Utilisation du TVI

et des produits SMART

Centre de services scolaire de la Beauce-Etchemin

Québec

Dans votre local?

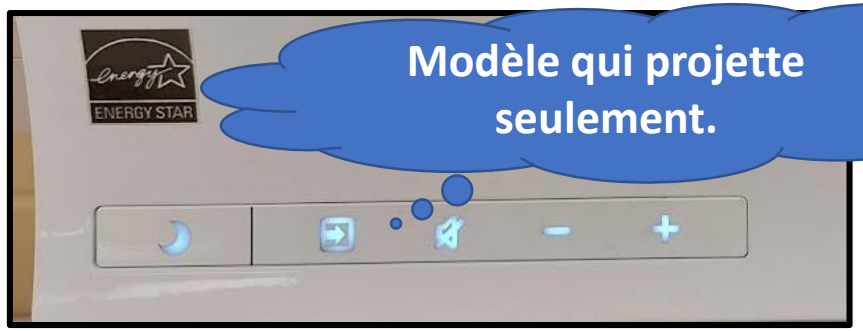
- ❑ **Ordinateur de table (tour)**
- ❑ **Écran(s) sur le bureau de l'enseignant**
- ❑ **Tableau intelligent fixe (TNI ou TVI)**
- ❑ **Tableau intelligent sur roulettes (TVI)**
- ❑ **Moniteur au plafond (avec webcam ou Rally bar)**
- ❑ **Possibilité de brancher votre portable**

Utilisation du TVI

- ❑ **« Tablette » autonome (si le modèle le permet)**
  - ❑ Navigateur web
  - ❑ Tableau blanc
    - ✓ Widgets (« timer », roulette, dé, règle, rapporteur, …)
    - ✓ Arrière-plan tableau (feuille lignée, graphique, brique, …)
    - ✓ Canevas nouvelle page
    - ✓ Insérer image/vidéo
    - ✓ ...
  - ❑ Applications à installer (Kapp = Tableau blanc horizontal, Teams, …)
  - ❑ Stockage interne
  - ❑ Smart Learning Suite
  - ❑ Caster l'écran de son téléphone ou tablette ou ordi

- ☒ **Écran _____ _____ (peu importe le modèle)**

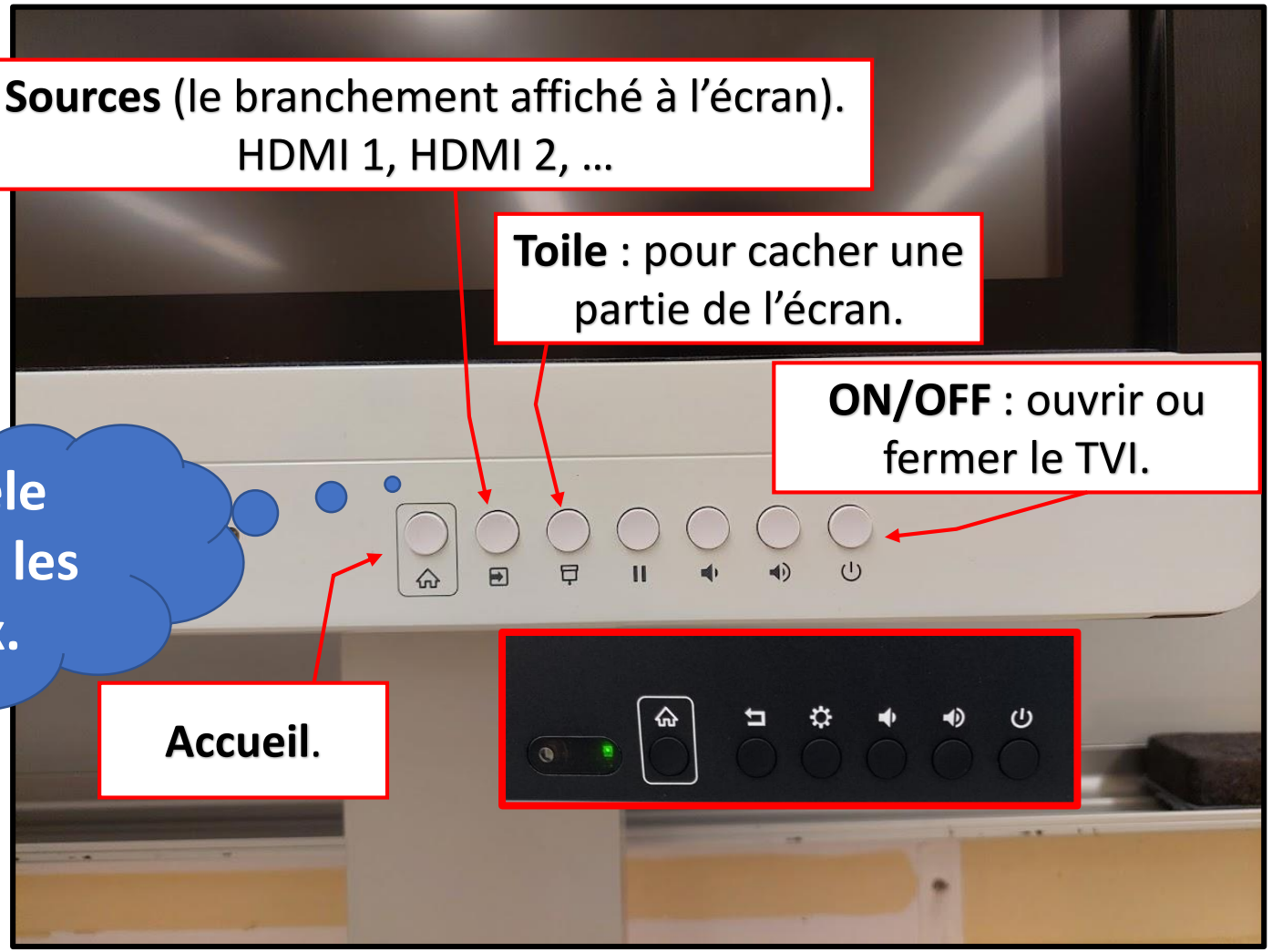
Les boutons au bas du TVI



Modèle qui projette seulement.

Zone de **branchement**.

Modèle qui fait les deux.



Sources (le branchement affiché à l'écran). HDMI 1, HDMI 2, …

Toile : pour cacher une partie de l'écran.

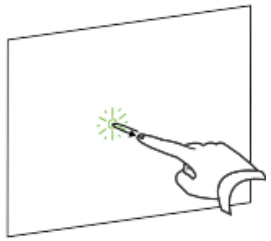
ON/OFF : ouvrir ou fermer le TVI.

Accueil.

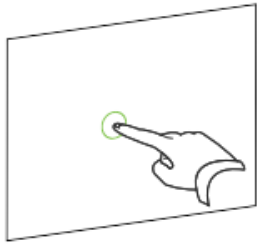
** Peut différer selon le modèle du TVI.*

Mouvements

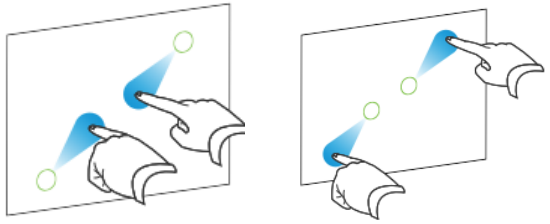
1. **Cliquez directement** sur l'icone, le clic du doigt fait comme le **bouton de gauche de la souris** (incluant le double-clic).



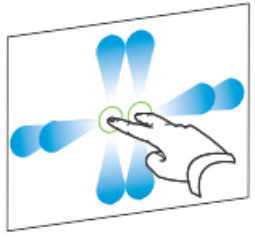
2. **Gardez le doigt enfoncé** sur l'icone, c'est l'équivalent du **bouton droit de la souris**.



3. **Glissement de deux doigts vers l'intérieur ou l'extérieur**, c'est le **zoom**.

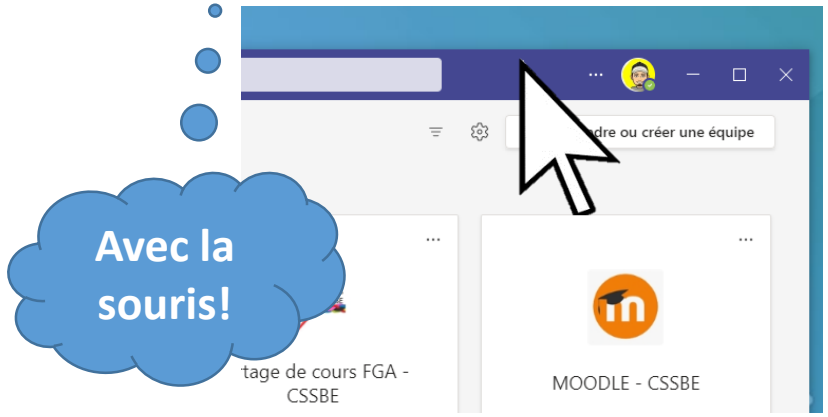


4. **Glissement d'un ou deux doigts de haut en bas, de gauche à droite** ou l'inverse, c'est le défilement horizontal ou vertical.

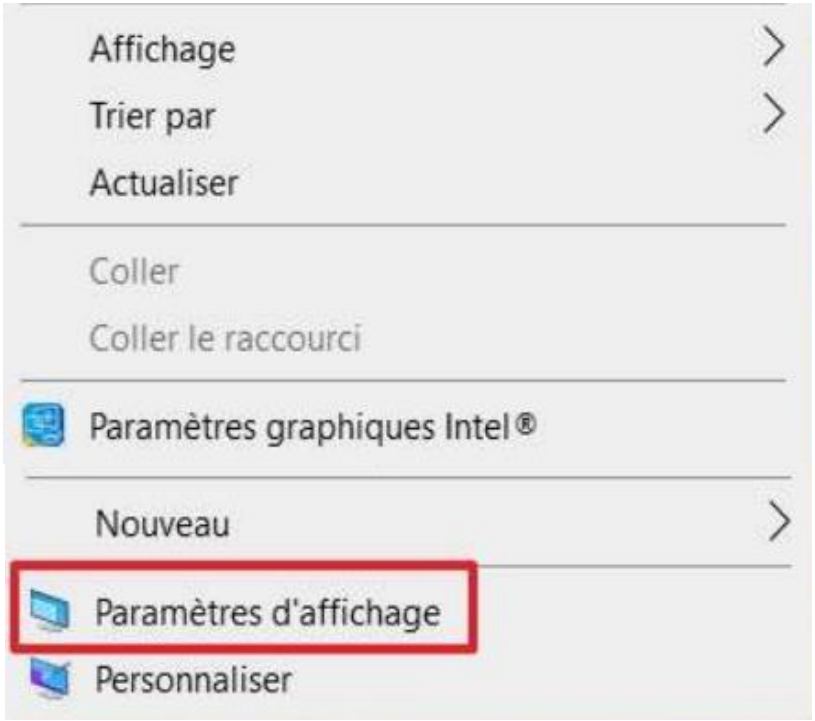


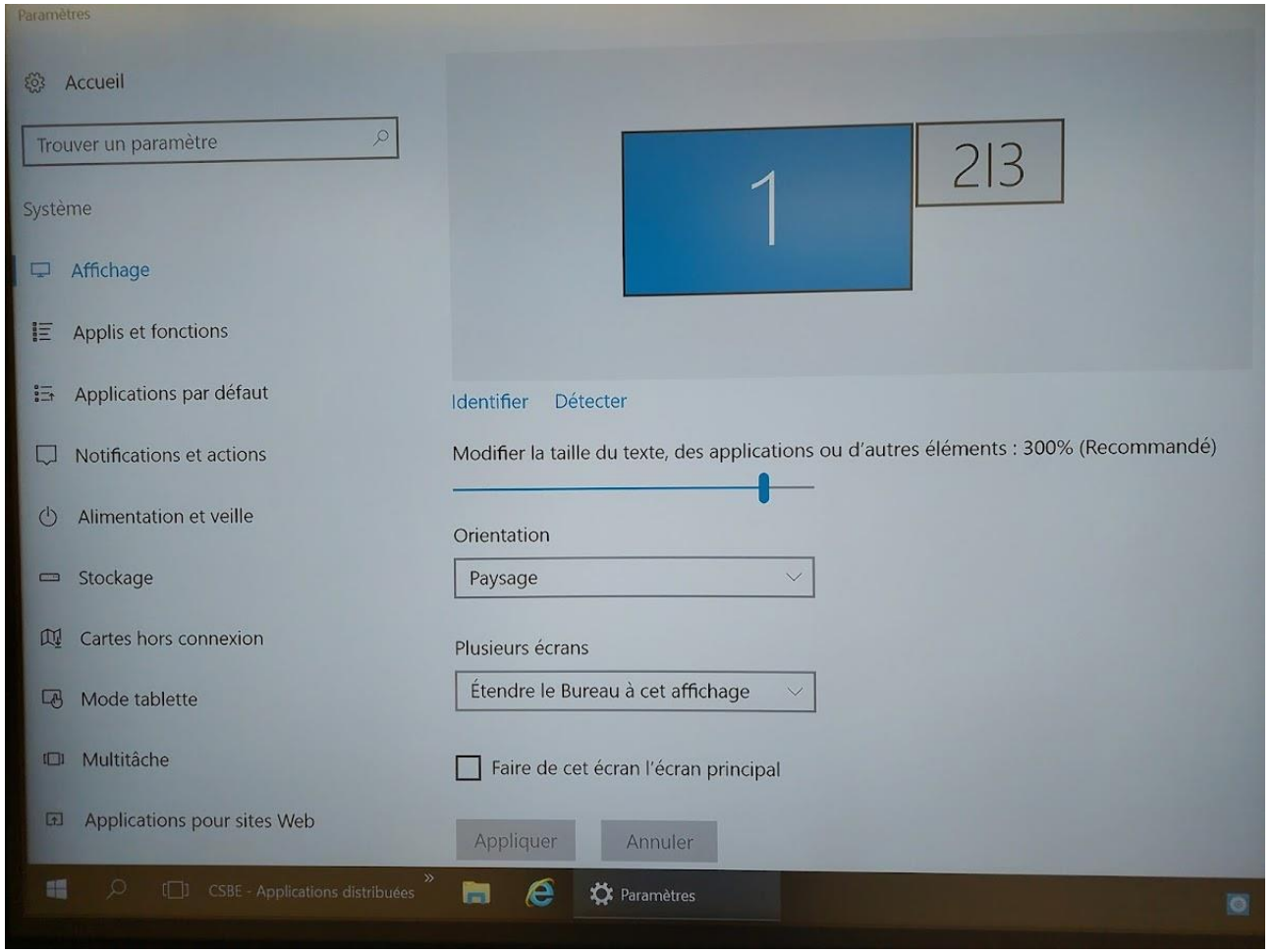
5. **Déposer la paume de la main et la faire glisser** permet d'**effacer**.

6. **Déplacer la fenêtre dans le moniteur.**



Paramètres d’affichage





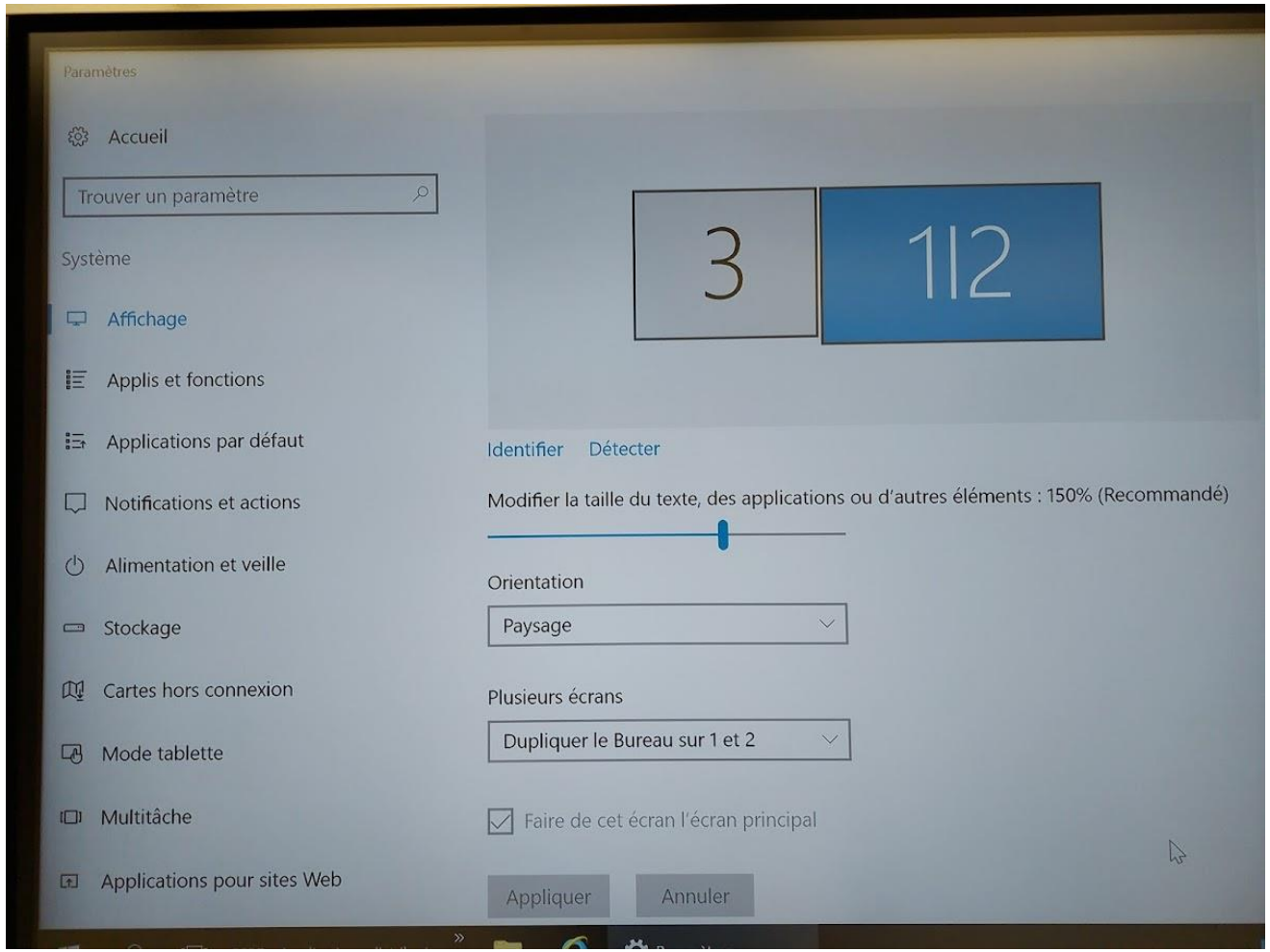
Habituellement :

Étendu. — 1 = Moniteur au plafond

En duplicata. — 2 = TVI

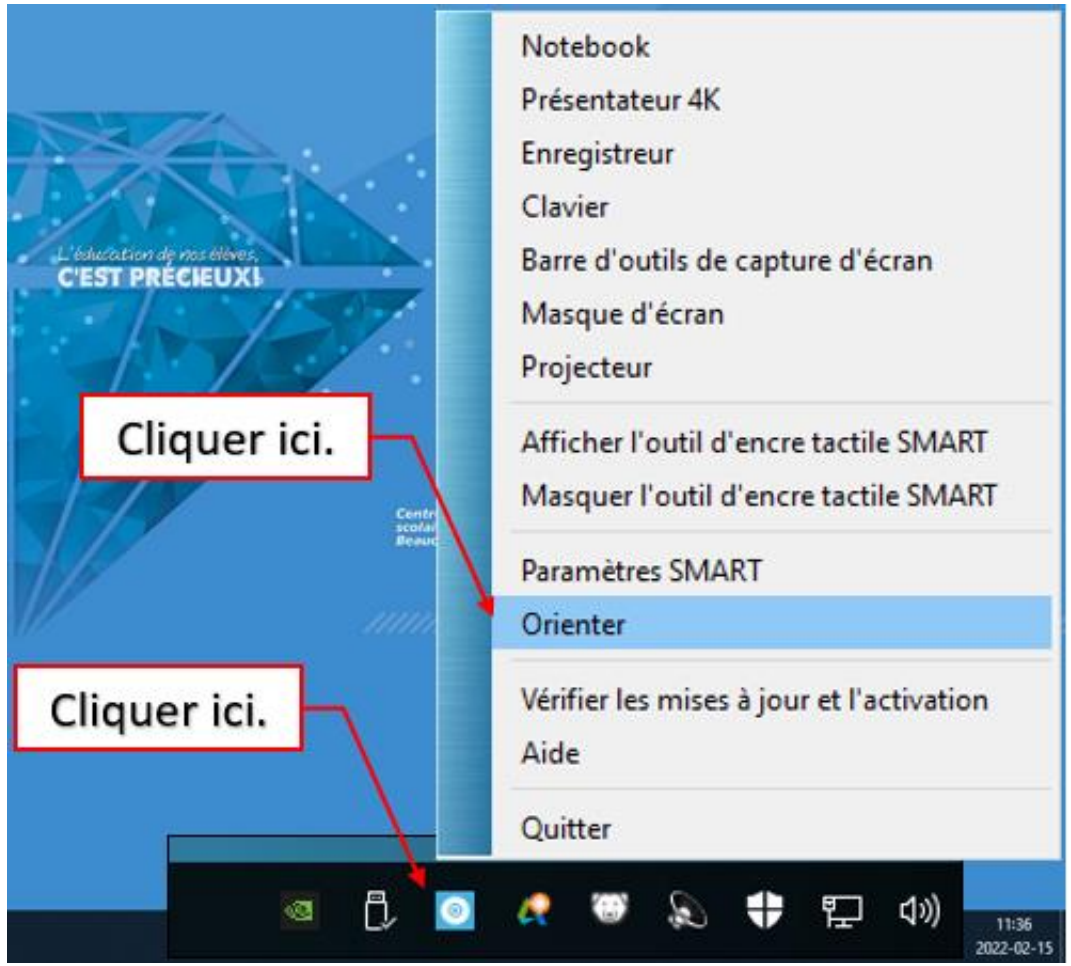
3 = Écran d’ordinateur

Paramètres d’affichage



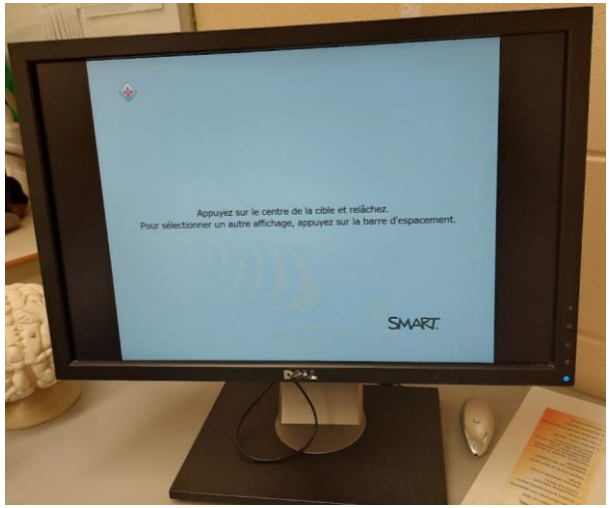
- ❑ Étendre VS Dupliquer.
- ❑ Étendu à gauche-droite-haut-bas.
- ❑ Identifier.
- ❑ Faire de cet écran l'écran principal (écran bleu).
- ❑ **Conseil : Décision d'équipe pour une installation définitive! Ensuite voir SRIO…**

Orienter (recalibrer)



- Décalage entre l'endroit où j'appuie sur le TVI et où le clic se fait sur l'ordinateur!
- Si beaucoup désorienté, utiliser la souris pour atteindre *Orienter*.
- Appuyer sur les cibles une après l'autre.
- **S'il faut calibrer à chaque démarrage, faire une réquisition au SRIO…**

Orienter (recalibrer)



- Si les paramètres d'affichage ont été modifiés, les cibles peuvent apparaître ailleurs que sur le TVI…
  → Le tactile a donc été transféré à un autre écran!

- Quand les cibles apparaissent, appuyer sur la barre d'espace jusqu'à ce que les cibles soient sur le TVI.

- **Conseil : Décision d'équipe pour une installation définitive! Ensuite voir SRIO…**

Outils tactiles

Dans un onglet Google Chrome ou un fichier, des outils s'offrent à vous.

1. **Barre d'outils dynamiques de SMART Ink.**

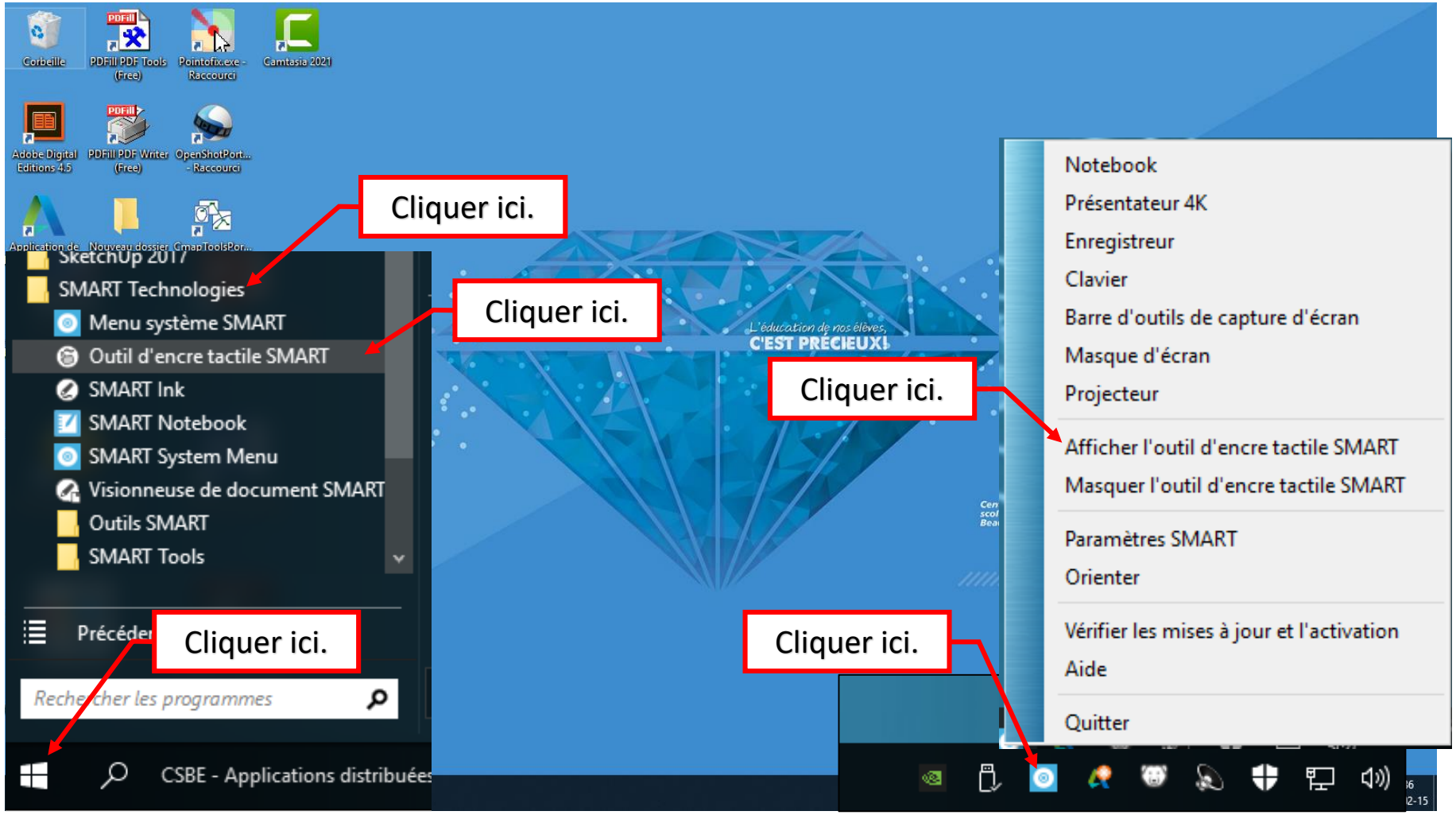
   Vient avec la **saisie du crayon** et ne fonctionne qu'avec le crayon.

2. **Outils d'encre tactiles SMART.**

   Vient avec le tactile et ne fonctionne qu'avec votre **main**.

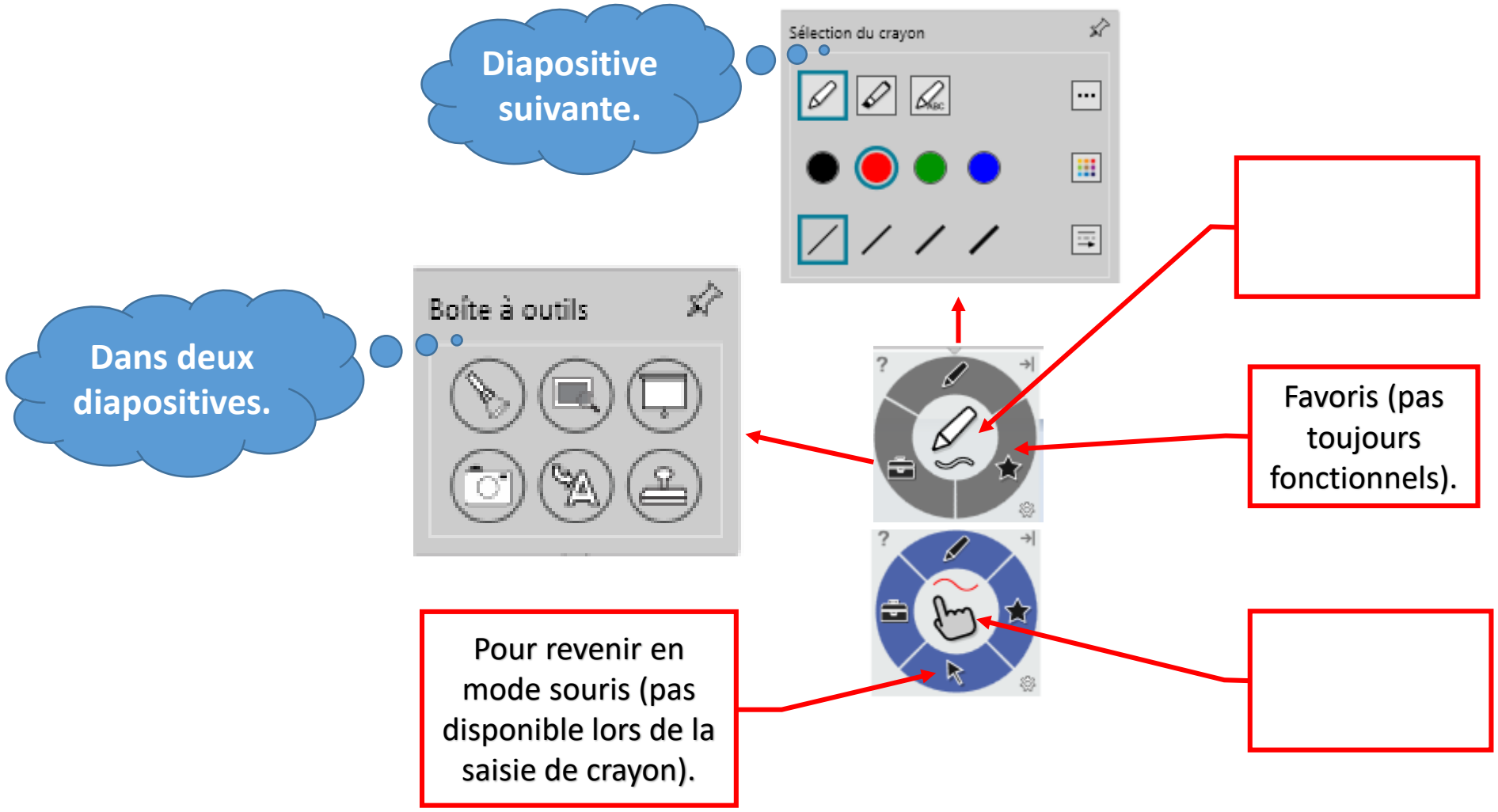
Outils tactiles

Les outils ne s'affichent pas? Pas de problème, il y a deux méthodes :



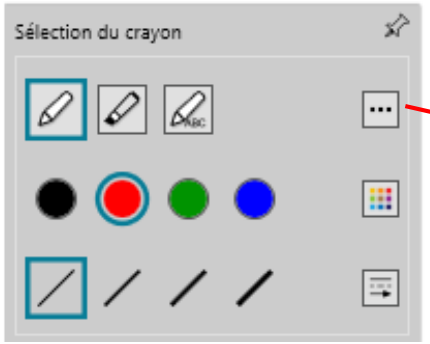
Outils tactiles

Les outils disponibles en appuyant sur le centre.

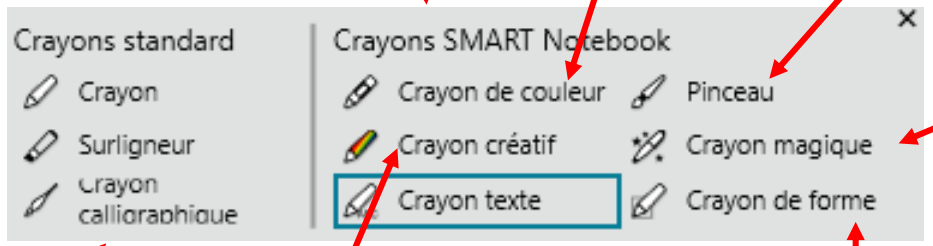


Outils tactiles

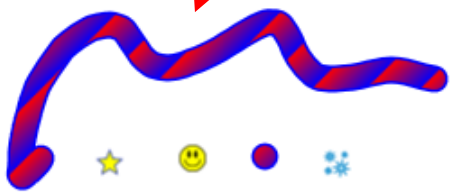
Les crayons :



Attention, ils ne fonctionnent pas dans tous les logiciels!

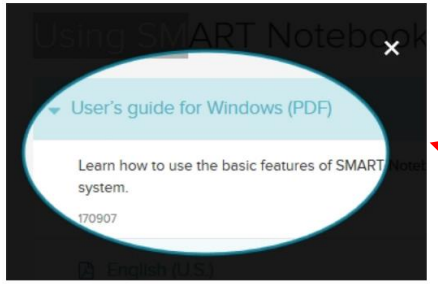


Crayon dont l'encre disparaît après quelques secondes.



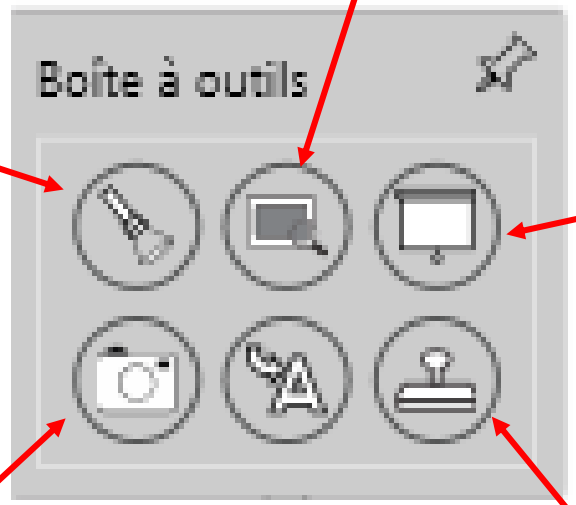
Outils tactiles

La boîte à outils :

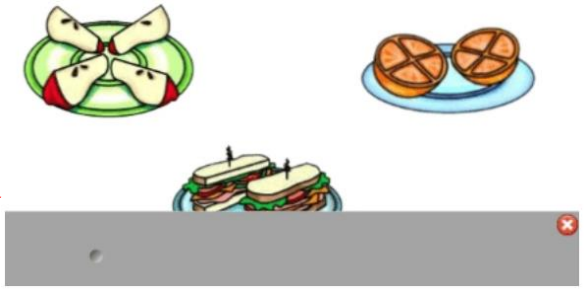


Loupe.

Projecteur.



Toile.



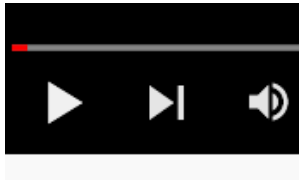
Capture d'écran.

Étampe.

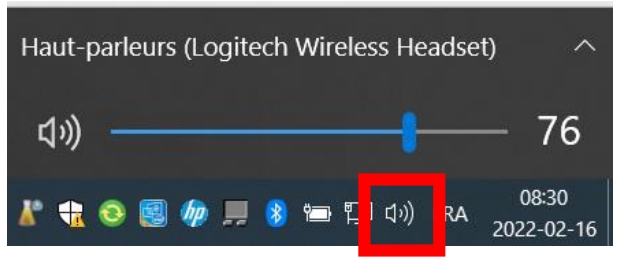
Gestion du son et autres informations…

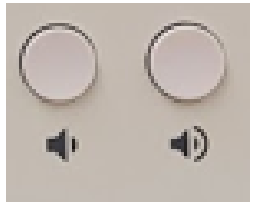
Son

- de la vidéo YouTube



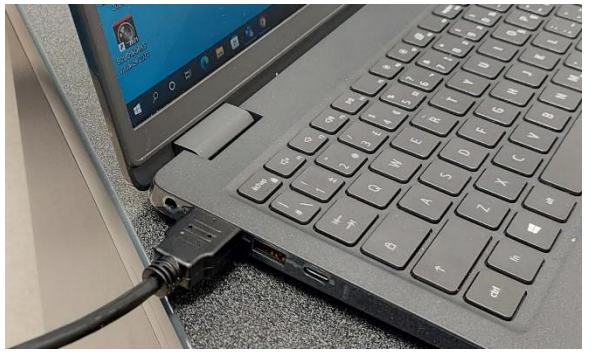
- de l'ordinateur
- du TVI





Projeter son portable

- ❑ Avec un fil HDMI supplémentaire relié au TVI
  - ✓ Projection de l'image seulement (besoin d'un fil USB pour le tactile)
  - ✓ Le moniteur au plafond ne fonctionne pas avec notre ordi personnel :
    - ➢ Pas Teams dans le moniteur (ni aucune autre fenêtre)
    - ➢ Pas accès à la caméra sous le moniteur

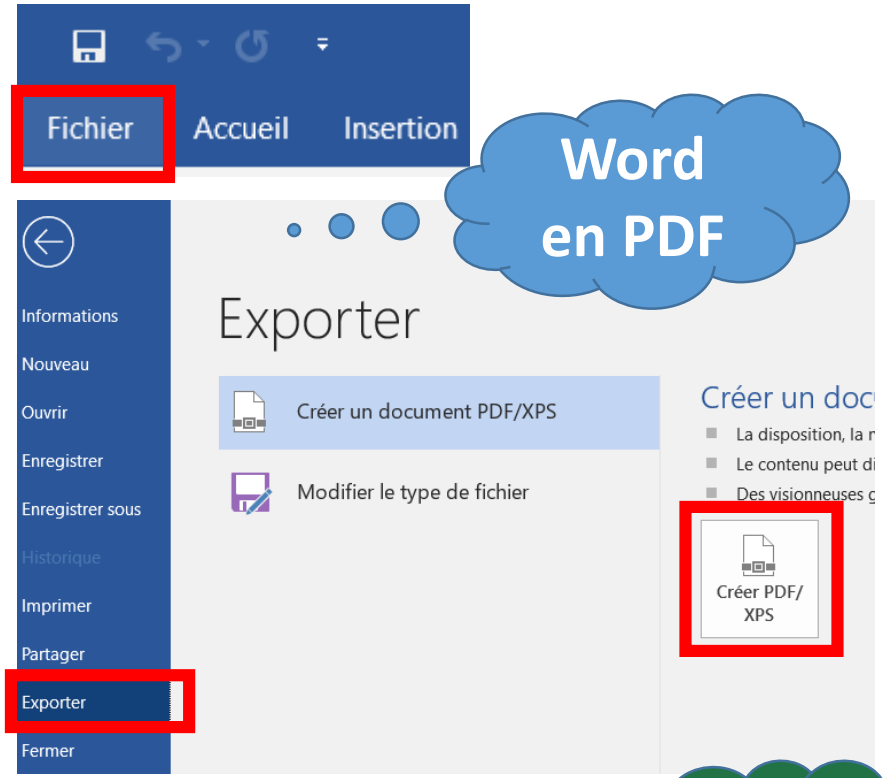


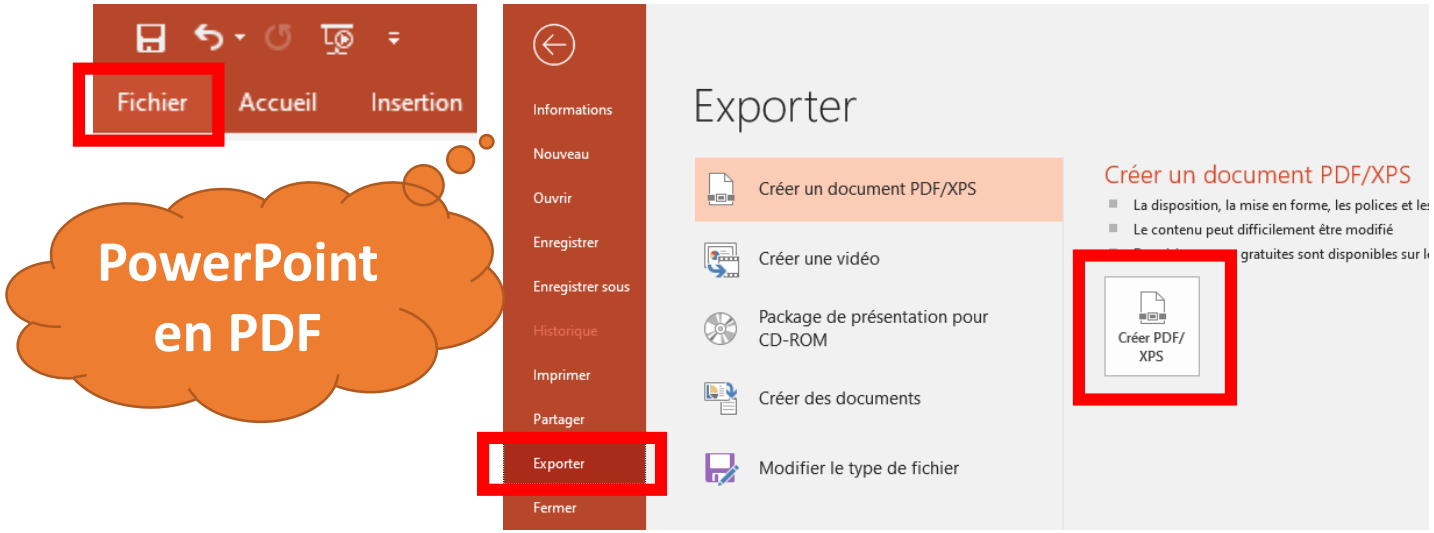
- ❑ Avec un fil USB - USB type B supplémentaire relié au TVI (avec SRIO)
  - ✓ Le tactile du TVI est fonctionnel
  - ✓ Mais il faut que le « Driver » *Smart Board* soit à jour sur son ordinateur → SRIO

Utilisation de PDF

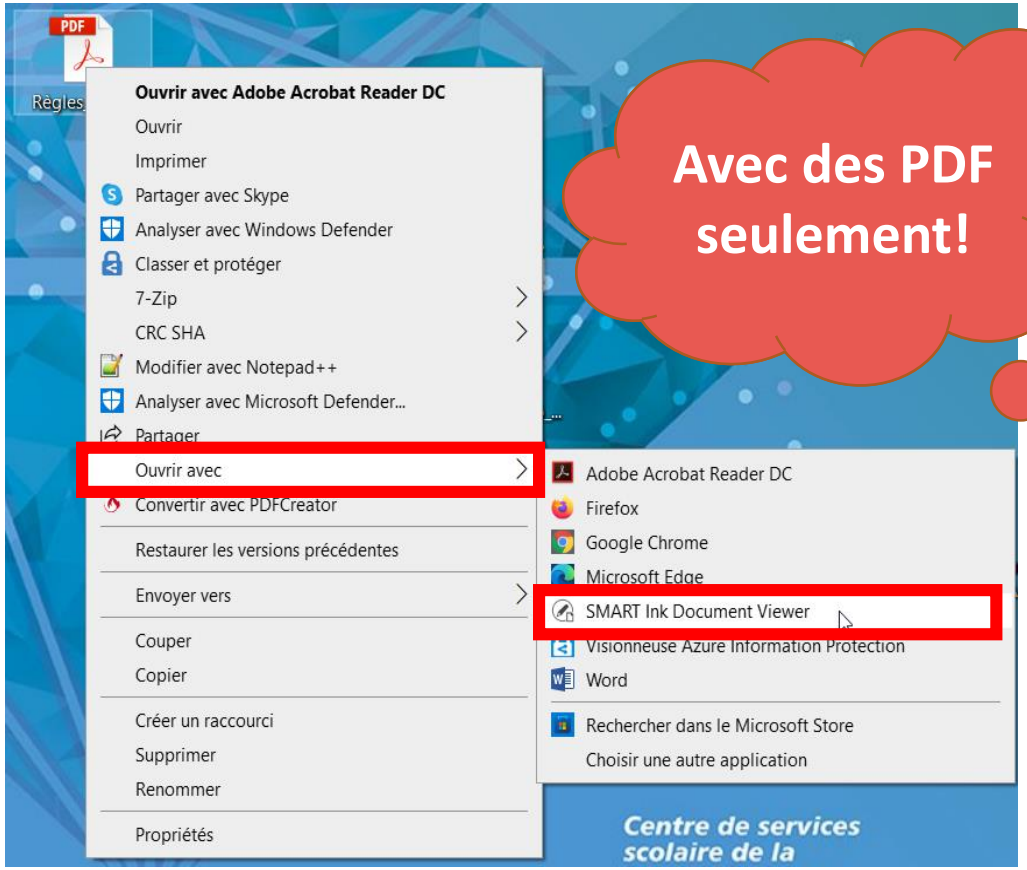
Raisons d'exporter en PDF

- ❑ Non-modifiable
- ❑ Format de fichier "passe-partout" sans affecter la mise en page :
  - ✓ Teams
  - ✓ Navigateur web (s'ouvre en ligne)
  - ✓ Moodle (pas besoin de télécharger un PDF déposé)
  - ✓ Appareils intelligents (plus convivial pour la consultation), peu importe le modèle d'appareil
- ❑ Utiliser Smart Ink Document Viewer





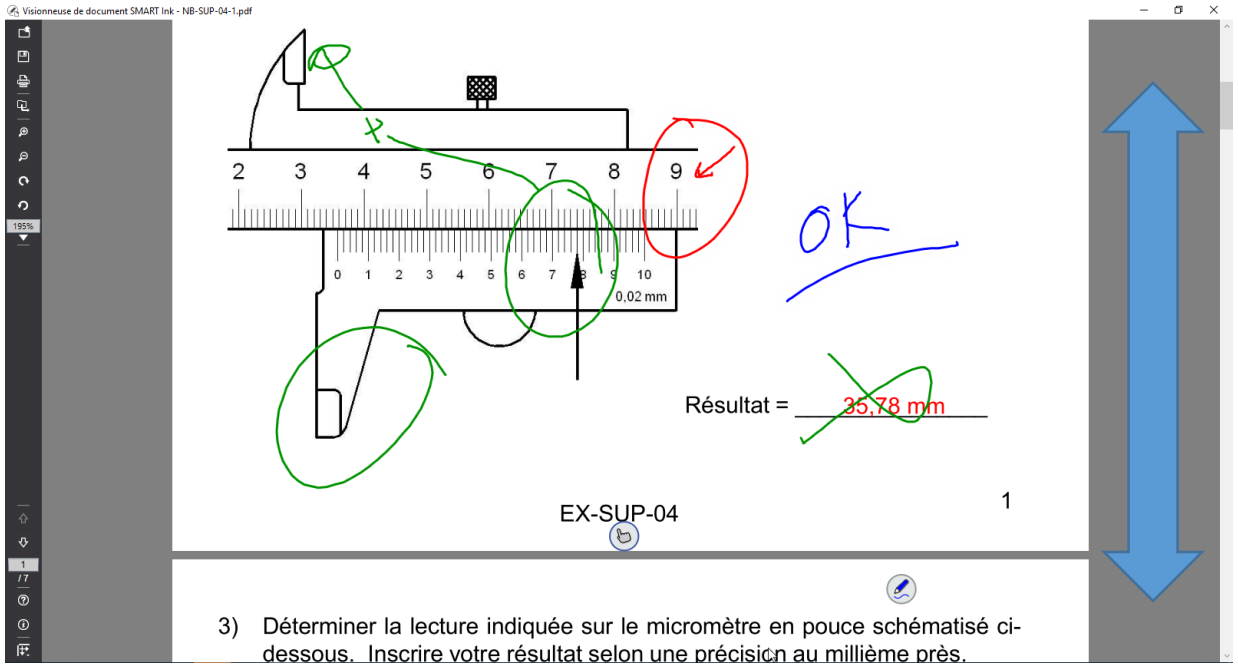
Smart Ink Document Viewer



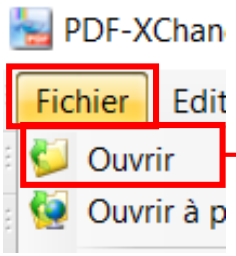
Avec des PDF seulement!

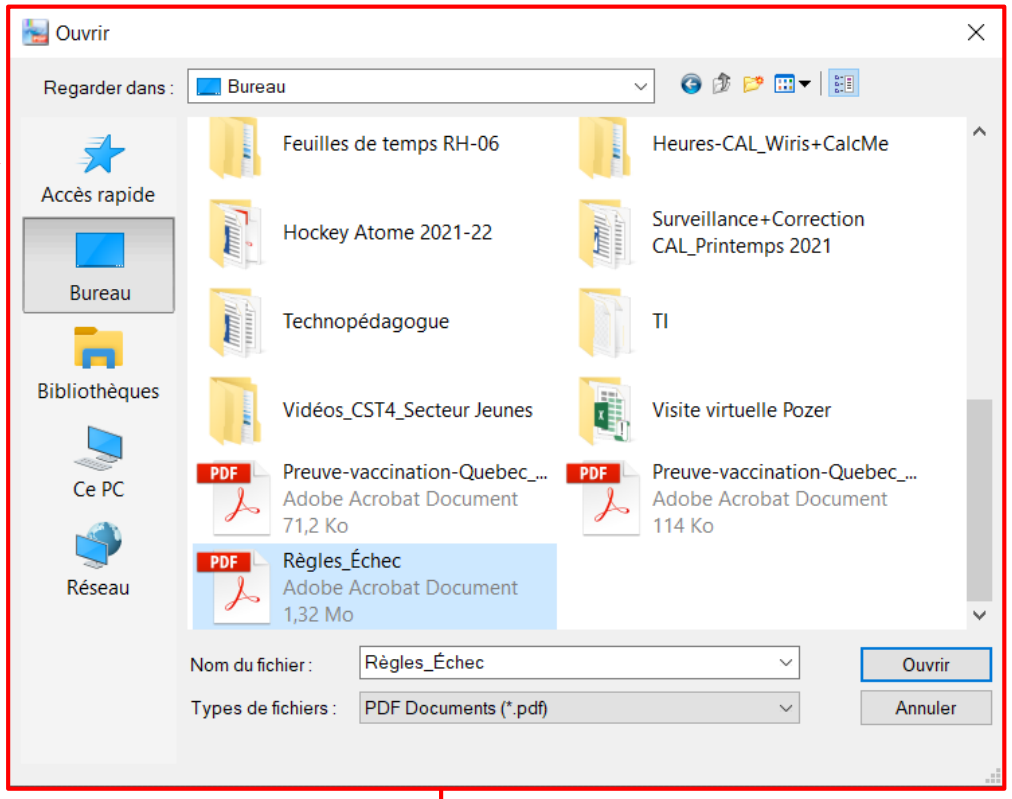
Smart Ink Document Viewer

- ❑ Bouton droit souris + Ouvrir avec... + Smart Ink
- ❑ Facile d'utilisation
- ❑ Crayon du TVI imbriqué = Gros avantage!
- ❑ Défilement simple
- ❑ Moins d'outils que Smart Notebook (peu d'options de crayon)



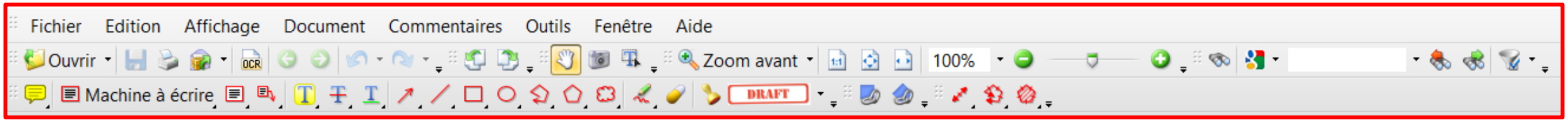
PDF-XChange Viewer





PDF-XChange Viewer

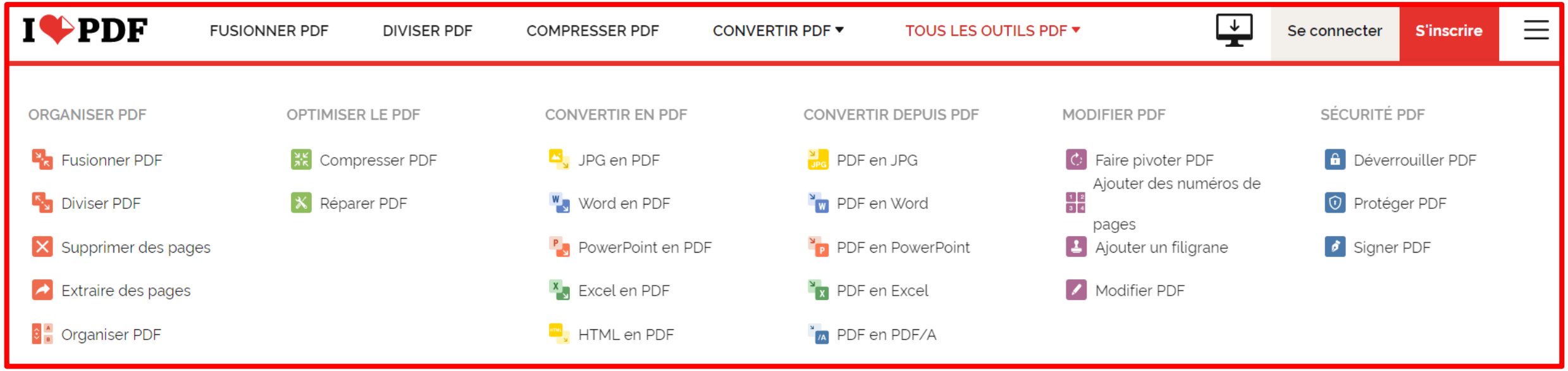
- ❑ Ouvrir PDF-XChange Viewer + Fichier + Ouvrir + Choisir le fichier PDF
- ❑ Beaucoup d'options d'édition de PDF
- ❑ Beaucoup d'options de crayons (les outils d'encre Smart)
- ❑ Mais l'encre du TVI n'est pas imbriquée, donc l'encre ne défile pas avec la page!



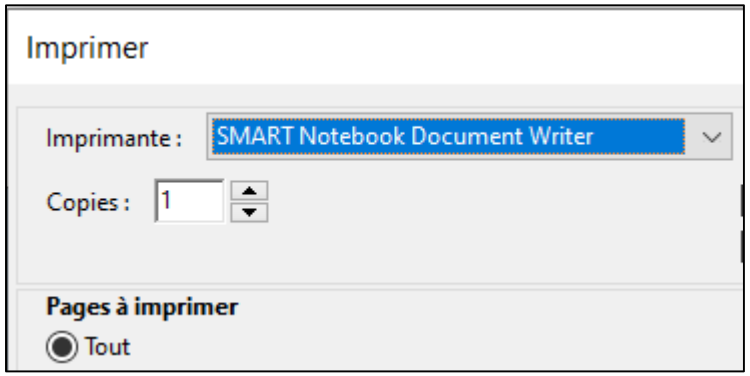
Modifier des PDF

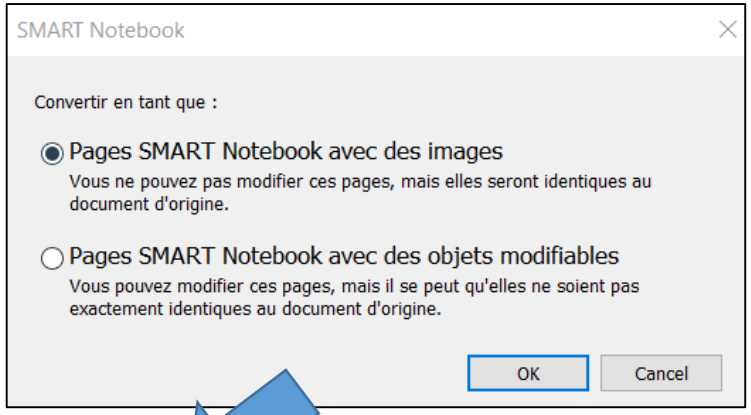
www.ilovepdf.com

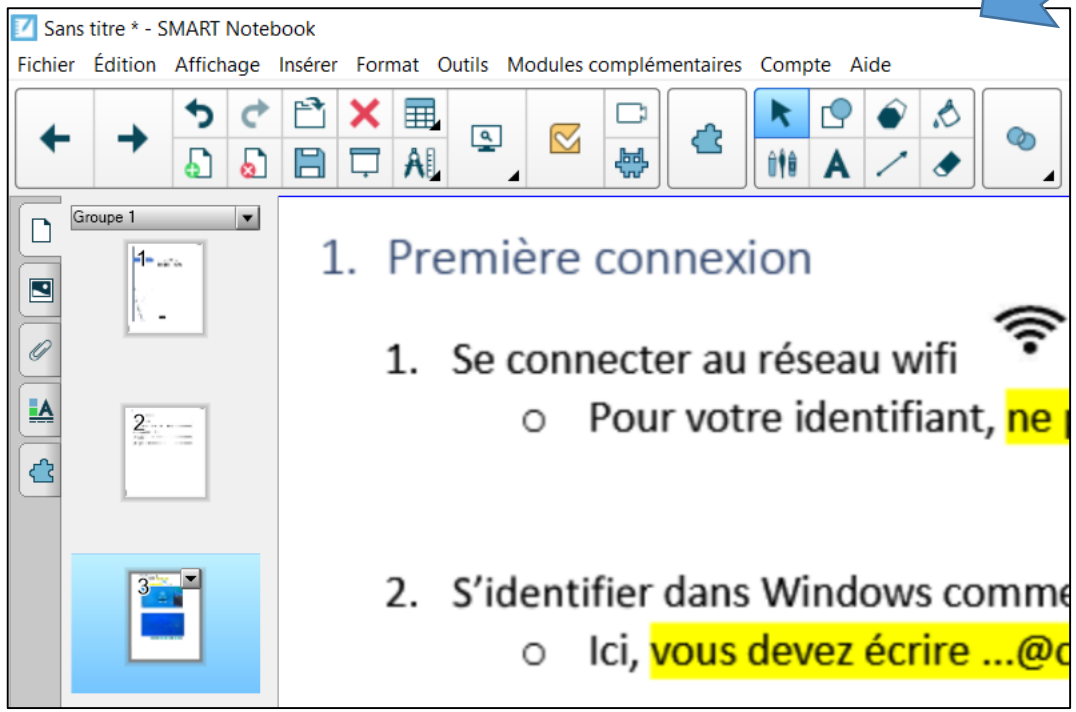
- ❑ En ligne ou en version de bureau
- ❑ Fusionner, Diviser, Convertir, Modifier, …
- ❑ Simple d'utilisation



Utilisation de Smart Notebook



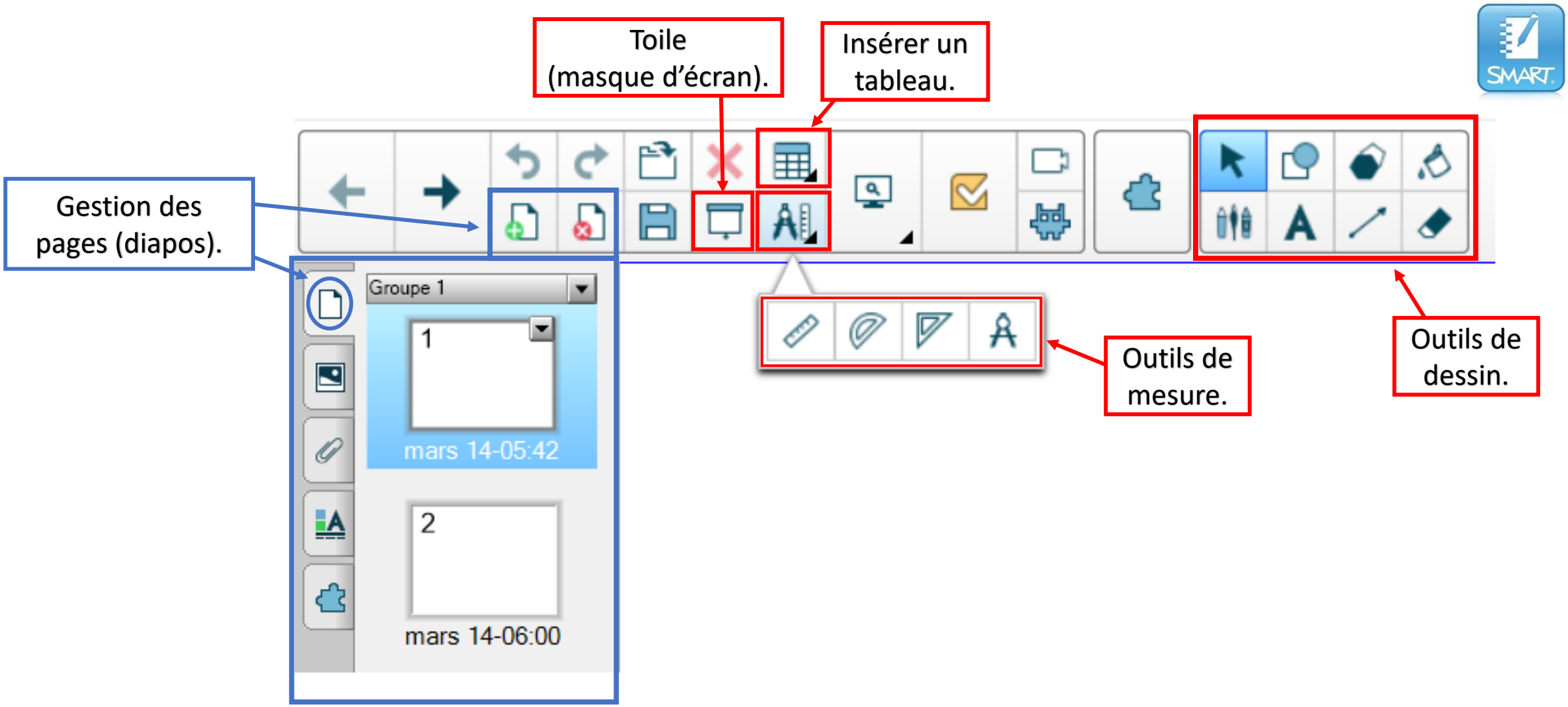




Smart Notebook

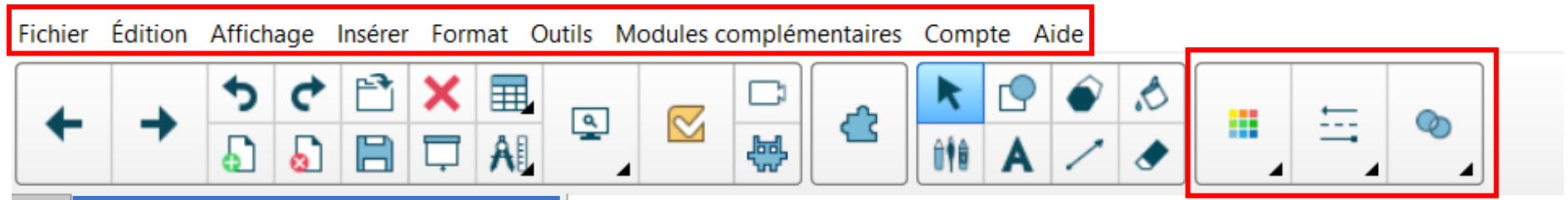
- ❑ Ouvrir le fichier + Imprimer + Smart Notebook
- ❑ Beaucoup d'outils conçus pour l'enseignement
- ❑ Crayon du TVI imbriqué = Gros avantage!
- ❑ Pratique pour les documents à conserver à long terme (réutilisation avec d'autres groupes)
- ❑ Demande plus de temps de préparation (verrouiller l'image, animations, insertions, …)

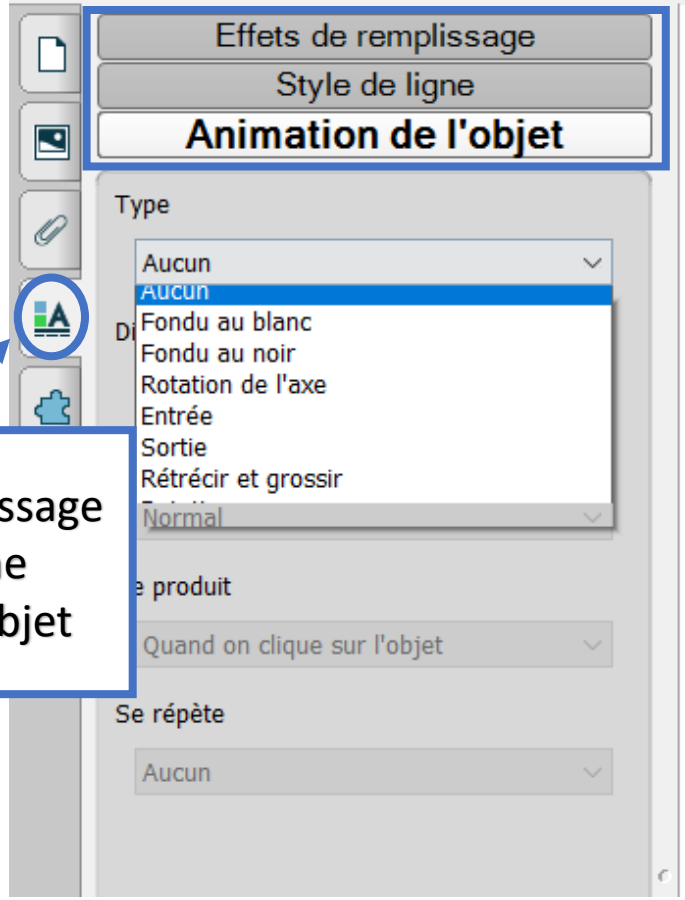
Utilisation de Smart Notebook



Utilisation de Smart Notebook

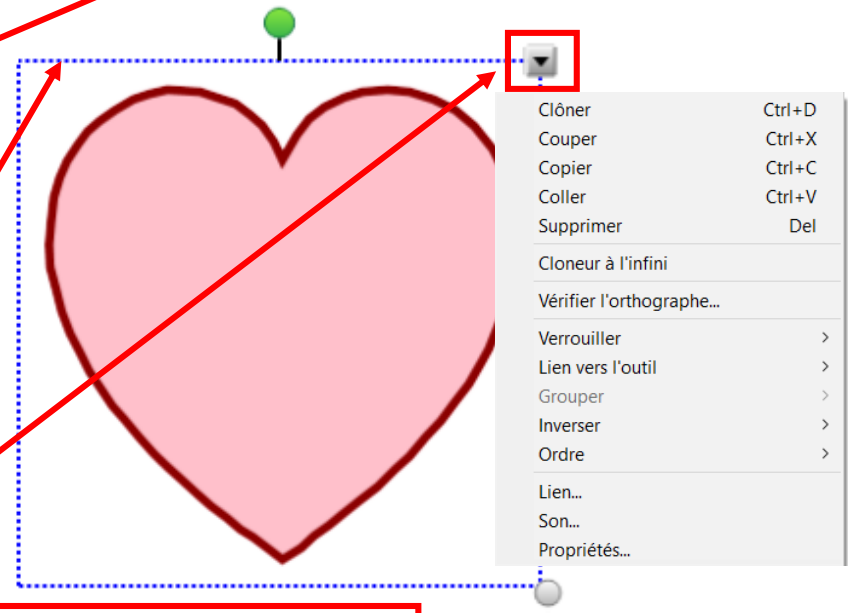
Tous les outils se retrouvent aussi dans les menus.





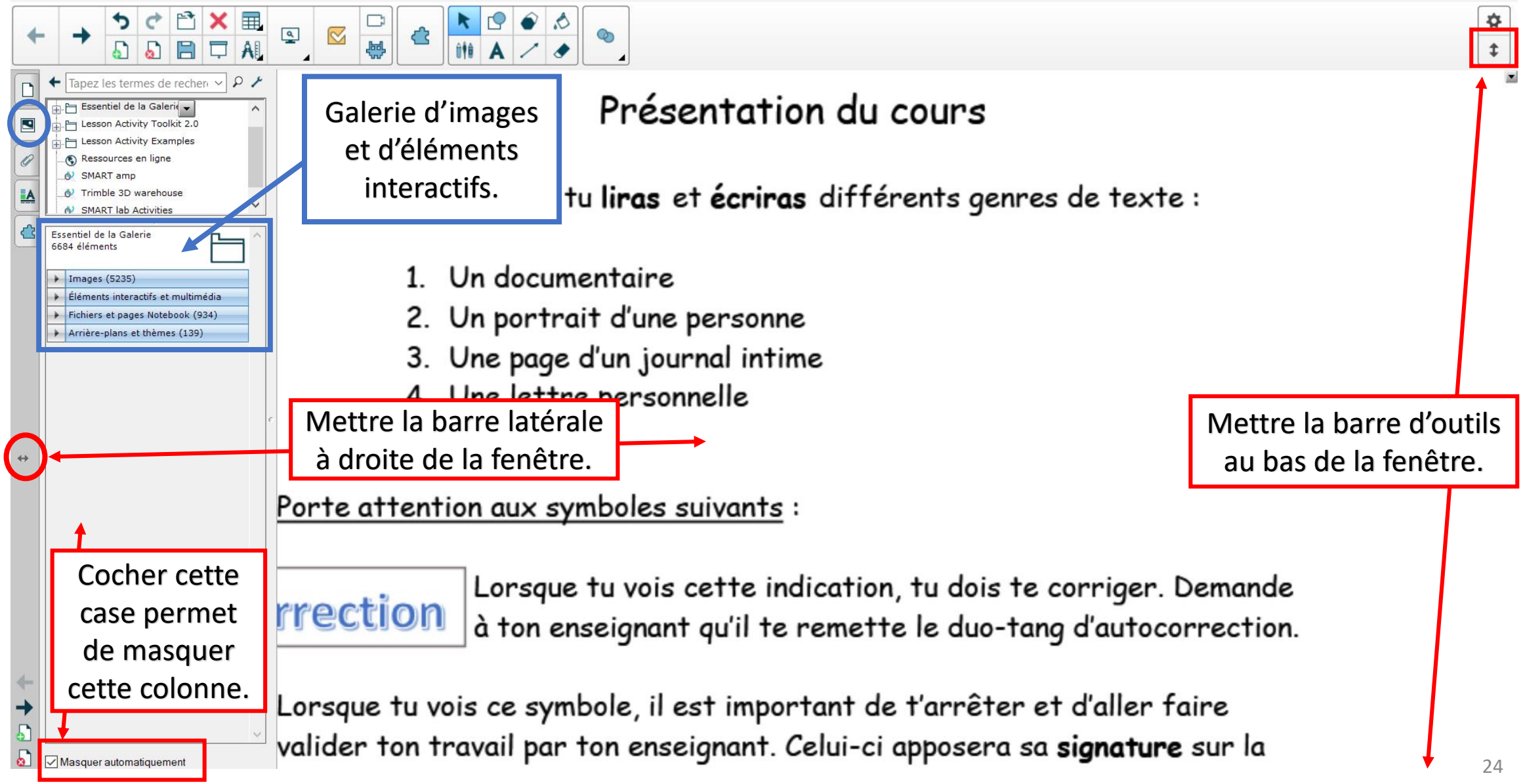
- Effets de remplissage
- Style de ligne
- Animation d'objet

Les pointillés bleus indiquent l'objet sélectionné, et les outils propres à cet objet apparaissent en haut.



Ce chevron est un accès rapide aux options concernant l'objet sélectionné (équivalent au bouton droit de la souris).

Utilisation de Smart Notebook



Ce que j’ai appris :