

Brancher un ordinateur et projeter l'écran sur le téléviseur interactif

Ce document a été élaboré à partir du complément de formation transmis par iClass Canada | Cylabe. Nous les remercions pour leur précieuse collaboration.

MISE EN CONTEXTE

Vous faites partie des professeurs qui préparent leurs supports de cours et les enregistrent sur leur ordinateur portable ? Une fois en classe, vous désirez projeter vos fichiers, vos vidéos, vos pages web ? Vous souhaitez pouvoir annoter, encercler, encadrer ou même surligner les notions importantes lors de vos explications ?

Le téléviseur interactif vous offre cette possibilité avec l'avantage de manipuler vos documents directement sur le grand écran. Vous pouvez naviguer entre les fenêtres ouvertes sur le bureau de votre ordinateur à partir de l'écran tactile du téléviseur, sauvegarder les annotations et partager le contenu avec vos étudiants.

Liste des procédures

Démarche pour brancher l'ordinateur et ajuster la fréquence d'actualisation de l'écran.....	1
Démarche pour déterminer le mode de projection.....	4
Démarche pour projeter un diaporama et annoter les diapositives.....	6
Démarche pour projeter et annoter d'autres documents.....	7



Pour découvrir les options de partage des annotations, consulter le document intitulé **Enregistrer et partager les informations à partir du téléviseur interactif p**

DÉMARCHE POUR BRANCHER L'ORDINATEUR ET AJUSTER LA FRÉQUENCE D'ACTUALISATION DE L'ÉCRAN

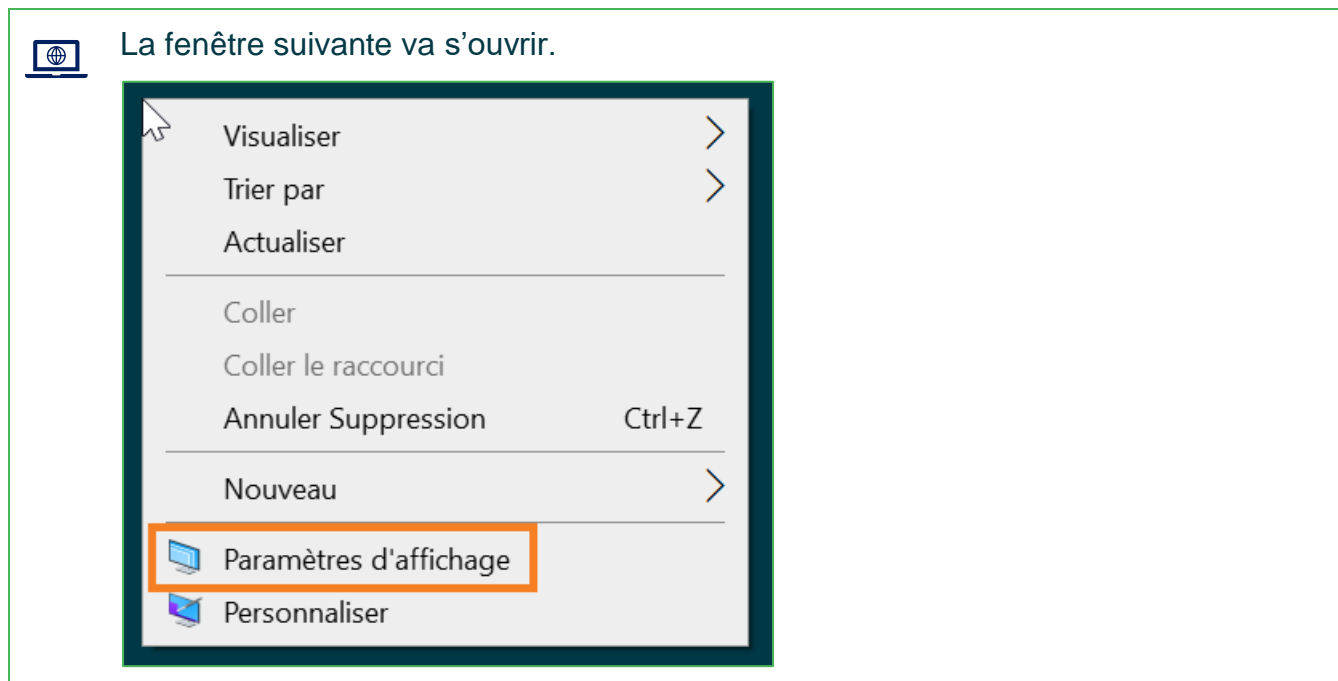
1. Brancher les deux câbles attachés au téléviseur (HDMI et USB) dans l'ordinateur portable.



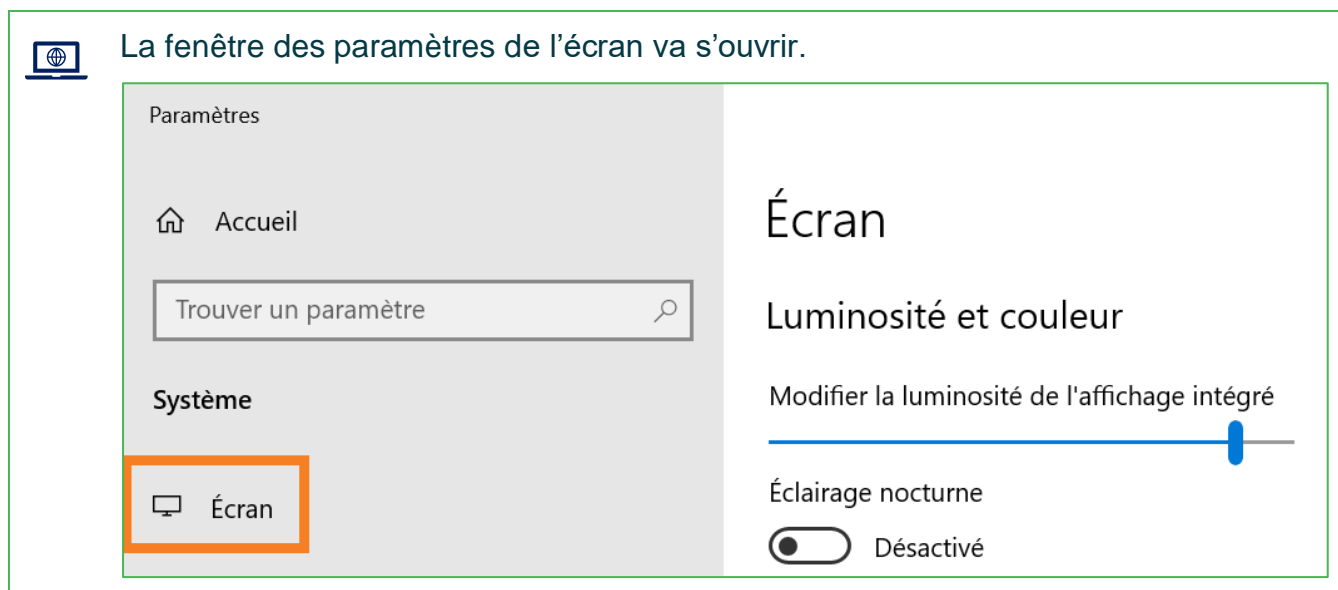
Si l'écran de l'ordinateur s'affiche sur le téléviseur, il n'est pas nécessaire d'ajuster la fréquence d'actualisation. Rendez-vous à la page 4.

Si l'écran de l'ordinateur ne s'affiche pas sur le téléviseur ou si l'image n'est pas stable, poursuivre les étapes de la démarche afin d'actualiser la fréquence d'actualisation.

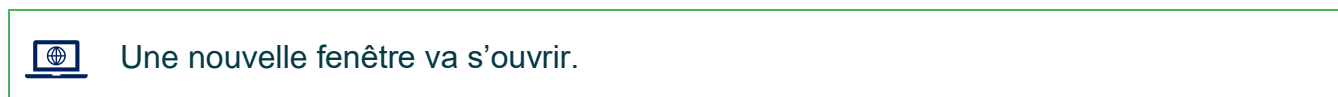
2. Sur l'ordinateur portable, positionner le curseur sur un espace vide du bureau et appuyer sur le bouton droit de la souris.



3. Cliquer sur **Paramètres d'affichage**.



4. Faire défiler la page vers le bas et cliquer sur **Paramètres d'affichage avancés**.



5. Dans la section Choisir l'affichage, sélectionner **Écran 2 : Téléviseur BenQ**.

Choisir l'affichage

Sélectionnez un affichage pour en afficher ou modifier les paramètres.

Écran 2 : Téléviseur BenQ

6. Dans la section Fréquence d'actualisation, sélectionner **30 Hz**.

Fréquence d'actualisation

Choisissez la fréquence de rafraîchissement de votre écran. Une fréquence plus élevée assure un mouvement plus fluide, mais utilise également plus de puissance.

Fréquence d'actualisation

30 Hz

 Une fenêtre de confirmation va s'ouvrir.

Voulez-vous conserver ces paramètres d'écran ?

Rétablissement des paramètres d'écran précédents dans 8 secondes


Conserver les modifications

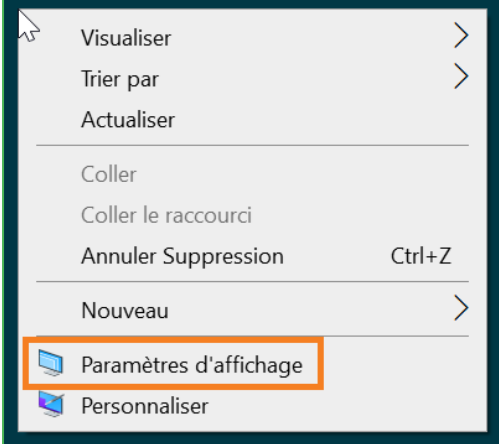
Restaurer

7. Cliquer sur **Conserver les modifications**.

DÉMARCHE POUR DÉTERMINER LE MODE DE PROJECTION


1. Sur l'ordinateur portable, positionner le curseur sur un espace vide du bureau et appuyer sur le bouton droit de la souris.


 La fenêtre suivante va s'ouvrir.



The screenshot shows a right-click context menu on a Windows desktop. The menu items are: Visualiser, Trier par, Actualiser, Coller, Coller le raccourci, Annuler Suppression (Ctrl+Z), Nouveau, Paramètres d'affichage (highlighted with an orange box), and Personnaliser.

2. Cliquer sur **Paramètres d'affichage**.

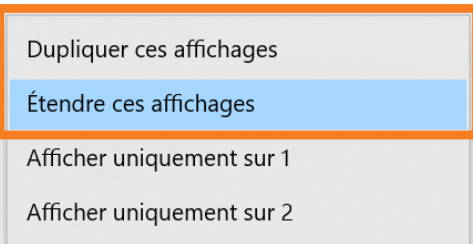
 La fenêtre des paramètres de l'écran va s'ouvrir.

 Dans la section Écrans multiples, 2 options sont offertes : Dupliquer ces affichages ou Étendre des affichages.

- L'option **Dupliquer ces affichages** permet d'afficher tout le contenu de l'écran de l'ordinateur sur l'écran du téléviseur.
- L'option **Étendre ces affichages** permet de sélectionner la fenêtre que l'on souhaite projeter et de la glisser sur l'écran du téléviseur.

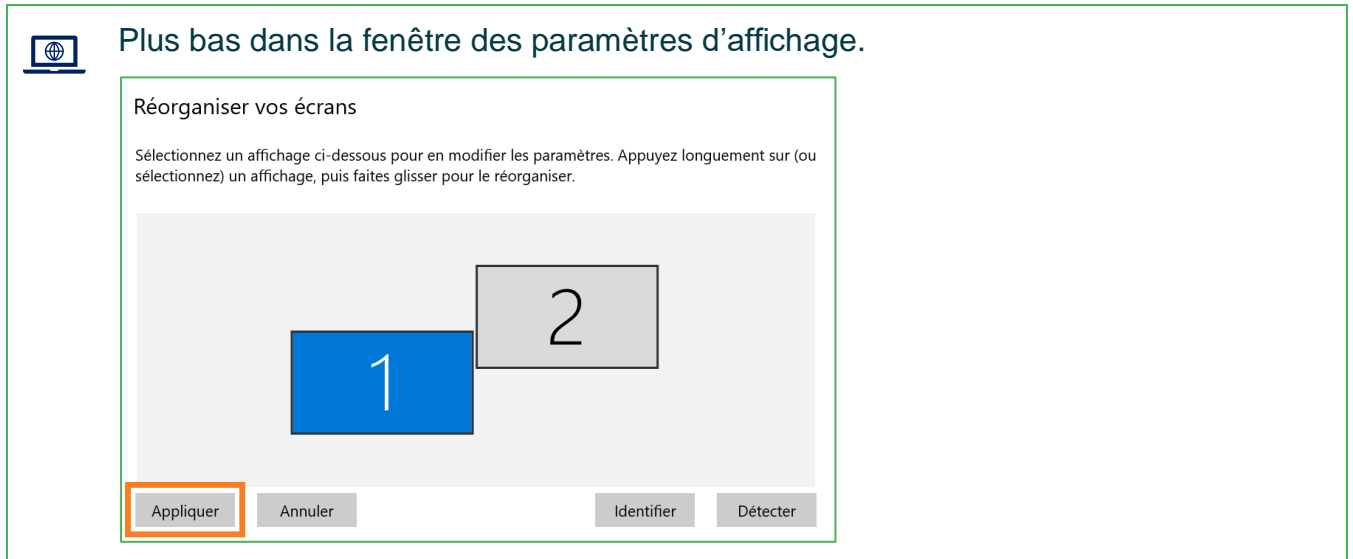
3. Ouvrir le menu des écrans multiples et sélectionner le mode de projection souhaité.

Écrans multiples

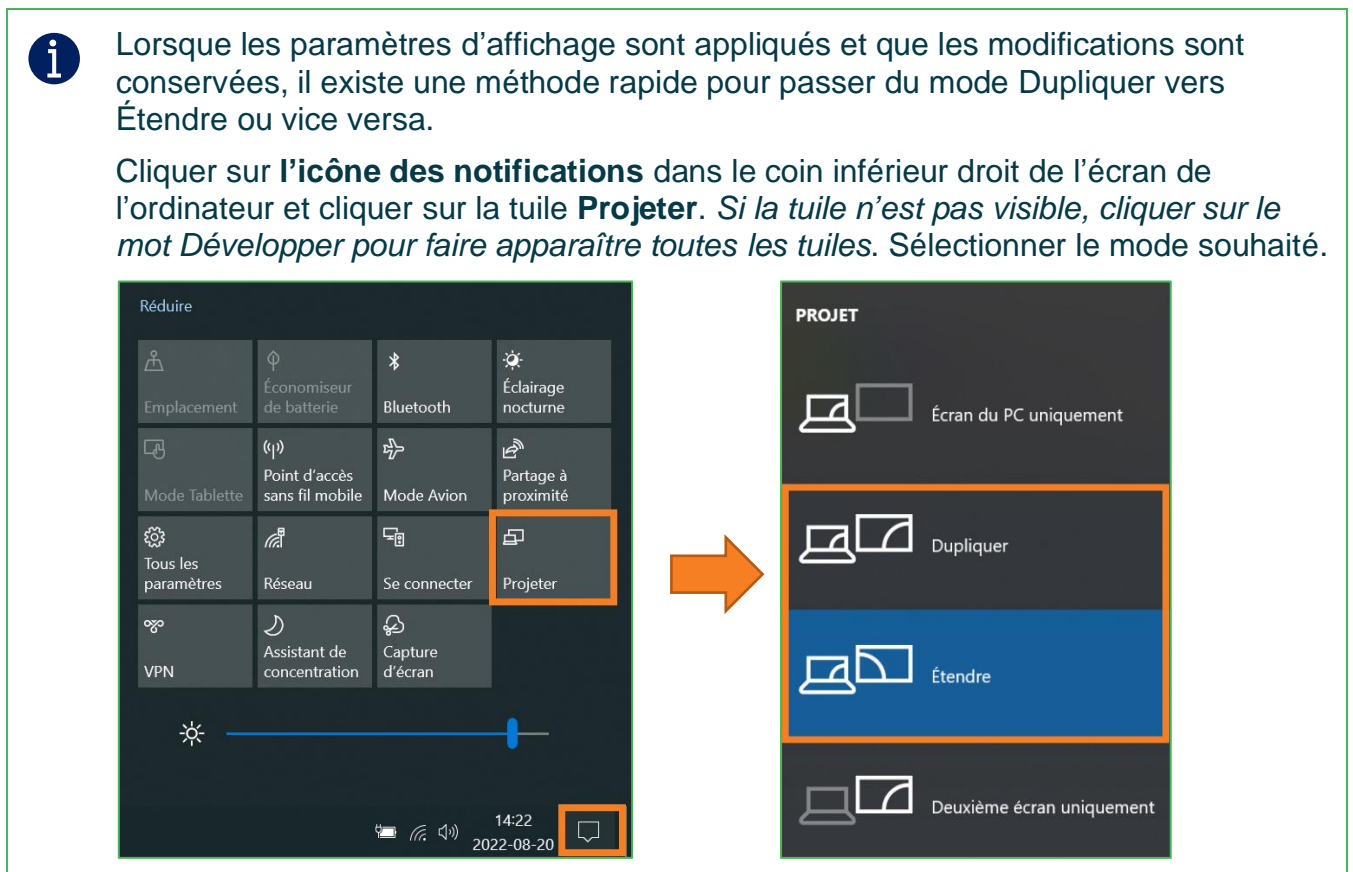


The screenshot shows the 'Écrans multiples' menu with the following options: Dupliquer ces affichages, Étendre ces affichages (highlighted in blue and outlined in orange), Afficher uniquement sur 1, and Afficher uniquement sur 2. At the bottom, there is a link: [Se connecter à un écran sans fil](#).

4. Si l'option **Étendre ces affichages** est sélectionné, 2 écrans vont apparaître dans le haut de la page des paramètres d'affichage. Il est important de réorganiser les schémas d'écrans selon l'emplacement de l'ordinateur par rapport au téléviseur (droite/gauche, haut/bas). L'écran 1 est celui de l'ordinateur, alors que l'écran 2 est celui du téléviseur.

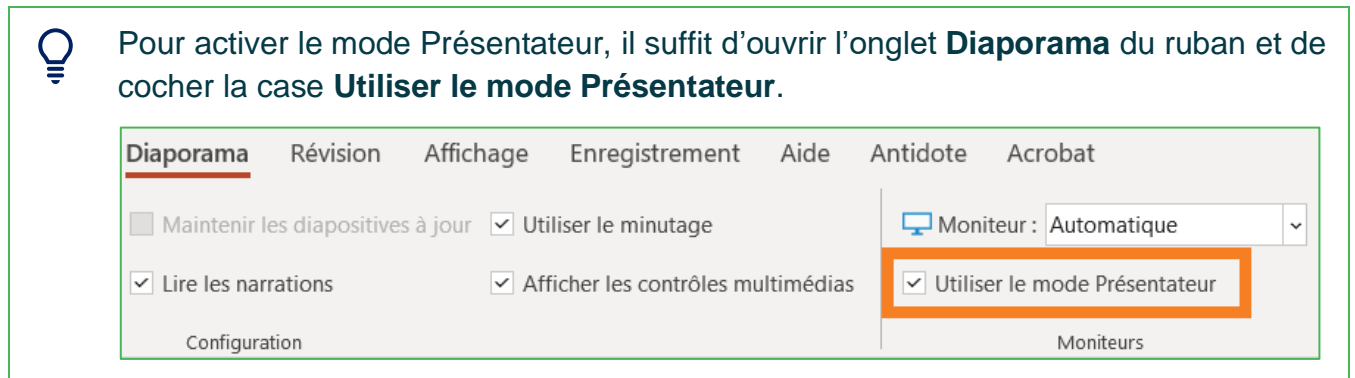


5. Cliquer sur le bouton **Appliquer**.

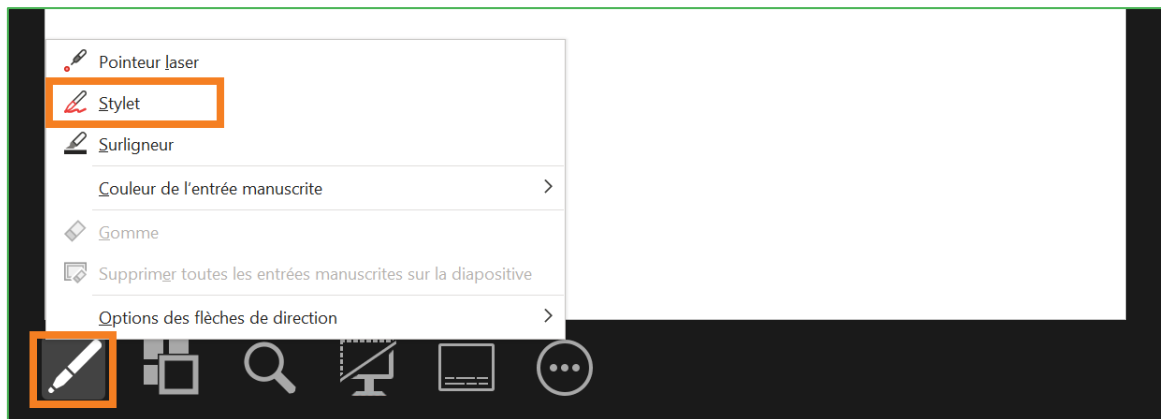


DÉMARCHE POUR PROJETER UN DIAPORAMA ET ANNOTER LES DIAPOSITIVES

1. Pour utiliser le mode **Présentateur** de PowerPoint, il faut sélectionner l'option **Étendre ces affichages** dans les paramètres d'affichage. Ce mode permet d'afficher la présentation avec les commentaires du présentateur sur l'ordinateur et de projeter la présentation sans les commentaires sur le téléviseur.



2. Pour insérer des annotations manuscrites sur un PowerPoint, il est suggéré d'utiliser les **outils d'annotations de Microsoft**. Pour activer la barre d'outils, cliquer sur le **crayon** sous la diapositive et sélectionner **Stylet**.



3. Cliquer sur le côté droit ou gauche de l'écran du téléviseur pour faire apparaître la barre d'outils.

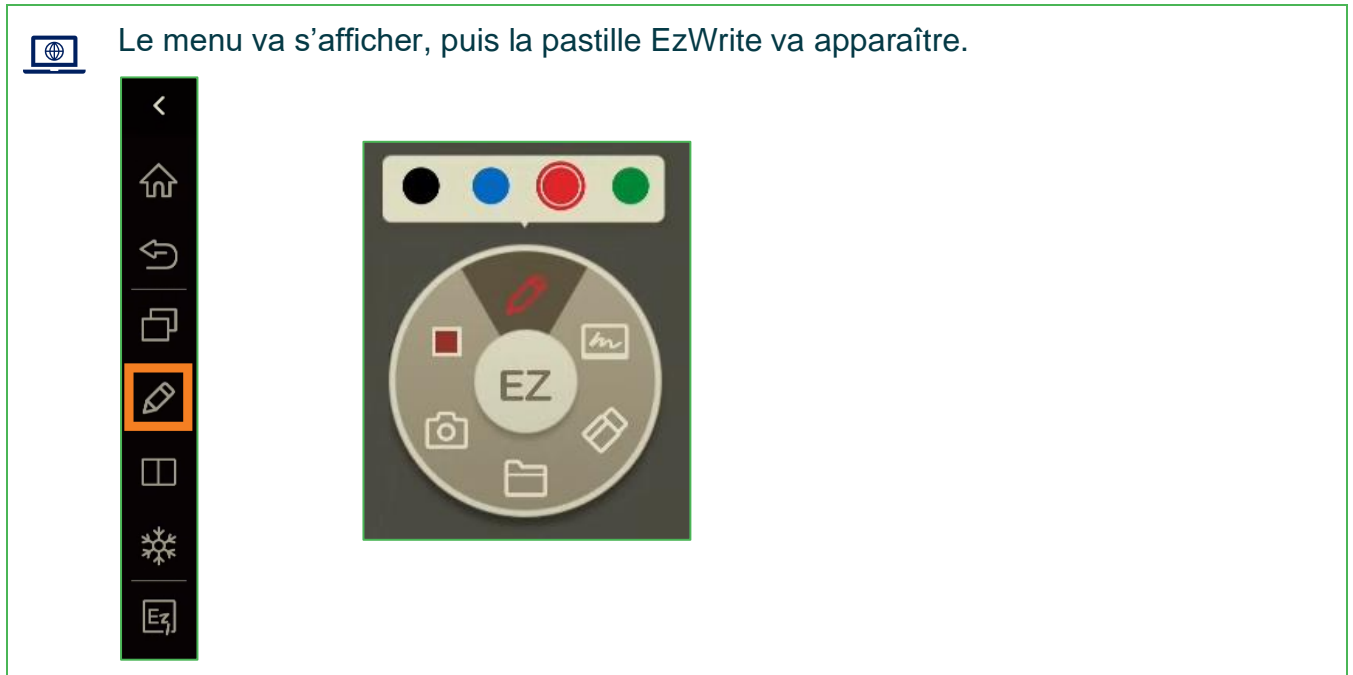


Ces outils permettent de surligner ou souligner des parties de la diapositive et de transformer le pointeur de la souris en pointeur laser pour attirer l'attention sur certains éléments.

DÉMARCHE POUR PROJETER ET ANNOTER D'AUTRES DOCUMENTS

La pastille d'annotation EzWrite permet d'annoter les documents affichés à l'écran.

1. Appuyer sur l'**onglet** du côté droit ou gauche de l'écran du téléviseur pour ouvrir le menu et sélectionner l'icône de la pastille EzWrite (image du **crayon**).



2. Cliquer sur le **crayon** de la pastille et sélectionner une couleur pour dessiner ou écrire sur le document.
3. Cliquer sur la **gomme à effacer** pour effacer les dessins et annotations.
4. Cliquer sur l'**appareil photo** pour faire une capture d'écran. Avec le pouce et l'index de chaque main, cadrer la zone à capturer en appuyant sur l'écran. L'image sera importée directement dans une nouvelle page du tableau blanc.
5. Cliquer le **tableau** pour ouvrir l'application du tableau blanc.
6. Cliquer sur le **bouton rouge** pour démarrer l'enregistrement de l'écran (capsule vidéo).



- Il est possible de faire apparaître la pastille EzWrite en appuyant à n'importe quel endroit sur l'écran avec 2 doigts espacés d'environ 5 cm.
- Il est possible de déplacer la pastille d'annotation en appuyant sur EZ, situé au milieu de la pastille et en glissant le doigt jusqu'au nouvel emplacement.
- Il est possible de fermer la pastille par un clic rapide sur EZ.

Fin des procédures