

Promethean® Application Whiteboard*

Mode d'emploi

***Tableau blanc**

Manuel de l'application Whiteboard* de Promethean 0818v1.2 FR

© 2018 Promethean Limited. Tous droits réservés. Promethean détient plusieurs marques commerciales dans différentes juridictions du monde entier. Les produits Promethean documentés dans ce guide incluent des aspects qui sont protégés par la législation sur leurs brevets respectifs, copyright, copyright de conception, marque déposée et marque commerciale.

En cas d'utilisation en dehors de votre institution, aucune partie de ce guide ne peut être reproduite, transmise, stockée sur un système de récupération ou traduite dans une autre langue sans l'autorisation préalable de Promethean Limited.

Veillez noter que le contenu de ce manuel est protégé par la loi sur le copyright. Bien que ce guide ait été compilé avec le plus grand soin, Promethean Limited n'endosse aucune responsabilité en cas d'erreur ou d'omission ou bien de dommage résultant de l'utilisation des informations contenues dans ces pages.

Table des matières

Présentation de l'application Whiteboard de Promethean	3
Document infini	4
Déplacement	4
Redimensionnement	4
Localisation de position	4
Persistance	4
Menu	4
Nouveau	4
Ouvrir	4
Enregistrer/Enregistrer sous	4
Fermer	4
Exporter	5
Position de la barre d'outils	5
Barre d'outils	5
Arrière-plans	5
Redimensionnement des arrière-plans	6
Images	6
Annotations d'images	6
Déplacement d'images	7
Redimensionnement et rotation d'images	7
Mode multi-utilisateur	7
Barres d'outils du mode multi-utilisateur	7
Fractionnement de l'écran	7
Annotations existantes	7
Clôture d'une session	8
Annotations	8
Stylo	8
Surligneur	8
Épaisseur d'annotation	8
Groupement d'annotations	8
Couleurs/Palette de couleurs	9
Gomme	9
Tout effacer	9
Outils mathématiques	10
Règle	10
Rapporteur	11
Équerre	12
Annuler/Rétablir	12
Autres fonctions	13
Objets	13
Redimensionnement et rotation d'objets	13
Suppression d'objets	13
Capture d'écran	13

Présentation de l'application Whiteboard de Promethean

L'application Whiteboard de Promethean convertit l'écran de la classe en document interactif infini et fournit un espace de travail sans fin aux professeurs et aux étudiants. L'application est accessible via le bouton rose du Menu.

L'application Whiteboard permet d'écrire immédiatement avec le stylet (fourni avec ActivPanel v5 et versions ultérieures) ou le doigt. Un surligneur, des options d'épaisseur et une palette de couleurs sont également disponibles en sélectionnant l'outil stylo. Pour effacer des annotations, sélectionnez l'icône de la gomme dans la barre d'outils ou utilisez la paume de la main (disponible sur un ActivPanel 5 ou version ultérieure).

D'autres outils et fonctions sont disponibles dans la barre d'outils de l'application Whiteboard. Les options de menu permettent de créer des nouveaux tableaux blancs, ouvrir des tableaux blancs existants, enregistrer, fermer et exporter un tableau blanc et déplacer la barre d'outils à gauche ou à droite de l'affichage.

Les documents de tableau blanc peuvent être enregistrés sous un fichier .PWB ou exportés au format .PDF vers des services installés sur le périphérique ActivConnect (notamment Google). Ils peuvent être renommés et sauvegardés dans la mémoire interne de l'ActivConnect ou sur un périphérique de stockage externe tel qu'une clé USB.

Plusieurs outils et ressources, notamment des outils mathématiques et des arrière-plans sont accessibles rapidement pour les professeurs. Des graphiques et modèles prêts à l'emploi peuvent être insérés à partir de la galerie ActivConnect.

L'application Whiteboard de Promethean prend en charge la saisie multi-utilisateur, en fonction de la capacité d'entrée de l'affichage utilisé. L'application inclut un mode multi-utilisateur qui, une fois activé, fournit aux étudiants un espace de travail séparé et leur permet d'interagir simultanément sur le tableau. En mode multi-utilisateur, deux barres d'outils sont affichées en bas de l'écran et une ligne en pointillés centrale divise l'écran en deux pour l'interaction des étudiants. Les annotations ou objets ajoutés avant d'activer le mode multi-utilisateur sont visibles, mais ne peuvent pas être déplacés ou effacés. Cela permet aux professeurs de créer du contenu (équation ou question, par exemple) avec lequel les étudiants doivent réagir tout en conservant l'intégrité de l'original. Une fois que le mode multi-utilisateur est désactivé, les annotations font partie du document infini du tableau blanc et peuvent être enregistrées à des fins de référence ultérieure.

Document infini

Déplacement

Pour vous déplacer dans le document infini, faites glisser un doigt sur la surface dans la direction souhaitée.

Redimensionnement

Pour effectuer un zoom avant ou arrière sur l'écran actuel du tableau blanc, utilisez le geste « pincer pour zoomer ».

Localisation de position

Pendant le déplacement dans le document du tableau blanc, une fenêtre de radar s'affiche dans le coin opposé à la barre d'outils. Le carré rouge de la fenêtre de radar indique la vue en cours, ce qui facilite le déplacement de la position actuelle dans le document infini.

Persistance

À la réouverture de l'application, le dernier fichier de tableau blanc utilisé s'affiche. Vous ne risquez donc pas de perdre des modifications non enregistrées lorsque vous fermez l'application Whiteboard de Promethean.

Menu

Nouveau

Pour ouvrir un nouveau document de tableau blanc, sélectionnez Nouveau dans le menu.

Ouvrir

Pour ouvrir un fichier .PWB précédemment enregistré dans la mémoire interne ou sur un périphérique de stockage externe, sélectionnez Ouvrir dans le menu.

Enregistrer/Enregistrer sous

Sélectionnez le menu, puis Enregistrer ou Enregistrer sous pour enregistrer des documents de tableau blanc sous un fichier .PWB. Ces fichiers peuvent être renommés et enregistrés dans la mémoire interne de l'ActivConnect ou sur un périphérique de stockage externe tel qu'une clé USB.

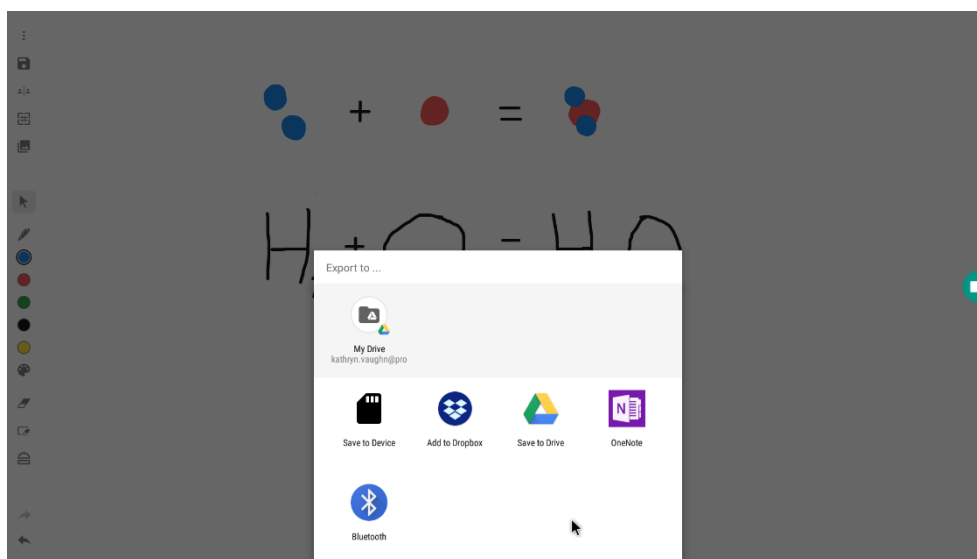
Fermer

Pour fermer, sélectionnez le menu, puis Fermer; vous quittez alors l'application Whiteboard de Promethean et revenez à la dernière fenêtre ouverte dans le navigateur. Le dernier tableau blanc réapparaît à la prochaine ouverture de l'application.

Exporter

Pour exporter la totalité du document du tableau blanc ou la vue en cours du tableau blanc au format PDF, sélectionnez Exporter dans le menu.

Une fois que vous avez sélectionné l'option d'exportation, le fichier peut être enregistré directement sur le périphérique ou sur d'autres applications de partage de fichier disponibles. Les options d'application supplémentaires qui sont disponibles sont celles qui ont été précédemment installées sur le boîtier ActivConnect utilisé.



Position de la barre d'outils

Pour modifier la position de la barre d'outils, sélectionnez « Position de la barre d'outils » dans le menu. La barre d'outils est déplacée sur le bord gauche ou droit de l'affichage, ce qui permet d'y accéder facilement via l'un ou l'autre côté. À l'ouverture de l'application Whiteboard de Promethean, la barre d'outils s'affiche toujours sur le côté gauche.

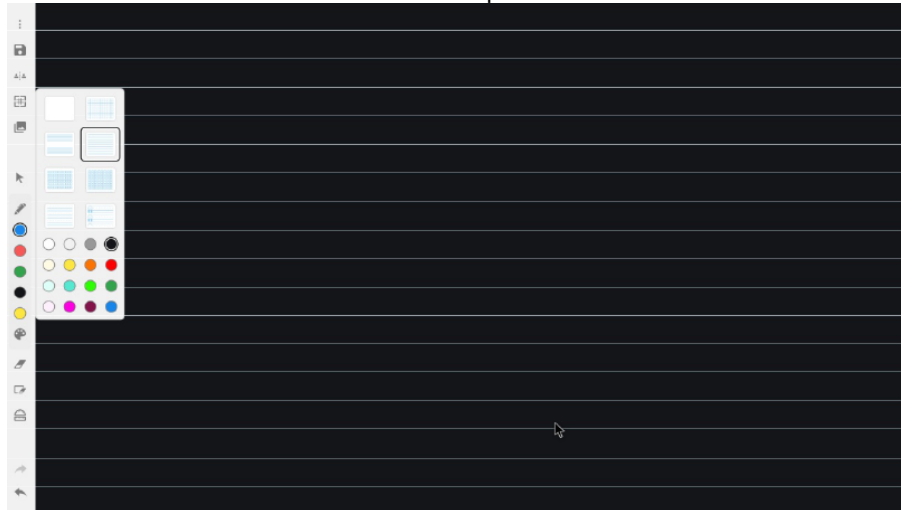
Barre d'outils

Arrière-plans

Sélectionnez l'icône Arrière-plans pour choisir un arrière-plan. Les styles d'arrière-plan disponibles sont les suivants :

- Accords de musique
- Grille de coordonnées
- Cahier ligné
- Cahier ligné pour l'allemand et le chinois
- Vertical et horizontal bloqués
- Palette de 16 couleurs supplémentaires

Il est possible de combiner un arrière-plan et une couleur.

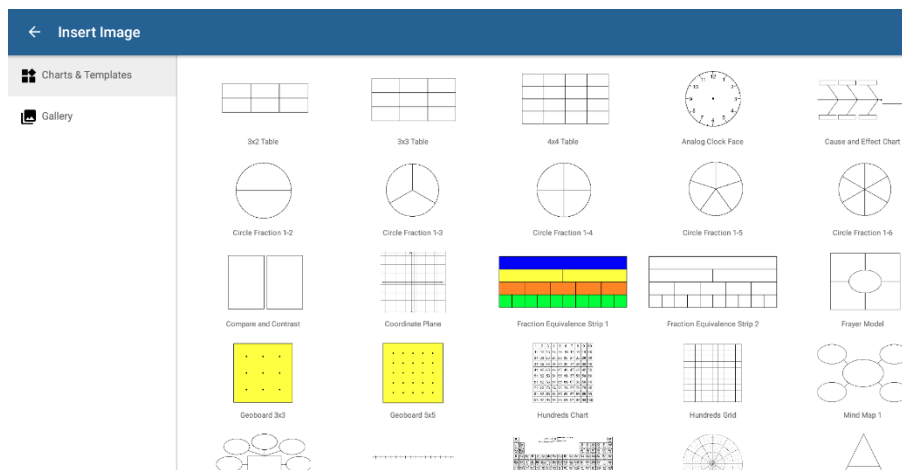


Redimensionnement des arrière-plans

Pour redimensionner des arrière-plans lignés, utilisez le geste « pincer pour zoomer ».

Images

Pour insérer une image dans le document, sélectionnez l'icône Insérer une image. Choisissez un des graphiques et modèles prêts à l'emploi ou une image de la galerie (qui inclut aussi toutes les images stockées sur un périphérique de stockage externe connecté). Vous pouvez aussi insérer des images via la fonction de capture d'écran (voir ci-dessous).



Annotations d'images

Il est possible d'ajouter des annotations à une image. Quand vous avez terminé, les annotations sont automatiquement regroupées avec l'image et la suivent lorsque vous la déplacez.

Déplacement d'images

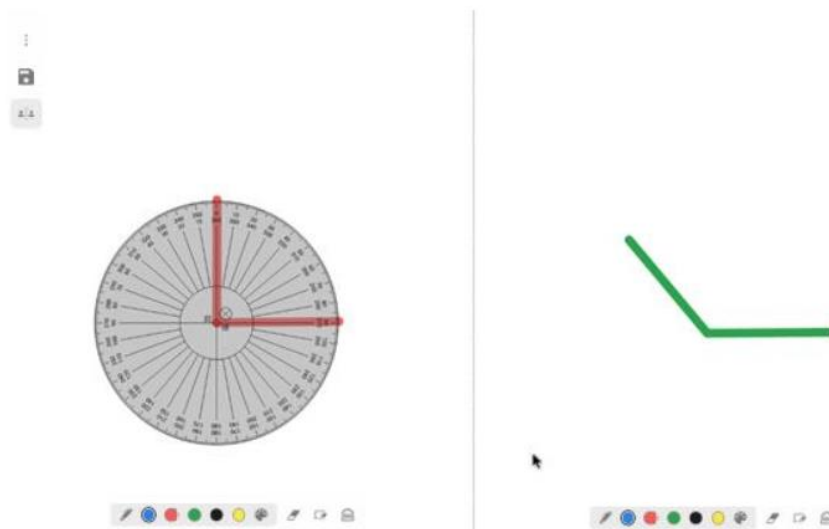
Pour déplacer une image, sélectionnez-la avec l'outil Sélectionner et faites-la glisser jusqu'à l'endroit souhaité.

Redimensionnement et rotation d'images

Vous pouvez redimensionner et pivoter des images en sélectionnant une image avec l'outil Sélectionner et en appliquant le geste « pincer pour zoomer ».

Mode multi-utilisateur

L'application Whiteboard de Promethean fournit un mode multi-utilisateur qui permet à plusieurs étudiants d'interagir simultanément sur le document du tableau blanc.



Barres d'outils du mode multi-utilisateurs

Lorsque l'option Mode multi-utilisateur est sélectionnée dans la barre d'outils, deux barres d'outils séparées s'affichent en bas de l'écran, avec des outils de base tels que Stylo, Couleurs, Palette de couleurs, Gomme, Tout effacer et Outils mathématiques. Les étudiants sélectionnent les outils souhaités dans chaque barre d'outils pour interagir.

Fractionnement de l'écran

En mode multi-utilisateur, une ligne en pointillés centrale divise l'écran du tableau blanc en deux parties gauche et droite pour l'interaction des étudiants.

Annotations existantes

Les annotations ou images ajoutées par le professeur apparaissent aux yeux des étudiants et une fois le mode multi-utilisateur activé, ils ajoutent leurs propres annotations par dessus les objets existants.

Clôture d'une session

Pour mettre fin à la session multi-utilisateur, sélectionnez l'icône Mode multi-utilisateur. Les annotations des étudiants font partie intégrante du document infini du tableau blanc. Les annotations peuvent être manipulées et enregistrées en sélectionnant le menu, puis l'option Enregistrer ou Enregistrer sous.

Annotations

Stylo

À l'ouverture de l'application Whiteboard de Promethean, la fonction d'annotation Stylo est automatiquement sélectionnée et les utilisateurs peuvent écrire directement avec le stylo ou la saisie tactile.



Surligneur

Pour surligner des objets dans le document du tableau blanc, sélectionnez Surligneur et choisissez une couleur dans Palette de couleurs.

Épaisseur d'annotation

Pour ajuster l'épaisseur d'annotation du stylo ou du surligneur, sélectionnez l'outil Stylo, puis choisissez une des trois options d'épaisseur de surligneur.

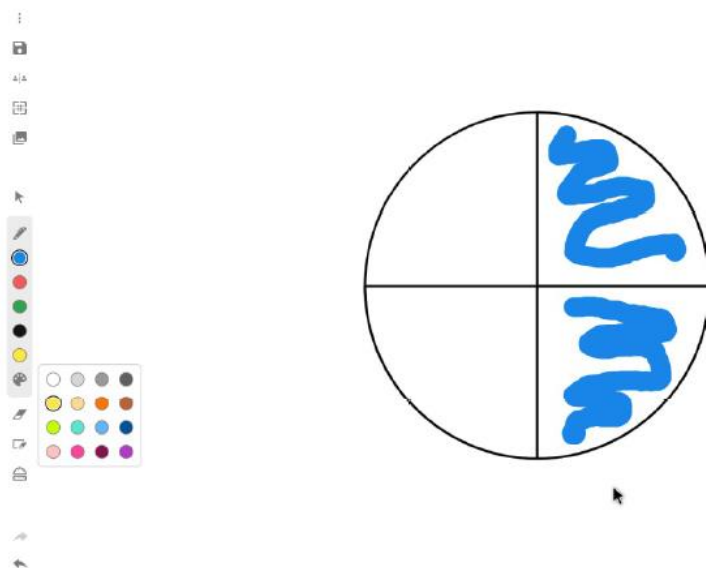
Groupement d'annotations

Lorsque vous écrivez en flux continu, les annotations sont automatiquement groupées.

Couleurs/Palette de couleurs

Cinq options de couleur standard sont disponibles dans la barre d'outils principale. Des options de couleur supplémentaires sont accessibles en sélectionnant Palette de couleurs.

La palette de couleurs contient 15 autres couleurs qui peuvent être ajoutées à la barre d'outils principale. Toute couleur sélectionnée dans la palette de couleurs remplace la dernière option de couleur de la barre d'outils, ce qui permet d'accéder rapidement à une autre couleur.



Gomme

Pour effacer des annotations au stylo ou au surligneur, sélectionnez la gomme dans la barre d'outils. L'ActivPanel v5 ou version ultérieure inclut une fonction « effacement à l'aide de la paume » qui permet aux utilisateurs d'effacer avec la paume sans devoir sélectionner la gomme dans la barre d'outils.

Tout effacer

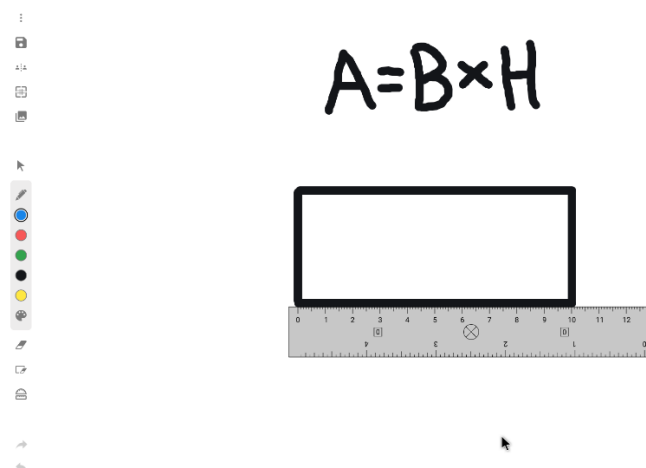
Pour supprimer toutes les annotations du document du tableau blanc, sélectionnez l'icône Tout effacer dans la barre d'outils.

Outils mathématiques

L'application Whiteboard de Promethean inclut des outils d'enseignement interactifs : une règle, un rapporteur et une équerre. Ces outils sont accessibles via l'icône des outils dans la barre d'outils.

Règle

La règle permet de prendre des mesures et de tracer des lignes dans le document du tableau blanc.



Déplacement

Dans le document du tableau blanc, sélectionnez une zone blanche dans la règle et faites-la glisser pour déplacer la règle.

Redimensionnement et rotation

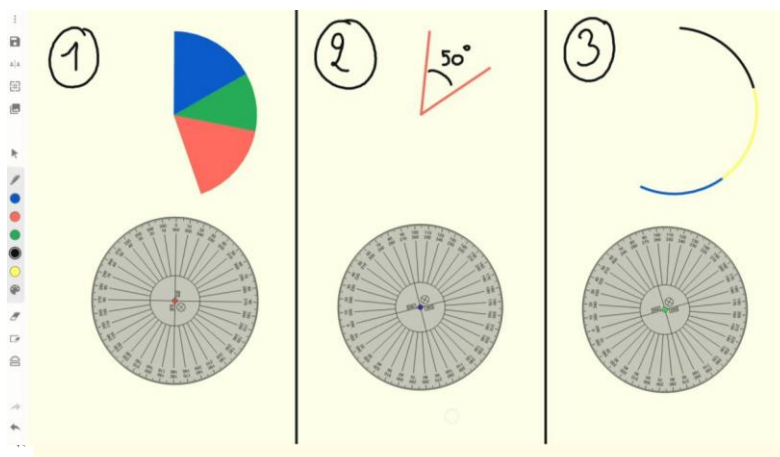
Sélectionnez l'une ou l'autre extrémité de la règle et faites-la glisser pour allonger ou rétrécir la règle. Vous pouvez aussi utiliser le geste « pincer pour zoomer ». Sélectionnez une zone à proximité des chiffres de la règle et faites glisser dans un mouvement circulaire pour faire pivoter la règle.

Création

Pour tracer une ligne droite, déplacez le stylo ou le doigt le long du bord de la règle.

Rapporteur

Le rapporteur peut être utilisé sur le document du tableau blanc pour mesurer et créer des angles.



Déplacement

Sélectionnez la zone blanche entre les lignes médianes et faites glisser pour déplacer le rapporteur.

Redimensionnement et rotation

Sélectionnez la zone à proximité des chiffres et faites glisser vers le haut ou le bas pour augmenter ou diminuer la taille du rapporteur, respectivement.

Vous pouvez aussi utiliser le geste « pincer pour zoomer ». Sélectionnez la zone à proximité des chiffres et faites glisser dans un mouvement circulaire pour faire pivoter le rapporteur ou pivotez les doigts dans un geste « pincer pour zoomer ».

Création

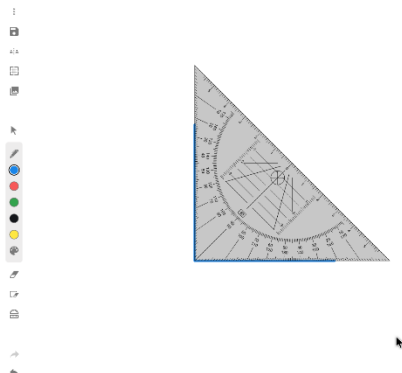
Trois modes sont possibles en sélectionnant le point central de couleur.

1. Rouge : Déplacez votre doigt le long du rapporteur pour créer des arcs remplis
2. Bleu : Créez un angle en sélectionnant les degrés souhaités sur le rapporteur
3. Vert : Déplacez votre doigt le long du rapporteur pour créer des arcs de cercles

A noter que vous pouvez changer la couleur désirée dans la palette d'outils.

Équerre

L'équerre peut servir à mesurer et créer des lignes.



Déplacement

Sélectionnez la zone blanche entre les lignes médianes et faites glisser pour déplacer le rapporteur.

Redimensionnement et rotation

Sélectionnez la zone à proximité des chiffres et faites glisser pour augmenter ou diminuer la taille de l'équerre. Vous pouvez aussi utiliser le geste « pincer pour zoomer ». Pour faire pivoter l'équerre, sélectionnez la zone blanche entre les lignes et faites glisser dans un mouvement circulaire.

Création

Pour tracer une ligne à l'aide de l'équerre, tracez le long des bords de l'outil mathématique.

Annuler/Rétablir

Sélectionnez les icônes Annuler et Rétablir dans la barre d'outils pour rétablir toute action exécutée dans le document sur sa version précédente.

Autres fonctions

Objets

Redimensionnement et rotation d'objets

Pour redimensionner et pivoter des objets, utilisez le geste « pincer pour zoomer ».

Suppression d'objets

Pour supprimer un objet, sélectionnez-le, puis sélectionnez la poubelle rouge. Appuyez sur une zone de l'objet, à l'écart de la poubelle rouge, si vous ne souhaitez plus supprimer l'objet.

Capture d'écran

Pour faire une capture instantanée, sélectionnez le bouton Menu en rose, puis sélectionnez l'icône orange Capture d'écran. L'application Whiteboard de Promethean démarre et la capture s'affiche sur le document du tableau blanc ; il est également enregistré dans la galerie de l'ActivConnect.

