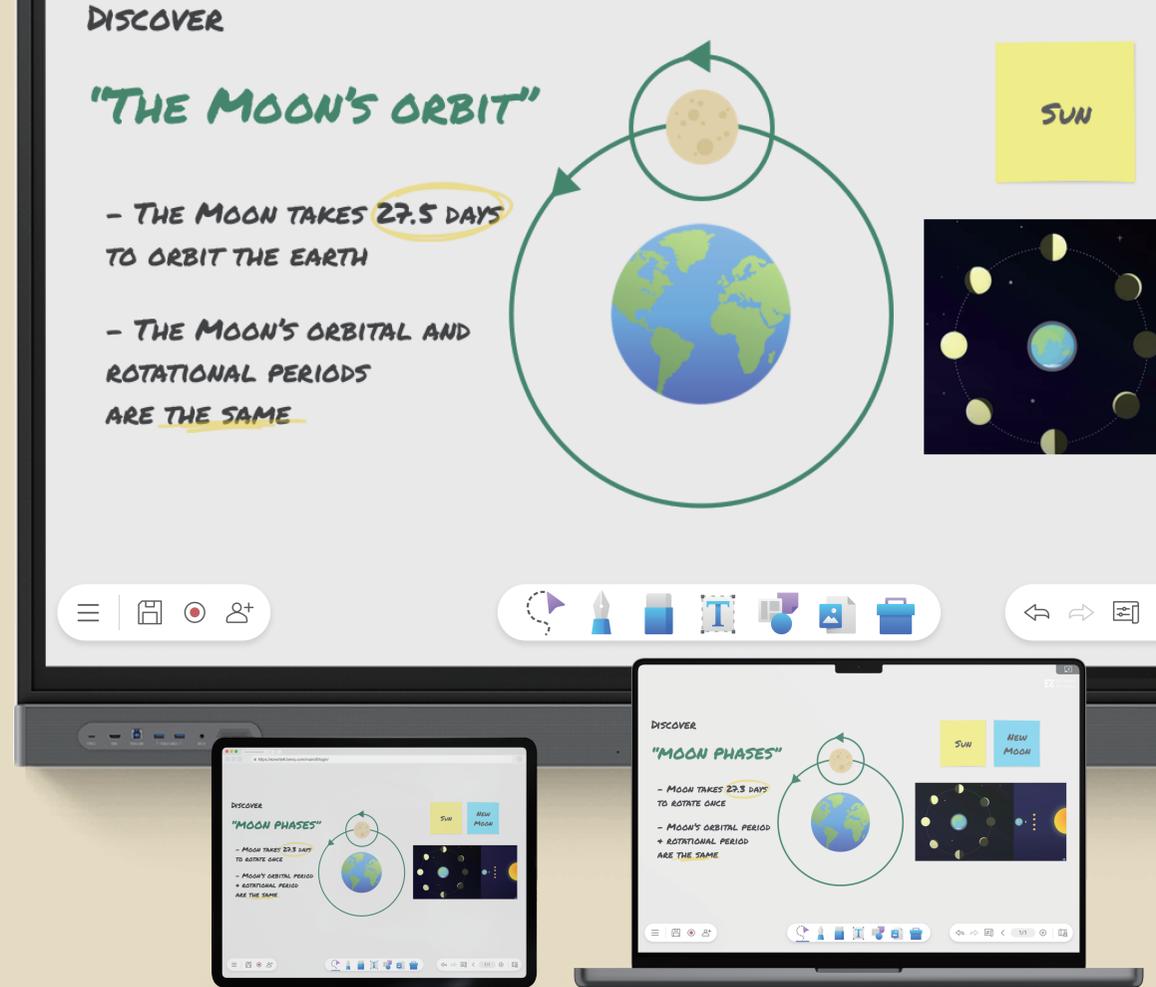


Guide de l'enseignant EZWrite 6



Espace de travail

Quand vous ouvrez EZWrite, vous chargez l'espace de travail et les trois menus principaux.

La barre de menu

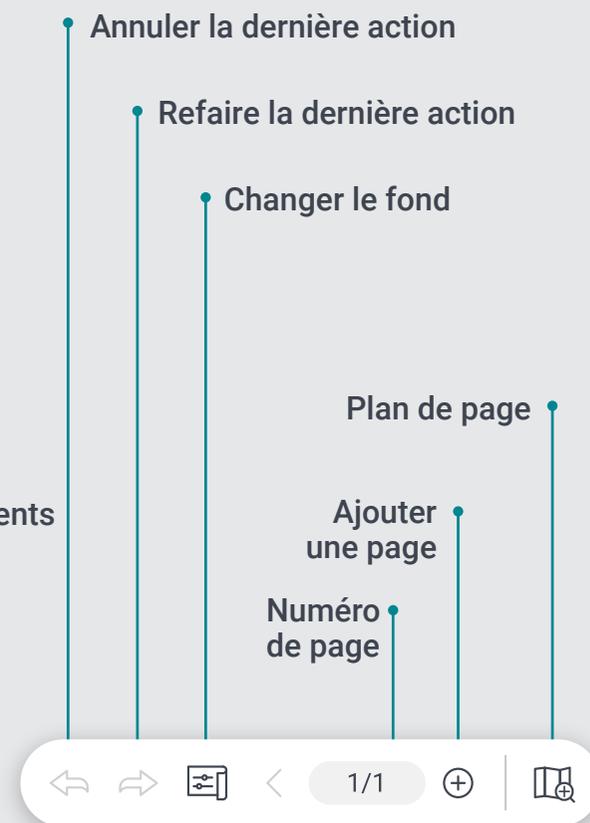
A gauche, vous trouverez la barre de menu avec les options suivantes :

La barre d'outils

Au centre, vous trouverez la barre d'outils, qui contient tous les outils essentiels d'EZWrite :

La barre de navigation

A droite, vous trouverez la barre de navigation avec les contrôles suivants :



Navigation

Chaque page d'EZWrite est vaste, vous permettant une grand liberté. Si vous souhaitez disposer de plus d'espace, vous pouvez facilement changer de zone sur la page ou ajouter de nouvelles pages.

Barre de navigation

Cette barre permet d'ajouter de nouvelles pages, d'afficher le plan des pages et de naviguer vers d'autres pages. Elle se trouve dans le coin inférieur droit de l'écran.

Zone par défaut

Lorsque vous ouvrez un nouveau tableau ou ajoutez une page, vous commencez au centre, dans la zone par défaut, représentée par des lignes pointillées.

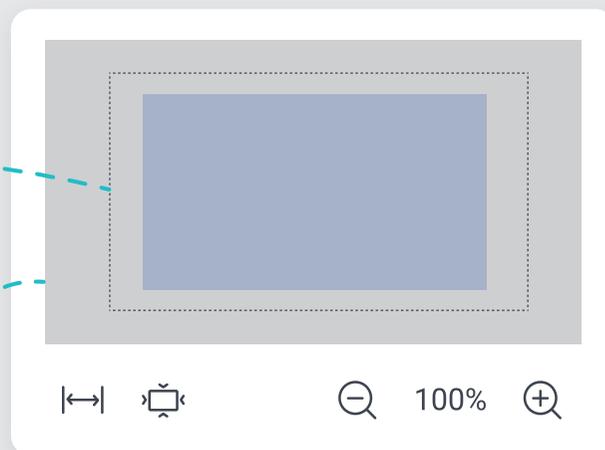
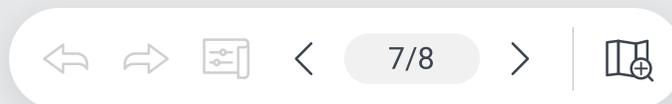
Délimiter la zone par défaut

1. Appuyez sur  puis .
2. Activez **Délimiter la zone par défaut**.

Comment puis-je me déplacer dans la page ?

Il y a deux façons de procéder :

- 1  **Faites glisser** la page avec deux doigts.
- 2  Utilisez le **plan de page** dans la barre de navigation.



Zoom avant

Zoom arrière

Zone par défaut

Reviens à la zone par défaut.

Adapter à l'écran

Affiche tout le contenu de la page.

Comment ajouter des pages ?

Il y a deux options possibles :

1 Ajouter une page à la fin

Appuyez sur  dans la barre de navigation.

2 Ajouter une page au milieu

1. Appuyez sur le numéro de page dans la barre de navigation.
2. Appuyez sur l'une des pages de la liste.
3. Appuyez sur  puis .

Astuce

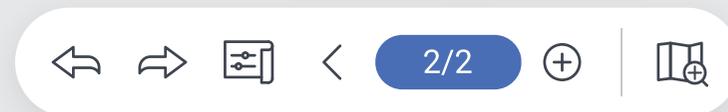
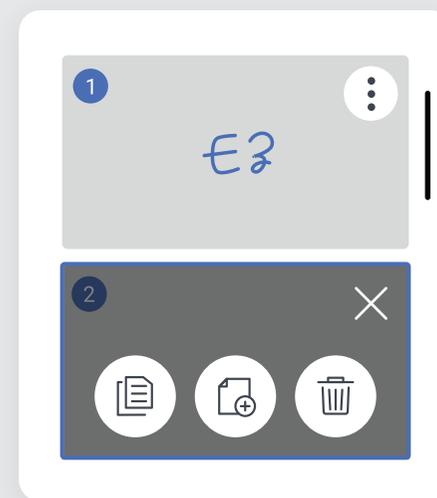
D'ici, vous pouvez aussi :

 Dupliquer

 Supprimer

Le saviez-vous ?

Vous pouvez ajouter jusqu'à 999 pages.



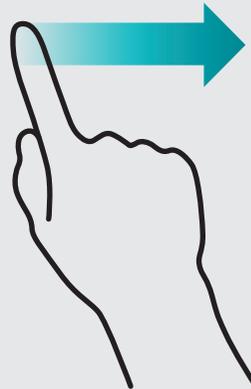
Commandes gestuelles

EZWrite vous permet d'utiliser diverses commandes gestuelles pour effectuer de multiples actions.



Sélectionner un objet
Appuyez avec un doigt

Déverrouiller un objet
Appuyez et maintenez avec un doigt



Déplacer un objet
Appuyez et faites glisser un objet

Ecrire ou dessiner
Avec l'outil stylo sélectionné, faites glisser votre doigt

Effacer avec votre doigt
Avec l'outil gomme sélectionné, faites glisser votre doigt



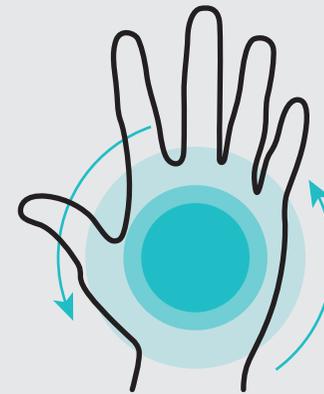
Se déplacer dans la page
Faites glisser deux doigts



Zoom arrière
Pincez l'écran avec deux doigts



Zoom avant
Appuyez avec deux doigts et faites les glisser opposément



Effacer avec la main
Avec l'option activé dans les paramètres et l'outil gomme ou stylo sélectionné, faites glisser votre main

Contrôle d'objets



Qu'est-ce qu'un objet ?

Un objet est un élément avec lequel vous pouvez interagir sur la page. Il peut s'agir de lignes, de formes, d'images ou d'autres types de médias.

Qu'est-ce que le contrôle d'objets ?

Le contrôle d'objets est l'ensemble des actions que vous pouvez effectuer avec un objet. Ces actions sont pour la majorité commune à tous les objets.

Pour accéder au menu de contrôle d'objets, appuyer simplement sur l'objet que vous souhaitez modifier.



Astuce

Si vous souhaitez annuler ou refaire une action, vous pouvez simplement appuyer sur  ou  dans la barre de navigation située en bas à droite.



Verouiller

Vous pouvez verrouiller des objets pour éviter de les déplacer ou de les supprimer accidentellement. Les objets verrouillés restent sur la page même si vous utilisez la fonction Tout effacer.



Déverrouiller

Si un objet est verrouillé, appuyez dessus et maintenez enfoncé pendant au moins deux secondes pour faire apparaître le bouton de déverrouillage, Appuyez dessus pour déverrouiller.



Supprimer

Appuyez sur ce bouton pour supprimer un objet.



Rotation

Faites glisser ce bouton pour faire pivoter un objet.



Plus d'options

Appuyez sur ce bouton pour afficher plus d'options.



Premier plan

Appuyez sur ce bouton pour placer l'objet devant tous les autres.



Arrière plan

Appuyez sur ce bouton pour déplacer l'objet derrière tous les autres.



Ajouter un lien

Vous pouvez lier un site web à un objet en appuyant sur ce bouton et en ajoutant une adresse.



Dupliquer

Appuyez sur ce bouton pour créer directement une copie de l'objet.



Copier

Appuyez sur ce bouton pour ajouter l'objet au presse-papiers.



Coller

Coller l'objet contenu dans le presse-papiers. Cette fonction apparaît à côté du menu principal.

Stylo

L'outil stylo vous permet d'écrire ou de dessiner sur la page.

Surligneur

L'outil surligneur vous permet de mettre en évidence un objet sur la page.

Pinceau

L'outil pinceau est sensible à l'épaisseur de vos traits. Si vous utilisez un véritable pinceau à l'écran, il reproduira vos traits comme si vous peigniez sur une toile.

Vous pouvez utiliser l'un de ces outils pour écrire ou dessiner :

Le stylo BenQ



Un pinceau



Vos doigts



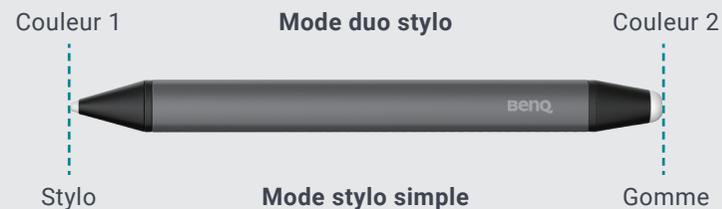
Mode duo stylo

Ce mode vous permet d'écrire avec deux couleurs différentes, en fonction de la pointe du stylo BenQ que vous utilisez.

Mode stylo simple

Lorsque ce mode est activé, un seul utilisateur peut écrire sur le tableau. Les modes duo stylo et pinceau sont désactivés.

La pointe fine et la pointe épaisse du stylo ont des fonctionnalités différentes selon le mode utilisé.



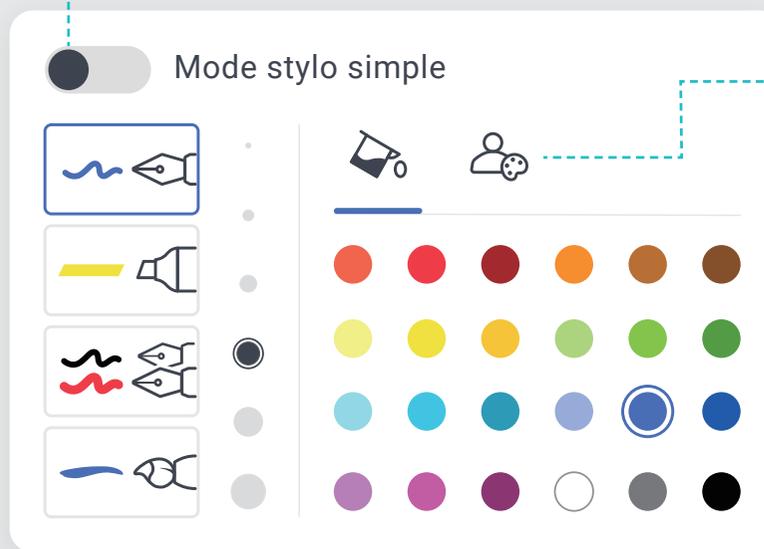
En mode stylo simple, l'utilisation de la pointe fine permet de passer automatiquement à l'outil stylo, même si un autre outil est sélectionné.



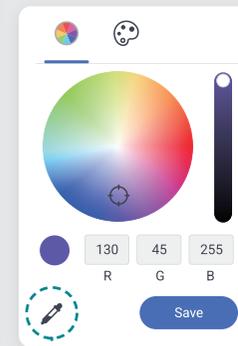
Astuce

Appuyer et maintenir un objet avec l'outil stylo vous permet de déplacer cet objet sans avoir à changer d'outils.

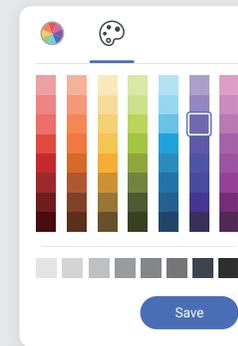
Vous pouvez ajouter des couleurs à l'aide de la roue chromatique ou de la palette.



Roue chromatique



Palette



Pipette

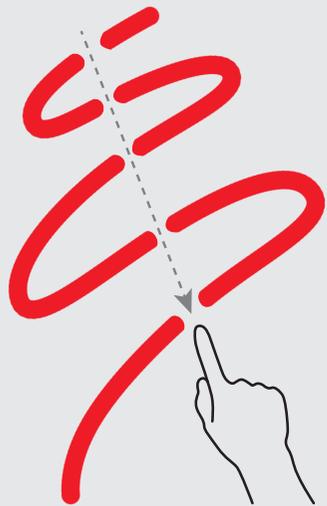


Effacer

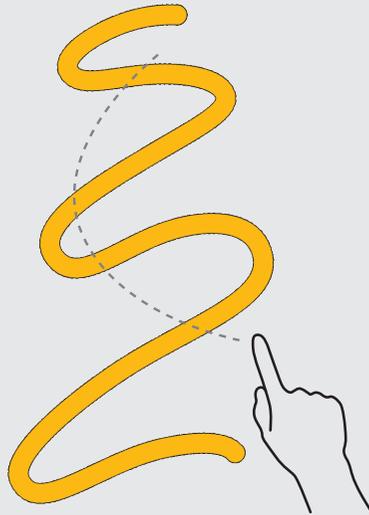
L'outil gomme vous permet d'effacer complètement ou en partie votre écriture et vos dessins ainsi que d'autres objets.



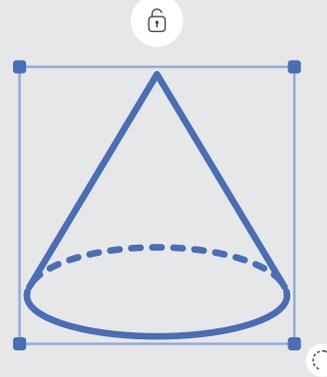
Avec le doigt
Efface seulement la partie que vous touchez avec votre doigt.



En rayant
Efface un trait de crayon entier ou bien l'objet que vous touchez.



Tout effacer
Efface tout le contenu déverrouillé de votre page.



Vous pouvez utiliser l'un de ces outils pour effacer :

Le stylo BenQ



L'effaceur BenQ



Votre main



Le saviez-vous ?

Vous pouvez également utiliser votre paume pour effacer à tout moment.

Activer l'effacement avec la paume

1. Appuyez sur  puis .
2. Activez **Effacement avec la paume**.

 **Astuce**

Pour éviter les effacements accidentels pendant que vous écrivez, vous pouvez également activer le rejet de la paume de la main.

Importer des médias

EZWrite vous permet d'importer différents types de fichiers et de liens pour ajouter des éléments multimédias à vos leçons.



Caméra

Diffusez et prenez des captures directement depuis votre caméra.

Voir **Camera** pour plus d'informations.



Tableau blanc

Importez des fichiers de tableau blanc au format EZWrite, IWB et NOTEBOOK directement dans EZWrite 6.



Lien

Ajoutez une URL à votre tableau ou un objet pour accéder rapidement à des sites Web utiles pendant les cours.



Vidéo YouTube

Ajoutez une vidéo YouTube ou bien recherchez-en une directement à partir d'EZWrite.



Image

Importez des images dans différents formats, y compris des GIF animés.



Office et PDF

Ajoutez vos supports de cours existants à EZWrite en entier ou bien en sélectionnant juste les pages dont vous avez besoin.



Audio

Ajoutez des fichiers audio aux formats MP3 et WAV.



Vidéo

Importez des fichiers vidéo pour les lire directement dans EZWrite. Mettez en pause puis annotez les vidéos, et prenez même des captures d'écran.

00:36 01:00

Volume Lire Prendre une capture

Retour arrière Avance rapide

Durée

Vitesse de lecture



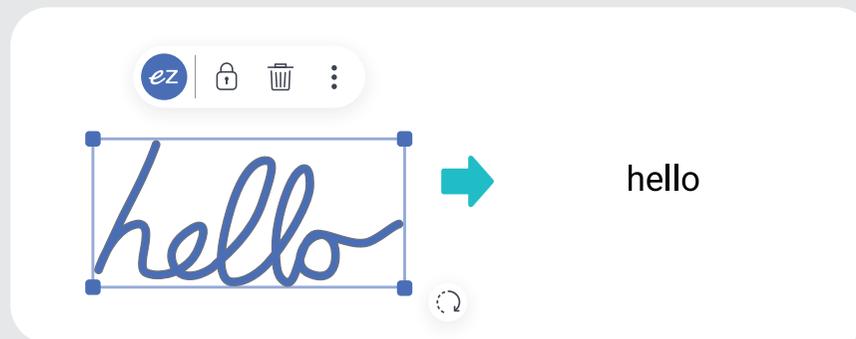
Outils avec IA intégrée

EZWrite dispose de trois outils utilisant l'IA pour vous aider à rendre votre tableau plus lisible et à extraire des informations à partir d'images et documents.

Reconnaissance de l'écriture manuscrite

Convertissez votre écriture manuscrite en texte éditable dans des dizaines de langues.

Écrivez sur le tableau, sélectionnez votre texte avec l'outil sélection, puis appuyez sur *ez*.



Configuration de l'IA

Pour configurer les outils utilisant l'IA, appuyez sur  puis  pour accéder à leurs menus.

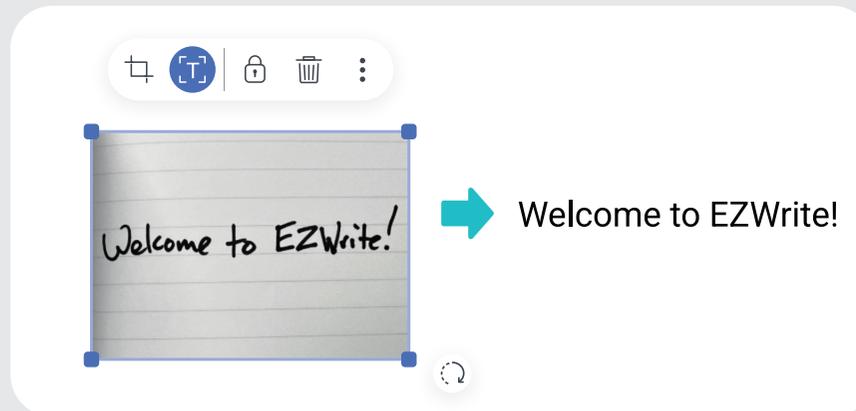


Astuce

Maintenez *ez* ou  enfoncée brièvement pour afficher les paramètres.

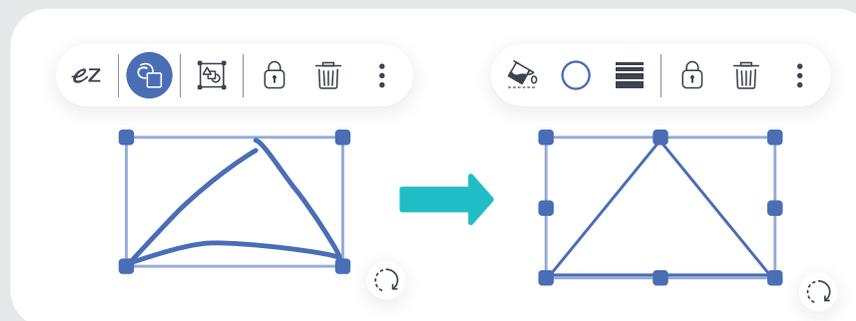
Reconnaissance optique de caractères

Convertissez le texte des images et documents en texte modifiable, en appuyant sur .



Reconnaissance de formes

Transformez vos formes géométriques approximatives en figures parfaites. Dessinez une forme, sélectionnez-la à l'aide de l'outil de sélection, puis appuyez sur .



Texte

Utilisez l'outil texte pour saisir, éditer et traduire. Vous pouvez même demander à EZWrite de lire votre texte à voix haute. Pour y accéder, tapez **T** dans la barre d'outils.



Synthèse vocale

Demandez au tableau de lire votre texte à voix haute, de manière naturelle.



Traduction

Traduisez vos textes dans plusieurs langues avec Google Traduction.



Modifier

Modifiez votre texte.

36 ▼

Taille

Modifiez la taille de la police.



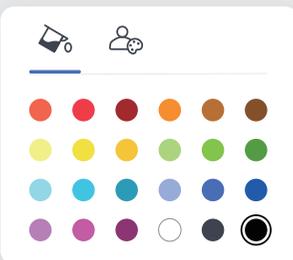
Astuce

Maintenez  ou  enfoncée brièvement pour afficher les paramètres.



Couleur

Modifiez la couleur de la police.



Style

Choisissez entre gras, italiques et soulignés.

B

I

U



The cow jumped over the moon.



Alignement

Choisissez entre alignement à gauche, au centre ou à droite.



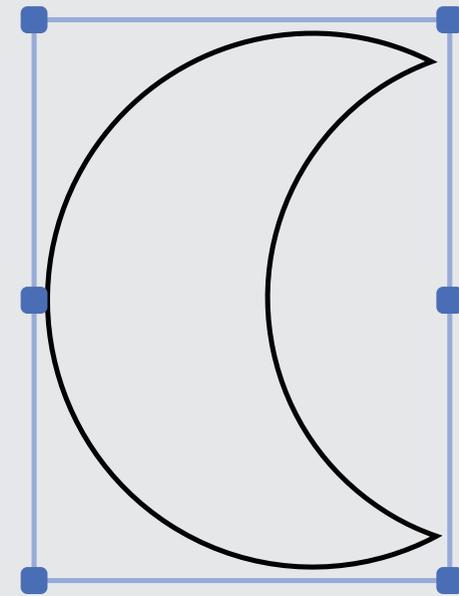
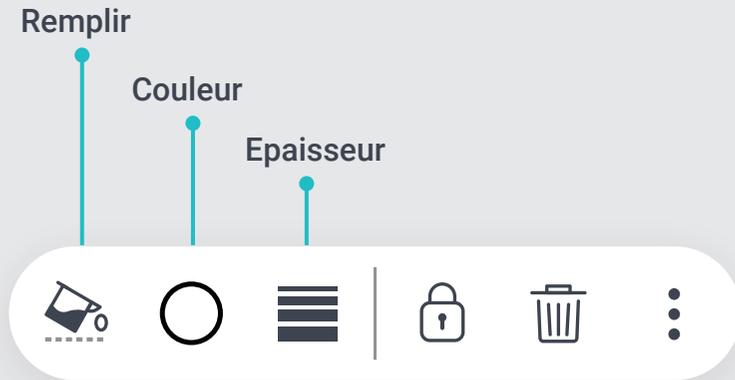
Formes

EZWrite propose diverses formes 2D et 3D modifiables que vous pouvez ajouter sur le tableau. Pour insérer ces formes, appuyez sur  dans la barre d'outils, puis sur  pour faire apparaître les formes disponibles.

Formes 2D



Formes 3D



Arrière-plans

Changez l'arrière-plan de vos pages pour qu'il corresponde à vos cours. Vous pouvez accéder aux options d'arrière-plan en appuyant sur  dans la barre de navigation. Choisissez parmi les motifs ou images préchargés.

Motifs



Graphique



Ligne



Pointillé

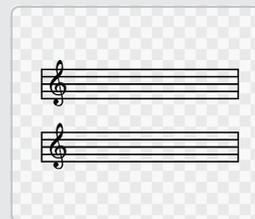


isométrique

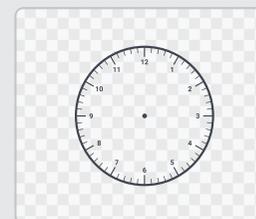
Images

Choisissez depuis une librairie d'images ou bien appuyez sur  pour ajouter la votre.

Exemples d'arrière-plan



Partition

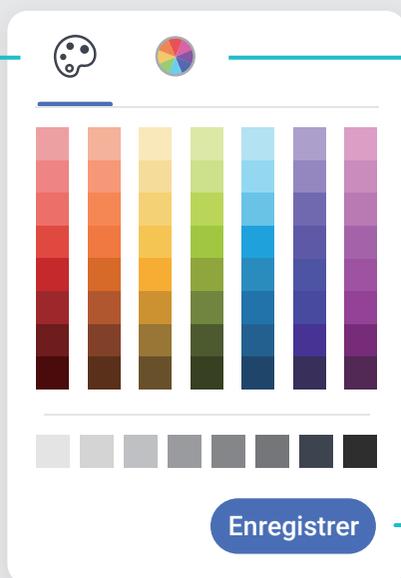


Horloge



Tableau tactique

Palette



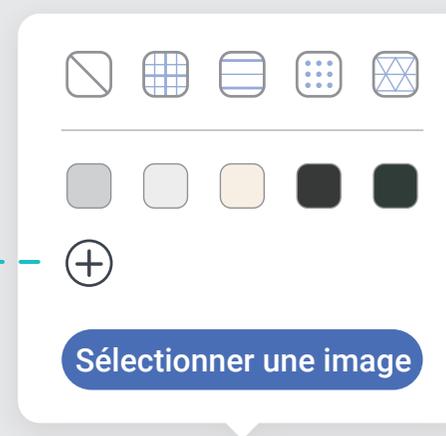
Roue Chromatique



Astuce

Les nouvelles couleurs apparaîtront ici après avoir **Enregistrer**.

Enregistrer

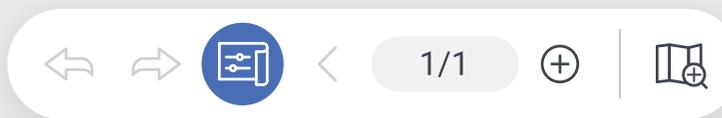


Motif

Couleur

Image

Sélectionner une image



Outils de géométrie

EZWrite dispose d'un ensemble d'outils géométriques intégrés que vous pouvez utiliser pour dessiner des lignes et des figures précises sur le tableau. Vous pouvez accéder à tous ces outils à partir de la boîte à outils .



Règle

Tracez des lignes parfaites à chaque fois.



Faites glisser les extrémités pour ajuster la longueur de la règle.

45°

Définissez l'angle exact de la règle.



Fermer

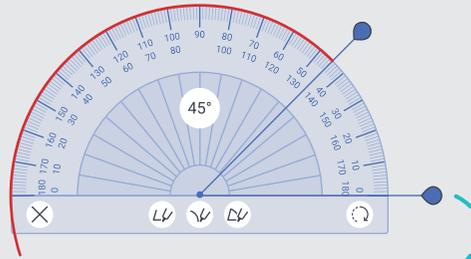


Faire pivoter



Rapporteur

Mesurez et dessinez des angles, arcs, et secteurs.



Faites glisser les points avec votre doigt pour définir la taille de l'angle ou saisissez la valeur exacte.



Angle



Arc

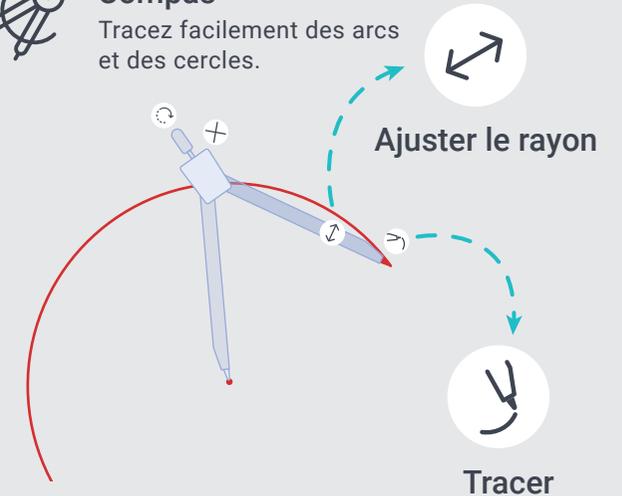


Secteurs



Compas

Tracez facilement des arcs et des cercles.



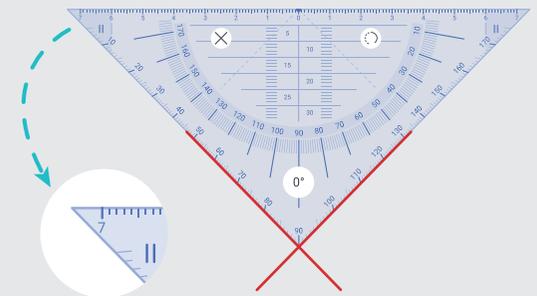
Ajuster le rayon

Tracer



Geodreieck

Tracez des lignes droites et mesurez des angles.



Faites glisser les coins avec votre doigt pour ajuster la taille du geodreieck.

Outils mathématiques

EZWrite dispose d'outils mathématiques intégrés qui vous permettent de calculer ou d'évaluer facilement des calculs directement sur le tableau. Pour y accéder, appuyez sur  dans la barre d'outils.



Calculatrice

Utiliser la calculatrice pour effectuer des calculs arithmétiques simples telles que l'addition, la soustraction, la multiplication et la division.

Calculatrice ×

AC	%	+/-	÷
7	8	9	×
4	5	6	-
1	2	3	+
0	.	=	



Microsoft Math Solver

Accédez à Microsoft Math Solver pour obtenir des solutions pas à pas à des problèmes mathématiques de tous niveaux.

Essayer Math Solver

Taper un problème mathématique ⌨ Résoudre

Équation du second degré $x^2 - 4x - 5 = 0$	Trigonométrie $4 \sin \theta \cos \theta = 2 \sin \theta$	Équation linéaire $y = 3x + 4$
Arithmétique $699 * 533$	Matrice $\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 5 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 0 & 3 \\ -1 & 1 & 5 \end{bmatrix}$	Équation simultanée $\begin{cases} 8x + 2y = 46 \\ 7x + 3y = 47 \end{cases}$
Différenciation $\frac{d}{dx} \frac{(3x^2 - 2)}{(x - 5)}$	Intégration $\int_0^1 x e^{-x^2} dx$	Limites $\lim_{x \rightarrow -3} \frac{x^2 - 9}{x^2 + 2x - 3}$

[Moins de Exemples](#)

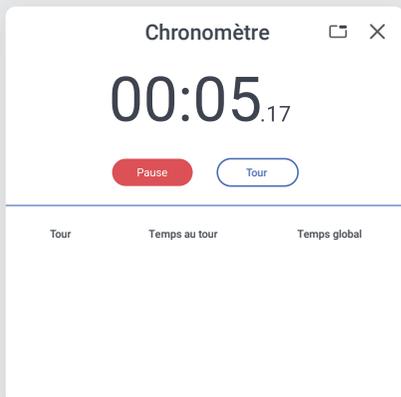
Autres outils

EZWrite dispose d'outils intégrés que vous pouvez utiliser pour rendre les leçons plus attrayantes et aider les élèves à rester concentrer. Pour y accéder, appuyez sur  dans la barre d'outils.

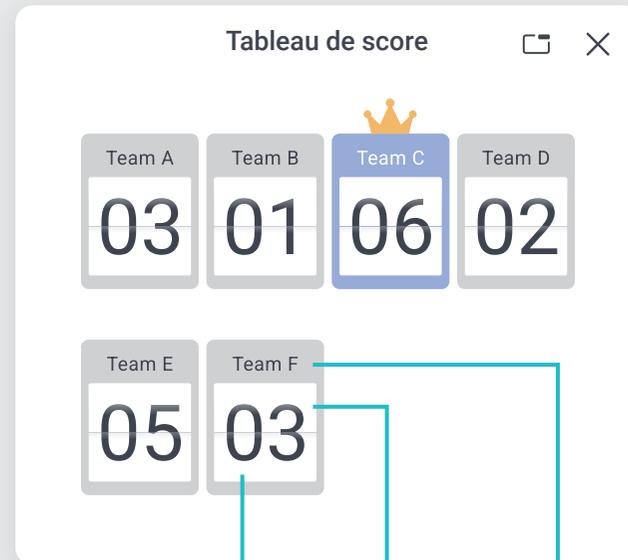
 **Compte à rebours**
Fixez une limite de temps pour vos activités.



 **Chronomètre**
Chronométrez vos activités.



 **Tableau de score**
Appuyez en haut du score d'une équipe pour ajouter un point, et en bas pour déduire un point. Vous pouvez aussi modifier le nom des équipes.



Déduire **Ajouter** **Modifier nom**

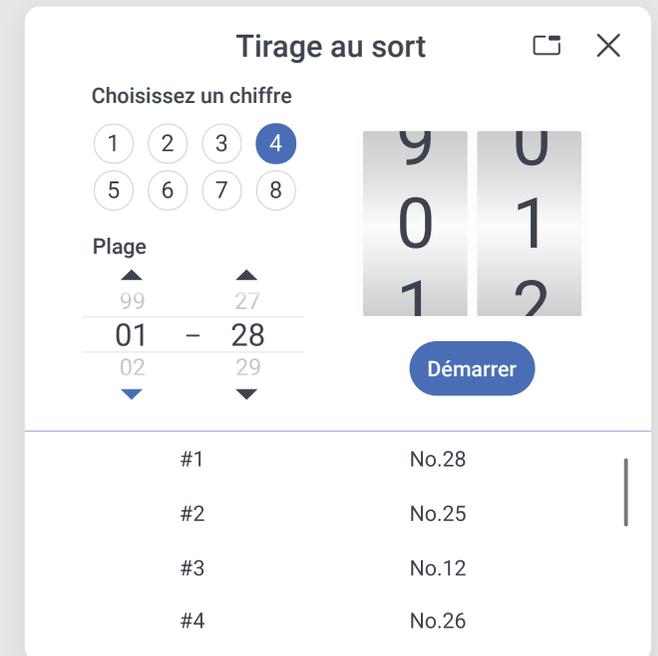
 **Astuce**

Appuyez sur  pour minimiser les outils afin d'optimiser l'utilisation de votre espace.

 **Tirage au sort**
Tirez au sort jusqu'à huit nombres entre 1 et 99.

Ex. Tirer au sort quatre élèves d'un groupe de 28.

1. En dessous de **Choisissez un chiffre**, appuyez sur 4.
2. Sélectionnez une **Plage** de 1 à 28.
3. Appuyez sur **Démarrer**.



Outils de collaboration

EZWrite vous propose des outils de collaboration pour stimuler discussion et raisonnement. Pour y accéder, tapez sur  dans la barre d'outils.



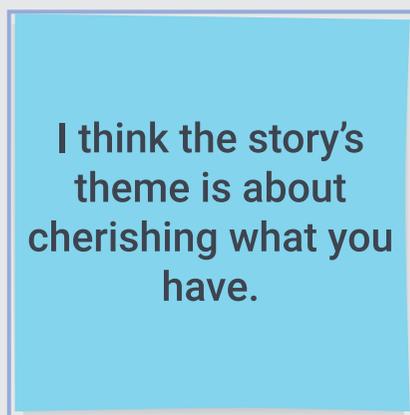
Post-it

Ajoutez des post-its au tableau pendant les sessions de tableau en ligne pour faire un brainstorming avec les étudiants. Laissez-les contribuer en écrivant des notes à partir de leurs appareils et en les "collant" sur le tableau partagé.

Vous pouvez également utiliser les post-its pour des activités telles que sondages, analyses et autres.

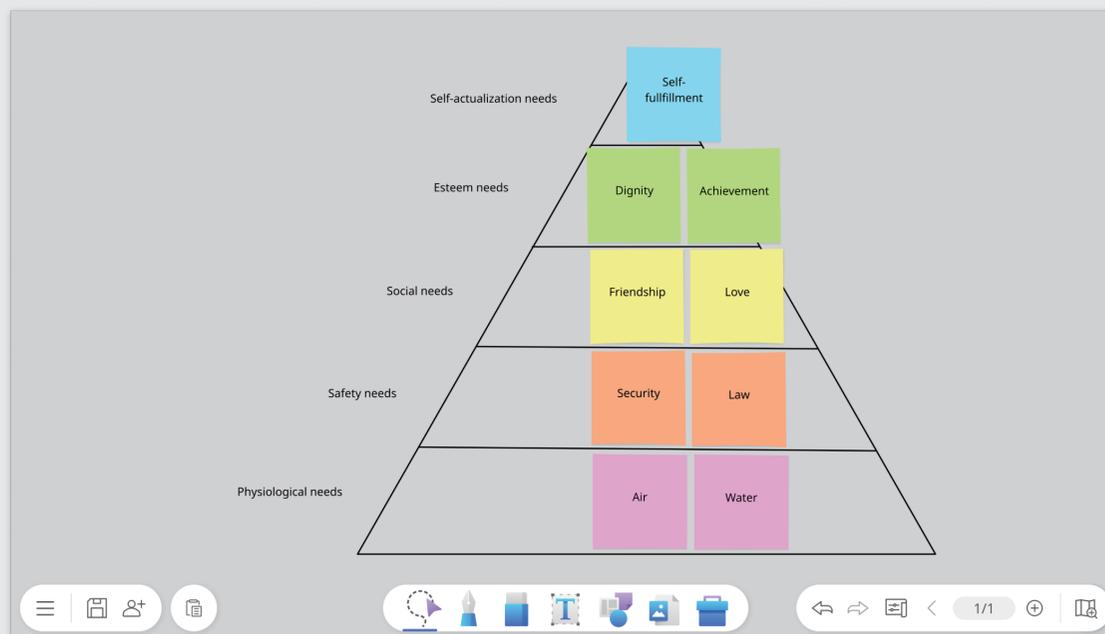
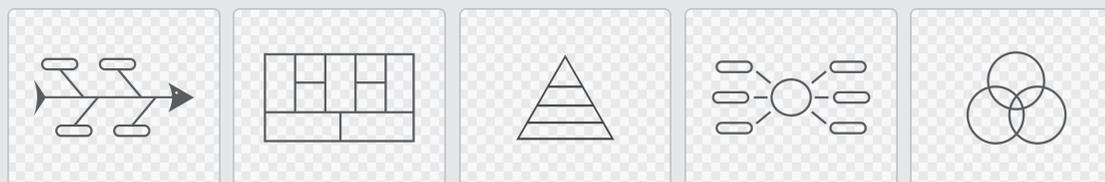
• Modifier texte

• Couleur



Modèles

EZWrite comprend des modèles interactifs préchargés pour la collaboration en classe, tels que la pyramide de Maslow et le diagramme de Venn. Modifiez le texte, les post-its ou les modèles eux-mêmes.



Team Post

Organisez des compétitions individuelles ou en équipe pour tester la compréhension des élèves sur un sujet. Divisez le tableau en deux ou trois sections et commencez à jouer.

Comment lancer Team Post ?

1. Appuyez sur  puis .
2. Choisissez le nombre d'équipes.
3. Posez une question.

Enregistrer l'audio et la vidéo



 Partager sur le tableau

Prenez une capture d'écran



 Partager par code QR

Supprimer tout le contenu



 Sauvegarder en image

Changer l'arrière-plan



Poser un question



Minimiser Team Post



Fermer Team Post



$$24x - 52 = 188$$

$$24x = 188 + 52$$

$$= \frac{240}{24}$$

$$x = 10$$

$$24x - 52 = 188$$

$$24x - \cancel{52} = \overset{11}{188}$$

$$+ \cancel{52} = +52$$

$$\hline 24 \quad 240$$

$$\hline 24$$

$$x = 10$$

Ecran partagé

Partagez l'écran entre EZWrite et Google Chrome ou Maps pour pouvoir utiliser le tableau tout en ayant vos recherches sous les yeux.

Avec Google Chrome

Appuyez sur  puis .

Le saviez-vous ?

Vous pouvez facilement copier des textes, des images et des liens directement dans EZWrite. Maintenez brièvement et faites glisser le texte ou l'image qui vous intéresse et elle sera automatiquement ajoutée à votre tableau.

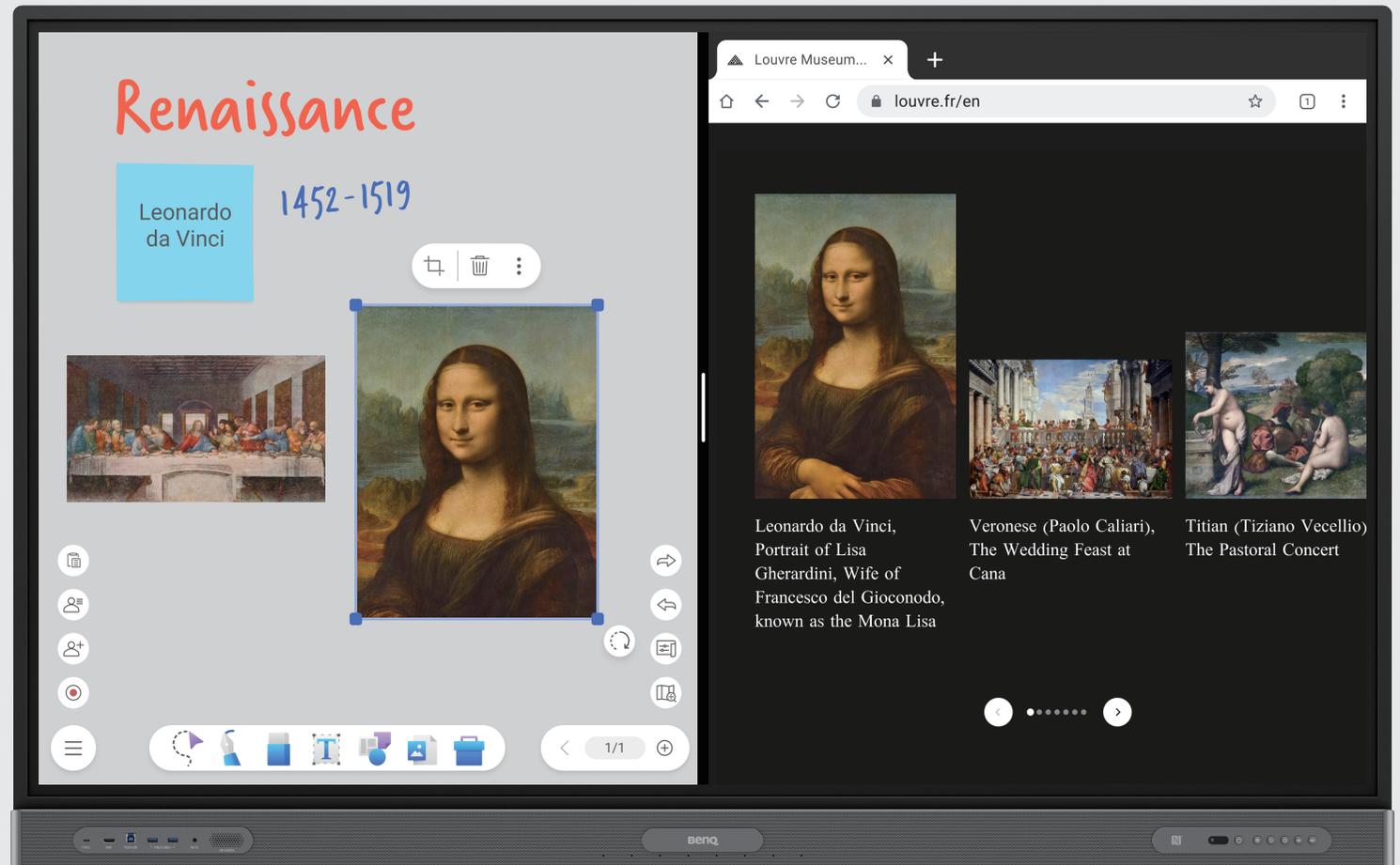
Avec Google Maps

Appuyez sur  puis .



Astuce

Faites glisser la barre de séparation pour ajuster la taille des deux fenêtres ou revenir à une seule app.



Caméra

Affichez votre caméra en direct sur EZWrite afin de présenter clairement tous les détails de l'activité en cours.



Voir des documents de référence

Utilisez une caméra de documents pour afficher livres et autres documents imprimés.



Suivi d'expériences

Montrez l'état d'avancement d'une expérience en agrandissant le résultat au tableau.



Etape par étape

Montrez le déroulement d'une activité étape par étape afin que les élèves puissent la suivre de près même depuis leur place.



Examiner des objets

Permettez aux élèves d'observer de plus près des objets fragiles sans avoir à les faire circuler dans la salle.

Sélectionner une caméra

EZWrite liste toutes les caméras disponibles connectées à votre écran interactif BenQ.

Caméra USB externe

Fermer

Agrandir/réduire la fenêtre

Inverser l'image

Pivoter de 90°

Arrêt sur image

Prendre une capture

Pour ouvrir la caméra, appuyez sur puis .

Ouvrez, Sauvegardez, Capturez, et Partagez

EZWrite vous permet de partager facilement votre tableau ou de capturer l'audio et vidéo de vos cours sur EZWrite, que ce soit pour vos étudiants ou pour vous.



Ouvrir

1. Appuyez sur ☰ puis 📁 .
2. Sélectionnez le fichier que vous voulez ouvrir.



Partager et sauvegarder

Vous disposez de différentes options pour partager et sauvegarder vos leçons sur EZWrite. Pour y accéder, appuyez sur ☰ puis 📁 .

Partager avec un code QR

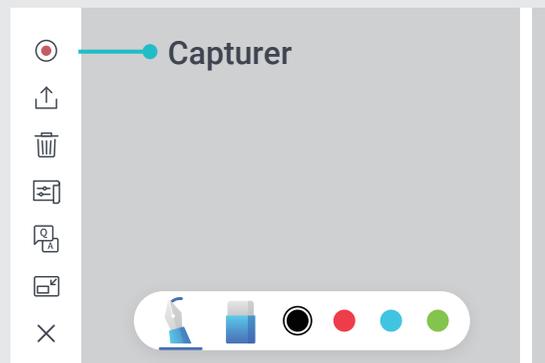


Capturer audio et vidéo

Pour capturer une leçon, appuyez sur 📍 dans la barre de menu. Vous pouvez ensuite sauvegarder l'enregistrement sur le tableau ou sur votre espace de stockage cloud.

Vous pouvez aussi enregistrer dans Team Post:

📁 Boîte à outils > 📄 Team Post > 📍 Capturer



Team Post



📄 Partager par code QR

✉ Partager par e-mail

🖼 Sauvegarder en image

📄 Sauvegarder en PDF

📄 Sauvegarder en IWB

📄 Sauvegarder en EZWrite

Partager par Code QR ou e-mail

Choisissez les pages à partager ainsi que le format auquel vous voulez partager, image ou PDF.

Sauvegarder en tant qu'image ou PDF

Sauvegardez vos pages sous forme d'images ou de PDFs, localement ou dans votre espace de stockage cloud.

Sauvegarder au format IWB ou EZWrite

Enregistrez vos pages sous forme de fichiers EZWrite ou IWB, localement ou dans le cloud.

- Sauvegardez vos leçons au format EZWrite pour une compatibilité maximale avec votre écran BenQ. Seuls les fichiers EZWrite permettent de sauvegarder les post-its, les formes 3D, les URL et les liens YouTube.
- Vous pouvez ajouter l'heure et la date de sauvegarde et partage de fichier.



Tableau blanc en ligne

Lancer le tableau blanc en ligne permet à d'autres personnes de participer à distance sur votre tableau depuis leurs appareils.

Comment créer une session ?

Appuyez sur  puis **Démarrer le tableau en ligne**.

EZWrite affichera alors les infos de connexion :



Comment rejoindre ?

1. Scannez le code QR ou entrez le lien.
2. Entrez l'ID.
3. Entrez un nom d'utilisateur.

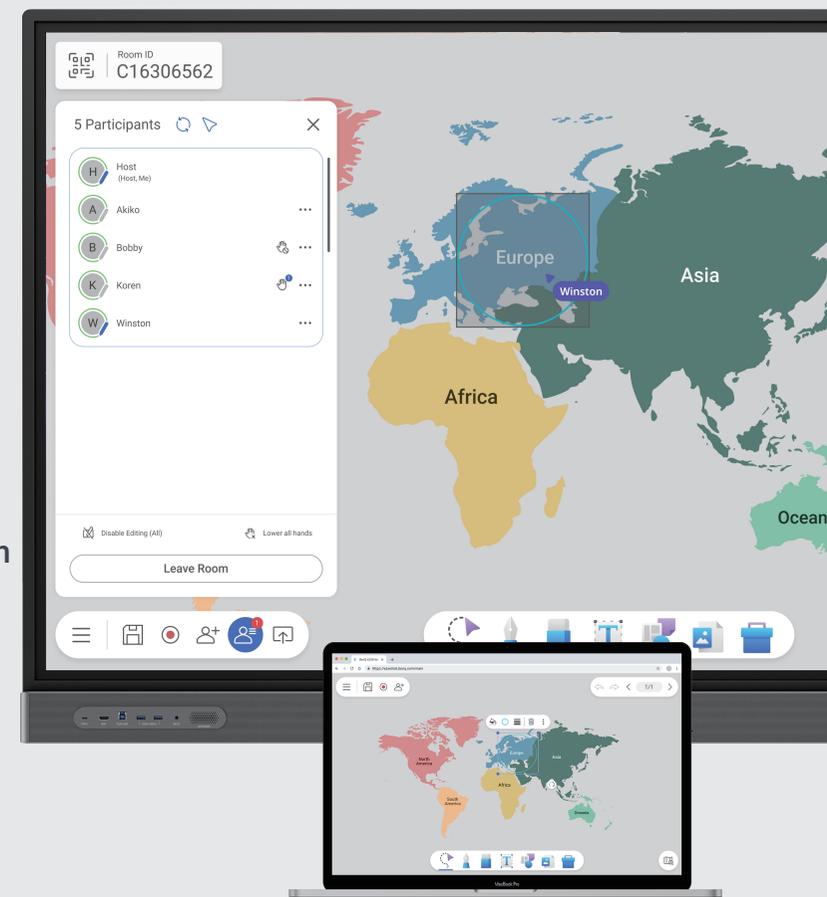
Vous pouvez rejoindre un tableau en ligne avec votre ordinateur portable, téléphone ou tablette.

Comment modérer une session ?

Appuyez sur  pour voir la liste des participants.

Depuis cette fenêtre, vous pouvez :

- **Rafraîchir la liste des participants**
Appuyez sur .
- **Voir qui lève la main ?**
Regardez qui a  à côté de son nom.
Appuyez sur  pour baisser sa main.
- **Baisser la main de tous les participants**
Appuyez sur .
- **Activer/désactiver la possibilité de lever la main**
Appuyez sur  puis **Activer** ou **Désactiver lever la main**.
- **Activer/désactiver la possibilité de modifier**
Appuyez sur  à côté d'un nom.
- **Activer/désactiver la modification pour tous**
Appuyez sur  ou .
- **Afficher/masquer qui est en train de modifier.**
Appuyez sur  ou .
- **Exclure un participant**
Appuyez sur  puis **Exclure**.
- **Quitter le tableau en ligne**
Appuyez sur **Quitter le tableau**.



Appuyez sur  pour changer de mode :

- **Mode présentation** : Seul l'hôte peut modifier le tableau.
- **Mode collaboration** : Les autres participants peuvent aussi modifier.

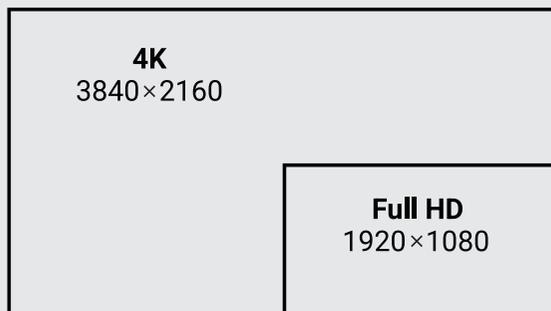
Menu de paramètres

Appuyez sur  puis  pour modifier les paramètres d'EZWrite.

Qualité d'image maximale

Sélectionnez la résolution maximale pour les images importées et exportées. Sélectionnez Full HD pour des temps de chargement plus rapides et 4K pour une meilleure qualité d'image.

Les images dont la résolution est inférieure au maximum resteront inchangées, tandis que les images dont la résolution est supérieure seront compressées.



Garder l'outil flottant à l'écran

Gardez l'icône de l'outil flottant toujours sur l'écran en dehors d'EZWrite pour un accès rapide.



Activer l'effacement avec la paume

Cette fonction vous permet d'utiliser votre paume pour effacer les annotations sur le tableau.

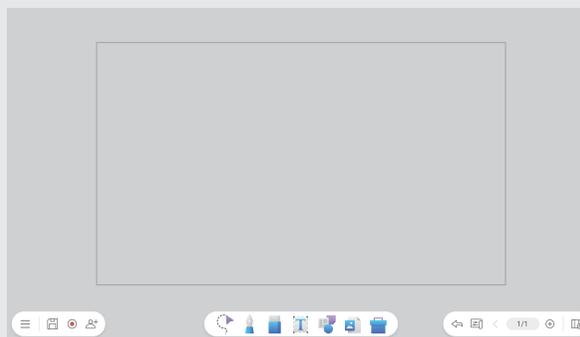


Activer le rejet de paume

Ce paramètre vous évite de laisser des traits sur le tableau quand vous n'avez pas l'intention d'écrire. Ce paramètre désactive la fonction d'effacement avec la paume.

Montrer la zone par défaut

Affiche une bordure pour vous permettre de visualiser le point de départ de votre page.



Reconnaissance d'écriture manuscrite

Téléchargez divers modules de langues pour la reconnaissance d'écriture ainsi que le module pour la reconnaissance des formes.



Langue pour Google Traduction

Sélectionnez de quel langue à quel langue vous souhaitez traduire.



Reconnaissance optique de caractère

Choisissez parmi les différents packs de langues de reconnaissance optique.



Synthèse vocale

Sélectionnez une langue et réglez la vitesse et la tonalité de la voix de l'IA.

Mise à jour

Appuyez sur  pour vérifier si vous êtes sur la dernière version d'EZWrite.

Si une mise à jour est disponible, un message s'affiche vous demandant si vous souhaitez mettre à jour.



Astuce

Bien qu'EZWrite sauvegarde automatiquement votre tableau en arrière-plan, il est recommandé de sauvegarder votre tableau avant de mettre à jour.