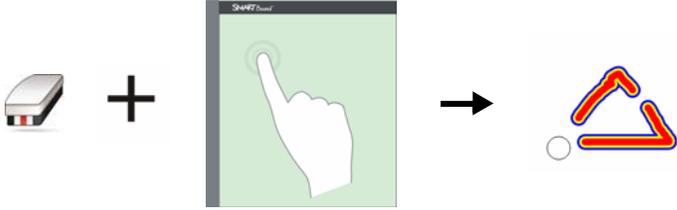
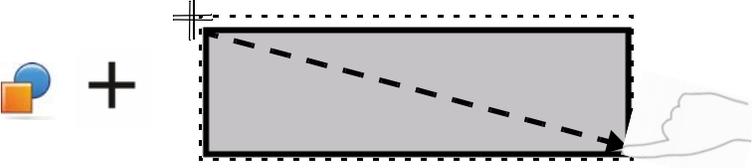
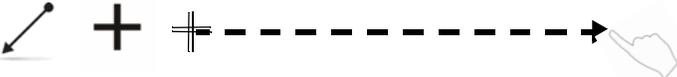
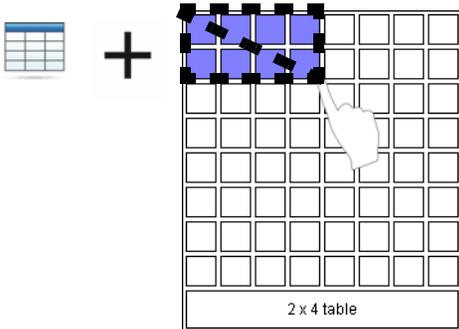
## Créer vos propres objets

La manière la plus simple de créer un objet consiste à prendre un stylet et à écrire ou dessiner sur une page SMART Notebook.

Vous pouvez également utiliser les boutons de l'outil de dessin de la barre d'outils du logiciel SMART Notebook. Vous pouvez personnaliser la plupart des outils de dessin à l'aide des sous-menus du bouton de l'outil.

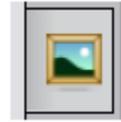


Action	Méthode
Écrire ou dessiner une figure à main levée	

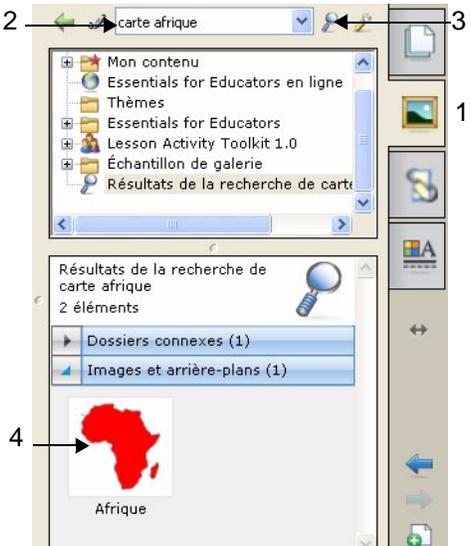
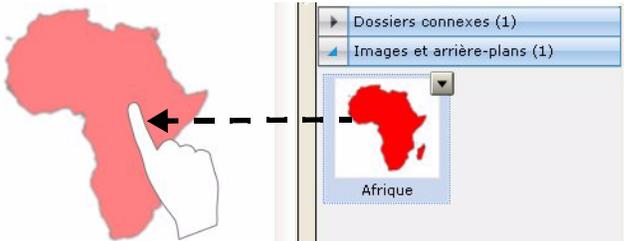
Action	Méthode
Effacer votre écriture ou dessin	
Créer une figure	
Dessiner une ligne droite	
Créer un objet texte	
Créer un tableau	 <p data-bbox="933 1457 1008 1478">2 x 4 table</p>

## Chercher des objets dans la galerie

La galerie contient des milliers d'images, de pages, de vidéos et de fichiers Flash que vous pouvez ajouter à vos fichiers SMART Notebook. Il existe deux moyens de chercher du contenu dans la galerie :

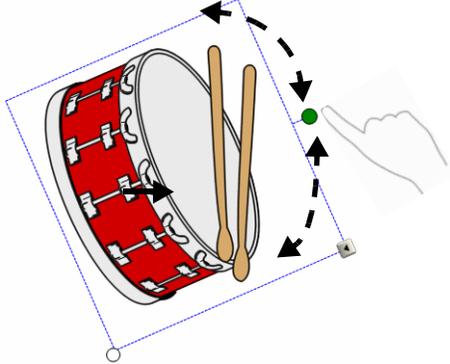
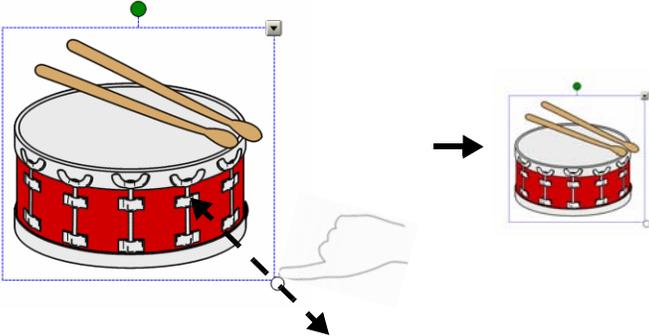


- Parcourir les dossiers des collections de la galerie
- Effectuer une recherche par mot-clé

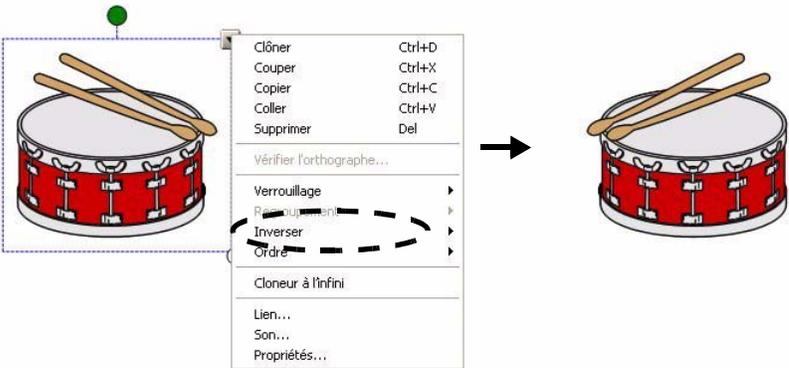
Tâche	Méthode
Effectuer une recherche par mot-clé	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ouvrez l'onglet Galerie</li> <li>Saisissez un terme dans la case de recherche</li> <li>Appuyez sur  pour lancer la recherche</li> <li>Les résultats de la recherche apparaissent dans le cadre du bas</li> </ol> 
Ajouter à une page un objet de la galerie	

## Manipuler des objets

Appuyez ou cliquez sur un objet pour le sélectionner. Deux poignées et un menu contextuel apparaissent.

Action	Méthode
Faire pivoter un objet	
Redimensionner un objet	

Le menu contextuel de l'objet permet d'accéder à des actions supplémentaires. Par exemple Retourner et Cloner :

Action	Méthode
Retourner un objet	

Action	Méthode
Créer une copie d'un objet	

## Modifier les propriétés des objets

L'onglet latéral **Propriétés** vous permet de modifier les objets. À l'aide de cet onglet, vous pouvez modifier les propriétés suivantes des objets :

- Style de ligne
- Style du texte
- Remplissage
- Animation



Les options disponibles dans l'onglet **Propriétés** varient en fonction de l'objet sélectionné. Si aucun objet n'est sélectionné, les modifications affecteront l'arrière-plan de la page SMART Notebook.

Action	Méthode
Modifier les propriétés d'un objet	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Sélectionnez l'objet que vous voulez modifier</li> <li>2 Appuyez sur l'onglet <b>Propriétés</b></li> <li>3 Appuyez sur le bouton de la propriété que vous voulez modifier</li> <li>4 Sélectionnez des propriétés à partir des options proposées. Les modifications seront aussitôt effectuées.</li> </ol>

## Capturer une image

Vous pouvez utiliser l'outil de capture pour capturer tout ce qui s'affiche sur votre écran et l'utiliser en tant qu'objet dans un fichier SMART Notebook. Lorsque vous appuyez sur le bouton **Capturer**, la barre d'outils Capture d'écran apparaît.

Action	Méthode
Ouvrir la barre d'outils Capturer	  

Bouton	Image capturée
	Une zone rectangulaire
	La fenêtre active
	Tout l'écran
	Une figure à main levée

L'image capturée apparaît en tant qu'objet dans une nouvelle page SMART Notebook.

Vous pouvez accéder à la barre d'outils *Capture d'écran* alors que vous n'utilisez pas le logiciel SMART Notebook. Appuyez sur l'icône SMART Board dans la zone de notification Windows. Sélectionnez **Autres outils SMART > Barre d'outils de capture d'écran**.

## De la théorie à la pratique

Essayez d'accomplir les tâches suivantes pour tester vos connaissances	
<input type="checkbox"/>	Créez un objet à l'aide de chacun des outils de dessin que vous trouverez dans la barre d'outils du logiciel SMART Notebook
<input type="checkbox"/>	Utilisez l'onglet <b>Propriétés</b> pour modifier la couleur, le style de ligne et le style du texte des objets
<input type="checkbox"/>	Créez un tableau comportant deux lignes et deux colonnes
<input type="checkbox"/>	Cherchez une carte de votre pays à l'aide de l'outil de recherche de la galerie
<input type="checkbox"/>	Ajoutez la carte à la page SMART Notebook
<input type="checkbox"/>	Retournez, faites pivoter et clonez la carte
<input type="checkbox"/>	Essayez les autres options du menu contextuel de l'objet

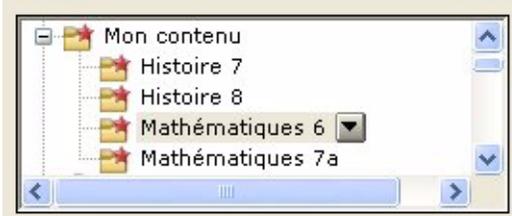


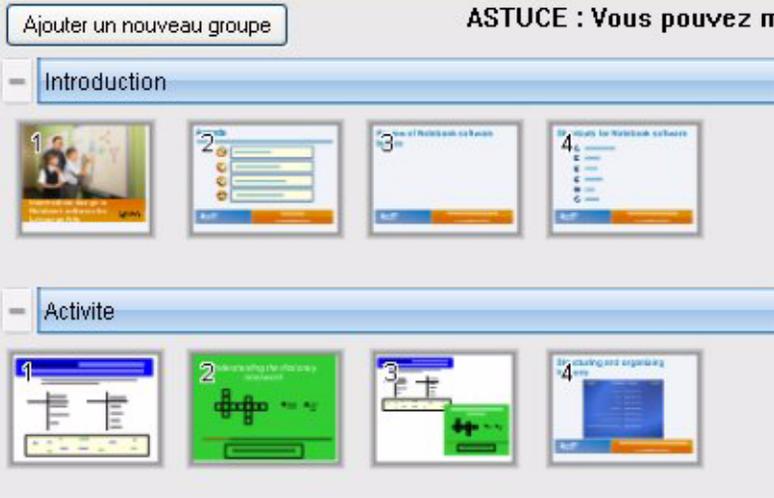
## Fonctionnalités avancées du logiciel SMART Notebook

### Améliorer l'apparence de votre fichier SMART Notebook

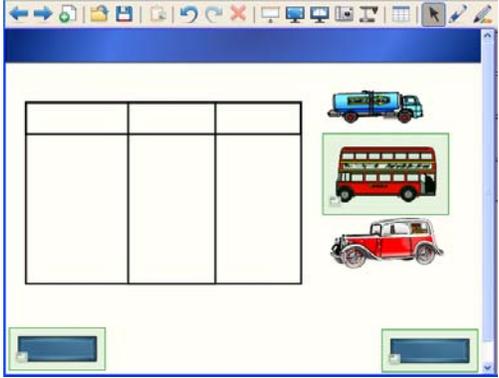
Fonctionnalité	Effet
Thèmes	Appliquer un même arrière-plan sur une, plusieurs ou toutes les pages SMART Notebook
Vérification orthographique	Vérifier l'orthographe du texte
Repères d'alignement	Aligner les objets horizontalement ou verticalement 
Effets de remplissage	 <i>Uni</i> <i>Dégradé</i> <i>Motif</i> <i>Image</i>

### Organiser votre travail

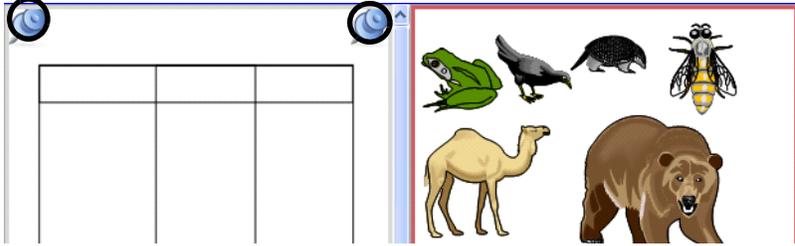
Fonctionnalité	Effet
Mon contenu	Ajouter vos propres objets à la galerie et enregistrer vos éléments préférés 

Fonctionnalité	Effet
Regroupement de pages	<p>Classer vos pages en groupes</p> 

## Intégrer des supports interactifs dans vos leçons

Fonctionnalité	Effet
Afficher tous les liens	<p>Mettre en valeur tous les objets avec des liens</p> 
Animation	<p>Faire pivoter, effectuer un fondu au blanc, rétrécir</p>
Enregistrement de la page	<p>Enregistrer et lire des actions sur une page SMART Notebook</p>  <p>Retour en arrière    Pause    Lecture    Enregistrer</p>

## Présenter votre fichier SMART Notebook

Fonctionnalité	Effet
Punaiser la page	Verrouiller une page en affichage double page 
Crayon magique	Créer un projecteur, une loupe ou écrire à l'encre invisible 
Masque d'écran	Dissimuler des informations et les découvrir lentement lors d'une présentation 

Vous trouverez des informations supplémentaires concernant ces fonctionnalités et d'autres dans le fichier d'aide du logiciel SMART Notebook. Pour accéder à l'aide, sélectionnez **Aide > Contenu** dans la barre de menu.

## De la théorie à la pratique

Essayez d'accomplir les tâches suivantes pour tester vos connaissances	
<input type="checkbox"/>	Créez un fichier SMART Notebook de deux pages en utilisant trois des fonctionnalités avancées répertoriées dans ce chapitre



## Utiliser efficacement les outils SMART

### Introduction

Le logiciel SMART Notebook inclut plusieurs outils qui vous permettent de mieux utiliser le tableau blanc interactif SMART Board. Les outils SMART vous permettent :

- D'accéder aux outils que vous utilisez le plus souvent
- D'attirer l'attention sur une zone particulière de l'écran
- D'intégrer à votre présentation des fichiers multimédias
- De saisir du texte
- De configurer le tableau blanc interactif SMART Board

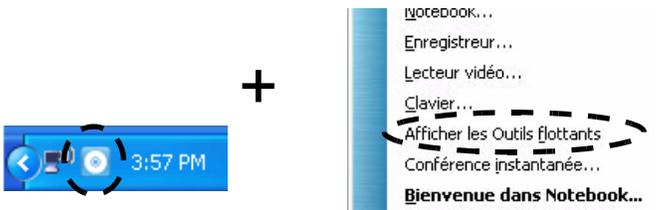
Vous pouvez utiliser les outils SMART tout en travaillant avec une autre application sur le tableau blanc interactif SMART Board. Cliquez sur l'icône SMART Board  dans la zone de notification Windows pour accéder aux outils SMART.

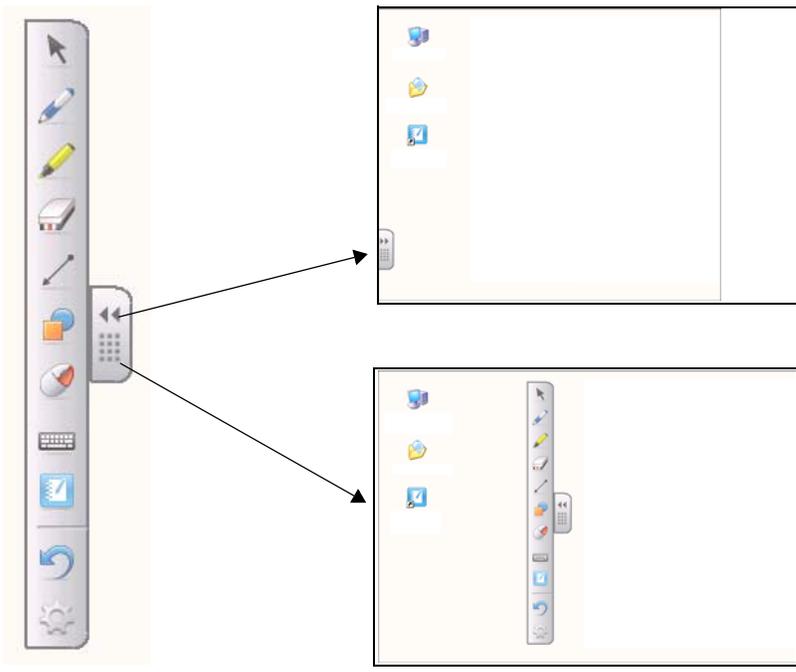
### Accéder aux outils les plus souvent utilisés

Utilisez la barre d'outils Outils flottants pour accéder aux outils et fonctionnalités que vous utilisez le plus souvent sur le tableau blanc interactif.

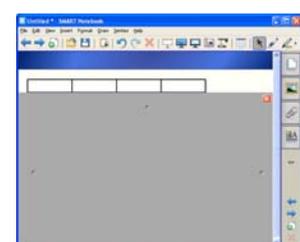
La barre d'outils Outils flottants, qui flotte au-dessus des autres applications, peut être :

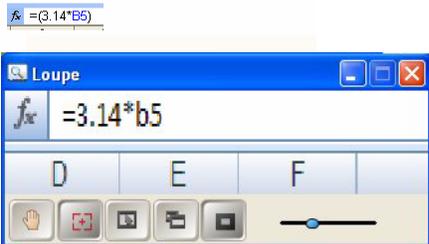
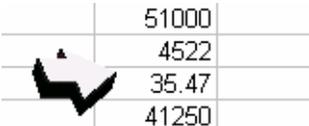
- Déplacée n'importe où sur l'écran
- Minimisée ou masquée
- Personnalisée afin d'y inclure les outils qui vous servent le plus

Tâche	Méthode
Ouvrir les outils flottants	

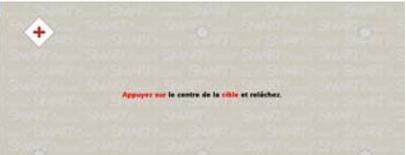
Tâche	Méthode
<p>Masquer, afficher et déplacer les outils flottants</p>	
<p>Ajouter ou supprimer des éléments dans les outils flottants</p>	

## Attirer l'attention sur une partie de l'écran

Outil	Fonction
<p>Masque d'écran</p>	<p>Afficher graduellement des informations ou masquer du texte ou des graphismes en faisant glisser le masque verticalement ou horizontalement</p> 

Outil	Fonction
Projecteur	Attirer l'attention de votre auditoire sur une partie spécifique de l'écran 
Loupe	Agrandir un texte ou une image 
Pointeur	Diriger l'attention de l'auditoire vers une information importante 

## Configurer le tableau blanc interactif SMART Board

Outil	Fonction
Panneau de configuration	Configurer un grand nombre d'options logicielles et matérielles 
Orienter	Orienter l'image du bureau sur la surface du tableau blanc interactif 

## Intégrer du multimédia dans votre présentation

Outil	Fonction
Enregistreur	Enregistrer des opérations sur le tableau blanc interactif 

Outil	Fonction
Lecteur vidéo	Lire des fichiers vidéo et écrire ou dessiner sur une vidéo 

## Saisir du texte

Outil	Fonction
Clavier à l'écran	Saisir ou modifier du texte dans une application 

## De la théorie à la pratique

Essayez d'accomplir les tâches suivantes pour tester vos connaissances	
<input type="checkbox"/>	Lancez et personnalisez la barre d'outils Outils flottants
<input type="checkbox"/>	Essayez deux des outils SMART

Contacter SMART Technologies

Toll Free 1.888.42.SMART (U.S./Canada)

or +1.403.245.0333

Extraordinaire, très simplement

