



Matériel du téléphone de conférence IP Cisco

- [Téléphone de conférence IP Cisco 8832, à la page 1](#)
- [Téléphones pris en charge dans ce document, à la page 3](#)
- [Boutons et matériel des téléphones de conférence IP Cisco 8832, à la page 3](#)
- [Documentation des téléphones de conférence IP Cisco 8832, à la page 6](#)
- [Différences de terminologie, à la page 6](#)

Téléphone de conférence IP Cisco 8832

Le téléphone de conférence IP Cisco 8832 améliore les interactions centrées sur les personnes. Le téléphone combine des performances audio haute définition (HD) supérieures et une couverture à 360 ° pour les salles de conférence et les bureaux de taille moyenne à grande. Il fournit aux mélomanes une expérience sonore avec un haut-parleur en duplex intégral à large bande (G.722) bidirectionnel doté de la fonctionnalité mains libres. Ce téléphone est une solution simple qui répond aux défis de la plupart des salles.

Illustration 1 : Téléphone de conférence IP Cisco 8832 livré avec micrologiciel de téléphone multiplateforme



Le téléphone de conférence dispose de microphones sensibles avec une couverture à 360 degrés. Cette couverture vous permet de parler d'une voix normale et d'être entendu clairement jusqu'à une distance de 3 m (10 pieds). Le téléphone propose également une technologie résistante aux interférences des téléphones portables et autres périphériques sans fil, qui garantit une restitution de communications claire exempte de perturbations.

Le téléphone dispose d'un écran couleur et de touches de fonctions programmables pour accéder aux fonctions de l'utilisateur. Avec l'unité de base seule, le téléphone fournit une couverture pour une salle de 20 x 20 pi (6,1 x 6,1 m) et jusqu'à 10 personnes.

Deux microphones câblés d'extension sont disponibles pour une utilisation avec le téléphone. Éloigner les microphones d'extension de l'unité de base fournit une couverture plus étendue dans le cas de grandes salles de conférence. Avec l'unité de base et les microphones d'extension filaire, le téléphone de conférence fournit une couverture pour une salle de 20 x 34 pi (6,1 x 10 m) et jusqu'à 22 personnes.

Le téléphone prend également en charge un ensemble facultatif de deux microphones d'extension sans fil. Avec l'unité de base et les microphones d'extension sans fil, le téléphone de conférence fournit une couverture pour une salle de 20 x 40 pi (6,1 x 12,2 m) et jusqu'à 26 personnes. Pour couvrir une salle de 6,1 x 12,2 m, il est recommandé que vous placiez chaque microphone à une distance maximale de 3 m de la base.

Comme les autres appareils, un téléphone IP Cisco doit être configuré et géré. Ces téléphones chiffrent et décodent les codes suivants :

- G.711 a-law
- G.711 mu-law
- G.722
- G722.2 AMR-WB
- G729a

- iLBC
- Opus



Remarque

L'utilisation d'un téléphone cellulaire, portable ou GSM, ainsi que d'une radio bidirectionnelle à proximité immédiate d'un téléphone IP Cisco, peut engendrer des interférences. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la documentation du fabricant du périphérique produisant les interférences.

Les téléphones IP Cisco donnent accès aux fonctionnalités de téléphonie traditionnelles, comme le renvoi et le transfert d'appels, le rappel (bis), la numérotation rapide, la téléconférence et l'accès aux systèmes de messagerie vocale. Les téléphones IP Cisco offrent également diverses autres fonctionnalités.

Comme c'est le cas pour d'autres périphériques réseau, vous devez configurer les téléphones IP Cisco pour qu'ils puissent accéder au serveur tiers et au reste du réseau IP. Si vous utilisez DHCP, vous aurez moins de paramètres à configurer sur le téléphone. Toutefois, si cela est nécessaire sur votre réseau, vous pouvez configurer manuellement des informations telles qu'une adresse IP, un serveur TFTP ou un masque de sous-réseau.

Les téléphones IP Cisco peuvent interagir avec d'autres services et périphériques de votre réseau IP afin d'améliorer certaines fonctionnalités. Par exemple, vous pouvez intégrer un serveur tiers à l'annuaire LDAP3 (Lightweight Directory Access Protocol 3) standard de l'entreprise, pour permettre aux utilisateurs de rechercher les coordonnées de leurs collègues directement sur leur téléphone IP.

Enfin, comme le téléphone IP Cisco est un périphérique réseau, vous pouvez obtenir des informations d'état détaillées directement sur le téléphone. Ces informations pourront vous aider à résoudre les éventuels problèmes rencontrés par les utilisateurs sur leurs téléphones IP. Vous pouvez aussi obtenir des statistiques sur un appel en cours ou sur les versions des microprogrammes du téléphone.

Pour pouvoir fonctionner dans un réseau de téléphonie IP, le téléphone IP Cisco doit être connecté à un périphérique réseau, comme un commutateur Cisco Catalyst. Vous devez aussi enregistrer le téléphone IP Cisco auprès d'un serveur tiers pour pouvoir passer et recevoir des appels.

Téléphones pris en charge dans ce document

Ce document prend en charge ces téléphones :

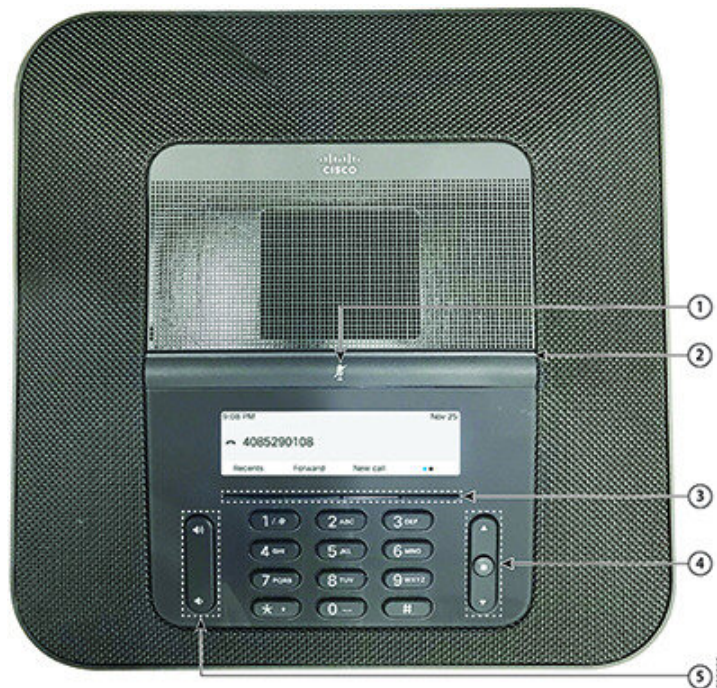
- Téléphones multiplateformes IP Cisco 8832 de conférence


Dans ce document, le terme *téléphone* ou *téléphone IP Cisco* fait référence aux téléphones ci-dessus.




Boutons et matériel des téléphones de conférence IP Cisco 8832

L'illustration suivante montre le téléphone de conférence IP Cisco 8832.

Illustration 2 : Boutons et fonctionnalités des téléphones de conférence IP Cisco 8832



1	Barre de Mise en sourdine	 Activer ou désactiver le microphone. Lorsque le microphone est coupé, la barre de DEL est allumée en rouge.
---	----------------------------------	---

2	Barre de DEL	Indique l'état des appels : <ul style="list-style-type: none"> • Vert fixe : appel actif • Vert clignotant : appel entrant • Vert avec des impulsions : appel en attente • Rouge fixe : appel mis en sourdine
3	Boutons de touches	 Permettent d'accéder à des fonctions et à des services.
4	Barre de navigation et bouton Sélection	 Parcourez les menus, mettez des éléments en surbrillance et sélectionnez l'élément en surbrillance. Lorsque le téléphone est inactif, appuyez sur la touche Haut pour accéder à la liste des appels récents, puis appuyez sur Bas pour accéder à la liste des Favoris.
5	Bouton Volume	 Réglez le volume du combiné, du casque et du haut-parleur (en mode décroché), ainsi que le volume de la sonnerie (en mode raccroché). Lorsque vous réglez le volume, la barre de DEL s'allume en blanc pour afficher la modification du volume.

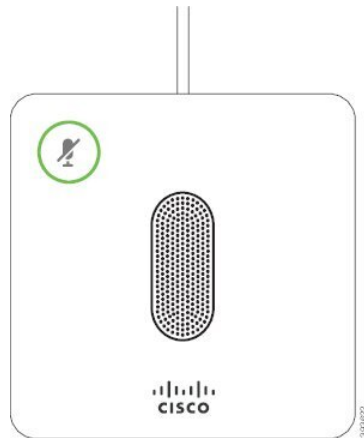
Touches programmables des téléphones de conférence

Vous pouvez interagir avec les fonctionnalités de votre téléphone à l'aide des touches programmables. Les touches programmables, situées sous l'écran, permettent d'accéder aux fonctions affichées à l'écran au-dessus de ces dernières. Elles changent en fonction de votre activité du moment.

Les touches programmables ●● et ●● indiquent davantage de fonctions programmables sont disponibles.

Microphone d'extension câblé

Le Téléphone Cisco IP Conférence Phone 8832 prend en charge deux microphones câblés d'extension, disponibles sous forme de kit facultatif. Utiliser les microphones d'extension dans les grandes salles ou dans une salle encombrée. Pour obtenir de meilleurs résultats, il est recommandé que vous placiez les microphones de 0,91 m à 2,1 m (3 à 7 pieds) du téléphone.

Illustration 3 : Microphone d'extension câblé

Lorsque le téléphone de conférence est en ligne, le voyant du microphone d'extension autour du bouton **Silence** est allumé en vert.

Lorsque le microphone est coupé, le voyant est allumé en rouge. Lorsque vous appuyez sur le bouton **Silence**, le téléphone et les microphones d'extension sont coupés.

Microphone d'extension sans fil

Le Téléphone Cisco IP Conference Phone 8832 prend en charge deux microphones d'extension sans fil, disponibles avec une station d'accueil de chargement sous forme de kit facultatif. Lorsque le microphone sans fil est placé sur la station d'accueil de chargement pour être rechargé, le voyant sur la station d'accueil est allumé en blanc.

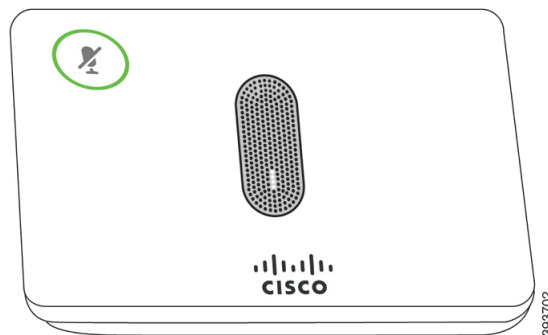
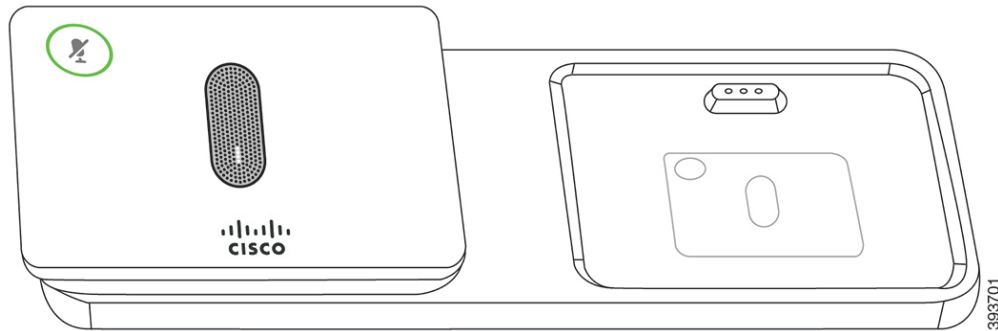

Illustration 4 : Microphone sans fil

Illustration 5 : Microphone sans fil sur la station d'accueil de chargement

Lorsque le téléphone de conférence est en ligne, le voyant du microphone d'extension autour du bouton **Silence**  est allumé en vert.

Lorsque le microphone est coupé, le voyant est allumé en rouge. Lorsque vous appuyez sur le bouton **Silence**, le téléphone et les microphones d'extension sont coupés.

Si le téléphone est associé à un microphone sans fil (par exemple, microphone sans fil 1) et que vous connectez le microphone sans fil à un chargeur, appuyer sur la touche programmable **Aff. détails** indique le niveau de charge de ce microphone.

Lorsque le téléphone est associé à un microphone sans fil et que vous connectez un microphone filaire, le microphone sans fil n'est plus associé et le téléphone est couplé avec le microphone filaire. Une notification apparaît sur écran du téléphone indiquant que le microphone filaire est connecté.

Documentation des téléphones de conférence IP Cisco 8832

Consultez les publications propres à votre langue et à votre système de contrôle des appels. Naviguez à partir de l'URL de documentation suivante :

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/ip-phone-8800-series-multiplatform-firmware/tsd-products-support-series-home.html>

Différences de terminologie

Dans ce document, le terme téléphone IP Cisco inclut les téléphones multiplateformes IP Cisco 8832 de conférence.

Le tableau suivant met en évidence certaines différences terminologiques des conférences IP Cisco entre le Guide de l'utilisateur des téléphones de conférence multiplateformes IP Cisco 8832, et le Guide de l'administration des téléphones de conférence multiplateformes IP Cisco 8832.

Tableau 1 : Différences de terminologie

Guide de l'utilisateur	Guide d'administration
Indicateurs de message	Indicateur de message en attente (MWI)

Guide de l'utilisateur	Guide d'administration
Systeme de messagerie vocale	Systeme de messagerie vocale

