



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

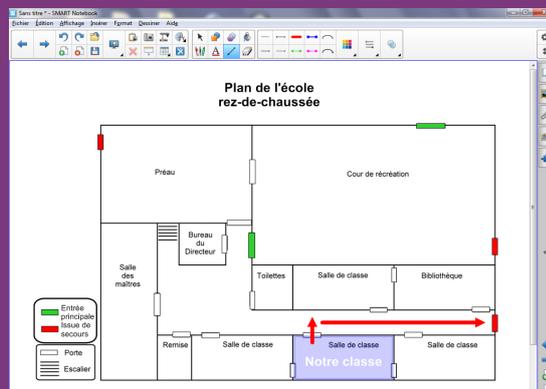
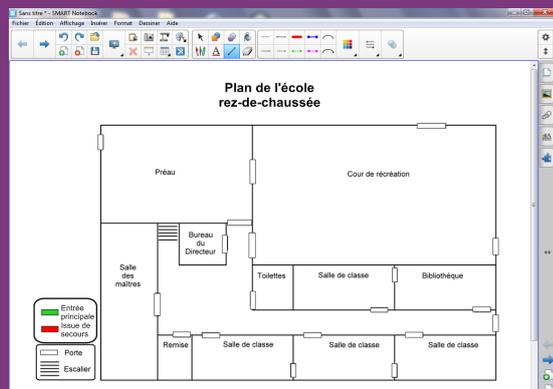


pôle numérique

CONSIGNES D'ÉVACUATION

Repérage dans le plan

La première page du tableau correspond au document à compléter en classe. La deuxième page permet d'afficher, si nécessaire, le corrigé. On utilise les outils *Formes*, *Lignes* et *Remplissage*.



Sélecteurs de propriétés utilisés

Attributs des textes



Attributs des formes



Attributs des lignes



Outils utilisés

Formes



Lignes



Remplissage



Sélectionner



Texte



Commandes utilisées

Afficher les écrans



Enregistrer



Flèche de menu



Gauche/droite



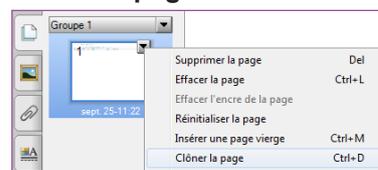
Propriétés



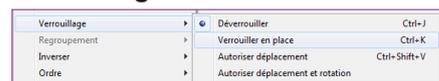
Sélecteur de page



Cloner la page



Verrouillage – Verrouiller



LA RÉALISATION PAS À PAS

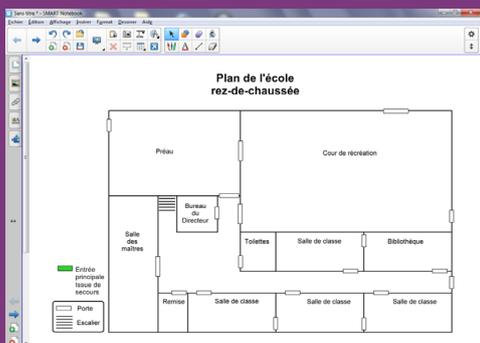
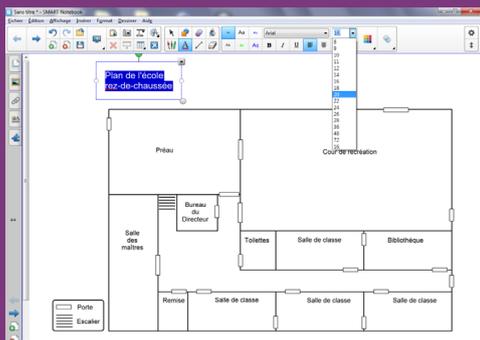
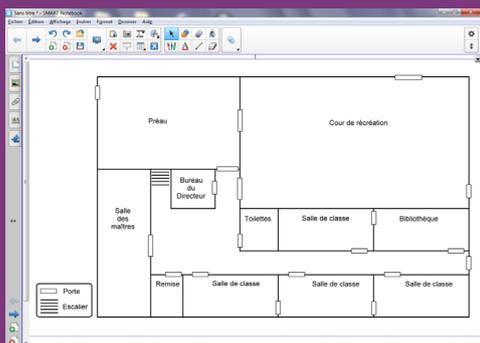
PRÉPARATION DE LA PREMIÈRE PAGE : LE PLAN À LÉGENDER

1. Insérez l'image du graphique.

- Lancez le logiciel *SMART Notebook*⁽¹⁾
- Dans la barre d'outils, cliquez sur *Afficher les écrans* et choisissez *Largeur de page*
- Dans la barre des menus, sélectionnez *Insérer – Fichier d'image*
- Parcourez l'arborescence pour choisir le fichier **plan_ecole.tif**⁽²⁾ et validez par *Ouvrir*⁽³⁾
- Dans la barre d'outils, assurez-vous d'avoir activé l'outil *Sélectionner*
- Redimensionnez l'image à l'aide de la poignée inférieure droite et positionnez-la dans la page, en laissant la place pour le titre et la légende.

2. Écrivez le titre et préparez la légende.

- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Texte* et tapez le titre du plan : [première ligne] **Plan de l'école** [deuxième ligne] **rez-de-chaussée**
- La zone de texte étant toujours active, sélectionnez l'ensemble du titre et modifiez les attributs dans le sélecteur de propriétés : police Arial, taille 20, Gras (B), paragraphes centrés et couleur noire
- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Sélectionner*
- Dans la barre des menus, sélectionnez *Affichage – Alignement*
- Dans la fenêtre *Alignement*, cochez l'option *Afficher les repères des objets actifs*, *Afficher le repère vertical du centre de la page* et *Positionner les objets sur les repères*, puis validez par *OK*
- Sélectionnez la zone de texte et placez le repère central de la zone de texte sur le repère vertical du centre de la page
- Dans la barre des menus, sélectionnez *Affichage – Alignement*
- Dans la fenêtre *Alignement*, décochez toutes les options et validez par *OK*
- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Texte* et, au-dessus de la légende existante, tapez le texte de la nouvelle légende (sur quatre lignes) : **Entrée principale Issue de secours**
- La zone de texte étant toujours active, sélectionnez tout le texte et modifiez ses attributs : police Arial, taille 12, couleur noire et paragraphes alignés à gauche
- Avec l'outil *Sélectionner*, déplacez éventuellement cette zone de texte
- Pour compléter la légende, dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Formes*, puis choisissez le *Rectangle droit*
- Dans le sélecteur de propriétés, cliquez sur *Couleurs*, puis choisissez un vert comme *Couleur de remplissage* et le noir comme *Couleur de ligne*
- Dans la barre d'outils, cliquez sur *Style de ligne* et choisissez la première *Épaisseur*
- Tracez le rectangle devant **Entrée principale**
- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Sélectionner*
- Sélectionnez le rectangle que vous venez de tracer
- Dans le coin supérieur droit de l'objet, cliquez sur la *Flèche de menu* (vous pouvez également effectuer un clic droit sur le rectangle), puis choisissez *Cloner*
- Placez cette copie devant **Issue de secours**
- La forme étant sélectionnée, dans le sélecteur de propriétés, cliquez sur *Couleurs*, puis choisissez le rouge comme *Couleur de remplissage*
- Pour mettre la légende en évidence, dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Formes*, puis sur le *Rectangle arrondi*
- Dans la barre latérale, cliquez sur *Propriétés*
- Dans le panneau des propriétés, cliquez sur *Effets de remplissage* et sélectionnez *Pas de remplissage*
- Cliquez sur *Style de ligne* et choisissez la *Couleur* noire, la deuxième *Épaisseur* et le premier *Style de ligne* (trait continu)
- Si le panneau latéral masque la légende de l'image, placez le panneau à droite en cliquant sur la double flèche *gauche/droite*
- Tracez le cadre entourant la légende
- Une fois les objets correctement disposés dans la page, choisissez *Edition – Sélectionner tout*



(1) Pour le réglage des différents paramètres du logiciel, voir les fiches Annexe 1 – *Les principaux paramètres* et Annexe 2 – *Les barres d'outils*

(2) Le fichier est disponible à l'adresse http://mediafiches.ac-creteil.fr/IMG/tif/plan_ecole.tif

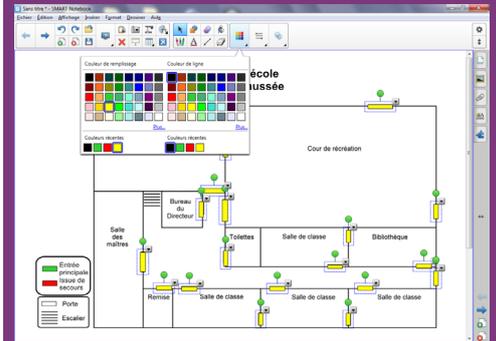
(3) Si la fenêtre *Optimisation de l'image* s'ouvre, cochez la case *Toujours effectuer cette action* et cliquez sur le bouton *Optimiser*.

- Dans la barre des menus, sélectionnez *Format – Verrouillage*, puis *Verrouiller en place*. Verrouiller les objets permet d'éviter qu'ils ne se déplacent, lorsque l'on complètera le plan directement sur le tableau.

3. Redessinez les portes sur le plan.

Les élèves devront repérer sur le plan les différents types de porte en les colorant avec l'outil *Remplissage*. Pour que cela fonctionne, il est nécessaire de retracer, avec l'outil *Rectangle*, chacune des portes du plan de l'école.

- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Formes*, puis choisissez le *Rectangle droit*
- Dans le sélecteur de propriétés, cliquez sur *Couleurs* pour choisir une *Couleur de remplissage*⁽⁴⁾
- Dans la barre d'outils, cliquez sur *Style de ligne* et choisissez la première *Épaisseur*
- Tracez un rectangle de couleur sur chacune des portes du plan⁽⁵⁾
- Une fois tous les rectangles représentés, dans la barre des menus, choisissez *Edition–Sélectionner tout*⁽⁶⁾
- Dans le sélecteur de propriétés, cliquez sur *Couleurs* pour choisir le blanc comme *Couleur de remplissage*
- Dans la barre des menus, sélectionnez *Format – Verrouillage*, puis *Verrouiller en place*.



PRÉPARATION DE LA DEUXIÈME PAGE : LE CORRIGÉ

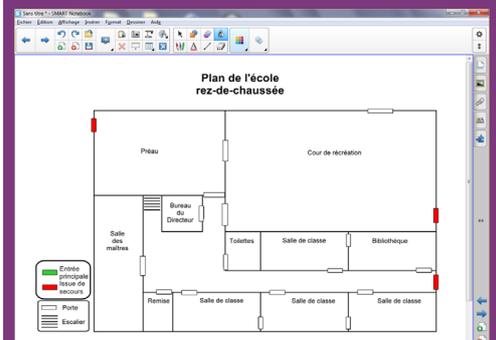
1. Dupliquez la page.

- Dans la barre latérale, cliquez sur l'outil *Sélecteur de page*
- Cliquez sur la *Flèche de menu* de l'aperçu correspondant à la première page (ou effectuez un clic droit sur cet aperçu)
- Sélectionnez *Cloner la page*.

Le logiciel affiche automatiquement cette nouvelle page.

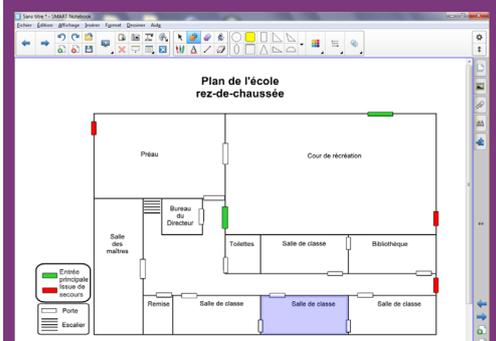
2. Colorez les éléments à identifier.

- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Remplissage* et, dans le sélecteur de propriétés, choisissez le rouge comme *Couleur de remplissage*
- Dans le sélecteur de propriétés, cliquez une nouvelle fois sur *Couleur* pour refermer la palette des couleurs
- Cliquez successivement sur chacun des rectangles représentant les issues de secours
- Dans le sélecteur de propriétés, choisissez le vert comme *Couleur de remplissage* et cliquez successivement sur chacun des rectangles représentant les entrées principales
- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Formes*, puis choisissez le *Rectangle droit*
- Dans le sélecteur de propriétés, choisissez un bleu comme *Couleur de remplissage* et *Couleur de ligne*
- Cliquez sur *Transparence* et placez le curseur sur la cinquième graduation (valeur 51)
- Tracez le rectangle correspondant à votre salle de classe.



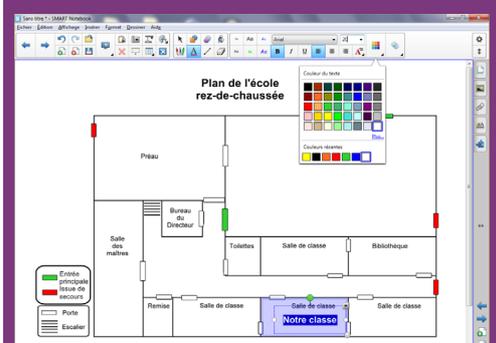
3. Saisissez le texte identifiant la classe.

- Dans la barre d'outils, prenez l'outil *Texte* et tapez **Notre classe**
- La zone de texte étant toujours active, sélectionnez tout le texte et modifiez ses attributs : taille 20, Gras (B) et couleur blanche
- Reprenez l'outil *Sélectionner* pour déplacer éventuellement cette zone de texte.



4. Tracez le parcours d'évacuation.

- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Lignes*
- Dans le sélecteur de propriétés, choisissez la *Couleur* rouge
- Cliquez sur *Style de ligne* pour sélectionner la quatrième épaisseur de ligne et une flèche pour l'extrémité de fin (dernier colonne à droite)
- Tracez les flèches du parcours.



5. Sauvegardez votre fichier.

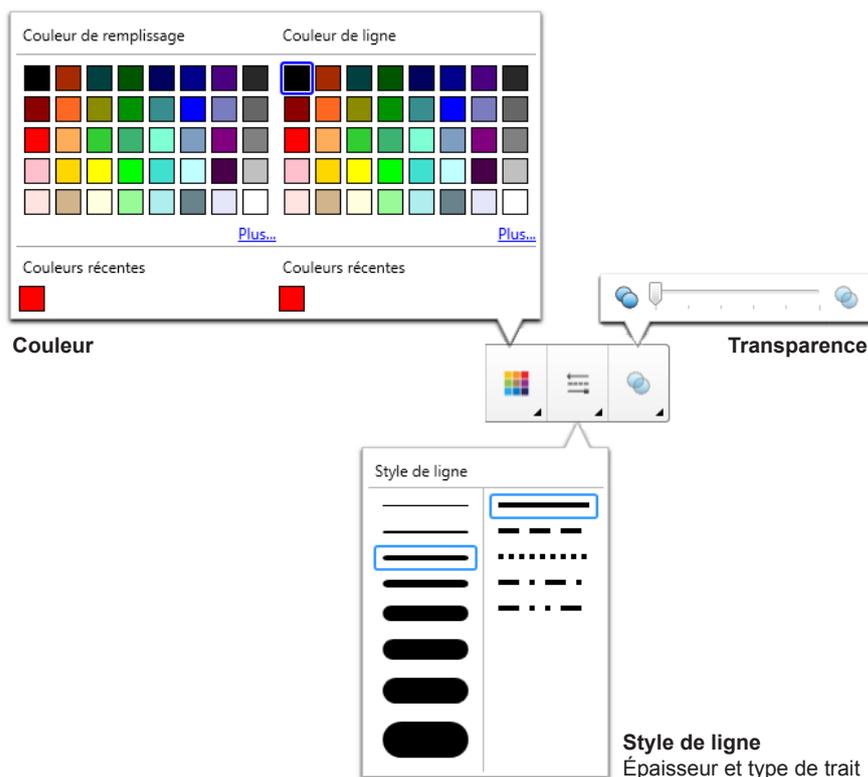
- Dans la barre d'outils, cliquez sur *Enregistrer*
- Parcourez votre espace de travail et enregistrez le fichier au format *notebook*.

(4) Vous pouvez choisir n'importe quelle couleur autre que le blanc. Cela permet de repérer facilement les rectangles déjà tracés.

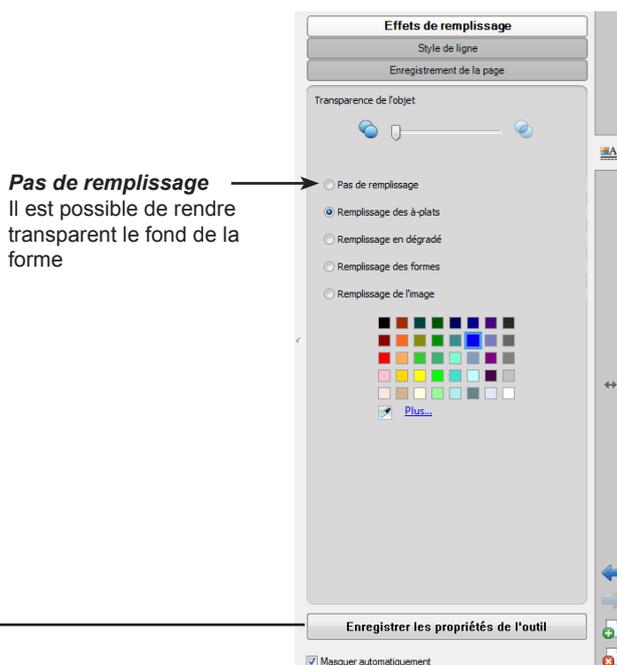
(5) Pour travailler plus confortablement, il est possible de zoomer sur la page (outil *Afficher les écrans* dans la barre d'outils).

(6) Les autres objets étant verrouillés, seules les « portes » sont sélectionnées.

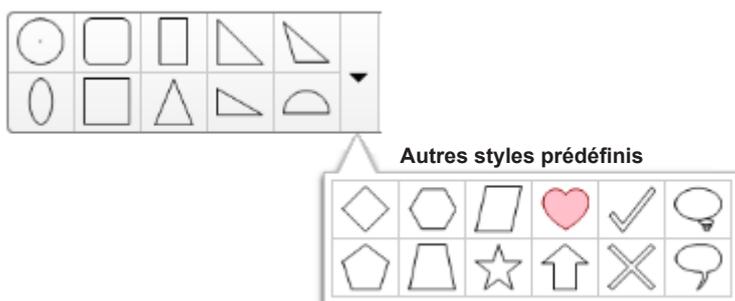
Sélecteur des propriétés (barre d'outils)



Panneau des propriétés (barre latérale)



Styles prédéfinis (barre d'outils)



Enregistrer les propriétés de l'outil

Directeur de publication : William Marois
recteur de l'académie de Créteil
Directeur de collection : F. Villemonteix
Responsables éditoriaux : P. Nadam & M. Narcy
Pôle numérique – académie de Créteil
<http://mediafiches.ac-creteil.fr>



En partenariat avec SMART

Enregistrer les propriétés de l'outil permet de modifier les caractéristiques des styles prédéfinis. Ces modifications seront sauvegardées à la fermeture du logiciel Notebook.