

**Jabra** GN

MANUEL DE L'UTILISATEUR



# PANACAST 40 VBS

L'innovation qui rythme votre vie

© 2025 GN Audio A/S. Tous droits réservés. Jabra® est une marque 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 Netcom A/S est sous licence.

---

Fabriqué en Chine

MODÈLE : VSM050; VTD050



---

**Déclaration de Conformité** disponible sur [www.jabra.com/doc](http://www.jabra.com/doc)

1. Bienvenue.....	5	5.5 Smart Gallery - Flux multiples - uniquement pour Zoom Rooms	
2. Présentation .....	6	5.6 Préréglages Panoramique/Orientation/Zoom	
2.1 Jabra PanaCast 40 VBS Bar – Présentation		5.7 Réglages de la qualité de l'image	
2.2 Jabra Control IP – Présentation		5.8 Scintillement de l'image	
2.3 Accessoires fournis - Jabra PanaCast 40 VBS Bar		5.9 Réduction de bruit améliorée	
2.4 Accessoires optionnels		5.10 Intelligent Meeting Space	
3. Indicateurs visuels .....	12	6. Mode BYOD (Bring Your Own Device).....	22
4. Gestion des paramètres.....	13	7. Partage de contenu .....	24
5. Paramètres vidéo et audio .....	15	7.1 Partage de contenu sans fil	
5.1 Zoom intelligent		7.2 Partage de contenu filaire	
5.2 Virtual Director		8. Cache de confidentialité .....	26
5.3 Vue panoramique		9. Paramètres de capacité d'accueil limite.....	27
5.4 Fonction Dynamic Composition à flux unique			

10.Mise à jour du firmware.....	28
11.Redémarrage des appareils ....	30
12.Réinitialisation des paramètres par défaut .....	33
13.Support .....	37
13.1 FAQ et spécifications techniques	
13.2 Entretien de votre appareil Jabra	

# 1. Bienvenue

Merci d'avoir acheté la Jabra PanaCast 40 VBS. Nous espérons que celle-ci vous donnera entière satisfaction.

Voici quelques-unes des principales caractéristiques de la Jabra PanaCast 40 VBS :

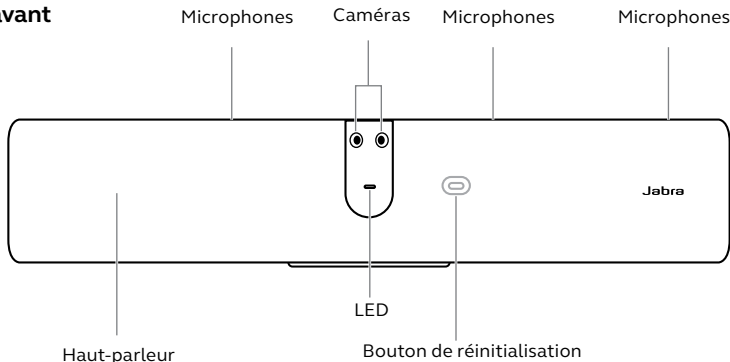
- Champ de vision à 180° en 4K et qualité audio impressionnante permettant d'optimiser les petites salles de réunion
- Fonctionnalités vidéo pilotées par IA pour des réunions plus inclusives
- S'utilise avec un contrôleur à écran tactile Jabra, un écran tactile ou en mode BYOD permanent
- Compatible avec Microsoft Teams et Zoom
- Sécurité robuste – basée sur la plateforme Microsoft Device Ecosystem Platform (MDEP)
- Gestion et mises à jour simplifiées via Jabra Plus Management

## 2. Présentation

### 2.1 Jabra PanaCast 40 VBS Bar – Présentation

---

#### Partie avant



#### **NOTE DE SÉCURITÉ :**

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

## PARTIE ARRIÈRE

### CONNEXIONS DES PORTS



Sortie AUX pour les appareils d'écoute assistée



Réseau Ethernet



USB-A pour écran tactile, souris USB ou périphériques USB approuvés GN



HDMI pour partage de contenu filaire



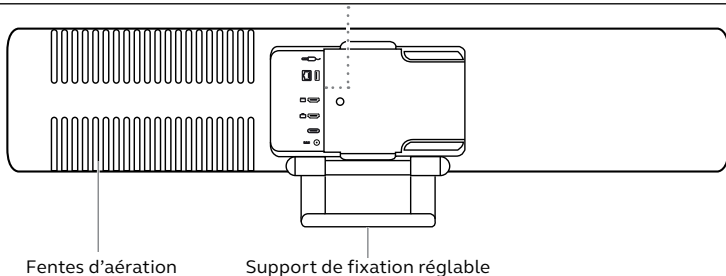
SORTIE HDMI pour moniteur



USB-C pour BYOD



Puissance

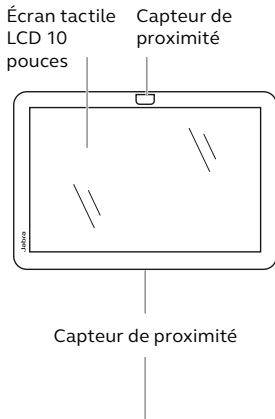


### NOTE DE SÉCURITÉ :

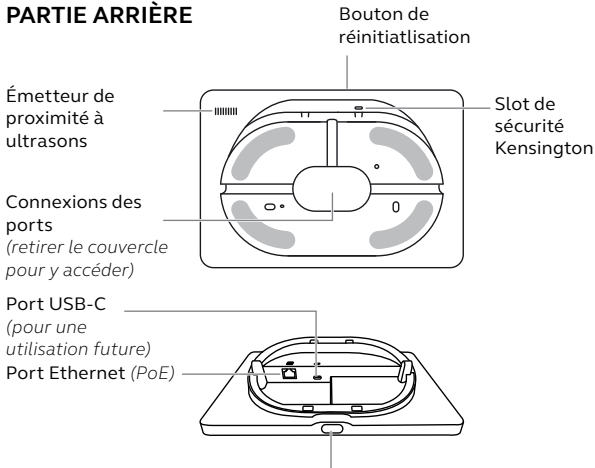
Il est possible d'utiliser des connexions Bluetooth, Ethernet ou Wi-Fi pour transférer des données vers des appareils non autorisés.

## 2.2 Jabra Control IP – Présentation

### Partie avant



### PARTIE ARRIÈRE

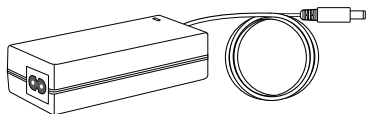


### NOTE DE SÉCURITÉ :

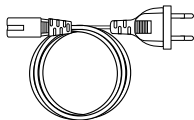
Les capteurs peuvent potentiellement être utilisés pour détecter la présence d'un utilisateur.

## 2.3 Accessoires fournis - Jabra PanaCast 40 VBS Bar

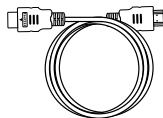
---



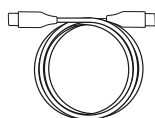
**Adaptateur secteur** (2 m)



**Câble d'alimentation**  
(1 m)



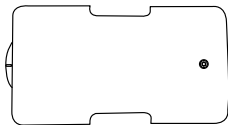
**Câble HDMI 2.0  
Premium haute  
vitesse**  
(1,83 m)



**Câble USB-C  
vers C 2.0**  
(3 m)



**Cache de  
confidentialité  
de caméra**

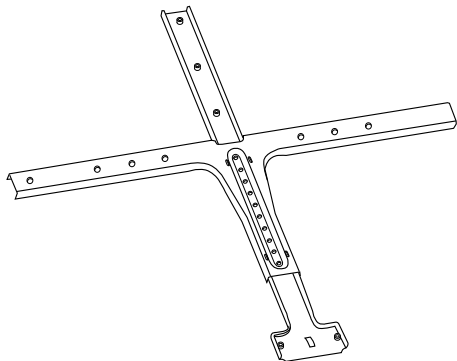


**Couvercle du compartiment  
à câbles avec vis**  
(T10 torx)

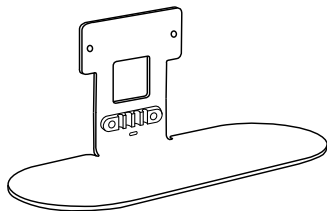
## 2.4 Accessoires optionnels

---

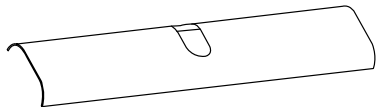
Les accessoires peuvent être achetés sur [jabra.com/accessories](https://www.jabra.com/accessories)



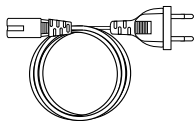
**Support pour écran**



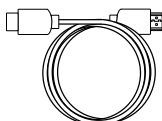
**Support de table**



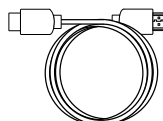
**Couvercle facile à nettoyer**



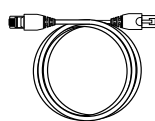
**Cordons d'alimentation régionaux**  
(1 m)



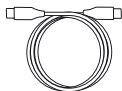
**Câble HDMI**  
(1,83 m)



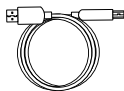
**Câble d'ingestion HDMI**  
(4,57 m)



**Câble Ethernet RJ45**  
(4,57 m)



**Câble USB-C vers C**  
(4,57 m)

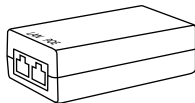


**Câble USB-A vers B**  
(1,83 m)

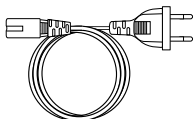


**Verrouillage de l'inclinaison de la caméra**

## KIT POWER OVER ETHERNET (PoE)



**Injecteur PoE**



**Câble d'alimentation CA**  
(1 m)

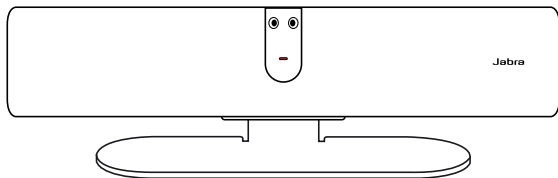


**Câble Ethernet RJ45**  
(4,57 m)







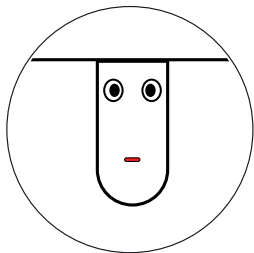
**Support de table Jabra Control IP**

### 3. Indicateurs visuels



#### STATUT DE LA LED

Hors tension ou absence de flux vidéo	(LED éteinte)
Démarrage	 (blanc clignotant)
Appel ou flux vidéo/multimédia	 (blanc fixe)
Appel, micro désactivé	 (rouge fixe)
Mise à jour du firmware	 (clignotement rapide en rose)



## 4. Gestion des paramètres

Une fois le processus de configuration de la Jabra PanaCast 40 VBS terminé, l'appareil Jabra (barre de visioconférence ou contrôleur à écran tactile) affiche l'application de visioconférence de votre fournisseur de services.

Pour accéder aux paramètres de la Jabra PanaCast 40 VBS, allez dans le menu **More** (Plus) de l'application de visioconférence, puis sélectionnez **Settings** (Paramètres) et **Device settings** (Paramètres de l'appareil).

Les **paramètres de base** et **informations générales** de l'appareil Jabra seront affichés.

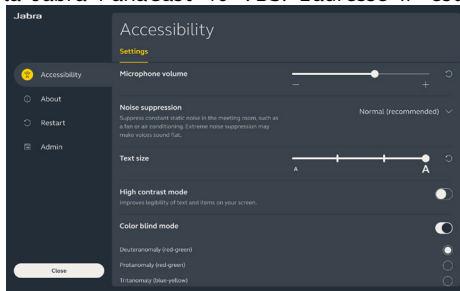
Les **paramètres avancés** sont disponibles lorsque vous vous connectez en tant qu'administrateur. Lorsque vous vous connectez pour la première fois, le nom d'utilisateur par défaut est **admin** et le mot de passe est composé des **6 derniers chiffres du numéro de série de l'appareil Jabra**. Après la première connexion, vous devez changer le mot de passe.

Accédez au menu **About** (À propos) pour trouver le numéro de série de l'appareil Jabra.

Tous les paramètres de la Jabra PanaCast 40 VBS sont configurables via la console web ou Jabra Plus Management.

Pour accéder à la console web, saisissez l'adresse IP de la barre de visioconférence ou du contrôleur à écran tactile dans un navigateur. L'adresse IP s'affiche sur l'écran d'installation pendant le processus de configuration de la Jabra PanaCast 40 VBS. L'adresse IP est également disponible dans la section **About** (À propos) du menu **Device settings** (Paramètres de l'appareil).

Pour accéder à Jabra Plus Management, connectez-vous à l'aide de votre compte Jabra Plus Management. Allez dans le menu **Meeting rooms > Room inventory** (Salles de réunion > Inventaire des salles), sélectionnez votre organisation et la salle de réunion correspondante. Sélectionnez la Jabra PanaCast 40 VBS provisionnée pour accéder à ses paramètres.

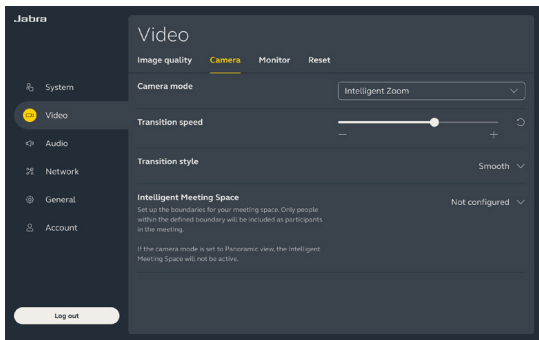


Pour plus d'informations sur Jabra Plus Management, rendez-vous sur [jabra.com/help/jabraplus](https://jabra.com/help/jabraplus)

## 5. Paramètres vidéo et audio

Les administrateurs peuvent configurer les paramètres vidéo et audio directement dans l'appareil Jabra (barre de visioconférence ou contrôleur à écran tactile), à distance à l'aide de la console web ou de Jabra Plus Management, ou directement dans l'application de conférence, par exemple Microsoft Teams ou Zoom.

Pour accéder aux paramètres vidéo et audio à l'aide de l'appareil Jabra, allez dans le menu **More** (Plus) de l'application de visioconférence, puis sélectionnez **Settings** et **Device settings** (Paramètres, paramètres de l'appareil). Les paramètres de la Jabra PanaCast 40 VBS apparaîtront à l'écran. Allez dans le menu **Admin** et connectez-vous en tant qu'administrateur.



Lorsque vous vous connectez pour la première fois, le nom d'utilisation par défaut est **admin** et le mot de passe est composé des **6 derniers chiffres du numéro de série de l'appareil Jabra.f** Le numéro de série de l'appareil Jabra est disponible dans la section **Device settings** (Paramètres de l'appareil) du menu **About** (À propos). Après la première connexion, vous devez changer le mot de passe.

Pour accéder aux paramètres vidéo et audio à l'aide de la console web, saisissez l'adresse IP de la barre de visioconférence ou du contrôleur à écran tactile dans un navigateur. L'adresse IP s'affiche sur l'écran d'installation pendant le processus de configuration de la Jabra PanaCast 40 VBS. L'adresse IP est également disponible dans la section **About** (À propos) du menu **Device settings** (Paramètres de l'appareil).

Pour accéder à Jabra Plus Management, connectez-vous à l'aide de votre compte Jabra Plus Management. Allez dans le menu **Meeting rooms > Room inventory** (Salles de réunion > Inventaire des salles), sélectionnez votre organisation et la salle de réunion correspondante. Sélectionnez la Jabra PanaCast 40 VBS provisionnée pour accéder à ses paramètres vidéo et audio.

## 5.1 Zoom intelligent

---

Le zoom intelligent est un mode de caméra qui permet d'inclure dynamiquement toutes les personnes visibles de la salle de réunion.

Vous ne pouvez activer qu'un seul mode Caméra à la fois. Par défaut, le mode Caméra est réglé sur Zoom intelligent.

## 5.2 Virtual Director

---

Virtual Director est un mode Caméra qui permet de suivre automatiquement l'intervenant pour focaliser la caméra sur la personne qui parle.

## 5.3 Vue panoramique

---

La vue panoramique est un mode Caméra qui affiche une vue panoramique de la salle de réunion.

## 5.4 Fonction Dynamic Composition à flux unique

---

La fonction Dynamic Composition à flux unique est un mode Caméra avancé qui permet d'afficher une vue en mosaïque de jusqu'à 4 intervenants et une vue complète de la salle. Lorsqu'une nouvelle personne prend la parole, elle apparaît automatiquement dans la vue en mosaïque.

## 5.5 Smart Gallery - Flux multiples - uniquement pour Zoom Rooms

---

La Jabra PanaCast 40 VBS crée des flux individuels pour les participants dans la salle, ainsi qu'une vue complète de la salle, de sorte que chaque participant dans la salle dispose de son propre flux lors d'une réunion Zoom. Lorsqu'une nouvelle personne prend la parole, elle apparaît automatiquement dans la vue en mosaïque.

Pour sélectionner ce mode vidéo, accédez aux paramètres de **Zoom Room** et sélectionnez l'option **Multi-Stream**.

Pour masquer la vue panoramique et afficher uniquement les flux vidéo individuels, accédez aux paramètres de **Zoom Room** et sélectionnez **Hide Room View** (Masquer la vue de la salle).

## 5.6 Préréglages Panoramique/Orientation/Zoom

---

Les préréglages Panoramique/Orientation/Zoom permettent aux utilisateurs de régler et d'enregistrer la vue de la caméra à l'aide du contrôleur à écran tactile. 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. Les commandes Panoramique/Orientation/Zoom ne sont disponibles qu'en mode panoramique.

## 5.7 Réglages de la qualité de l'image

---

La luminosité, le contraste, la saturation, la netteté et l'équilibre des blancs peuvent être réglés par le biais de la console web ou depuis le contrôleur à écran tactile via le menu administrateur des paramètres de l'appareil.

La balance des blancs automatique est activée par défaut. Pour régler manuellement la balance des blancs, la balance des blancs automatique doit être désactivée.

## 5.8 Scintillement de l'image

---

Un scintillement de l'image peut apparaître à l'écran si vous ne réglez pas la Jabra PanaCast 40 VBS selon le standard de votre pays. Si vous rencontrez 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.

## 5.9 Réduction de bruit améliorée

---

La Jabra PanaCast 40 VBS est dotée d'une réduction de bruit qui supprime les bruits indésirables, l'écho, mais aussi les bruits statiques constants émis par les ventilateurs, la climatisation, etc.

En fonction des conditions de la salle de réunion, vous pouvez sélectionner la suppression extrême du bruit pour éliminer tous les bruits de fond. Cette technologie peut toutefois contribuer à donner un son plus plat.

## 5.10 Intelligent Meeting Space

---

Permet de définir un espace de réunion personnalisé. Seules les personnes situées à l'intérieur de cet espace sont considérées comme des participants de la salle de réunion.

Intelligent Meeting Space est particulièrement utile pour les salles de réunion dotées de parois en verre.

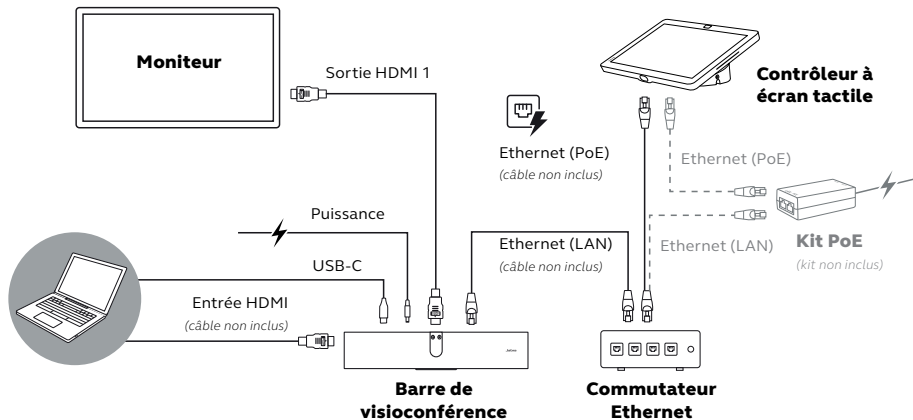


## 6. Mode BYOD (Bring Your Own Device)

Le mode BYOD permet d'organiser une réunion à partir d'un ordinateur et non à partir de la Jabra PanaCast 40 VBS. Pour activer le mode BYOD, allez dans le menu **Admin** et connectez-vous en tant qu'administrateur. Lorsque vous vous connectez pour la première fois, le nom d'utilisation par défaut est **admin** et le mot de passe est composé des **6 derniers chiffres du numéro de série de l'appareil Jabra**.

Accédez à **System > Bring Your Own Device** (Système > Bring Your Own Device), puis sélectionnez **Enable BYOD** (Activer le BYOD). En cas de nécessité, les participants de la réunion peuvent démarrer et quitter le mode BYOD via l'appareil Jabra.

Une fois activé, le mode BYOD sera automatiquement disponible lors de la connexion d'un ordinateur personnel à la barre de visioconférence via USB-C. La caméra, le microphone et les haut-parleurs de la barre de visioconférence seront utilisés pendant la réunion. Pour visualiser l'écran de l'ordinateur personnel sur le moniteur de la salle de réunion, connectez un câble HDMI entre la barre de visioconférence et l'ordinateur.



# 7. Partage de contenu

## 7.1 Partage de contenu sans fil

---



La barre de visioconférence et le contrôleur à écran tactile sont dotés de la technologie Bluetooth® qui permet aux utilisateurs de partager du contenu directement depuis leurs ordinateurs ou appareils mobiles.

Lors du partage de contenu à l'aide d'un signal sans fil, la fonction de **partage du contenu** doit être activée dans l'application de visioconférence.

Pour découvrir comment partager du contenu sans fil, rendez-vous sur la page Support de votre fournisseur de services de visioconférence.

## 7.2 Partage de contenu filaire

---

Branchez un câble HDMI depuis l'ordinateur vers le port **HDMI IN** situé à l'arrière de la barre de visioconférence  . Le contenu de l'ordinateur sera affiché dans la salle de réunion et sur le moniteur de la salle connecté à la barre de visioconférence.

Les câbles HDMI supplémentaires, non fournis, peuvent être commandés sur [jabra.com/accessories](https://jabra.com/accessories)

## 8. Cache de confidentialité

Le cache de confidentialité vous permet de couvrir les lentilles de la caméra lorsque la barre de visioconférence n'est pas utilisée.

Retirez le cache de confidentialité lors de la diffusion de vidéos afin d'éviter le scintillement, qui peut déclencher des réactions chez les personnes photosensibles.

Pour interrompre le flux vidéo pendant une réunion, les utilisateurs peuvent recourir aux commandes intégrées de l'appli de visioconférence.

## 9. Paramètres de capacité d'accueil limite

La Jabra PanaCast 40 VBS utilise l'application de visioconférence pour surveiller la capacité d'accueil limite d'une salle de réunion.

Vous pouvez configurer et régler ces paramètres directement depuis le portail d'administration de votre fournisseur de services de visioconférence.

# 10. Mise à jour du firmware

Les mises à jour du firmware améliorent les performances ou ajoutent de nouvelles fonctionnalités aux solutions Jabra. Il est recommandé de mettre à jour votre appareil Jabra avec le dernier micrologiciel disponible avant la première utilisation. Les mises à jour du firmware de la Jabra PanaCast 40 VBS peuvent être effectuées :

- Localement sur la barre de visioconférence (souris ou moniteur à écran tactile requis)
- Localement avec le contrôleur à écran tactile appairé
- À distance à l'aide de la/des console(s) web pour la barre de visioconférence et le contrôleur à écran tactile
- À distance par le portail web de votre fournisseur de services de visioconférence - recommandé pour la gestion de masse
- À distance via Jabra Plus Management - recommandé pour la gestion de masse

Pour les mises à jour locales, allez dans le menu **Device settings** (Paramètres de l'appareil) du contrôleur à écran tactile et de la barre de visioconférence, rendez-vous dans la section **System** (Système) puis sélectionnez **Update** (Mise à jour).

Pour les mises à jour à distance, accédez à la console web de la barre de visioconférence et du contrôleur à écran tactile individuellement. Saisissez l'adresse IP de la barre de visioconférence et du contrôleur à écran tactile dans un navigateur. Lorsque vous vous connectez pour la première fois à la console web, le nom d'utilisation par défaut est **admin** et le mot de passe est composé des **6 derniers chiffres du numéro de série de la barre de visioconférence ou du contrôleur à écran tactile**. Le numéro de série de l'appareil Jabra est disponible dans la section Device settings (Paramètres de l'appareil) du menu About (À propos) et imprimé sur la boîte. Après la première connexion, vous devez changer le mot de passe.

Les mises à jour du firmware dans Jabra+ se feront en conformité avec la politique du firmware attribuée à la configuration de la salle de réunion.

Accédez au menu **Meeting rooms > Room configurations** (Salles de réunion > Configurations des salles), puis sélectionnez **firmware policy** (Règles du firmware).

# 11.Redémarrage des appareils

Les paramètres de la barre de visioconférence et du contrôleur à écran tactile resteront les mêmes lorsque vous les redémarrerez. Vous pouvez redémarrer la barre de visioconférence et le contrôleur à écran tactile en utilisant l'une des options suivantes :

**Console web** – **saisissez l'adresse IP de la barre de visioconférence ou du contrôleur à écran tactile dans le navigateur et accédez au menu** General > System reset (Général > Réinitialisation du système) et sélectionnez Restart connected devices (Redémarrer les appareils connectés).

**Jabra Plus Management** – connexion à l'aide de votre compte Jabra Plus Management. Allez dans le menu **Meeting rooms > Room inventory** (Salles de réunion > Inventaire des salles), sélectionnez votre organisation et la salle de réunion correspondante. Accédez au menu Action de la barre de visioconférence ou du contrôleur à écran tactile Jabra PanaCast 40 VBS, puis sélectionnez **Reboot device** (Redémarrer l'appareil).

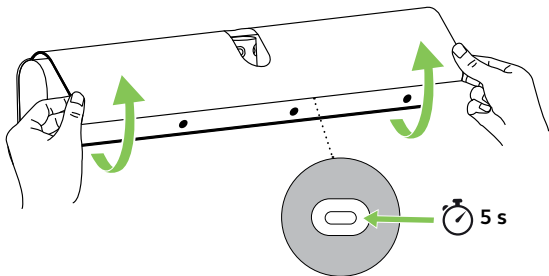
**Portail d'administration** de votre fournisseur de service de visioconférence.

**Contrôleur à écran tactile** – Accédez au menu **Device settings** (Paramètres de l'appareil) dans votre application de visioconférence. Accédez au menu **General > System reset** (Général > Réinitialisation du système) et sélectionnez **Restart connected devices** (Redémarrer les appareils connectés). La barre de visioconférence et le contrôleur à écran tactile redémarreront.

## Redémarrage manuel de la barre de visioconférence

Soulevez le couvercle de la barre de visioconférence. Appuyez longuement sur le bouton. Relâchez le bouton après 5 secondes. Un message « Restarting » (Redémarrage) s'affichera à l'écran.

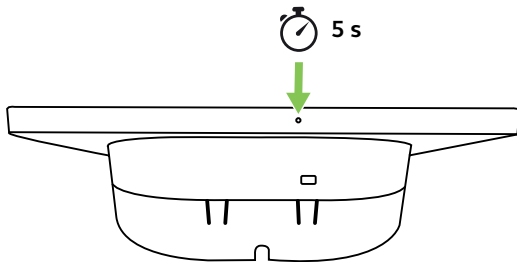
La barre de visioconférence redémarrera et lira une notification audio lorsqu'elle sera prête à être utilisée. Le redémarrage prend environ 1 minute.



## Redémarrage manuel du contrôleur à écran tactile

À l'aide d'un trombone, appuyez longuement sur le bouton de réinitialisation sur le bord de l'écran du contrôleur à écran tactile. Relâchez le bouton après 5 secondes. Un message « Restarting » (Redémarrage) s'affichera à l'écran.

Le redémarrage prend environ 1 minute.



## 12. Réinitialisation des paramètres par défaut

La réinitialisation individuelle restaure les paramètres d'usine du contrôleur à écran tactile et de la barre de visioconférence, ce qui vous oblige à réappairer les appareils.

Vous pouvez réinitialiser la barre de visioconférence et le contrôleur à écran tactile en utilisant l'une des options suivantes :

**Console web** – saisissez l'adresse IP de la barre de visioconférence ou du contrôleur à écran tactile dans le navigateur et accédez au menu **General > System reset** (Général > Réinitialisation du système) et sélectionnez **Factory reset** (Réinitialisation du système).

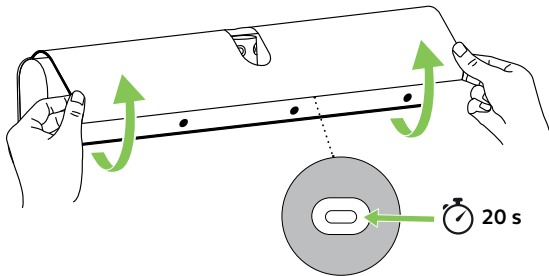
**Contrôleur à écran tactile** – Accédez au menu **Device settings** (Paramètres de l'appareil) dans votre application de visioconférence. Connectez-vous en tant qu'administrateur et accédez au menu **General > System reset** (Général > Réinitialisation du système) et sélectionnez **Factory reset** (Réinitialisation du système). La barre de visioconférence et le contrôleur à écran tactile redémarreront.

## Réinitialisation manuelle des paramètres par défaut de la barre de visioconférence

La réinitialisation manuelle des paramètres par défaut restaure les paramètres d'usine de la barre de visioconférence, ce qui vous oblige à réappairer la barre de visioconférence et le contrôleur à écran tactile.

Soulevez le couvercle de la barre de visioconférence. Appuyez pendant 20 secondes sur le bouton jusqu'à ce que la LED clignote en rose et que le message « Factory data reset » (Données d'usine réinitialisées) s'affiche à l'écran.

La barre de visioconférence redémarrera et lira une notification audio lorsqu'elle sera prête à être utilisée. Le redémarrage prend environ 1 minute.

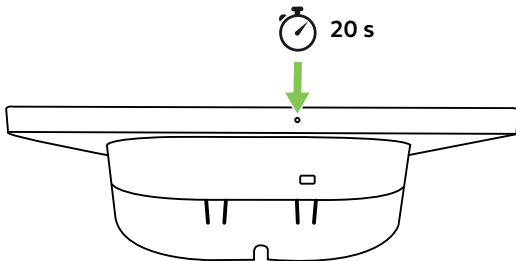


## Réinitialisation manuelle des paramètres par défaut du contrôleur à écran tactile

La réinitialisation manuelle des paramètres par défaut restaure les paramètres d'usine du contrôleur à écran tactile, ce qui vous oblige à réappairer le contrôleur à écran tactile à la barre de visioconférence.

À l'aide d'un trombone, appuyez pendant 20 secondes sur le bouton de réinitialisation situé sur le côté du contrôleur à écran tactile jusqu'à ce que le message de réinitialisation des paramètres d'usine s'affiche à l'écran.

Le redémarrage prend environ 1 minute.



Un code de sécurité peut être configuré pour empêcher les utilisateurs de réinitialiser manuellement les solutions Jabra aux paramètres d'usine. Vous pouvez le configurer à l'aide de la console web ou directement dans les paramètres d'administration de l'appareil.

**Console web** - saisissez l'adresse IP de la barre de visioconférence ou du contrôleur à écran tactile dans le navigateur. Connectez-vous en tant qu'administrateur et accédez à **Account (Compte) > Access (Accès)**.

**Ecran tactile** – connectez-vous en tant qu'administrateur et rendez-vous dans **Account (Compte) > Access (Accès)**.

Après avoir lancé manuellement la réinitialisation de la solution Jabra, le code de sécurité doit être saisi pour finaliser l'opération.

# 13. Support

## 13.1 FAQ et spécifications techniques

---

Consultez la FAQ, les certifications et les spécifications techniques sur [jabra.com/help/PanaCast40vbs](http://jabra.com/help/PanaCast40vbs)

## 13.2 Entretien de votre appareil Jabra

---

La Jabra PanaCast 40 VBS 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 les appareils près des fentes d'aération d'un moniteur ou d'une télévision afin d'éviter tout risque de surchauffe ou de dysfonctionnement des appareils.
- Nettoyez la surface de l'appareil avec un tissu légèrement humidifié avec une solution savonneuse douce.

Pour obtenir de plus amples informations sur la Jabra  
PanaCast 40 VBS, rendez-vous sur  
[\*\*jabra.com/help/PanaCast40vbs/getstarted\*\*](https://jabra.com/help/PanaCast40vbs/getstarted)