

## User Guide



## eBeam Marker

## Welcome





Google eBeam Marker







#### Dongle USB

#### Effaceur numérique

## Avant l'utilisation

Seuls les appareils supportant un Bluetooth 4.0 ou plus peuvent utiliser ce produit. Voici les versions supportant le Bluetooth 4.0



#### Andriod 4.4 ou supérieur



iOS 8.0 ou supérieur Mac 10.9 ou supérieur



### Windows

### Les utilisateurs de Windows peuvent utiliser le produit quel que soit la version, en utilisant le dongle USB.

## Explication des boutons du capteur



![](_page_3_Picture_2.jpeg)

## Guide d'installation du capteur

(1) Installez le support du capteur sur le mur ou sur le tableau, puis fixez le capteur au-dessus.

![](_page_4_Figure_2.jpeg)

#### Support du capteur/

#### 2 Mettez en marche le capteur.

3 Lorsque vous mettez en marche le capteur, il se met en mode Bluetooth.

## Guide de connexion sans fil (Utilisateur Windows)

- Le PC Windows peut utiliser sans fil à l'aide du dongle USB fournit.
- Le dongle USB peut utiliser seulement le capteur fournit lors de l'achat. (Le capteur et le dongle ont le même numéro de série)

![](_page_5_Figure_3.jpeg)

- 1 Vérifiez que le bouton de sélection de mode du capteur a sélectionné BT (Bluetooth).
- 2 Connectez le dongle USB sur le PC de l'utilisateur.
- 3 La LED sur le logo du dongle USB clignote puis s'allume entièrement lorsque l'appareil est connecté.

4) Le capteur se met automatiquement en marche lorsque vous lancez l'application, puis l'icône de connexion sur l'écran de l'application s'affiche de la façon suivante :

- •
- 5 Lorsque la connexion est complétée, le capteur et l'application annonce vocalement « appareil connecté ».

## Guide de connexion Bluetooth (Utilisateur iOS, Android, Mac)

Mettez en marche le capteur avant de lancer l'application, l'application recherche automatiquement le capteur comme ci-dessous.

![](_page_6_Picture_2.jpeg)

### Recherche en cours...

![](_page_6_Picture_4.jpeg)

le bouton de sélection de mode du capteur est sur le mode BT (Bluetooth).

Lorsque la recherche du capteur est terminée, l'écran s'affiche comme ci-dessous, donc sélectionnez le capteur que vous souhaitez connecter.

![](_page_6_Figure_7.jpeg)

TIP

lorsqu'il y a deux capteurs dans une distance de moins de 5 mètres environs, tous les capteurs s'affichent.

#### Essayez la connexion l'un après l'autre.

Lorsque vous sélectionnez le capteur sur la liste des capteurs, l'application essai de se connecter, et lorsque la connexion est terminée, vous entendrez « appareil connecté ». Puis l'icône de connexion se transforme comme l'image ci-dessous.

![](_page_6_Picture_12.jpeg)

Capteur non connecté

Capteur connecté

![](_page_6_Picture_15.jpeg)

TP l'icône de connexion joue le rôle de connexion et de déconnexion du capteur.

## Modification du nom du capteur

L'utilisateur peut modifier le nom du capteur selon son choix.

Le nom du capteur peut contenir jusqu'à 8 caractères en mélangeant l'alphabet, le chiffre et l'espace.

![](_page_7_Picture_3.jpeg)

![](_page_7_Figure_4.jpeg)

![](_page_7_Picture_5.jpeg)

Sélection de « modification du nom du capteur »

2 Entrez le nom que vous souhaitez modifier puis sélectionnez « modification ».

## Guide de connexion par câble (Utilisateur Windows, Mac)

Lorsque vous utilisez sur PC, il est possible de connecter par câble.

![](_page_8_Figure_2.jpeg)

(1) Connectez le PC et le capteur à l'aide du câble USB fournit.

2) Mettez en marche le capteur

![](_page_8_Picture_5.jpeg)

- 3 Le capteur se connecte automatiquement lorsque vous lancez l'application, et sur l'écran de l'application, l'icône de connexion se transforme ainsi :
- 4 Lorsque la connexion est terminée, le capteur et l'application annoncent vocalement « appareil connecté ».
  - IP lors de la connexion par câble, il faut toujours d'abord connecter le capteur et le PC à l'aide du câble USB avant de mettre en marche le capteur.
    - Respectez obligatoirement l'ordre.

## Guide d'utilisation du mode mémoire

Lorsque vous sélectionnez le mode mémoire sur le bouton de sélection de mode du capteur, les éléments notés sur le tableau sont enregistrés automatiquement sur la mémoire interne du capteur même si le capteur n'est pas connecté sur le PC ou l'appareil mobile.

1 Mettez en mode mémoire le bouton de sélection du mode du capteur.

![](_page_9_Picture_3.jpeg)

La mémoire interne du capteur peut enregistrer jusqu'à 20 000 pages.

3 Les données enregistrées sur le capteur peuvent être téléchargées en le connectant à un PC à l'aide d'un câble USB.

Lorsque vous appuyez sur le bouton de sélection de mode, l'appareil se met en mode mémoire. Bouton de sélection de mode mémoire ou Bluetooth.

![](_page_9_Picture_7.jpeg)

TIP Si vous sauvegardez des données extérieures sur la mémoire interne du capteur, des erreurs peuvent s'engendrer.

## Télécharger les données enregistrées dans la mémoire interne du capteur.

Vous pouvez télécharger sur PC (Windows, Mac) les données enregistrées sur la mémoire interne du capteur en utilisant la méthode suivante.

![](_page_10_Figure_2.jpeg)

1

- 1) Connectez le capteur et le PC à l'aide du câble USB fournit.
- Mettez en marche le capteur.
- Sur le menu supérieur (PC), 3) sélectionnez « mémoire »  $\rightarrow$  « téléchargement de la mémoire » afin de télécharger automatiquement les données enregistrées dans la mémoire interne du capteur.
  - lors du téléchargement des données, TIP d'abord il faut toujours connecter le capteur et le PC à l'aide du câble USB avant de mettre en marche le capteur. Respectez obligatoirement l'ordre.

## La taille standard fournit au début

La zone d'écriture configurée au début est comme l'image suivante.

![](_page_11_Picture_2.jpeg)

![](_page_11_Figure_3.jpeg)

#### Zone d'écriture

1 La taille du tableau standard fournit au début est 2.4m de largeur x 1.5m d'hauteur, et c'est la taille maximale d'utilisation.

2 La zone d'écriture fournit au début est la partie droite du capteur.

![](_page_11_Picture_7.jpeg)

La partie de 5cm à partir du capteur

n'est pas une zone d'écriture comme montre l'image.

## Configuration de la taille du tableau

L'utilisateur peut configurer la zone d'écriture du tableau.

Vous pouvez configurer la taille du tableau dans "configuration"  $\rightarrow$  "taille standard du tableau". (Cependant le capteur doit être connecté).

![](_page_12_Picture_3.jpeg)

Taille standard du tableau

Taille du tableau configuré par l'utilisateur

#### Taille standard du tableau

La zone d'écriture est toujours configurée à la « taille du tableau standard » fournit au début, comme la page précédente. Vous pouvez seulement modifier la position du capteur.

#### Taille du tableau configuré par l'utilisateur

Lorsque vous sélectionnez « la taille du tableau configuré par l'utilisateur », vous pouvez configurer librement la zone d'écriture du tableau et de la position du capteur.

## Information de la taille standard

Vous pouvez configurer seulement la position du capteur, configuration à la taille maximale.

![](_page_13_Figure_2.jpeg)

Sélectionnez la position du capteur (A à D)

- Appuyez sur le bouton (Application).
  - **TP** 1. La zone rayée (5cm) dans les environs du capteur n'est pas une zone d'écriture.
    - 2. La position droite ou gauche est recommandée pour la position du capteur. (A ou C)
    - 3. Lorsque la position du capteur est configurée sur B ou D, la taille 1.2m de largeur et 1.8m de hauteur est appliquée.

#### Configuration des deux côtés

![](_page_13_Figure_10.jpeg)

Lorsque vous sélectionnez les deux côtés, vous pouvez configurer les deux côtés (gauche et droite) du capteur comme zone d'écriture.

Appuyez sur le bouton (Application).

![](_page_13_Picture_13.jpeg)

La zone rayée (5cm) du capteur n'est pas une zone d'écriture.

## Information sur la configuration d'utilisateur

La zone d'écriture peut être configurée librement par l'utilisateur

![](_page_14_Picture_2.jpeg)

Sélectionnez la position du capteur (A à D).

Suivant l'écran de l'application, appuyez dans l'ordre 1 et 2 à l'aide du marqueur numérique.

Vous ne pouvez pas configurer une taille plus grande que 2.4m de largeur et 1.5m d'hauteur, la plus grande surface.

La zone rayée (5cm) dans les environs du capteur est une zone où le marqueur numérique n'est pas reconnu. Ne pas appuyer sur ① sur cette partie.

**TP** 1. La position de droite et de gauche est recommandée pour la position du capteur 2. La zone rayée (5cm) du capteur n'est pas une zone d'écriture.

# Information sur la configuration d'utilisateur

Dans le cas de la « configuration des deux côtés », il vous suffit de configurer seulement la zone droite du capteur pour configurer les deux côtés.

Configuration des deux côtés.

![](_page_15_Figure_3.jpeg)

5CM

SCM

- 1 Suivant l'écran de l'application, appuyez dans l'ordre 1 et 2 à l'aide du marqueur numérique.
- 2 Vous ne pouvez pas configurer une taille plus grande que 2.4m de largeur et 1.5m d'hauteur, la plus grande zone.
- 3 La zone rayée (5cm) dans les environs du capteur est une zone où le marqueur numérique n'est pas reconnu. Ne pas appuyer sur (1) sur cette partie.

## Affichage de la taille du tableau

Après la configuration de la taille du tableau, collez les adhésifs fournis """ sur les 4 coins de la zone d'écriture comme l'image ci-dessous.

![](_page_16_Picture_2.jpeg)

![](_page_16_Picture_3.jpeg)

## Partage de la réunion

Vous pouvez partager le détail de la réunion avec de nombreuses personnes en sélectionnant « la réunion » du menu.

- (1) Vous pouvez inviter plusieurs personnes en temps réel à la réunion.
- 2 La personne invitée, même si elle n'a pas participé à la réunion, peut télécharger et partager le détail de la réunion à n'importe quel moment.
- 3 L'espace de réunion créée peut être réutilisé.

(4)

Le participant invité à la réunion peut recevoir l'autorisation d'écriture de la part de la personne qui l'a invitée. Le participant ayant reçu l'autorisation d'écriture peut écrire à l'aide de la souris (PC) ou la touché tactile (téléphone intelligent ou tablette) ou partager les informations en ajoutant des images.

(Utilisateur iOS, Android) Sélection de « réunion » sur la partie en bas à gauche de l'application. (Utilisateur Windows, Mac) Sélection de « réunion » dans e menu supérieur.

SALES_Meeting_20170220	Réunion
Invitation	Invitation

![](_page_17_Picture_10.jpeg)

#### Participation

## Invitation à la réunion

Lorsque vous sélectionnez « l'invitation » à la « réunion », un écran d'invitation à l'espace de réunion est généré.

Invitation à l'espace de réunion X			
sales	2		
Entrez le nom			

![](_page_18_Picture_3.jpeg)

Entrez le nom d'utilisateur.

Entrez le nom de l'espace de réunion.

2)

Vous pouvez configurer le mot de 3 passe à 4 chiffres de l'espace de réunion.

TP Le participant peut participer à la réunion en utilisant les appareils ci-dessous. (Windows, Mac, iOS, Android)

## Invitation à la réunion (Utilisateur de Windows, Mac)

Vous pouvez inviter sous plusieurs méthodes les invités dans le menu « réunion ».

![](_page_19_Picture_2.jpeg)

#### Voici les méthodes d'invitation des participants.

1 Invitation par « email »

![](_page_19_Picture_5.jpeg)

#### (2) Coller le message d'invitation par « copier »

TIP Le participant peut participer à la réunion en utilisant les appareils ci-dessous. (Windows, Mac, iOS, Android)

## Invitation à la réunion (Utilisateur de iOS, Android)

Vous pouvez inviter les participants dans le menu « réunion ».

![](_page_20_Figure_2.jpeg)

![](_page_20_Picture_3.jpeg)

Voici les méthodes pour inviter les participants.

![](_page_20_Picture_5.jpeg)

![](_page_20_Picture_6.jpeg)

![](_page_20_Picture_7.jpeg)

3 Inviter en collant le lien par autre application « d'autres »

Inviter en partageant le numéro de « l'espace de réunion »
(Partagez le numéro de l'espace de réunion aux participants).

TIP Le participant peut participer à la réunion en utilisant les appareils ci-dessous. (Windows, Mac, iOS, Android)

## Participer à la réunion

Il y a deux façons pour se joindre à la réunion.

- 1 Se joindre à la réunion de l'eBeam Marker Web : Vous pouvez participer à la réunion en cliquant sur le lien du message d'invitation sur le Web sans installer l'App sur le PC ou l'appareil mobile. Vous pouvez télécharger les notes de la réunion au format PDF.
- 2 Se joindre à la réunion de l'eBeam Marker App: Vous pouvez participer à la réunion en installant l'App

sur le PC ou l'appareil mobile. Vous pouvez utiliser des fonctions comme écrire, modifier ou autres offertes par l'App.

<Message d'invitation>

Vous êtes invité à la réunion.

Nom de la salle: Meeting\_20170412 Numéro de la salle: 614-140-081 Heure de création de la salle: 04/12/2017

Participer à la réunion de l'eBeam Marker Web: https://meeting.luidiameeting.com/minWeb/We b Stream/loginDirect.php? grupid=614140081&pwd=

Participer à la réunion de l'eBeam marker App:

![](_page_21_Picture_10.jpeg)

![](_page_21_Picture_11.jpeg)

2. Même après la fin de la réunion vous pouvez y participer de nouveau et partager ses contenus.

## Liste des participants à la réunion

Vous pouvez vérifier les participants en utilisant la fenêtre de la liste des participants pendant la réunion.

![](_page_22_Figure_2.jpeg)

Numéro de l'espace de réunion		Nombres de participants
614-140-081		6 👤
Participan	ts	Accès en écriture
	Chloe Moretz	
	Jared Leto	OFF
Expulsion		Fin de l'espace de réunion

1

Lorsque vous mettez le bouton d'autorisation d'écriture sur « On », vous pouvez donner l'autorisation d'écriture au participant.

- 2 Le responsable de la réunion peut faire quitter un participant en sélectionnant le bouton « Expulsion ».
- 3 L'autorisation d'écriture peut être attribuée jusqu'à 10 personnes.
- 4 Vous pouvez inviter des participants supplémentaires pendant la réunion sur la fenêtre ci-dessus.

## Partage de la réunion sur le serveur local.

Vous pouvez configurer le serveur local de la société de l'utilisateur ou du PC de l'utilisateur, sans utiliser le « server Luidia » fournit de base pour le partage de la réunion. Pour plus de détail, veuillez consulter www.Luidia.com ou l'aide de l'application « eBeam Marker »

# Conversion automatique des textes (Utilisateur iOS, Android)

Vous pouvez convertir les écritures effectuées par le marqueur numérique sous forme de texte.

Conversion de l'intégralité de la page.

![](_page_24_Figure_3.jpeg)

#### Conversion partielle de la page

![](_page_24_Figure_5.jpeg)

# Sélectionnez le bouton Sélectionnez la zone à convertir Sélectionnez l'icône de conversion

TIP lors de la conversion, il peut y avoir une installation du pack linguistique. L'installation du pack linguistique nécessite une connexion au réseau.

## Fonctionnalité de conversion automatique de texte (Utilisateur Windows, Mac)

Vous pouvez convertir les écritures effectuées par le marqueur numérique sous forme de texte.

Conversion de l'intégralité de la page.

![](_page_25_Figure_3.jpeg)

#### Conversion partielle de la page

![](_page_25_Figure_5.jpeg)

![](_page_25_Picture_6.jpeg)

1) Sélectionnez le bouton 2) Sélectionnez la zone à convertir 3) Cliquez sur le bouton droit de la souris, puis sélectionnez « conversion automatique ».

TIP lors de la conversion, il peut y avoir une installation du pack linguistique. L'installation du pack linguistique nécessite une connexion au réseau.

## Synchronisation du Cloud (Utilisateur iOS, Android)

Vous pouvez synchroniser avec le Cloud afin sauvegarder les notes rédigées.

Enregistrez le compte Cloud que vous utilisez souvent en sélectionnant « Configuration »  $\rightarrow$  « Compte ».

![](_page_26_Picture_3.jpeg)

Après l'enregistrement du compte, vous pouvez effectuer facilement la synchronisation en utilisant les icônes se trouvant à gauche du menu.

## Synchronisation avec le Cloud (Windows, Mac seulement)

Sauvegarder les notes rédigées en les synchronisant avec le cloud.

Enregistrer vos comptes cloud souvent utilisés en choisissant la « synchronisation » et puis le « paramètre de synchronisation ».

Synchron	isation	
Compte		
Cor	npte	

![](_page_27_Picture_4.jpeg)

**Solution** Dropbox

## OneNote

![](_page_27_Picture_7.jpeg)

#### Evernote

Dropbox

Compte connecté:

#### Connexion

	OK	Annuler

## Note (Utilisateur iOS, Android)

Sur le mobile, les notes de réunion et les notes générales sont distingués.

Meeting\_20170220

Collection 1

![](_page_28_Picture_4.jpeg)

#### Note de réunion

#### Note général

![](_page_28_Figure_7.jpeg)

÷		6			,lo
2	$\diamond$	Ş	Т	Ť	0

#### Sur le mobile, lorsque vous commencer à écrire sur le tableau à l'aide du marqueur numérique sur l'écran d'aperçu ou sur l'écran principal, une nouvelle page est générée automatiquement.

## Note (Utilisateur Windows, Mac)

Sur la partie gauche de l'application,

les notes générales et les notes de réunion sont distingués.

![](_page_29_Picture_3.jpeg)

Note général

Note de réunion

## Utiliser le marqueur numérique

Lors de l'utilisation du marqueur numérique, nous recommandons de l'utiliser d'une manière inclinée au maximum 15 degré.

Pour une écriture correcte et précise, veuillez appuyer le marqueur numérique avec une pression

![](_page_30_Figure_3.jpeg)

![](_page_30_Picture_4.jpeg)

![](_page_30_Picture_5.jpeg)

![](_page_30_Picture_6.jpeg)

TIP Veuillez ne pas séparer la partie supérieure du marqueur numérique et la bague de couleur. Vous pouvez vous procurer en suppléant les marqueurs numériques noir, rouge, bleu ou vert. Veuillez-vous informer auprès de votre fournisseur. www.luidia.com

## Utiliser le marqueur numérique

 Vous pouvez remplacer le stylo du marqueur sur le marqueur numérique comme sur les images suivantes.

![](_page_31_Figure_2.jpeg)

![](_page_31_Picture_3.jpeg)

Lorsque l'aspect extérieur du stylo du marqueur est dans un mauvais état, le phénomène de Jam (écriture alors que le marqueur numérique n'est pas utilisé) s'engendre, alors utilisez un stylo marqueur normal.

 Voici les types de marqueur que vous pouvez utiliser à l'intérieur du marqueur numérique.

![](_page_31_Figure_6.jpeg)

![](_page_31_Figure_7.jpeg)

dry-erase marker

e-boardmarker

![](_page_31_Figure_10.jpeg)

TIP Vous pouvez seulement utiliser les marqueurs de ci-dessus. Veuillez-vous informer auprès de votre fournisseur pour l'achat des marqueurs Luidia. www.Luidia.com

## Utilisation de l'effaceur numérique

Vous pouvez modifier votre écriture en utilisant l'effaceur numérique fournit.

![](_page_32_Figure_2.jpeg)

) Utilisez une pression appropriée afin que le bas de l'effaceur numérique soit collé au tableau.

2) Lorsque l'effaceur numérique n'efface pas précisément, vous pouvez effacer dans l'application pour l'effacer plus correctement.

ballerie AA

La LED orange clignote de l'effaceur numérique lorsque l'autonomie arrive à sa fin. Dans ce cas, remplacez la pile (batterie AA).

eBean

![](_page_32_Figure_6.jpeg)

Voici la méthode de remplacement de la pile.

![](_page_32_Picture_8.jpeg)

## (3) Collez le support de l'effaceur sur le tableau afin de fixer l'effaceur.

![](_page_32_Picture_10.jpeg)

### Réinitialisation du capteur

Lorsque le capteur s'arrête pendant l'utilisation ou n'écrit plus, veuillez réinitialiser le capteur comme ci-dessous.

![](_page_33_Picture_2.jpeg)

Appuyez cette partie à l'aide d'un doigt jusqu'à sentir un « click ».

1 ....

#### Vérifiez la position < > > de la réinitialisation à l'arrière du capteur.

Le bouton de réinitialisation se trouve en dessous du caoutchouc noir à droite de la flèche. Appuyez sur le caoutchouc noir, vous allez ressentir un « click » et le capteur est réinitialisé.

### Accessoires

Vous pouvez vous procurer des accessoires supplémentaires.

- Marqueur numérique (noir, rouge, bleu, vert)
- Dongle USB (pour Windows)
- Le support de chargement multiple (possibilité de charger les 4 marqueurs numérique et le capteur en même temps)  $(\mathbf{3})$ 
  - Effaceur numérique
- Marqueur Luidia 5

2 types de support (pour capteur, pour effaceur numérique) (6)

- Tissus pour effaceur numérique
- Câble USB pour chargement 8

![](_page_34_Figure_11.jpeg)

Pour les informations ou l'achat des accessoires, veuillez-vous informer auprès de votre fournisseur, ou sur www.Luidia.com

## Avertissement

Vous devez faire attention aux points suivants.

1) Pas d'obstacles entre le détecteur et le marqueur numérique.

2 Ne pas cacher le détecteur avec les mains lors de l'utilisation.

3 Il ne faut pas incliner excessivement ou presser trop légèrement le marqueur numérique.

4 La zone à l'intérieur de 5cm à partir du détecteur n'est pas une zone d'écriture.

- 5 Il faut éviter que le vent fort du générateur d'air chaud/froid touche directement le détecteur.
- 6 Si la qualité de l'écriture baisse pendant la prise de notes, vous pouvez essayer les solutions suivantes.
  - Enlever le marqueur dans le marqueur numérique et puis le réinstaller.
  - Changer le marqueur contre un nouvel marqueur.
- 7 Il peut y avoir un mauvais fonctionnement dans la salle avec le capteur de mouvement installé au plafond. Installer le détecteur loin du capteur de mouvement.
- 8 Si vous écrivez hors de la zone d'écriture définie du tableau, l'appareil émet un avertissement sonore et le

LED rouge clignote. Prendre des notes à l'intérieur de la zone d'écriture.

- 9 Si vous utiliser des appareils qui peuvent être connectés au détecteur (PC, Smartphone) près du routeur Wifi, il peut y avoir un mauvais fonctionnement.
- 10 Lors de l'utilisation du Windows PC et détecteur liés par le dongle, si le câble HDMI est connecté près du dongle au PC il peut y avoir un mauvais fonctionnement.