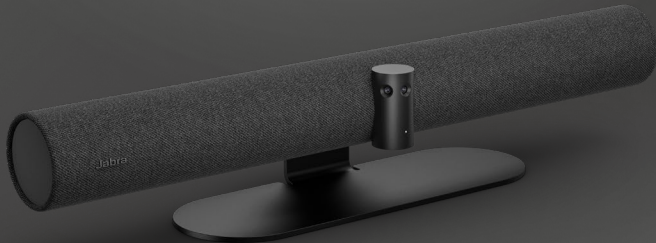


PanaCast 50 de Jabra

Manuel d'utilisation



© 2021 GN Audio A/S. Tous droits réservés. Jabra® est une marque commerciale de GN Audio A/S. La marque et le logo Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de telles marques par GN Audio A/S est sous licence.

Fabriqué en Malaisie

MODÈLE : VSM020



Déclaration de conformité disponible sur www.jabra.com/doc

1. Bienvenue.....	5	6.4 Jabra PanaCast 50 Room System	
2. Aperçu	6	7. Logiciel	23
2.1 Présentation de la PanaCast 50 de Jabra		7.1 Gestion Jabra Plus	
2.2 Accessoires fournis		7.2 Jabra Direct (Windows ou macOS)	
2.3 Accessoires optionnels		7.3 Jabra Xpress (Windows ou macOS)	
2.4 Dimensions		7.4 Jabra Sound+ (iOS ou Android)	
3. Voyants lumineux.....	11	7.5 Microsoft Teams	
4. Installation de la salle.....	12	7.6 Zoom	
5. Options de fixation.....	13	7.7 Autres applications de visioconférence compatibles	
5.1 Support mural		8. Configuration des appareils à distance.....	29
5.2 Support pour écran		8.1 Gestion dans Gestion Jabra Plus	
5.3 Support de table		8.2 Gestion dans Jabra Xpress	
5.4 Hauteur d'installation		8.3 Gestion dans des plateformes tierces	
6. Câblage	17	9. Fonctionnalités de visioconférence	31
6.1 Appareils personnels (BYOD)		9.1 Contrôleur de caméra dans Jabra Direct et Jabra Sound+	
6.2 Hub tiers			
6.3 Jabra PanaCast 50 Room System 2 - uniquement pour Microsoft Teams Rooms			

9.2	Zoom intelligent	10.2	Configurer la vue du tableau blanc
9.3	Virtual Director	10.3	Partager le tableau blanc dans le flux vidéo principal
9.4	Fonction Dynamic Composition à flux unique	10.4	Partager le tableau blanc dans un flux vidéo séparé avec Microsoft Teams Rooms
9.5	Fonction Dynamic Composition à flux multiples avec Microsoft Teams Rooms pour Windows+A7	10.5	Partager une vue séparée du tableau blanc dans Zoom Rooms
9.6	Espace de réunion intelligent	11.	Augmentation auditive avec des solutions d'aide auditive 48
9.7	Haut-parleur intelligent	12.	Unité de contrôle à distance (accessoire en option)..... 49
9.8	Réglages de la capacité d'accueil limite	12.1	Comment appairer l'unité de contrôle à distance
9.9	Enregistrer les préréglages Panoramique/Orientation/Zoom	12.2	Comment utiliser l'unité de contrôle à distance
9.10	Réglages de la qualité de l'image	13.	Assistance..... 51
9.11	Scintillement de l'image	13.1	FAQ et caractéristiques techniques
9.12	Champ de vision	13.2	Entretien de votre appareil Jabra
9.13	Assemblage d'images	13.3	Comment effectuer une réinitialisation des paramètres d'usine
9.14	Mise à jour du firmware		
10.	Tableau blanc 42		
10.1	Positionner le tableau blanc		

1. Bienvenue

Merci d'avoir acheté la PanaCast 50 de Jabra. Nous espérons que celle-ci vous donnera entière satisfaction.

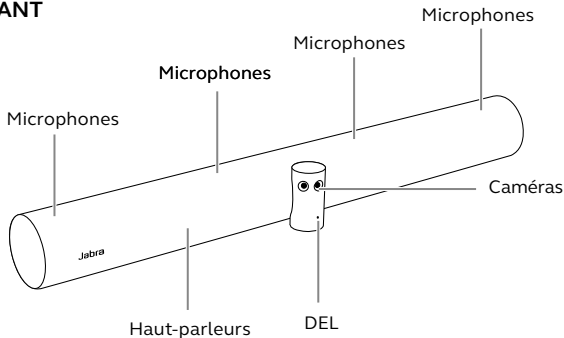
Fonctions Jabra PanaCast 50

- **Réunions inclusives.** Avec ses 3 caméras 13 mégapixels et son assemblage d'images en temps réel breveté, cette solution vidéo panoramique 4K vous offre une couverture à 180° de la salle de réunion pour une vision encore plus naturelle.
- **Technologie vidéo intelligente.** La fonction Intelligent Zoom inclut automatiquement tous les participants de la réunion. Le mode HDR intense vous assure une expérience vidéo d'une grande clarté, quelle que soit la luminosité.
- **Collaboration instantanée.** La technologie prêt à l'emploi optimise les déploiements vidéo et audio de votre salle de réunion pour une collaboration plus simple et plus rapide.
- **Compatibilité optimale.** Fonctionne avec les principales solutions de conférence vidéo et audio. Certifiée Microsoft Teams Rooms, Zoom et Zoom Rooms.

2. Aperçu

2.1 Présentation de la PanaCast 50 de Jabra

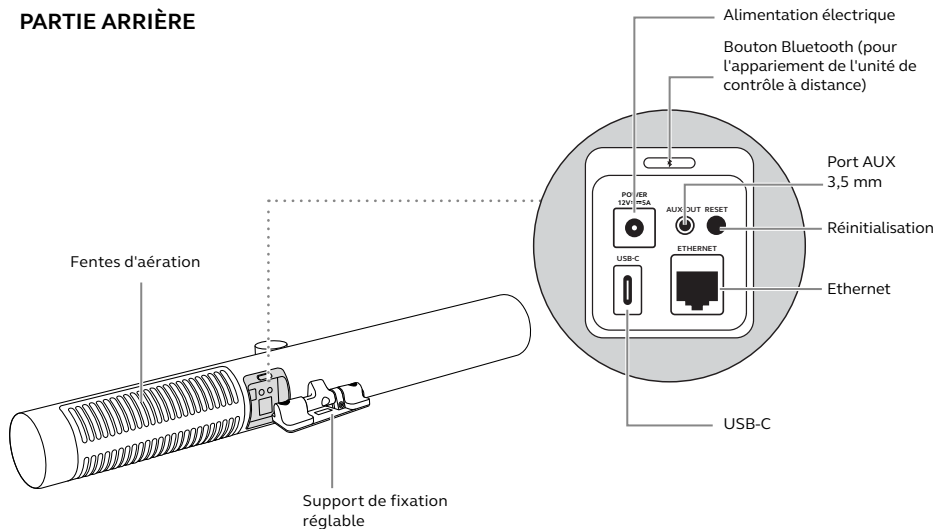
PARTIE AVANT



NOTE DE SÉCURITÉ :

Vous pouvez utiliser des microphones et des caméras pour enregistrer des conversations et des séquences privées.

PARTIE ARRIÈRE

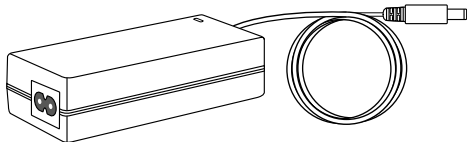


NOTE DE SÉCURITÉ :

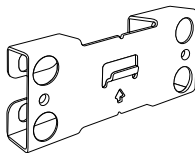
Il est possible d'utiliser des connexions Bluetooth, Ethernet ou Wi-Fi pour transférer des données vers des appareils non autorisés.

2.2 Accessoires fournis

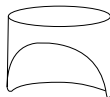
Les accessoires peuvent être achetés sur jabra.com/accessories.



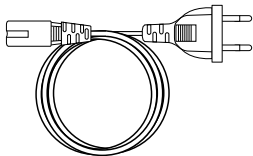
Adaptateur secteur (2 m)



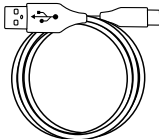
Support mural



Cache de confidentialité



**Câble d'alimentation
(1 m)**



**Câble USB-C
(2 m)**



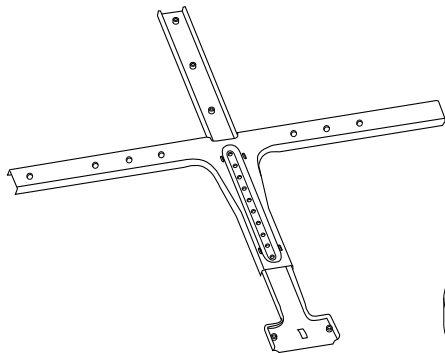
**2 vis
(M5x12)**

Matériel non fourni :

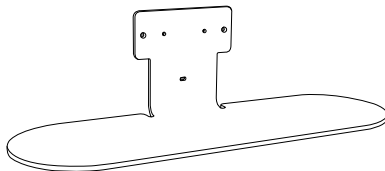
- Vis à cloison sèche et ancrages
- Vis à maçonnerie

2.3 Accessoires optionnels

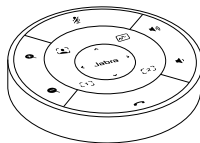
Les accessoires peuvent être achetés sur jabra.com/accessories.



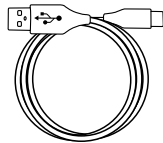
Support pour écran



Support de table

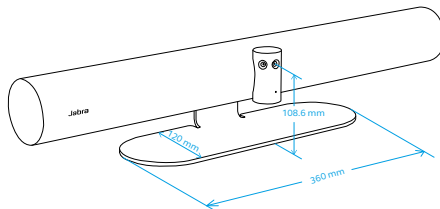
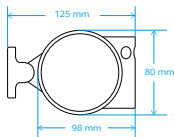
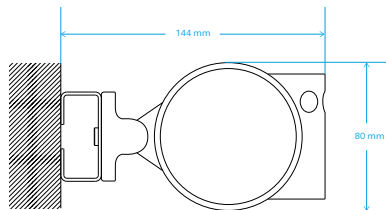
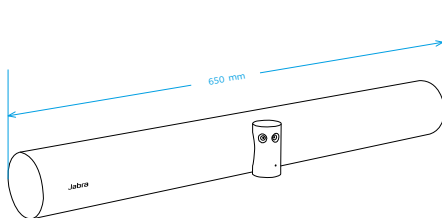


Unité de contrôle à distance

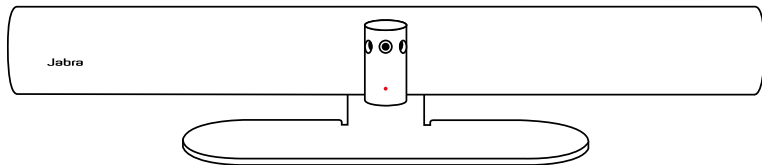


**Câble USB-C
(5 m)**

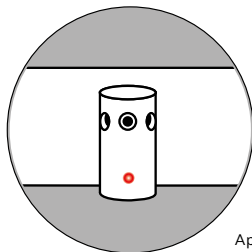
2.4 Dimensions



3. Voyants lumineux



STATUT DE LA DEL



Hors tension ou absence de flux vidéo	(DEL éteinte)
Démarrage	○ (clignote en blanc)
Connexion établie	○ (pendant 3 secondes)
Appel ou flux vidéo/multimédia	○
Appel, micro désactivé	●
Notification de capacité de salle	● (clignote en rouge)
Appariement de l'unité de contrôle à distance	● (clignote en vert et en bleu)
Mise à jour du micrologiciel	● (clignote en rose)

4. Installation de la salle

La PanaCast 50 de Jabra est conçue pour les salles de réunion de 4,5 mètres x 6 mètres. Elle peut être montée à l'aide du support mural (Wall Mount) fourni, ou d'un support pour écran (Screen Mount) ou d'un support de table (Table Mount) en option. Si vous utilisez un tableau blanc dans la salle de réunion, placez-le de préférence sur le mur adjacent pour obtenir une vision optimale.

Consultez le guide d'installation PDF [ici](#) :

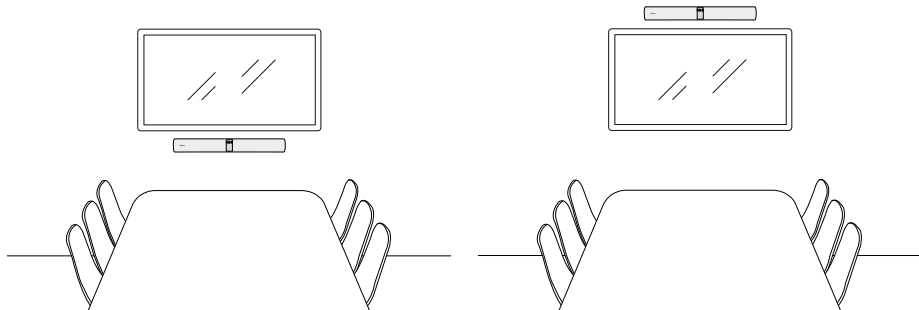
Exemples de scénarios d'installation typiques :



5. Options de fixation

5.1 Support mural

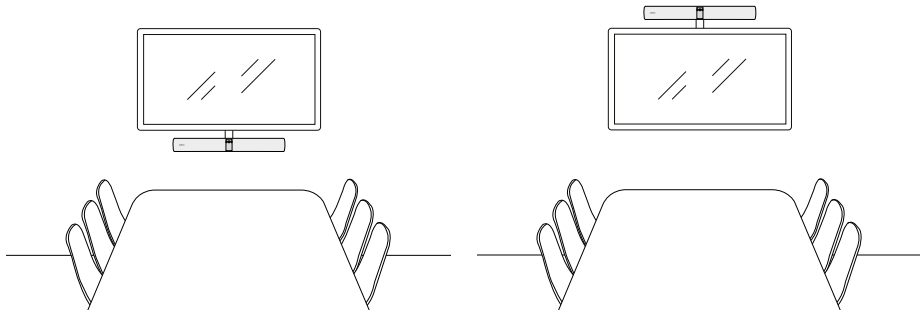
Pour en savoir plus sur l'installation du support mural, reportez-vous à la vidéo ou au PDF suivant : jabra.com/help/panacast50/getstarted



5.2 Support pour écran

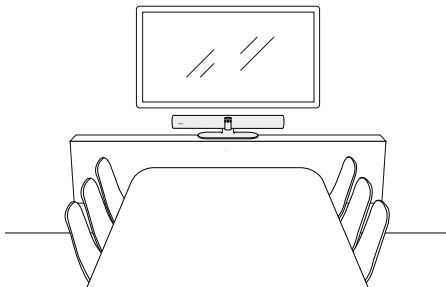
Le support pour écran est conçu pour les écrans allant jusqu'à 220 cm et les fixations VESA allant jusqu'à 600 mm.

Pour en savoir plus sur l'installation du support pour écran, reportez-vous à la vidéo ou au PDF suivant : jabra.com/help/panacast50/getstarted



5.3 Support de table

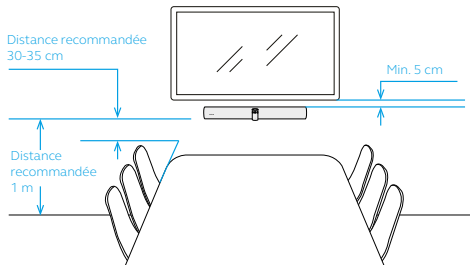
Pour en savoir plus sur l'installation du support de table, reportez-vous à la vidéo ou au PDF suivant : jabra.com/help/panacast50/getstarted



5.4 Hauteur d'installation

Nous vous recommandons d'installer la PanaCast 50 de Jabra au niveau des yeux des personnes présentes dans la salle de réunion.

Si vous installez la PanaCast 50 au support mural ou le support pour écran, positionnez la caméra à 5 cm de la partie inférieure de l'écran et de préférence à 30-35 cm du dessus de la table ou à 1 mètre du sol. Si vous n'avez pas la possibilité d'atteindre cette hauteur, installez la PanaCast 50 de Jabra au-dessus de l'écran.

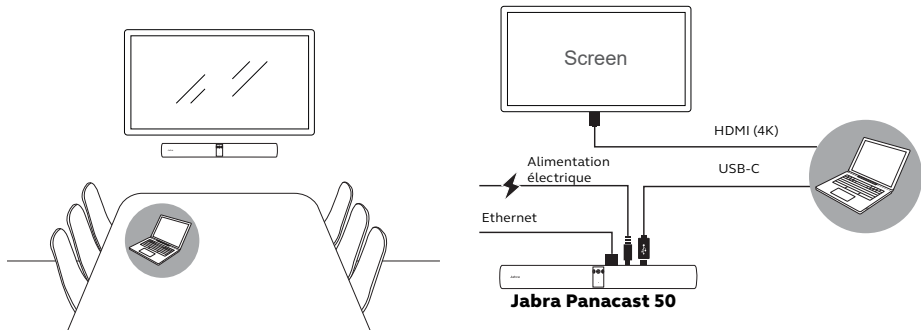


Ne placez pas la caméra face à la lumière directe du soleil car cela risque d'affecter le préréglage de l'équilibre des blancs et ainsi détériorer l'image.

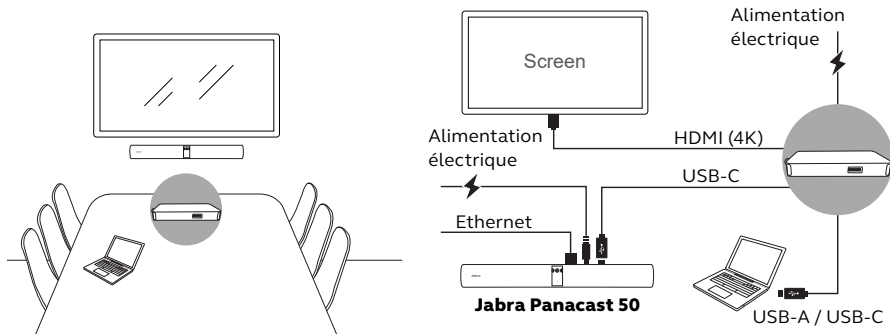
6. Câblage

La Jabra PanaCast 50 offre une grande souplesse d'utilisation. Vous pouvez la faire fonctionner avec les systèmes Microsoft Teams Room et Zoom Room ou des appareils personnels (BYOD). Nous vous déconseillons d'utiliser des câbles d'extension USB.

6.1 Appareils personnels (BYOD)



6.2 Hub tiers



Sur la [page support du produit Jabra](#), consultez la section Options d'extension de câble pour obtenir une liste des hubs USB tiers approuvés.

6.3 Jabra PanaCast 50 Room System 2 - uniquement pour Microsoft Teams Rooms

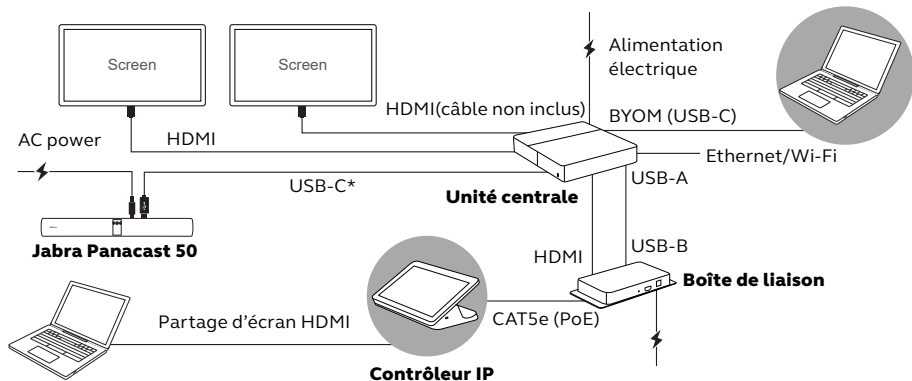
L'unité ThinkSmart Core Gen 2 offre une grande flexibilité d'installation, permettant de la placer où vous le souhaitez dans la salle de réunion. En effet, elle peut être placée sur ou sous une table, sur le mur ou derrière l'écran. Pour découvrir en détail comment positionner et fixer l'unité centrale, rendez-vous sur le [site web de Lenovo](#).

Bring Your Own Meeting (BYOM)

Le mode BYOM vous permet d'utiliser n'importe quelle application de visioconférence sur votre ordinateur avec la Jabra PanaCast 50 Room System 2. La caméra, les micros et les haut-parleurs de la barre de visioconférence seront utilisés pendant la réunion. Pour configurer le mode BYOM, reportez-vous à la [page Lenovo](#).

Après avoir connecté votre ordinateur à l'aide du câble USB-C, vous serez automatiquement invité à démarrer le mode BYOM sur le contrôleur.

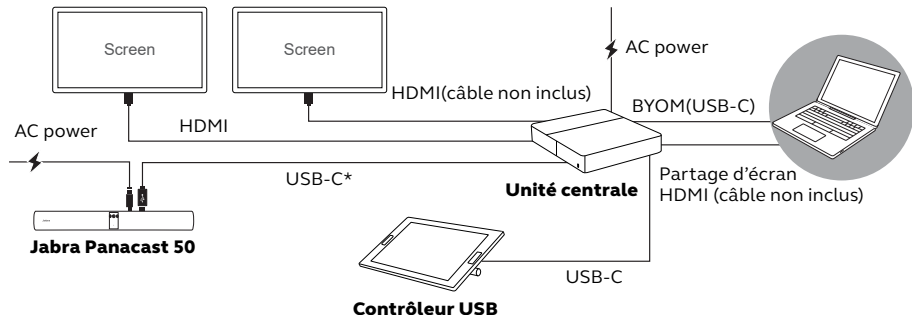
Variante avec contrôleur IP



* USB 3.0

Sur la [page support du produit Jabra](#), consultez la section Options d'extension de câble pour obtenir une liste des hubs USB tiers approuvés.

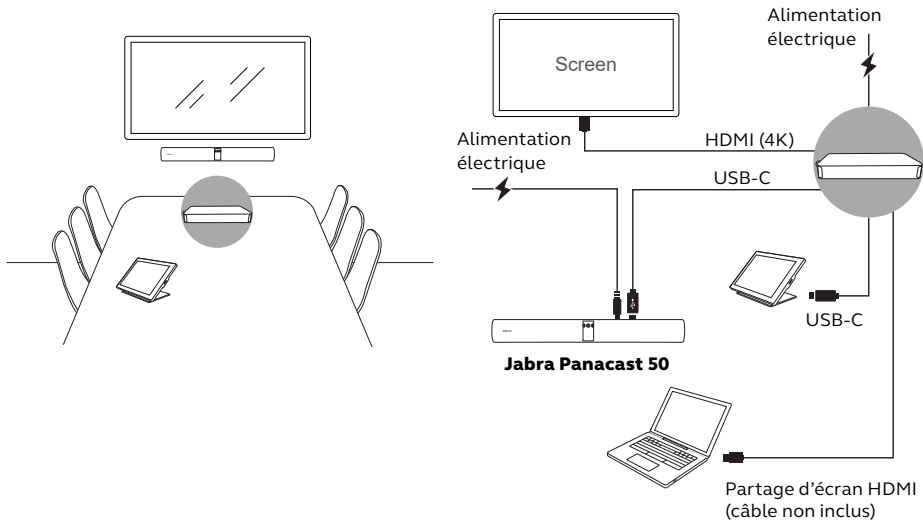
Variante avec contrôleur USB



* USB 3.0

Sur la [page support du produit Jabra](#), consultez la section Options d'extension de câble pour obtenir une liste des hubs USB tiers approuvés.

6.4 Jabra PanaCast 50 Room System



7. Logiciel

7.1 Gestion Jabra Plus

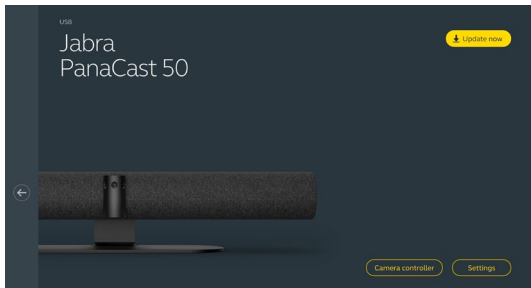
Gestion Jabra Plus est une plateforme SaaS cloud dynamique qui vous permet de suivre et gérer votre parc de solutions de salle de réunion Jabra de manière centralisée via une interface unifiée. Paramètres, firmware... Tout est accessible depuis Gestion Jabra Plus.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur jabra.com/jabra-plus

Remarque : Si vous gérez et contrôlez vos solutions Jabra via Jabra Xpress ou Jabra Direct, nous vous recommandons de ne pas utiliser simultanément Gestion Jabra Plus et Lenovo ThinkSmart Manager.

7.2 Jabra Direct (Windows ou macOS)

Jabra Direct est une application bureautique gratuite spécialement conçue pour gérer et exploiter toutes les fonctionnalités de vos appareils Jabra. Jabra Direct intègre un contrôleur de caméra que vous pouvez utiliser pour commander à distance la PanaCast 50 de Jabra (pour en savoir plus, reportez-vous à la section 9.1).



Téléchargez gratuitement la dernière version sur jabra.com/direct

Remarque : Si vous gérez et contrôlez vos solutions Jabra via Jabra Direct, nous vous recommandons de ne pas utiliser simultanément Gestion Jabra Plus et Lenovo ThinkSmart Manager.

7.3 Jabra Xpress (Windows ou macOS)

Jabra Xpress est une application bureautique gratuite conçue pour déployer en masse et gérer tous les appareils Jabra de l'entreprise. Jabra Xpress vous permet de garantir une utilisation sécurisée de vos salles et vous offre une analyse détaillée de l'utilisation des appareils.

Rendez-vous sur jabra.com/xpress pour télécharger Jabra Xpress

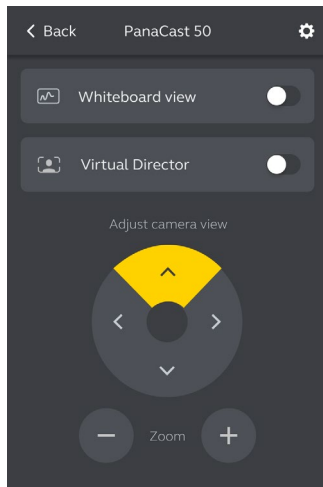
Remarque : Si vous gérez et contrôlez vos solutions Jabra via Jabra Direct, nous vous recommandons de ne pas utiliser simultanément Gestion Jabra Plus et Lenovo ThinkSmart Manager.

7.4 Jabra Sound+ (iOS ou Android)

Jabra Sound+ est une appli gratuite compatible iOS et Android que vous pouvez utiliser pour contrôler à distance la PanaCast 50 de Jabra.

Pour contrôler à distance la Jabra PanaCast 50 via Jabra Sound+, allez dans la rubrique Gestion Jabra Direct ou Jabra Plus et activez le paramètre **Bluetooth Low Energy (BLE)**, ou appuyez et maintenez enfoncé le bouton Bluetooth situé à l'arrière de la barre de visioconférence pendant 5 secondes jusqu'à ce que la LED de la caméra clignote en bleu et vert.

La Jabra PanaCast 50 sera disponible sur Jabra Sound+.



7.5 Microsoft Teams

Microsoft Teams détectent et configurent automatiquement la PanaCast 50 de Jabra comme appareil vidéo et audio par défaut.

Pour configurer manuellement la PanaCast 50 comme appareil vidéo et audio par défaut dans Microsoft Teams, suivez ces étapes.

1. Lancez Microsoft Teams.
2. Cliquez sur l'icône Profil de votre compte en haut à droite de Microsoft Teams.
3. Sélectionnez **Réglages** (Settings) pour ouvrir le menu des réglages.
4. Sélectionnez l'onglet **Appareils** dans la liste des menus.
5. Dans **Caméra** et **Appareils audio**, sélectionnez **PanaCast 50 de Jabra**.

Pour obtenir une assistance complémentaire, reportez-vous au centre d'aide Microsoft Teams.

7.6 Zoom

Zoom détectent et configurent automatiquement la PanaCast 50 de Jabra comme appareil vidéo et audio par défaut.

Pour configurer manuellement la PanaCast 50 comme appareil vidéo et audio par défaut dans Zoom, suivez ces étapes.

1. Lancez Zoom.
2. Cliquez sur l'icône en forme de roue, située en haut à droite de Zoom, pour ouvrir le menu des réglages.
3. Dans les onglets **Vidéo** et **Audio**, sélectionnez **PanaCast 50 de Jabra** comme caméra et haut-parleur.

Pour obtenir une assistance complémentaire, reportez-vous au centre d'aide Zoom.

7.7 Autres applications de visioconférence compatibles

Si vous utilisez la PanaCast 50 de Jabra avec une autre application de visioconférence compatible, configurez votre caméra manuellement comme appareil vidéo et audio par défaut dans les paramètres vidéo/audio de l'application.

8. Configuration des appareils à distance

8.1 Gestion dans Gestion Jabra Plus

Pour gérer à distance la Jabra PanaCast 50, assurez-vous que celle-ci a été préalablement provisionnée dans Gestion Jabra Plus avec un code de provisionnement ou à l'aide d'un client de salle de réunion.

Pour plus d'informations sur le provisionnement de la Jabra PanaCast 50 dans Gestion Jabra Plus, reportez-vous au [Guide de l'administrateur](#).

Une fois que la Jabra PanaCast 50 VBS a été provisionnée dans Gestion Jabra Plus, connectez-vous à l'aide de votre compte Gestion Jabra Plus. Accédez au menu **Meeting rooms** (Salles de réunion) > **Room inventory** (Inventaire des salles), sélectionnez la salle de réunion correspondante, puis Jabra PanaCast 50.

8.2 Gestion dans Jabra Xpress

Si vous souhaitez gérer la Jabra PanaCast 50 à distance via Jabra Xpress, assurez-vous d'ajouter celle-ci à Jabra Xpress Cloud.

Pour plus d'informations sur l'ajout de la Jabra PanaCast 50 à Jabra Xpress Cloud, reportez-vous au [Guide de déploiement](#).

8.3 Gestion dans des plateformes tierces

Accédez à votre plateforme tierce pour gérer les paramètres de la Jabra PanaCast 50.

Nous vous déconseillons d'utiliser une plateforme tierce et Gestion Jabra Plus ou Jabra Xpress, sauf si le Support Jabra le recommande expressément.

9. Fonctionnalités de visioconférence

9.1 Contrôleur de caméra dans Jabra Direct et Jabra Sound+

Le contrôleur de caméra est un outil de Jabra Direct et Jabra Sound+ qui vous permet de contrôler à distance la PanaCast 50 de Jabra par le biais de votre ordinateur, téléphone intelligent ou tablette.

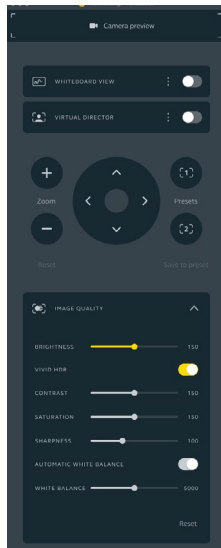
Avec le contrôleur de caméra, vous pouvez :

- Utiliser les modes de zoom automatiques (Virtual Director ou Intelligent Zoom).
- Configurer et partager l'affichage d'un tableau blanc.
- Régler la vue de la caméra à l'aide de la fonction Panoramique/Orientation/Zoom (Pan, Tilt, Zoom).
- Régler la qualité de l'image (luminosité, saturation, etc.).
- Sélectionner et personnaliser les préréglages en fonction de vos besoins spécifiques.

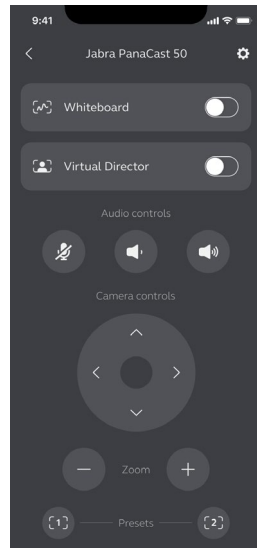
Pour contrôler à distance la Jabra PanaCast 50 via Jabra Sound+, allez dans la rubrique Gestion Jabra Direct ou Jabra Plus et activez le paramètre **Bluetooth Low Energy (BLE)**,

ou appuyez et maintenez enfoncé le bouton Bluetooth situé à l'arrière de la barre de visioconférence pendant 5 secondes jusqu'à ce que la LED de la caméra clignote en bleu et vert.

La Jabra PanaCast 50 sera disponible sur Jabra Sound+.



Contrôle de la caméra
depuis Jabra Direct



Contrôle de la caméra
depuis Jabra Sound+

9.2 Zoom intelligent

Intelligent Zoom est un mode de zoom automatique qui permet d'inclure toutes les personnes visibles à une distance maximale de 4,5 mètres.

Vous pouvez accéder à cette fonction à l'aide du contrôleur de caméra de Jabra Direct/ Jabra Sound+ ou de la télécommande. Il n'est possible d'activer qu'un seul mode Intelligent Zoom à la fois.

Le **mode de zoom automatique** activé par défaut est Intelligent Zoom.

9.3 Virtual Director

Virtual Director est un mode de zoom automatique qui permet de se focaliser sur l'intervenant afin de le maintenir en permanence dans le champ de vision.

Vous pouvez accéder à cette fonction à l'aide du contrôleur de caméra de Jabra Direct/ Jabra Sound+. Il n'est possible d'activer qu'un seul mode Intelligent Zoom à la fois.

9.4 Fonction Dynamic Composition à flux unique

La fonction Dynamic Composition à flux unique est un mode vidéo qui permet d'afficher jusqu'à 4 participants présents dans la salle sous la forme d'une vue en mosaïque. Lorsqu'une nouvelle personne prend la parole, elle apparaît automatiquement dans la vue en mosaïque.

Compatibilité : BYOD, Microsoft Teams Rooms pour Windows, Zoom Rooms, tous les clients UC compatibles avec NV12. Fonctionne avec USB 2.0 et USB 3.0.

L'activation de n'importe quelle version de la fonction Dynamic Composition entraîne la désactivation de tous les autres paramètres et fonctions de contrôle de la caméra, y compris la vue du tableau blanc. Vous pouvez activer ce paramètre dans Jabra Direct, Jabra Xpress et Gestion Jabra Plus.

Par défaut, la fonction Dynamic Composition est réglée sur **Off** (Désactivée). Vous pouvez modifier ce réglage et activer le **Single-stream** (flux unique).

9.5 Fonction Dynamic Composition à flux multiples avec Microsoft Teams Rooms pour Windows+A7

La fonction Dynamic Composition à flux multiples avec Microsoft Teams Room pour Windows est un mode vidéo qui permet d'activer plusieurs flux vidéo depuis la PanaCast 50. Deux flux vidéo présentent les deux derniers intervenants tandis qu'un troisième flux vidéo affiche une vue d'ensemble de la salle de réunion. Ce mode vidéo prend en charge la fonction IntelliFrame et la technologie de reconnaissance des personnes de Microsoft.

Compatibilité : Microsoft Teams Rooms pour Windows. Fonctionne uniquement avec USB 3.0.

L'activation de n'importe quelle version de la fonction Dynamic Composition entraîne la désactivation de tous les autres paramètres et fonctions de contrôle de la caméra, y compris la vue du tableau blanc. Vous pouvez activer ce paramètre dans Jabra Direct, Jabra Xpress et Gestion Jabra Plus.

Par défaut, la fonction Dynamic Composition est réglée sur **Off** (Désactivée). Vous pouvez modifier ce réglage et activer le **Multi-stream for Microsoft Teams Rooms** (flux multiple pour Microsoft Teams Rooms).

La technologie de reconnaissance des personnes de Microsoft doit être activée par un administrateur IT. Les utilisateurs doivent d'abord inscrire leur visage. Pour en savoir plus, consultez le site web Microsoft – [Activer la reconnaissance faciale Microsoft](#).

9.6 Espace de réunion intelligent

Intelligent Meeting Space vous permet de définir un espace de salle de réunion personnalisé. Seules les personnes présentes dans cet espace seront considérées comme participant à la réunion dans Microsoft Teams Rooms ou Zoom Rooms. Cette fonction est particulièrement adaptée aux salles dotées de cloisons en verre.

Intelligent Meeting Space est désactivé lorsque le mode caméra est réglé sur Vue panoramique.

Vous pouvez configurer Intelligent Meeting Space avec Jabra Direct ou Gestion Jabra Plus.

9.7 Haut-parleur intelligent

L'activation de cette fonctionnalité permet aux participants de la salle d'être identifiés dans la transcription en direct. Résultat, tous les participants peuvent facilement voir qui dit quoi pendant la réunion. De plus, la transcription post-réunion identifie à la fois les participants à distance et présents dans la salle (à l'exception de ceux qui ne souhaitent pas être identifiés).

Cette fonctionnalité peut identifier jusqu'à 10 personnes présentes dans la salle et jusqu'à 20 participants (dans la salle et à distance). Les participants à distance doivent être inscrits avec leur profil vocal et être invités à la réunion.

Cette fonctionnalité est **Off** (désactivée) par défaut. Elle peut être activée dans **Playback device type** (type d'appareil de lecture) dans Jabra Direct, en sélectionnant **Microsoft Teams Room Device** (appareil Microsoft Teams Room).

La technologie de reconnaissance vocale de Microsoft doit être activée par un administrateur IT. Les utilisateurs doivent d'abord inscrire leur voix. Pour en savoir plus, consultez le site web Microsoft – [Activer la reconnaissance utilisateur d'un haut-parleur intelligent](#).

9.8 Réglages de la capacité d'accueil limite

Jabra Direct vous permet de fixer une capacité d'accueil limite pour vos salles de réunion. La PanaCast 50 de Jabra détecte automatiquement lorsque la capacité limite d'une salle est atteinte à l'aide de la technologie PeopleCount, et peut alerter en temps réel les participants lorsque cette limite est atteinte. Le suivi et la gestion des données anonymes de PeopleCount peuvent s'effectuer par le biais de Jabra Xpress.

La technologie PeopleCount détecte la tête et le corps des personnes bien éclairées lorsque celles-ci sont situées de 1 à 4 mètres de la caméra, ce avec un taux d'exactitude d'environ 75 %.

La **fonction de comptage des participants** et la **LED de comptage des participants** sont activées par défaut. Les notifications de la fonction Safety Capacity sont désactivées par défaut.

NOTE DE SÉCURITÉ :

Il est possible d'utiliser des connexions Bluetooth, Ethernet ou Wi-Fi pour transférer des données vers des appareils non autorisés.

9.9 Enregistrer les préréglages Panoramique/Orientation/Zoom

Les préréglages Panoramique/Orientation/Zoom vous permettent de régler et d'enregistrer la vue de la caméra à l'aide du contrôleur de caméra de Jabra Direct/Jabra Sound+ ou de la télécommande. Les préréglages enregistrés n'effacent pas les réglages par défaut de la fonction Panoramique/Orientation/Zoom. Vous pouvez sélectionner des préréglages enregistrés lorsque vous démarrez une nouvelle réunion.

9.10 Réglages de la qualité de l'image

Vous pouvez ajuster la luminosité, le contraste, la saturation, la netteté et l'équilibre des blancs à l'aide du contrôleur de caméra.

Par ailleurs, vous pouvez activer le mode HDR intense et l'équilibre automatique des blancs. L'activation du HDR intense ne vous permet pas d'ajuster manuellement le contraste, la saturation et la netteté. De même, l'activation de l'équilibre automatique des blancs ne vous permet pas d'ajuster manuellement l'équilibre des blancs.

9.11 Scintillement de l'image

Un scintillement de l'image peut apparaître à l'écran si vous n'avez pas réglé la PanaCast 50 de Jabra selon le standard de votre pays. Pour éviter ce genre de situation, sélectionnez le mode Auto (50 Hz/60 Hz) pour les pays utilisant le format NTSC, ou 50 Hz pour les pays utilisant le format PAL.

Par défaut, le **scintillement de l'image** est réglé sur Auto.

9.12 Champ de vision

Vous pouvez modifier l'angle optique de la caméra pour élargir ou rétrécir le champ de vision de la salle de réunion.

Par défaut, le **champ de vision** est réglé sur 180°.

9.13 Assemblage d'images

L'assemblage d'images vous permet de relier les zones de chevauchement de l'image pour obtenir une vision à 180°. Cette technologie fonctionne de manière optimale pour une distance comprise entre 60 centimètres et 5 mètres.

9.14 Mise à jour du firmware

Les mises à jour de firmware améliorent les performances ou ajoutent de nouvelles fonctionnalités aux appareils Jabra. Les mises à jour du firmware Jabra PanaCast 50 peuvent être effectuées localement à l'aide de Jabra Direct, à distance à l'aide de Gestion Jabra Plus ou de Jabra Xpress, ou via d'autres méthodes conçues spécifiquement pour Microsoft Teams Room et Zoom Rooms.

Il est recommandé de mettre à jour votre appareil Jabra avec le dernier micrologiciel disponible avant la première utilisation.

10. Tableau blanc

Le champ de vision à 180° de la PanaCast 50 de Jabra vous permet de partager en temps réel le contenu du tableau blanc, quel que soit son positionnement par rapport à la caméra. Grâce à son logiciel intelligent, la caméra corrige automatiquement la perspective pour optimiser la visibilité du tableau. L'image est améliorée en temps réel avec une réduction de la brillance et des ombres et une accentuation des couleurs et des contrastes des marqueurs. Un second flux vidéo vous permet d'afficher simultanément le tableau blanc et les personnes présentes dans la salle.

Idéalement, votre tableau blanc devrait mesurer entre 1,5 et 2,7 mètres. Toutefois, vous pouvez utiliser un tableau blanc d'une largeur comprise entre 1 à 3 mètres.

10.1 Positionner le tableau blanc

Le tableau blanc devrait être placé entre 1,5 mètre et 3,6 mètres de la PanaCast 50 de Jabra, la distance idéale étant de 3 mètres.

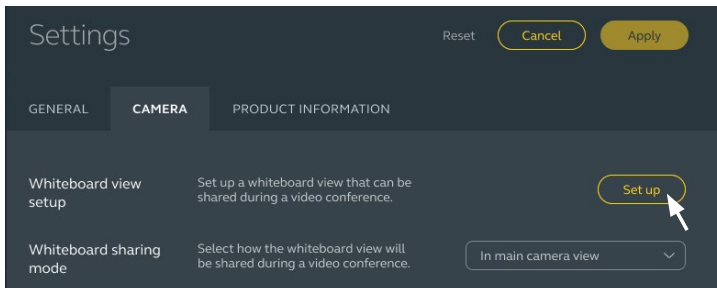
Il est important de noter que la PanaCast 50 intègre 3 lentilles distinctes disposées horizontalement. Le tableau blanc DOIT être placé entièrement dans le champ de vision de l'une de ces trois lentilles.

Nous vous recommandons d'utiliser un tableau blanc standard plutôt qu'un tableau en verre ou à réflexion élevée. Pour obtenir la meilleure clarté possible, écrivez sur le tableau blanc avec des marqueurs noirs ou foncés.

10.2 Configurer la vue du tableau blanc

Avant de faire un partage de tableau blanc dans une visioconférence, vous devez le configurer à l'aide de Jabra Direct.

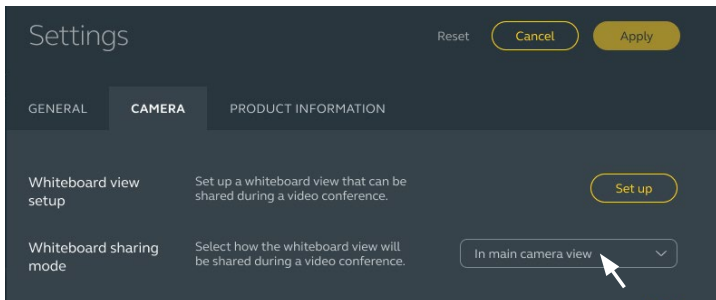
Pour ce faire, allez à **Configurer la vue du tableau blanc** (Whiteboard view setup) dans les réglages **Caméra** (Camera) de Jabra Direct, puis cliquez sur **Configuration (Set up)**. Jabra Direct vous guidera tout au long de votre processus de configuration.



10.3 Partager le tableau blanc dans le flux vidéo principal

Si le **mode de partage du tableau blanc** (Whiteboard sharing mode) de Jabra Direct est réglé sur Flux vidéo principal (Main camera view), vous pouvez basculer entre la vue de la réunion et la vue du tableau blanc en activant/désactivant la vue du tableau blanc à l'aide du contrôleur de caméra dans Jabra Direct ou Jabra Sound+ ou de la télécommande.

Le **mode de partage du tableau blanc** de Jabra Direct est réglé par défaut sur Flux vidéo principal (Main camera view).



10.4 Partager le tableau blanc dans un flux vidéo séparé avec Microsoft Teams Rooms

Avec Microsoft Teams Rooms, vous pouvez partager le contenu du tableau blanc de manière séparée, ce qui ouvrira un flux vidéo séparé du tableau blanc.

1. Lancez Jabra Direct sur un autre ordinateur (pas l'unité Microsoft Teams Rooms) et vérifiez que la Jabra PanaCast 50 est bien sélectionnée.
2. Sélectionnez **Settings** (Réglages) pour ouvrir le menu des réglages.
3. Sélectionnez l'onglet **Camera** (Caméra).
4. Réglez le **mode Whiteboard sharing** (Partage du tableau blanc) sur **In separate content camera view** (Flux vidéo séparé).
5. Sélectionnez **Whiteboard view setup** (Configurer la vue du tableau blanc) pour délimiter la vue du tableau blanc.
6. Lancez Microsoft Teams Rooms sur l'unité Microsoft Teams Rooms.
7. Sélectionnez **Settings** (Réglages) pour ouvrir le menu des réglages.
8. Dans **Camera Defaults** (Réglages par défaut de la caméra), sélectionnez **Jabra PanaCast 50** comme caméra de contenu et assurez-vous que l'option **Améliorations du contenu** (Content enhancements) est bien sélectionnée.

10.5 Partager une vue séparée du tableau blanc dans Zoom Rooms

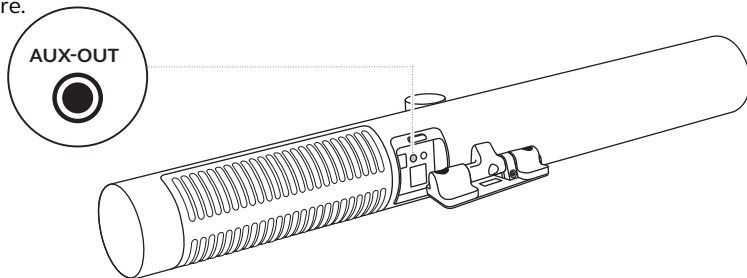
Dans Zoom Rooms, vous pouvez partager le contenu du tableau blanc de manière séparée, ce qui ouvrira un flux vidéo séparé du tableau blanc.

1. Lancez Jabra Direct, puis assurez-vous que la PanaCast 50 de Jabra a bien été sélectionnée.
2. Sélectionnez **Réglages** (Settings) pour ouvrir le menu des réglages.
3. Sélectionnez l'onglet **Caméra** (Camera).
4. Si vous utilisez Zoom Rooms pour Windows, réglez **Whiteboard sharing mode** (mode de tableau blanc) sur **In separate content camera view** (Flux vidéo séparé). Zoom Rooms pour Mac prend en charge uniquement le mode **In main camera view** (Flux vidéo principal).
5. Lancez Zoom Rooms.
6. Sélectionnez **Share Content** (Partager du contenu).
7. Sélectionnez l'onglet Camera (Caméra).
8. Sélectionnez **Jabra PanaCast 50 Content Camera** (Caméra de contenu Jabra PanaCast 50) comme caméra de contenu.

11. Augmentation auditive avec des solutions d'aide auditive

La fonction de sortie auxiliaire Jabra Panacast 50 permet de connecter des solutions d'aide auditive pour améliorer l'accessibilité des personnes malentendantes aux salles de réunion.

Le volume audio s'applique aux haut-parleurs de la barre de visioconférence et à la sortie auxiliaire.

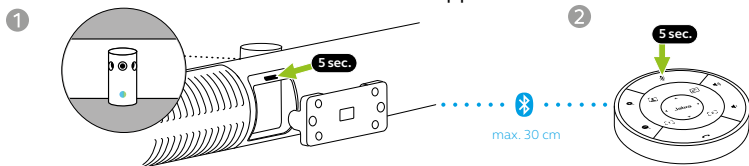


Remarque : Les ports AUX-IN et les ports AUX non étiquetés ne prennent pas en charge cette fonction.

12. Unité de contrôle à distance (accessoire en option)

12.1 Comment appairer l'unité de contrôle à distance

1. Appuyez pendant 5 secondes sur le bouton Bluetooth situé à l'arrière de la PanaCast 50 de Jabra jusqu'à ce que la DEL de la caméra clignote en bleu et vert. Une notification par DEL indique que la PanaCast 50 est en mode d'appariement.
2. Appuyez pendant 5 secondes sur le bouton de désactivation du microphone de l'unité de contrôle à distance jusqu'à ce que vous entendiez une notification audio dans la PanaCast 50 de Jabra. Cette notification audio indique que l'unité de contrôle à distance et la PanaCast 50 de Jabra ont bien été appariées.



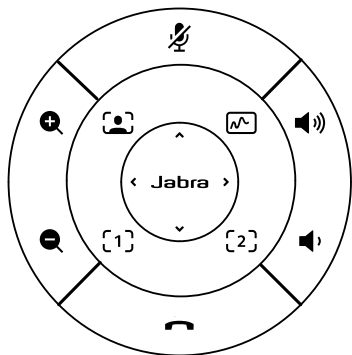
Pour effectuer l'appariement, vous devez placer l'unité de contrôle à distance à moins de 30 centimètres de la PanaCast 50 de Jabra.












NOTE DE SÉCURITÉ :

Il est possible d'utiliser des connexions Bluetooth, Ethernet ou Wi-Fi pour transférer des données vers des appareils non autorisés.

12.2 Comment utiliser l'unité de contrôle à distance

L'unité de contrôle à distance affiche une portée sans fil maximale de 10 mètres.



- | | | | |
|---|---|---|--------------|
|  | Activer/désactiver le microphone
Apparier avec la PanaCast 50
(maintenir) |  | Fin d'appel |
|  | Activer/désactiver Intelligent Zoom |  | Zoom avant |
|  | Activer/désactiver le tableau blanc |  | Zoom arrière |
|  | Sélectionner Préréglage 1
Enregistrer Préréglage 1 (maintenir) |  | Volume + |
|  | Sélectionner Préréglage 2
Enregistrer Préréglage 2 (maintenir) |  | Volume - |
|  | Ajuster la vue de la caméra | | |

13. Assistance

13.1 FAQ et caractéristiques techniques

Consultez la FAQ, les certifications et les spécifications techniques sur jabra.com/support.

13.2 Entretien de votre appareil Jabra

- La PanaCast de Jabra est conçue pour un usage intérieur uniquement.
- Évitez de l'exposer à la lumière directe du soleil et à des températures supérieures à 40 °C ou inférieures à 0 °C.
- N'exposez pas la caméra, le hub et les câbles à la pluie ou à d'autres liquides.
- Ne placez pas la caméra près des fentes d'aération d'un moniteur ou d'une télévision afin d'éviter tout risque de surchauffe ou de dysfonctionnement de la caméra.
- Nettoyez la surface de l'appareil avec un tissu légèrement humidifié avec une solution savonneuse douce.

13.3 Comment effectuer une réinitialisation des paramètres d'usine

La réinitialisation restaurera les paramètres d'usine de la Jabra PanaCast 50.

1. Appuyez sur le bouton de réinitialisation situé à l'arrière de la Jabra PanaCast 50 pendant 5 secondes jusqu'à ce que la LED clignote en rose et que vous entendiez une notification audio.
2. La Jabra PanaCast 50 redémarrera et lira une autre notification audio lorsqu'elle sera prête à être utilisée. Le redémarrage prend environ 1 minute.