

1- Constat

Le TBI a pris la place du tableau vert dans la classe.

Ceci nous amène à voir nos interventions autrement.

Le TBI permet la projection de contenu numérique.

Il faut donc commencer à intégrer du numérique dans notre enseignement si on veut exploiter le TBI.

Ce n'est pas encore un réflexe pédagogique naturel.

Le monde numérique est vaste !

Par où commencer?



Quels sont les éléments numériques utilisables en classe ?



Utilisez le crayon pour noter vos idées

Intégrer du numérique en classe, des exemples

- Utiliser Notebook comme tableau blanc
- Amorcer une leçon avec du contenu multimédia simple
 - > Vidéo
 - > Images-photos
 - > Cartes
 - > Articles
 - > Site web
- Présenter un PDF ou un autre type de document
- Utiliser des canevas ouverts et présentations complètes
- Présenter du matériel de maison d'édition

2- Routine matinale efficace

févr. 10-09:56



2- Adopter une routine pour être efficace

En suivant ces quelques étapes de préparation matinale, votre système sera prêt et fonctionnel dès que vous en aurez besoin.

1. Allumer l'ordinateur, le projecteur et vérifier l'orientation du tableau au besoin
2. Ouvrir le logiciel Notebook, prêt à travailler sur une page blanche
3. Ouvrir un navigateur web Ex: Chrome ou Firefox prêt à chercher sur Internet
 1. Utilisez les onglets pour avoir diverses pages prêtes à fonctionner
 2. Recherche Google
 3. Recherche Google Images
 4. Youtube
 5. Portail
 6. Toute pages que vous aurez besoin
4. Ouvrir son matériel de maison d'édition et entrer le mot de passe
5. Ouvrir l'explorateur Windows pour accéder rapidement à vos dossiers



3- Connaître l'interface de Notebook

C'est le logiciel de présentation qui vient avec le SMART Board,
ça ressemble à PowerPoint mais adapté à l'interactivité du TNI.

2- Connaître l'interface de Notebook

1/4

Options de la barre d'outils

Paramètres des outils

Actions

Outils

Onglets

- Trieur de pages
- Galerie
- Pièces jointes
- Propriétés
- Modules complémentaires
- Smart Response (si activé)

Déplacer la barre à droite

Flèches de navigation

- Ajouter une page vierge
- Effacer la page

Masquer automatiquement l'onglet

Formes

Polygones réguliers

Remplissage

Efface

Texte

Lignes

Types de crayons

Sélectionner

Couleur de ligne

Couleurs récentes

Crayon

- Crayon calligraphique
- Crayon de couleur
- Surligneur
- Crayon texte
- Crayon créatif
- Pinceau
- Crayon magique
- Styler à reconnaissance de forme

3- Connaître l'interface de Notebook

2/4

La galerie

Tapez les termes de recherche ici

Mon contenu

- Essentiel de la galerie
- Lesson Activity Toolkit 2.0
- Lesson Activity Examples
- SMART Exchange
- Trimble 3D warehouse

Essentiel de la galerie
6629 éléments

- Images (5183)
- Éléments interactifs et multimédia (38...)
- Fichiers et pages Notebook (921)
- Arrière-plans et thèmes (139)

Des milliers d'éléments visuels et interactifs à glisser dans vos présentations.
Moteur de recherche utile.
Déployer à l'aide du triangle.

Pièces jointes

Nom du fichier	Taille
Cliquez insérer pour ajouter des pièces jointes à la présentation. Permet d'ouvrir facilement les fichiers au besoin. Insérer une copie pour faciliter le transfert et le partage de la présentation.	

Insérer copie du fichier
Insérer un lien hypertexte
Insérer un raccourci vers le fichier

Insérer...

Masquer automatiquement

Paramètres des objets

Effets de remplissage

Style de ligne

Animation de l'objet

Enregistrement de la page

Transparence de l'objet

Pas de remplissage
Remplissage des à-plats
Remplissage en dégradé
Remplissage des formes
Remplissage de l'image

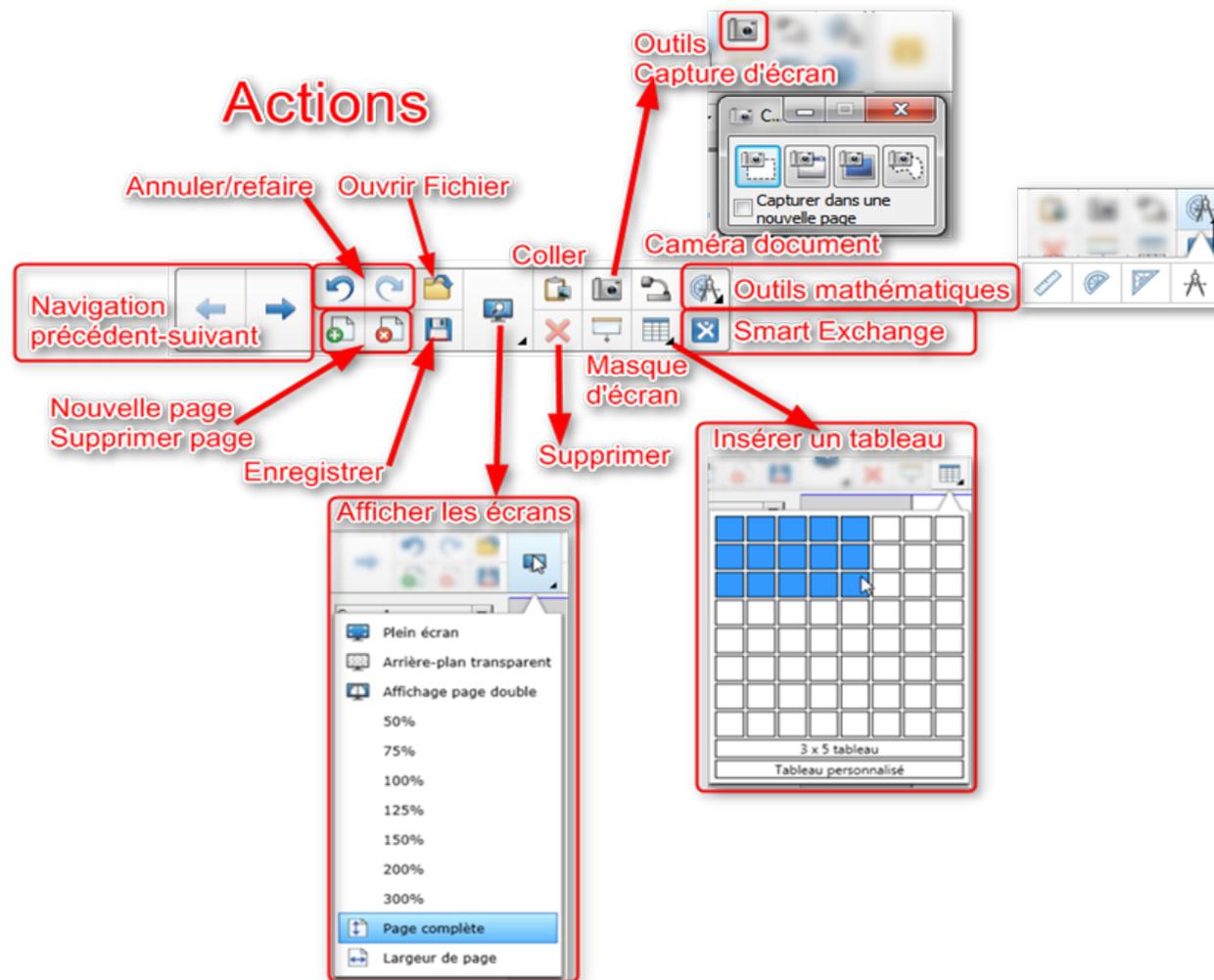
Divers paramètres des objets peuvent être modifiés: couleur, style de ligne, animation. Enregistrement de page permet de créer une animation dans la page.

Masquer automatiquement

févr. 9-16:06

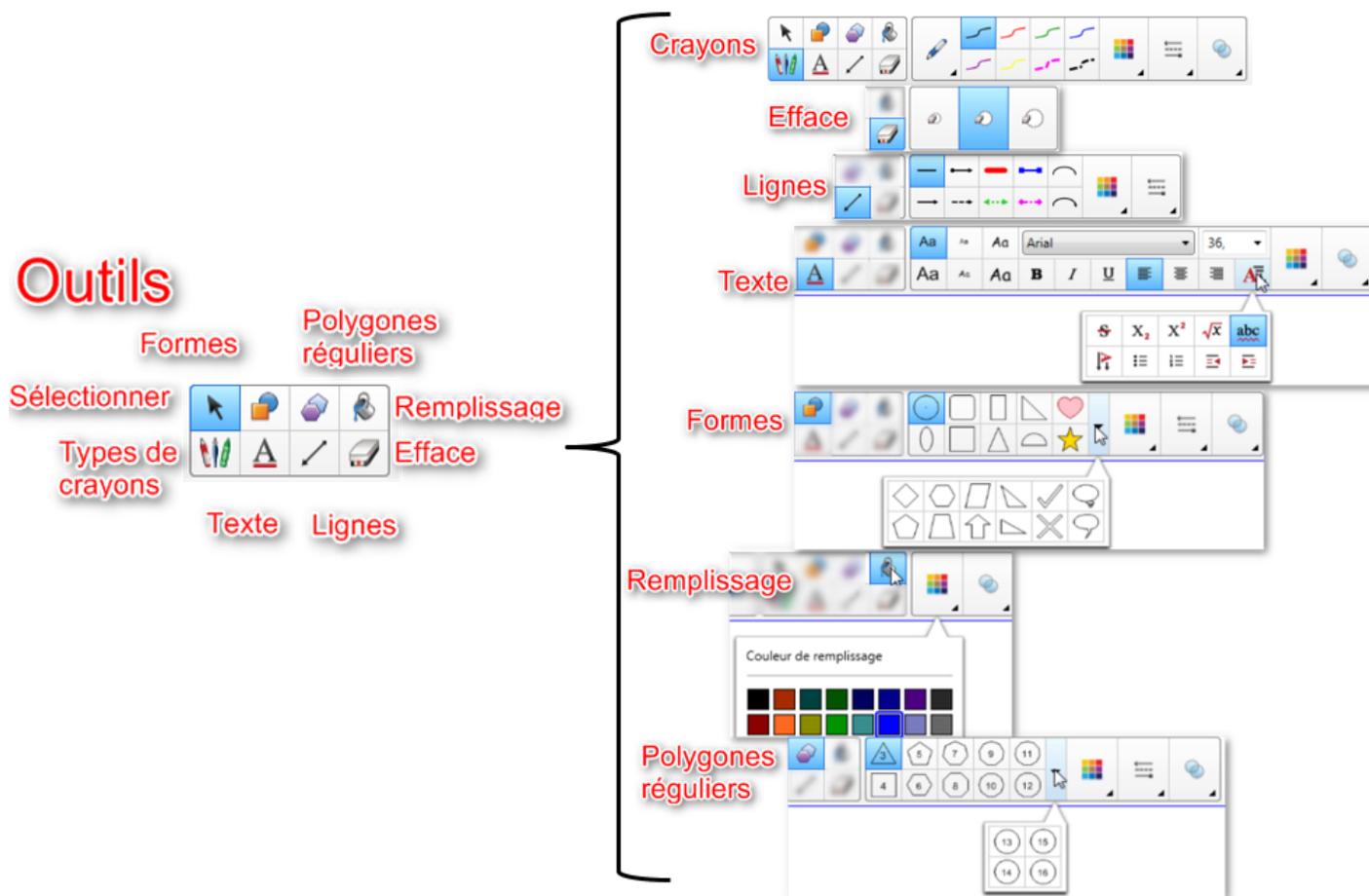
3- Connaître l'interface de Notebook

3/4



3- Connaître l'interface de Notebook

4/4



Exploration des outils de Notebook

Prenez le temps d'explorer / tester / essayer les fonctions de Notebook

Ex: Ajoutez



Formes

Lignes

Images de la
galerie

Arrière-Plan

Texte tapé

4- Utiliser le TNI comme tableau blanc

La page blanche: d'après-vous, quels en sont les avantages et désavantages?

Avantages



Désavantages



4- Le tableau blanc

1/2

Le point de départ à tout...

Explore les outils de Notebook pour écrire au tableau blanc.

Astuces Page blanche

4- Le tableau blanc

2/2

Le point de départ à tout...

Une autre page pour explorer

Astuces Page blanche

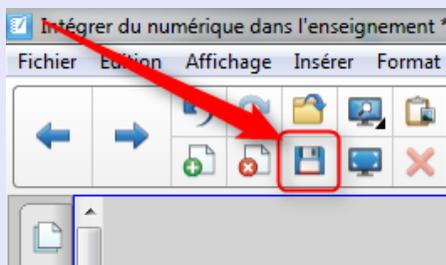
Une autre page pour explorer

févr. 9-16:10

5- Sauvegarder un fichier Notebook

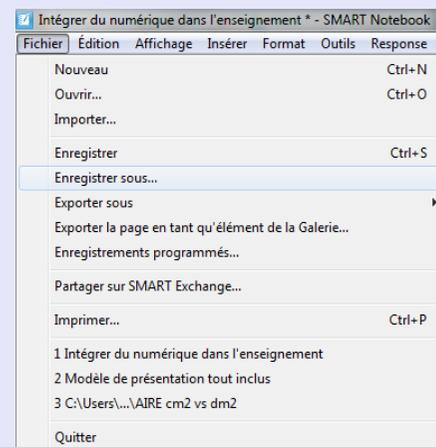
En débutant la présentation, sauvegarder le fichier Notebook si on souhaite garder des traces de la leçon. Le fichier aura l'extension .notebook

Utiliser la disquette



OU

Utilisez le menu Fichiers-Enregistrer-sous

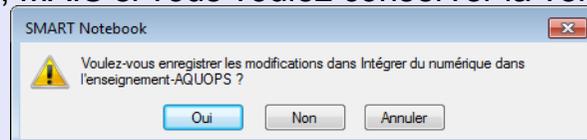


ATTENTION

Quand on ferme Notebook après avoir modifié une présentation:

On vous demandera toujours si vous souhaitez enregistrer les changements

Si vous le souhaitez, dites oui, MAIS si vous voulez conserver la version de départ intacte dites NON



6- Affichage efficace dans Notebook

6- Affichage efficace dans Notebook

Comprendre le lien entre la taille des diapos et celle du tableau

Les diapositives ont un format 4:3 qui ressemble à ceci



Les tableaux plus récents ont un format de 16:9 qui ressemble à cela

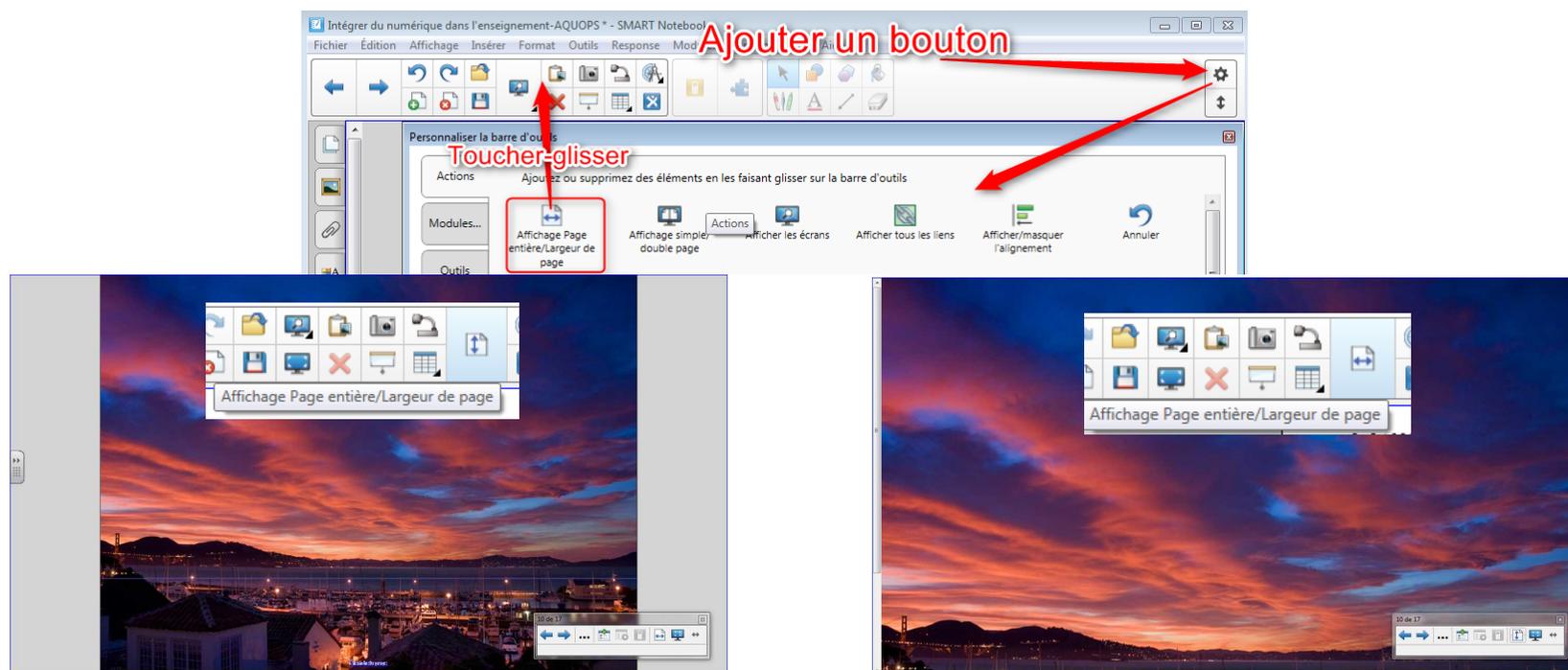


Glisser le X noir sur le X gris pour voir l'impact que ça peut avoir

6- Affichage efficace dans Notebook

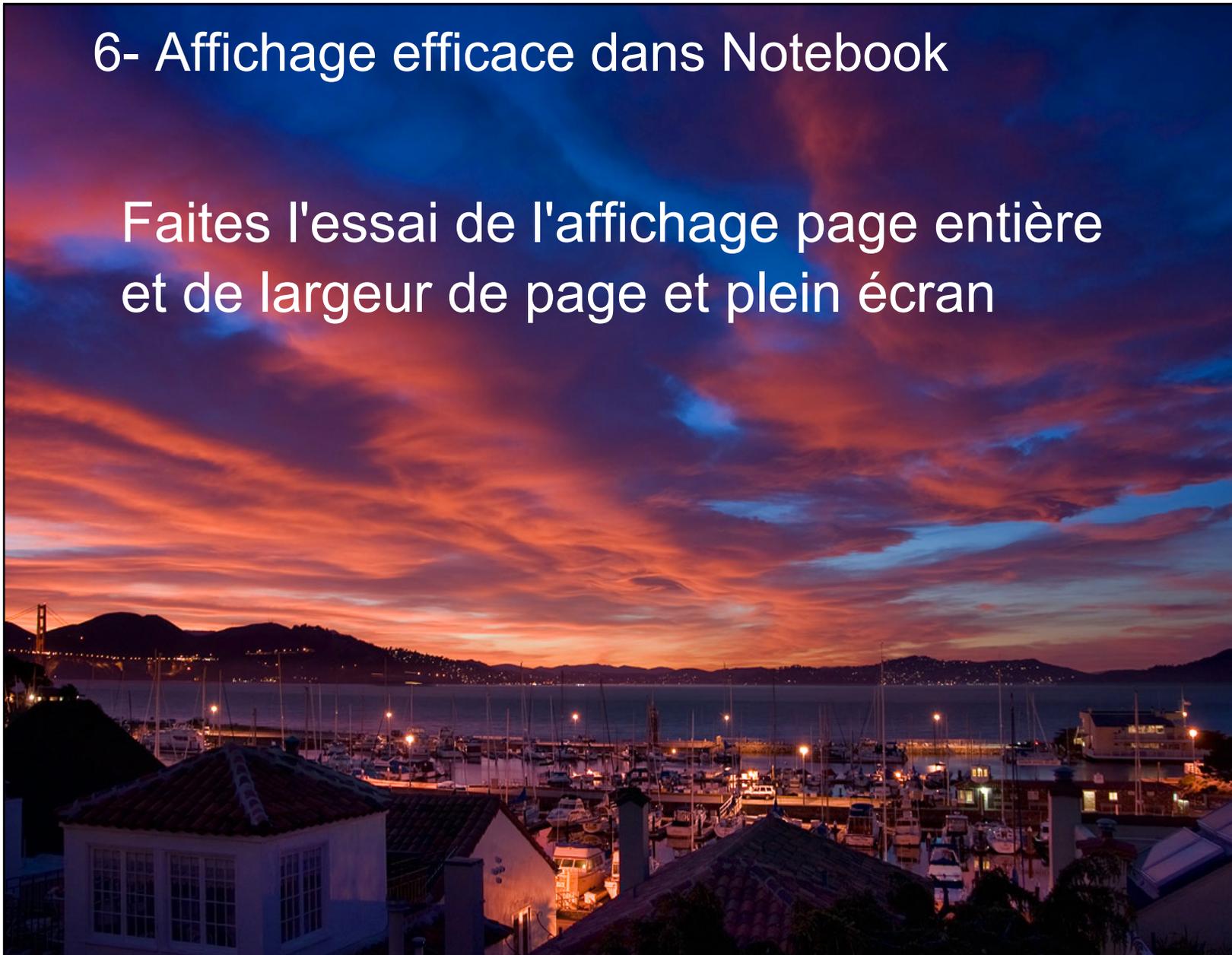
Utiliser l'affichage largeur de page ou page entière

En ajoutant le bouton à la barre de menu, on peut passer d'un mode à l'autre, que l'on soit en mode édition avec les outils et actions ou directement en plein écran. On peut choisir d'afficher la page complète ou l'afficher en largeur de page rapidement.



6- Affichage efficace dans Notebook

Faites l'essai de l'affichage page entière
et de largeur de page et plein écran

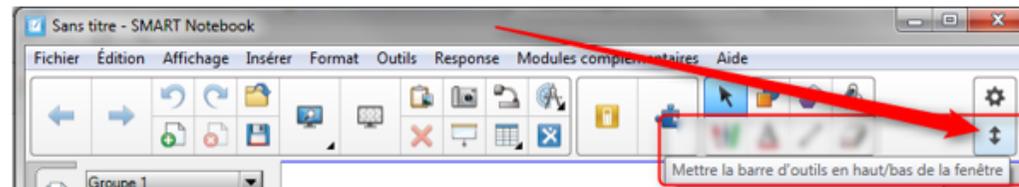


nov. 4-16:10

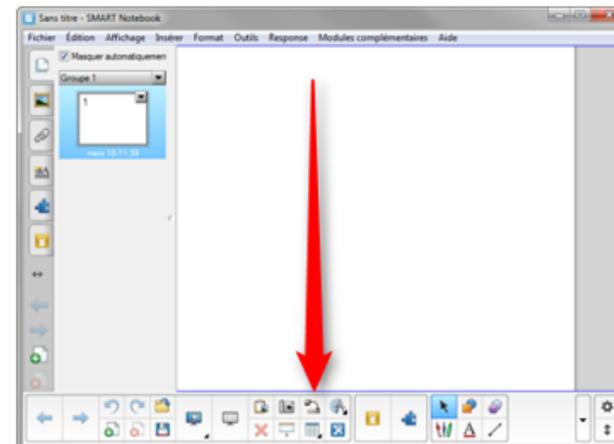
6- Affichage efficace dans Notebook

Afficher la barre d'outils de Notebook dans le bas de l'écran

- Pour une meilleure vision des élèves, libérer le haut de l'écran pour le contenu et placer les outils dans le bas de l'écran. (De toute façon, le bas de l'écran est souvent caché par la tête des élèves.)



- De plus, la barre d'outils est plus accessible par les plus petits.



7- Débuter la leçon avec du numérique

7-Débuter la leçon avec du numérique

Développer le réflexe d'utiliser les ressources d'Internet au début de chaque nouveau thème ou même pour enseigner.

- Image / photo:

Exemples:

Capybara



Volcan



Tour Eiffel



- Vidéo

- Carte

- Texte / article / ~~site web~~



Amélie Poulain



Wiki



- Animation

- Audio

Présenter des documents à l'écran et y travailler efficacement



8-Word



9-PowerPoint



10-PDF



Visionneuse de
documents
SMART Ink

8-Convertir un document word en document Notebook

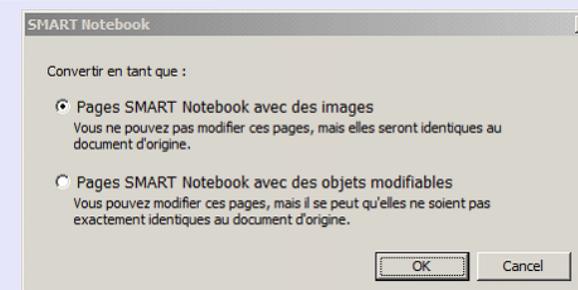
Parce qu'afficher un document Word et écrire dessus avec les crayons du TNI ce n'est pas optimal et fonctionnel.



Le mieux est de le convertir le Word en Notebook

Procédure

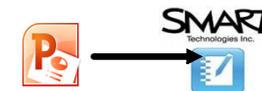
1. Ouvrir le document Word
2. Accéder à la fonction :Imprimer le document
3. Choisir l'imprimante: SMART Notebook Document Writer
4. Appuyer sur Imprimer
5. Choisir l'option désirée à la question suivante: Convertir en tant que :
 1. Choisir Pages Notebook en images (recommandé pour un affichage optimal tel quel des pages)
 2. Choisir Notebook avec éléments modifiables (nécessaire pour modifier, mais pas toujours identique)
6. Notebook va ouvrir avec la nouvelle version de votre document
7. Faites Fichier-Enregistrer sous afin de le sauvegarder au bon endroit
8. Verrouiller en place : comme chaque page se trouve à être une image mobile dans la page, il faut verrouiller chacune pour éviter qu'elles bougent et se déplacent au toucher
 1. TRUC RAPIDE pour tout verrouiller à faire au clavier:
 2. Maintenir CTRL et peser les touches A, K et flèche vers le bas sans lâcher le CTRL.
 - (CTRL+A) va sélectionner tous les éléments de la page
 - (CTRL+K) va les verrouiller en place et
 - (flèche vers le bas) passer à la page suivante
 3. Répétez l'opération pour le nombre de pages du document.



Ouvrir ce document Word
pour tester

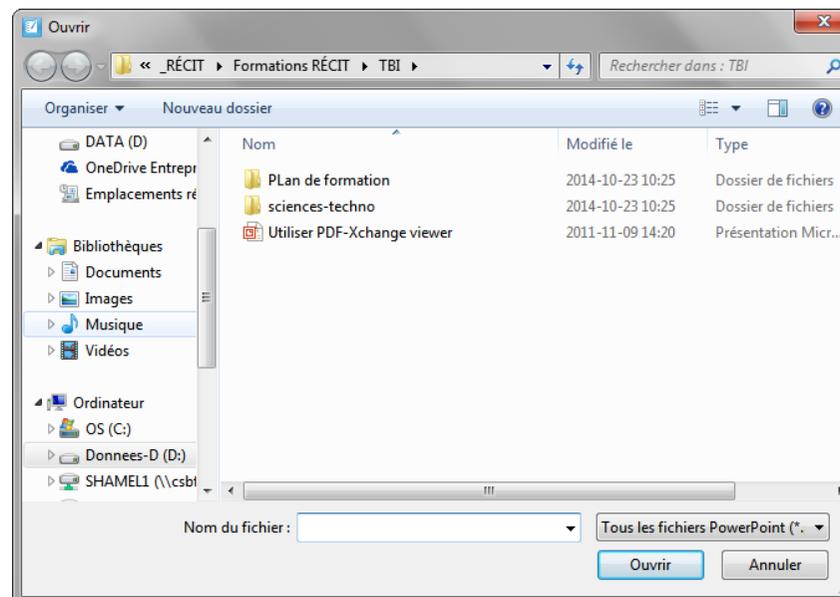
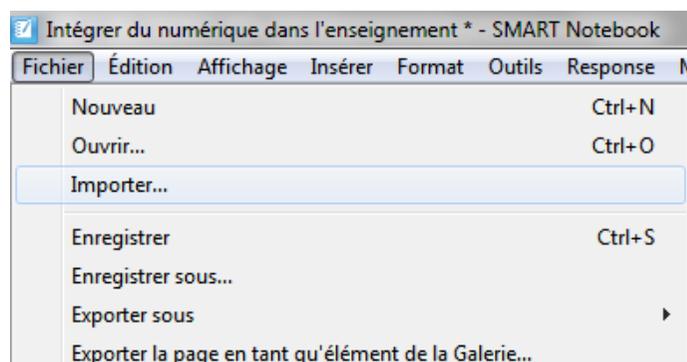


9- Importer un PowerPoint en Notebook



Réutilisez vos PowerPoint au TNI et écrivez par dessus à l'aide des crayons

1. Aller dans le menu Fichier – Importer
2. À l'aide du navigateur ouvert, choisir le fichier .ppt à importer et faire Ouvrir.
3. Votre document sera transformé en .notebook.
Vous conserverez les éléments et la mise en page, mais les animations seront perdues.
Il arrive souvent que la mise en page soit modifiée



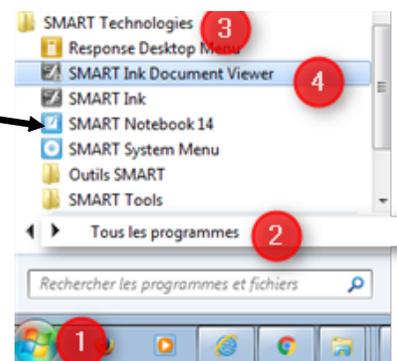
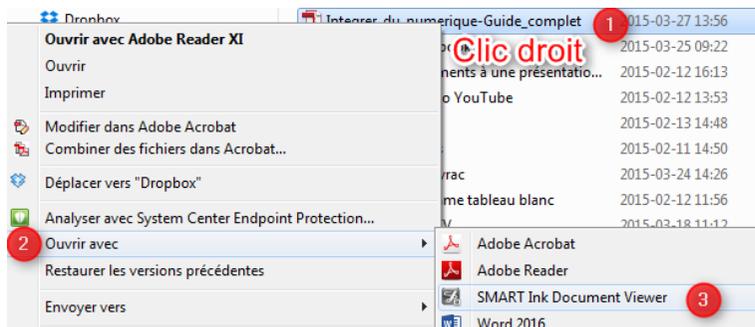
10- Afficher et écrire sur un PDF avec la visionneuse de Document SMART Ink

C'est la seule façon d'écrire sur un PDF à l'aide des crayons et que ça suive le texte lorsqu'on descend et remonte la page.

OÙ et COMMENT ?

1. Ouvrir la visionneuse avec le lien directement sur le bureau ou
2. Menu Démarrer - Tous les programmes - Dossier SMART Technologies ou

3. Dans l'Explorateur Windows: Clic droit sur le PDF - Ouvrir avec - Choisir la Visionneuse SMART Ink



Tester l'ouverture d'un PDF avec la visionneuse .

Procéder à la page suivante

10- PDF et SMART Ink (suite)



Visionneuse de documents SMART Ink

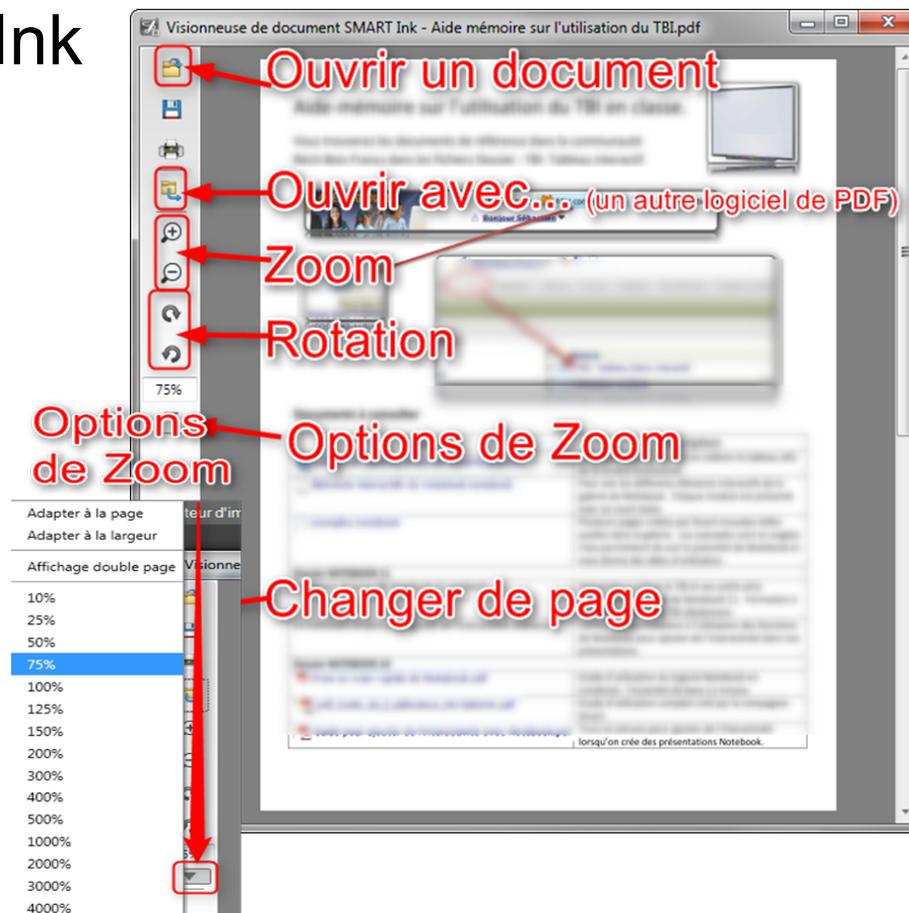
Pour effacer : Utiliser l'efface du TBI.

Zoom : très utile pour avoir une vue adaptée du document.

Marqueur et crayons des outils flottants peuvent être utilisés.

Attention :

Ne pas enregistrer les changements à la fin, car l'écriture sera ajoutée au document sans pouvoir l'effacer.
TRUC : enregistrer sous un autre nom au besoin.



11- Les canevas ouverts

Fichier Notebook prêt à l'emploi dans divers contextes.

Organisé mais qui est "vierge" et personnalisable

Ex: un plan cartésien vierge.

11- Utiliser les canevas ouverts

Découvrez-en
ici



RÉCITUS

Les canevas ouverts sont des présentations Notebook pré-crées à usage particulier ou polyvalent.

Il est très utile d'en posséder selon les diverses tâches qu'on a à faire au TBI. Ex : pages Notebook avec un plan cartésien déjà en place. Accélère l'utilisation, utilisable peu importe le contexte.

Le RÉCIT a créé pour vous plusieurs canevas ouverts accessibles dans la communauté RÉCIT Bois-Francs-Dossier TBI tableau blanc interactif-dossier Canevas ouverts.

Un qui peut être très utile est celui d'un modèle de présentation contenant une structure de quelques pages à personnaliser selon le thème abordé en classe.

- Page titre
- Amorce (insertion d'un hyperlien)
- Contenu : schéma d'organisation d'idées prêt à être utilisé et personnalisé selon le thème abordé.
- Facile d'ajouter des pages vierges à votre goût et de sauvegarder la nouvelle version dans vos documents.

Ouvrez-le il est en pièce jointe



À voir aussi

Des présentations toutes prêtes sur SMART Exchange





1

2

3

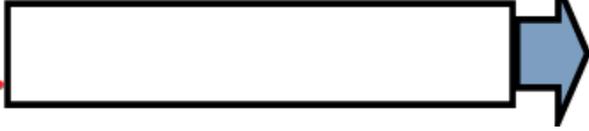
4

5

6

mars 26-10:08

1



mars 26-10:14

Ajouter de l'interactivité

- 12- Hyperliens vers des sites web, YouTube, etc.
- 13- Hyperliens sur des images
- 14- Hyperlien vers YouTube
- 15- Hyperlien vers Youtube à l'aide de Safeshare.tv
- 16- Joindre des fichiers
- 17- Utiliser l'arrière-plan transparent



Lecture suivie

12- Utiliser les hyperliens

En classe on souhaite...

- Le meilleur rendement planification-consommation
- Rentabiliser le temps disponible
- Éviter les pertes de temps et les occasions de perte de contrôle
- Faciliter l'accès

L'hyperlien permet facilement d'intégrer une liaison vers une ressource extérieure située sur Internet

Exemples:

 Volcan

 Capybara

 Tour Eiffel

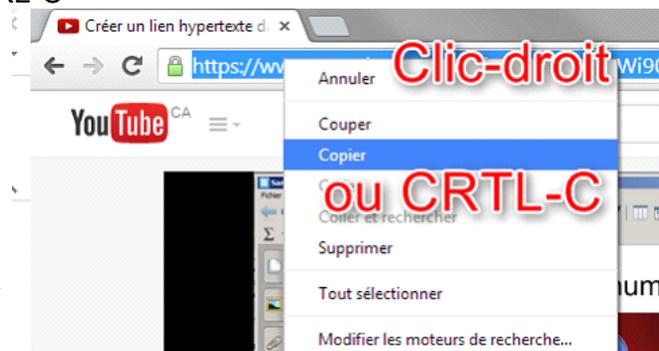
Procédure à la page suivante

Procédure pour ajouter un hyperlien

Sélectionner l'adresse : Cliquer sur l'adresse de la page pour que TOUT le texte de l'adresse devienne bleu



Copier d'adresse en bleu : Clic droit -Copier ou faites CTRL-C



Coller dans Notebook : Clic droit -Coller ou CTRL-V

 <https://youtu.be/vkt377jhtwU>

Modifier l'hyperlien

1- Un tel lien n'est pas très esthétique dans une page

 https://youtu.be/vkt377jhtwU?list=PLJBhMtNI9OjmrmEiUHUWyT8KYVHI7sRS_

2- On peut modifier le texte du lien pour récrire un mot plus significatif.

3- On double-clic sur le texte du lien et on peut effacer et récrire sans perdre l'hyperlien.

 https://youtu.be/vkt377jhtwU?list=PLJBhMtNI9OjmrmEiUHUWyT8KYVHI7sRS_

4- Devient

 Ajouter un hyperlien

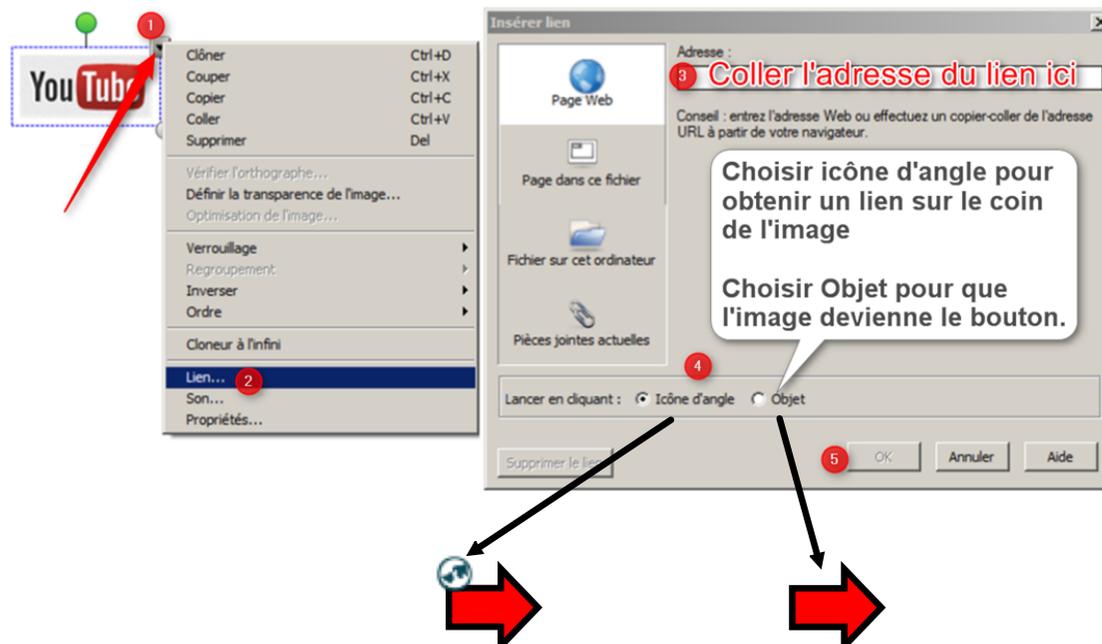
5- Essayez-le ici

 https://youtu.be/vkt377jhtwU?list=PLJBhMtNI9OjmrmEiUHUWyT8KYVHI7sRS_

13- Hyperlien sur une image

Pour rendre le lien encore plus attrayant, on peut le faire sur une image

Ex:



14- Lien vers une vidéo Youtube

Afin de pouvoir démarrer la vidéo à un minutage précis

1. Arrêter la vidéo à l'endroit voulu
2. Cliquer sur Partager.
3. Cocher Démarrer à.
4. Copier l'adresse et la coller dans votre page Notebook en texte ou sur une image

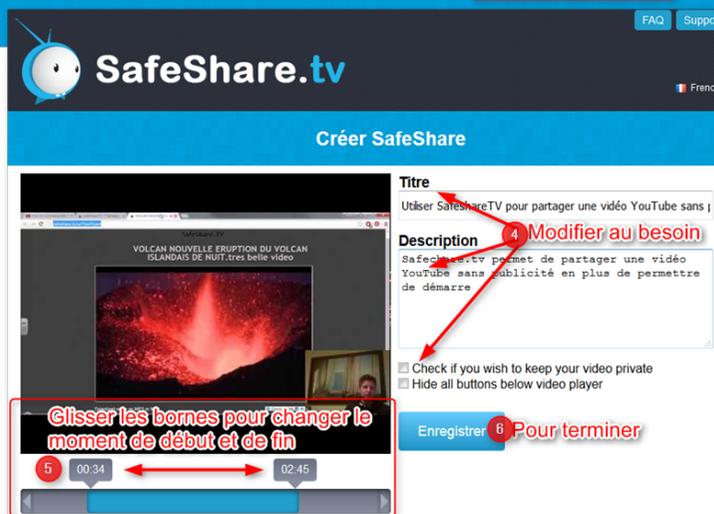
NOTE: Ceci n'empêche pas la publicité de jouer au début de la vidéo

Créez un lien Youtube ici

The screenshot shows a YouTube video player and its sharing options. The video title is "Créer un lien hypertexte dans Smart Notebook" by Sébastien Hamel. The video is at 0:12 / 2:18. A red circle with the number 1 points to the play button. A red circle with the number 2 points to the "Partager" (Share) button. A red circle with the number 3 points to the "Démarrer à" (Start at) checkbox and input field, which is checked and set to 0:12. A red circle with the number 4 points to the video URL in the sharing options: <http://youtu.be/D6WgiPcWi90?t=12s>. The sharing options include "Partager", "Intégrer", and "E-mail". Below the URL are various social media sharing icons.

15- Utiliser YouTube sans publicité, départ et arrêt planifiés avec [SafeShare.tv](https://safeshare.tv)

L'avantage est de ne pas avoir de publicité, de débiter et arrêter où on veut.



16- Joindre des documents à la présentation

Afficher cette page en page complète



Pour ouvrir un fichier rapidement au bon moment.

Ajouter une copie du fichier à la présentation

Créer un hyperlien vers le fichier pour l'ouvrir d'un clic.

Ajoutez un lien vers un fichier joint ici

Pour joindre un fichier, il faut accéder aux pièces jointes (trombone)

2- Choisir Insérer copie du fichier

3- Trouver le fichier et faire ouvrir. Il paraîtra dans la liste.

1- Choisir Pièces jointes actuelles
2- Choisir la pièce dans la liste
3- Choisir le type de lien (icône de trombone ou directement sur l'objet)
4- OK

Une fois les pièces ajoutées, on crée un hyperlien sur un objet : image, texte. Voici comment créer un lien vers un document

Accédez à la boîte pour créer un lien

Ajoutez le lien

1- Insérer copie du fichier
 2- Insérer un lien hypertexte
 3- Insérer un raccourci vers le fichier

1- Page Web
 2- Page dans ce fichier
 3- Fichier sur cet ordinateur
 4- Pièces jointes actuelles

1- Nom du fichier
 2- volcan.pdf
 3- Taille
 4- 219 K

Lancer en cliquant : Icône d'angle Objet

Supprimer le lien OK Annuler Aide

17- Utiliser l'arrière-plan transparent

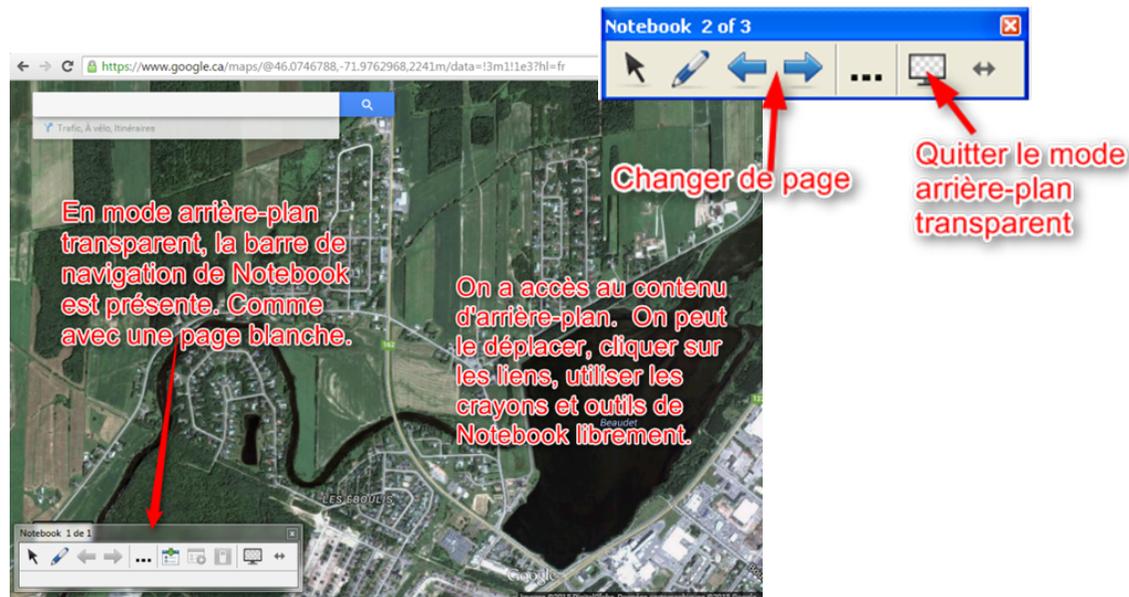
En activant l'arrière-plan transparent, on se trouve à être dans Notebook en plein écran, mais avec une page transparente (pas blanche)

Le contenu de la page s'affiche, mais on voit ce qui se trouve derrière Notebook.

Ça peut être:

- Bureau
- Page Web
- YouTube
- Google Maps
- Matériel de maison d'édition
- Document, etc.

Une fois le mode plein-écran activé, il faut utiliser la barre de navigation

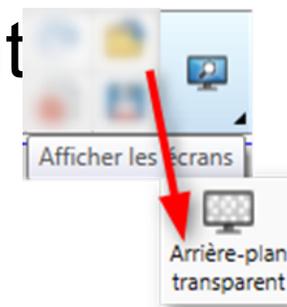


17- Utiliser l'arrière-plan transparent

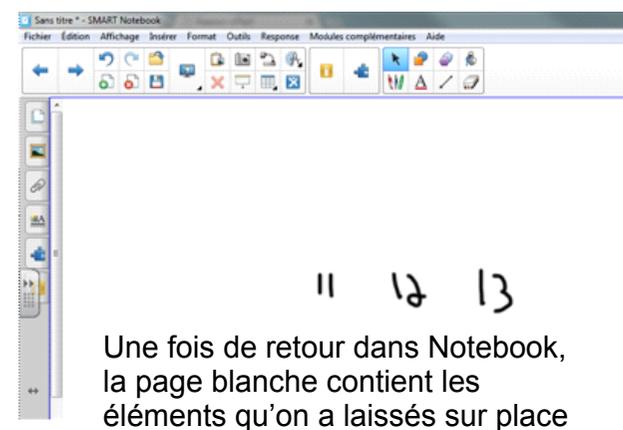
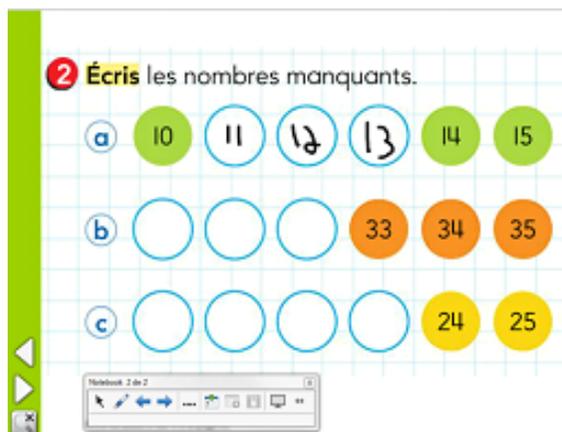
Plusieurs maisons d'édition offrent des outils interactifs à utiliser avec leur contenu en ligne ou sur clé USB. Leur crayon s'intègre au contenu, de sorte que si on déplace ou qu'on change de page, les traces suivent.

Par contre, par expérience, ces outils sont parfois limités et leur utilisation n'est pas toujours efficace.

Plutôt qu'utiliser les crayons sur la couche d'encre habituelle, on a plus de possibilités avec l'arrière-plan transparent.



Exemple : À la page suivante, on écrit par-dessus un exercice proposé. On n'a qu'à changer de page Notebook en même temps qu'on passe à l'autre exercice. De plus, on peut revenir à l'exercice précédent et la page précédente de Notebook.



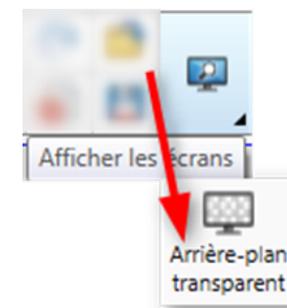
17- Utiliser l'arrière-plan transparent

Trucs et astuces

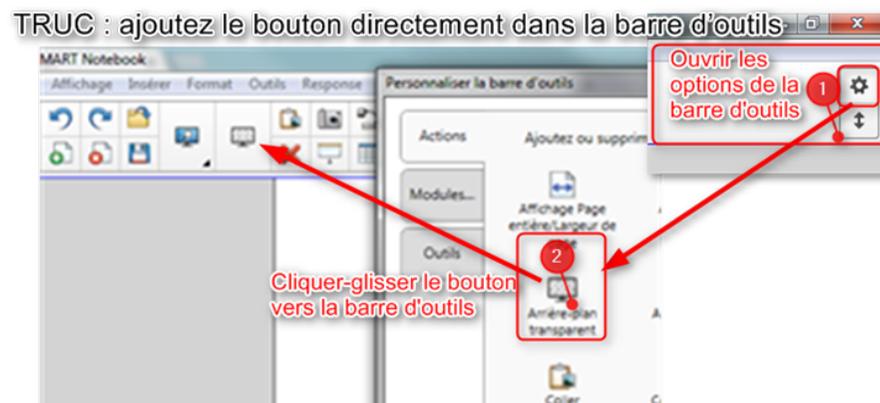
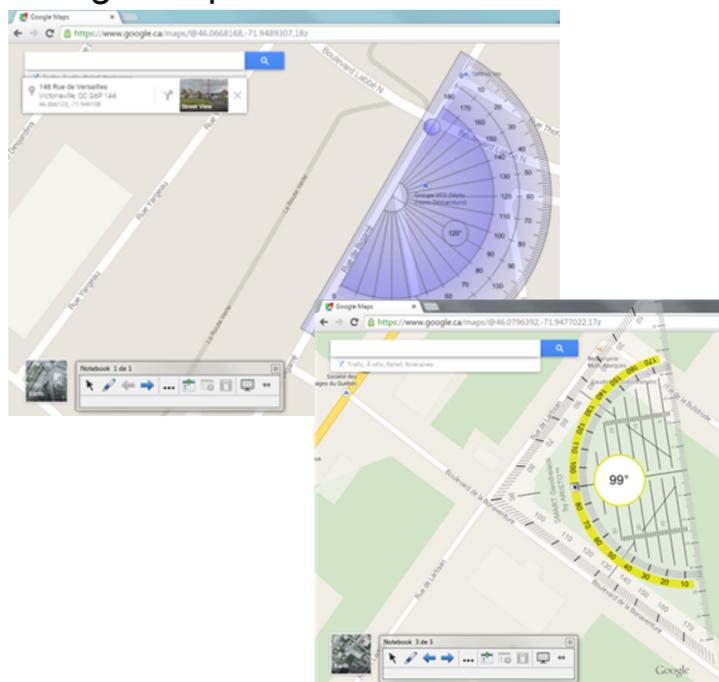
Utiliser l'arrière-plan transparent plutôt que la couche d'encre traditionnelle

Permet d'ajouter les outils de Notebook par dessus tout environnement

Crayons, formes, lignes, crayons spéciaux, texte, etc.



Ex: Utiliser les outils
mathématiques par dessus
Google Maps



Trucs, astuces et autres liens utiles

Carrefour Éducation: Des ressources toutes prêtes pour votre TNI?



Ressources pour Notebook (CS Laval-TNI CSRDN)



Orienter le Tableau



Convertir le texte écrit en texte tapé



Faire un clic droit



Effacer ou supprimer?

Utiliser les fonctions de la télécommande



Ajouter un bouton à la barre des outils



Nouveautés de Notebook 16



Modifier les paramètres des crayons du TBI



Une banque d'images



Une banque de sons



Une encyclopédie visuelle



Pièces jointes

Modèle de présentation tout inclus.notebook

convertir fichier word et powerpoint.docx

978-2-89512-724-6.notebook