

GUIDE DE MISE EN ROUTE

- EX Series
- MX Series
- SX20 Quick Set
- Profile Series
- Quick Set C20
- Codec C Series



Version du logiciel TC5.1
FÉVRIER 2012

Merci d'avoir choisi Cisco.

Ce produit Cisco a été conçu pour vous garantir une utilisation sûre et fiable pendant de nombreuses années.

Cette partie de la documentation du produit est destinée aux administrateurs qui utilisent la configuration des produits Cisco TelePresence exécutant le logiciel TC.

Notre guide de mise en route vise essentiellement à répondre à vos besoins et à vous permettre d'atteindre vos objectifs. N'hésitez pas à nous faire savoir si nous avons réussi.

Nous vous recommandons de vous rendre régulièrement sur le site Web de Cisco pour obtenir des versions mises à jour de ce guide.

La documentation utilisateur est disponible sur le site www.cisco.com/go/telepresence/docs.

Utilisation de ce guide

La barre de menus supérieure et les entrées de la table des matières sont des liens hypertexte. Il suffit de cliquer dessus pour accéder à la rubrique souhaitée.

Table of contents

Introduction	3
Documentation utilisateur	4
Logiciel	4
Contact Cisco	4
Interfaces utilisateur	5
Interfaces utilisateur	6
Configuration.....	7
À propos des rôles, des comptes et des mots de passe utilisateur	8
Tâches de configuration	9
Configuration à l'aide du contrôleur Touch	12
Configuration du paramétrage	13
Définition des paramètres IP	14
Définition des paramètres H.323 et SIP	15
Réglage de la date, de l'heure et du lieu	16
Configuration à l'aide de la télécommande et du menu à l'écran	17
Configuration du mot de passe du menu Paramètres administrateur	18
Configuration du paramétrage	19
Définition des paramètres IP	20
Définition des paramètres H.323 et SIP	21
Réglage de la date, de l'heure et du lieu	22
Configuration à l'aide de l'interface Web	23
Définition du mot de passe du codec/système	24
Configuration du paramétrage	25
Définition des paramètres IP	26
Définition des paramètres H.323 et SIP	27
Réglage de la date, de l'heure et du lieu	28
Définition du mot de passe du menu à l'aide de l'interface de ligne de commande	29

Annexes	30
Utilisation du contrôleur Touch	31
Menu Paramètres du contrôleur Touch	32
Utilisation de la télécommande et du menu à l'écran	33
Système de menu à l'écran	37
Utilisation de l'interface Web	38
Page Configuration avancée de l'interface Web	39
Paramétrage du VCS Cisco pour les produits MX et EX Series	40
Documentation utilisateur disponible sur le site Web de Cisco	41
Droits de propriété intellectuelle	42



Chapitre 1

Introduction

Ce document fournit les informations nécessaires pour définir la configuration de base de votre système de visioconférence. Il décrit également comment utiliser la télécommande, le contrôleur Touch et l'interface Web.

Pour plus d'informations sur l'assemblage et l'installation du système, reportez-vous au guide d'installation du produit.

Produits Cisco TelePresence traités dans ce guide

- EX Series :
 - EX60
 - EX90
- MX Series
 - MX200
 - MX300
- Profile Series utilisant les produits Codec C Series :
 - Profile 42"
 - Profile 52"/55"
 - Profile 52" Dual/55" Dual
 - Profile 65"
 - Profile 65" Dual
- Quick Set C20/C20 Plus
- SX20 Quick Set
- Codec C Series :
 - Codec C40
 - Codec C60
 - Codec C90

Documentation utilisateur

La documentation utilisateur des systèmes Cisco TelePresence exécutant le logiciel TC comprend plusieurs guides adaptés aux différents systèmes et groupes d'utilisateurs :

- Video conference room primer (guide d'introduction aux salles de visioconférence)
- Video conference room acoustics guidelines (instructions sur l'acoustique des salles de visioconférence)
- Guides d'installation des systèmes TelePresence
- Notes de version du logiciel TC
- Guide de mise en route des systèmes TelePresence
- Guides de l'utilisateur des systèmes TelePresence
 - Avec télécommande
 - Avec contrôleur Touch
- Guides de référence rapide des systèmes TelePresence
- Guides de l'administrateur des systèmes TelePresence
- Camera user guide for the PrecisionHD cameras (guide de l'utilisateur de la caméra pour les produits PrecisionHD)
- Guides de référence de l'API pour les produits Codec C Series
- TC Console user guide for the Codec C Series (guide de l'utilisateur de la console TC pour les produits Codec C Series)
- Guides d'interfaces physiques pour les produits Codec C Series
- Regulatory compliance and safety information guide (guide d'informations sur la conformité réglementaire et la sécurité)
- Legal & license information for products using TC software (informations légales et de licence pour les produits utilisant le logiciel TC)

Téléchargement de la documentation utilisateur

Pour télécharger la documentation utilisateur sur le site Web de Cisco, rendez-vous sur :

▶ www.cisco.com/go/telepresence/docs

Vous trouverez des conseils sur la recherche de documentation sur le site Web de Cisco dans l'annexe
▶ [Documentation utilisateur disponible sur le site Web de Cisco.](#)

Logiciel

Pour télécharger le logiciel de votre produit sur le site Web de Cisco, rendez-vous sur :

▶ www.cisco.com/cisco/software/navigator.html

Contact Cisco

Tous les contacts Cisco sont disponibles sur notre site Web.

Consultez la page ▶ www.cisco.com/web/siteassets/contacts

Siège social
Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Dr.
San Jose, CA 95134 États-Unis



Chapitre 2

Interfaces utilisateur

Interfaces utilisateur

Le dispositif de commande principal du système de visioconférence Cisco TelePresence est soit une télécommande, soit un contrôleur Touch.

Par ailleurs, vous pouvez configurer votre système via son interface Web dès lors que celui-ci est connecté à un réseau et que vous connaissez son adresse IP.

Les annexes décrivent brièvement l'utilisation du contrôleur Touch, de la télécommande et du menu à l'écran. Elles indiquent également comment parcourir et utiliser l'interface Web.



Contrôleur Touch



Télécommande et menu à l'écran



Interface Web



Chapitre 3

Configuration

Configuration du système

Avant de commencer à utiliser le système de visioconférence, vous devez définir les configurations de base de la façon décrite dans ce chapitre.

Utilisation d'un système de paramétrage ou configuration individuelle de chaque système de visioconférence

Le paramétrage permet aux administrateurs de réseau de visioconférence de gérer plusieurs systèmes vidéo simultanément. En règle générale, il suffit de saisir les informations d'identification et de connexion du serveur de paramétrage dans chaque système vidéo ; la suite de la configuration est effectuée automatiquement.

Si vous ne disposez pas d'un système de paramétrage, vous devez configurer chaque système vidéo séparément. Vous devez au moins définir les paramètres IP et SIP/H.323. Vous devez également régler l'heure et la date.

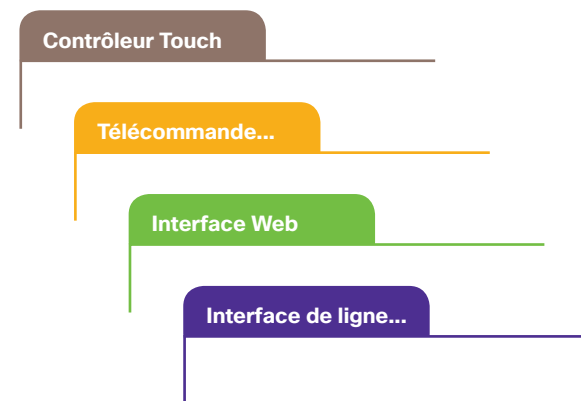
La configuration de base avec ou sans système de paramétrage est décrite dans la suite de ce chapitre.

Différentes interfaces utilisateur

Ce chapitre explique comment configurer le système vidéo à l'aide du contrôleur Touch, de la télécommande ou de l'interface Web.

Il indique également comment définir le mot de passe du menu à l'aide de l'interface de ligne de commande.

Les descriptions sont identifiées par les couleurs suivantes :



À propos des rôles, des comptes et des mots de passe utilisateur

Mot de passe du codec/système

Vous devez disposer des droits d'administrateur pour pouvoir configurer le système via le Web.

Rôles utilisateur : les utilisateurs doivent avoir un rôle ou une combinaison de plusieurs rôles utilisateur. Il en existe trois, qui représentent différents droits : administrateur, utilisateur et audit. Notez que ces rôles n'ont aucun droit en commun.

Un compte administrateur complet disposant de tous les droits d'accès, comme l'administrateur par défaut, doit posséder les trois rôles.

REMARQUE : à l'origine, aucun mot de passe n'est défini pour l'administrateur par défaut. Nous vous recommandons vivement de définir un mot de passe pour cet utilisateur et pour tout autre utilisateur ayant un rôle d'administrateur afin de limiter l'accès à la configuration du système.

Vous pouvez également consulter le guide de l'administrateur de votre produit pour en savoir plus sur la création et la gestion des comptes utilisateur.

Mot de passe du menu

REMARQUE : à l'origine, aucun mot de passe n'est défini pour le menu. Nous vous recommandons vivement d'en définir un afin de limiter l'accès aux menus Administrateur du contrôleur Touch et de la télécommande.

Vous devez entrer ce mot de passe pour pouvoir configurer le système vidéo à l'aide d'un contrôleur Touch ou d'une télécommande.

Tâches de configuration

Les tâches de configuration initiale sont décrites dans les pages suivantes. Cliquez sur le lien hypertexte [En savoir plus...](#) situé à côté de la méthode que vous souhaitez utiliser pour accéder à la description de la tâche correspondante.

Dans la description de la tâche, cliquez sur le bouton [Revenir à la présentation des tâches](#) pour revenir à cet aperçu.

Démarrage

Cette rubrique indique comment activer le système et commencer à utiliser l'une des interfaces utilisateur :

Contrôleur Touch



[En savoir plus...](#)

Télécommande et système de menu à l'écran



[En savoir plus...](#)

Interface Web



[En savoir plus...](#)

Définition du mot de passe du codec/système

Pour limiter l'accès à la configuration système, nous vous recommandons vivement de définir un mot de passe pour votre système de visioconférence.

Ce mot de passe vous permettra de vous connecter aux interfaces Web et de ligne de commande de votre système.

Utilisez la méthode suivante pour définir le mot de passe du codec/système :

Interface Web



[En savoir plus...](#)

Définition du mot de passe du menu.

Nous vous recommandons vivement de définir un mot de passe pour le menu Paramètres administrateur.

Ce menu, disponible sur le contrôleur Touch et la télécommande, vous donne accès aux paramètres qui influent sur le fonctionnement du système de visioconférence.

Choisissez l'une des méthodes suivantes permettant de définir le mot de passe du menu :

Télécommande et système de menu à l'écran



[En savoir plus...](#)

Interface de ligne de commande



[En savoir plus...](#)

Tâches de configuration (suite)

Configuration du paramétrage (avec un système de paramétrage)

Votre système peut être configuré par un système de paramétrage externe. Un certain nombre de paramètres sont alors automatiquement paramétrés et, en principe, vous n'aurez pas à définir les paramètres IP, H.323, SIP ni la date et l'heure, comme décrit sur la page suivante.

Choisissez l'une des méthodes suivantes pour définir les options de paramétrage :

Contrôleur Touch



[En savoir plus...](#)

Télécommande et
système de menu
à l'écran



[En savoir plus...](#)

Interface Web



[En savoir plus...](#)

Tâches de configuration (suite)

Définition des paramètres IP (en l'absence d'un système de paramétrage)

Votre système de visioconférence doit être connecté à un réseau IP. Les adresses IP versions 4 (IPv4) et 6 (IPv6) sont prises en charge. Dans les deux cas, les paramètres IP peuvent être attribués automatiquement par le réseau ou vous pouvez les définir manuellement.

Choisissez l'une des méthodes suivantes pour définir les paramètres IP :

Contrôleur Touch



[En savoir plus...](#)

Télécommande et système de menu à l'écran



[En savoir plus...](#)

Interface Web



[En savoir plus...](#)

Définition des paramètres H.323 et SIP (en l'absence d'un système de paramétrage)

Votre système doit être configuré correctement pour que vous puissiez vous connecter et passer et recevoir des appels. Votre système utilise le protocole H.323 ou SIP pour les appels vidéo.

Choisissez l'une des méthodes suivantes pour définir les paramètres H.323 et SIP :

Contrôleur Touch



[En savoir plus...](#)

Télécommande et système de menu à l'écran



[En savoir plus...](#)

Interface Web



[En savoir plus...](#)

Réglage de la date et de l'heure (en l'absence d'un système de paramétrage)

Lors de la configuration du système de visioconférence, vous devez vérifier que les paramètres de date et d'heure sont corrects. Ces informations permettent, entre autres, d'horodater les messages transmis aux gatekeepers et aux autres éléments de réseau.

Choisissez l'une des méthodes suivantes pour définir le mot de passe du codec :

Contrôleur Touch



[En savoir plus...](#)

Télécommande et système de menu à l'écran



[En savoir plus...](#)

Interface Web



[En savoir plus...](#)

Contrôleur Touch

Configuration à l'aide du contrôleur Touch

Activation du système

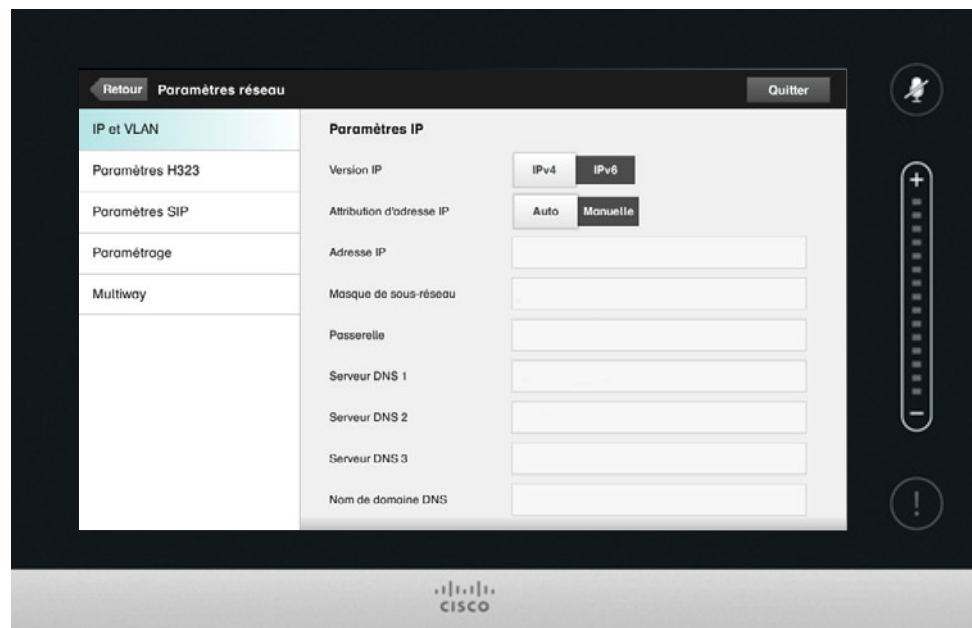
Si aucun menu ne s'affiche sur le contrôleur Touch, touchez l'écran pour activer le système.

Si le système ne s'active pas :

- Vérifiez que le contrôleur Touch est raccordé à l'unité principale.
- Vérifiez que l'unité principale est branchée sur le secteur et qu'elle est allumée.

Si vous venez d'allumer le système, patientez quelques minutes, le temps que le système démarre.

En cas de doute, consultez le guide d'installation de votre produit.



Contrôleur Touch

[Revenir à la présentation des tâches](#)

Contrôleur Touch

Configuration du paramétrage

(avec un système de paramétrage)

1. Démarrez l'assistant de paramétrage

Appuyez sur [Plus](#) > [Paramètres](#) > [Paramètres administrateur](#) > [Paramètres réseau](#) > [Paramétrage](#), puis sur [Démarrer](#).

REMARQUE : lorsque vous connectez un système EX ou MX pour la première fois, l'assistant de paramétrage démarre automatiquement.

3. Saisissez les paramètres requis

Saisissez les paramètres requis pour l'infrastructure de paramétrage choisie (voir l'illustration ci-dessous). Ensuite, appuyez sur [Enregistrer](#) pour terminer la procédure.

Cisco TelePresence Callway

Lorsque vous avez commandé le service Cisco TelePresence Callway, vous avez reçu un [numéro de vidéo](#) et un [code d'activation](#).

Envoyez un courrier électronique à l'adresse support@callway.com si vous ne possédez pas numéro de vidéo ni de code d'activation.

[Revenir à la présentation des tâches](#)

2. Sélectionnez l'infrastructure de paramétrage

Sélectionnez l'un des systèmes de paramétrage pris en charge suivants :

- Cisco TelePresence Callway
- Cisco UCM (Unified Communications Manager)
- VCS Cisco (Video Communication Server)

Appuyez sur [Suivant](#) pour continuer.

Cisco UCM

Contactez votre fournisseur UCM pour obtenir l'adresse IP ou le nom DNS du service Cisco UCM ([Gestionnaire externe](#))¹⁾.

Pour plus d'informations sur la configuration du paramétrage de Cisco UCM, consultez le guide *Administering TC endpoints on CUCM* (administration de terminaux TC sur CUCM).

¹⁾ Le serveur DHCP peut être configuré pour fournir automatiquement l'adresse du gestionnaire externe (option DHCP 150). Toute saisie dans le champ d'entrée remplace le paramètre fourni par DHCP.

VCS Cisco (pour les produits EX et MX Series uniquement)

Contactez votre fournisseur VCS pour obtenir l'adresse IP ou le nom DNS du VCS Cisco ([Gestionnaire externe](#)), le [domaine SIP](#) et, si nécessaire, le [nom d'utilisateur/mot de passe](#) permettant d'authentifier le système vidéo auprès du serveur de paramétrage.

Pour plus d'informations sur le paramétrage du VCS, consultez l'annexe [Paramétrage du VCS Cisco pour les produits MX et EX Series](#).

Contrôleur Touch

Définition des paramètres IP

(en l'absence d'un système de paramétrage)

Votre système de visioconférence prend en charge les adresses IP versions 4 (IPv4) et 6 (IPv6).

Dans les deux cas, les paramètres IP peuvent être attribués automatiquement par le réseau ou vous pouvez les définir manuellement.

Si vous souhaitez les définir manuellement, contactez votre administrateur réseau pour obtenir les paramètres requis.

Si une adresse IP est déjà attribuée à votre système, vous trouverez l'adresse IPv4 et/ou IPv6 actuelle sur la page Informations sur le système :

Sélectionnez [Plus > Paramètres > Informations sur le système](#).

L'adresse IPv4 et/ou IPv6 du système s'affiche dans la section RÉSEAU.

Revenir à la présentation des tâches

1. Sélectionnez la version IP

- i. Sélectionnez [Plus > Paramètres > Paramètres administrateur > Paramètres réseau](#).
- ii. Sélectionnez [IPv4](#) ou [IPv6](#) dans la section [Version IP](#), selon vos besoins.
- iii. Sélectionnez [Enregistrer](#) pour enregistrer la modification ou [Annuler](#) pour quitter sans enregistrer.

2. Sélectionnez l'attribution d'adresse IP automatique ou manuelle

- i. Sélectionnez [Auto](#) dans la section [Attribution d'adresse IP](#) si vous souhaitez que les adresses IP soient attribuées automatiquement, ou [Manuelle](#) si vous souhaitez définir les adresses IP manuellement.

- ii. Sélectionnez [Enregistrer](#) pour enregistrer la modification ou [Annuler](#) pour quitter sans enregistrer.

3. Définissez les adresses IP

Définissez les autres paramètres IP en suivant le tableau ci-dessous. Les actions requises dépendent de la version IP et de la méthode d'attribution d'adresse IP que vous avez sélectionnées dans les étapes précédentes.

4. Revenir au menu principal

Appuyez sur [Quitter](#) pour revenir au menu d'accueil.

		Attribution d'adresse IP	
Version IP		Auto	Manuelle
IPv4		La définition des paramètres IP est terminée.	<ul style="list-style-type: none"> a. Renseignez les champs Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle et Serveur DNS. Un clavier virtuel apparaît lorsque vous appuyez sur un champ d'entrée. b. Sélectionnez Enregistrer pour enregistrer les modifications ou Annuler pour quitter sans enregistrer.
IPv6		<ul style="list-style-type: none"> a. Selon vos préférences, sélectionnez Activées ou Désactivées dans la section Options DHCP.¹ b. Sélectionnez Enregistrer pour enregistrer la modification ou Annuler pour quitter sans enregistrer. 	<ul style="list-style-type: none"> a. Renseignez les champs Adresse IP et Passerelle. Un clavier virtuel apparaît lorsque vous appuyez sur un champ d'entrée. b. Selon vos préférences, sélectionnez Activées ou Désactivées dans la section Options DHCP.¹ c. Sélectionnez Enregistrer pour enregistrer les modifications ou Annuler pour quitter sans enregistrer.
		¹ Options DHCP : Désactivées : tous les paramètres IP, à l'exception de l'adresse IP et de la passerelle, doivent être définis manuellement. Pour plus d'informations sur l'ensemble des paramètres, reportez-vous au guide de l'administrateur du produit. Activées : les paramètres IP, tels que les adresses de serveur DNS et NTP, sont fournis automatiquement à partir du réseau.	

Contrôleur Touch

Définition des paramètres H.323 et SIP

(en l'absence d'un système de paramétrage)

Votre système doit être configuré correctement pour que vous puissiez vous connecter et passer et recevoir des appels. Votre système utilise le protocole H.323 ou SIP pour les appels vidéo.

REMARQUE : pour plus d'informations sur les paramètres réseau, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

Si votre réseau est administré via Cisco TMS (Cisco TelePresence Management Suite), votre administrateur Cisco TMS vous aidera à vous connecter.

H.323

En cas de doute concernant les paramètres ci-dessous, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

1. Sélectionnez [Plus > Paramètres > Paramètres administrateur > Paramètres réseau > Paramètres H323](#).
2. Entrez le [numéro H323](#) et l'[ID H323](#) dans les champs d'entrée correspondants.
3. Si vous souhaitez saisir l'adresse du gatekeeper H.323 manuellement, sélectionnez [Manuelle](#) dans la section [Découverte du Gatekeeper](#), puis renseignez le champ [Adresse du Gatekeeper](#). Sinon, sélectionnez [Auto](#).
4. Si le gatekeeper H.323 exige une authentification et que vous souhaitez que votre système s'authentifie auprès de celui-ci, sélectionnez [ACTIVÉ](#) dans la section [Mode d'authentification](#) et renseignez les champs [Nom d'utilisateur](#) et [Mot de passe](#). Sinon, sélectionnez [DÉSACTIVÉ](#).
5. Sélectionnez [Enregistrer](#) pour enregistrer les modifications ou [Annuler](#) pour quitter sans enregistrer.
6. Appuyez deux fois sur [Retour](#) pour parcourir la page Informations sur le système et vérifier les paramètres H323.
Si votre enregistrement auprès du gatekeeper a réussi, l'[État](#) apparaît comme [Enregistré](#) dans la section H323.
7. Sélectionnez [Quitter](#) pour revenir au menu d'accueil.

SIP

En cas de doute concernant les paramètres ci-dessous, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

1. Sélectionnez [Plus > Paramètres > Paramètres administrateur > Paramètres réseau > Paramètres SIP](#).
2. Entrez l'URI SIP dans le champ d'entrée [URI](#).
3. Sélectionnez le protocole de transfert préféré dans la section [Transport par défaut](#). Si vous sélectionnez [Auto](#), le système tentera d'abord de se connecter à l'aide de TLS, puis de TCP et enfin d'UDP.
4. Sélectionnez un [Type de proxy](#). Parcourez la liste des types de proxy disponibles en sélectionnant les signes – ou +. Le type par défaut est [Standard](#).
5. Si vous souhaitez entrer l'adresse proxy SIP manuellement, sélectionnez [Manuelle](#) dans la section [Découverte du proxy](#), puis renseignez le champ [Adresse proxy](#). Si vous souhaitez que le système obtienne l'adresse proxy SIP automatiquement (DHCP), sélectionnez [Auto](#).
6. Si le serveur proxy SIP exige une authentification, vous devez renseigner les champs [Nom de d'utilisateur](#) et [Mot de passe](#) pour authentifier votre système.
7. Sélectionnez [Enregistrer](#) pour enregistrer les modifications ou [Annuler](#) pour quitter sans enregistrer.
8. Appuyez deux fois sur [Retour](#) pour parcourir la page Informations sur le système et vérifier les paramètres SIP.
Si votre enregistrement auprès d'un serveur SIP a réussi, l'[État](#) apparaît comme [Enregistré](#) dans la section SIP.
9. Sélectionnez [Quitter](#) pour revenir au menu d'accueil.

[Revenir à la présentation des tâches](#)

Contrôleur Touch

Réglage de la date, de l'heure et du lieu

(en l'absence d'un système de paramétrage)

Lors de la configuration du système de visioconférence, vous devez vérifier que les paramètres de date et d'heure sont corrects. Ces informations permettent, entre autres, d'horodater les messages transmis aux gatekeepers et aux autres éléments de réseau.

L'heure apparaît en haut à droite de l'écran du contrôleur Touch.

1. Sélectionnez *Plus > Paramètres > Paramètres administrateur > Date, heure et lieu*.
2. Sélectionnez *24 h* ou *12 h*, selon le *Format de l'heure* que vous préférez.
3. Sélectionnez *jj/mm/aa*, *mm/jj/aa* ou *aa/mm/jj*, selon le *Format de la date* que vous préférez.
4. Sélectionnez le *Fuseau horaire* dans lequel se trouve votre système. Parcourez la liste des fuseaux horaires en sélectionnant les signes - ou +.
5. Définissez le *Mode de date & heure* sur *Auto* si vous souhaitez que l'heure et la date soient régulièrement mises à jour. Sinon, sélectionnez *Manuel*.
Si vous sélectionnez *Manuel*, entrez la valeur correcte dans les champs *Heure*, *Minute*, *Année*, *Mois* et *Jour*. Sélectionnez les signes + et - pour augmenter ou diminuer une valeur.
Si vous sélectionnez *Auto*, l'adresse du serveur NTP peut être obtenue automatiquement à partir du réseau (définissez le *Mode NTP* sur *Auto*). Vous pouvez également entrer l'adresse du *Serveur NTP* vous-même (définissez le *Mode NTP* sur *Manuel*).
6. Sélectionnez *Enregistrer* pour enregistrer les modifications ou *Annuler* pour quitter sans enregistrer.
7. Sélectionnez *Quitter* pour revenir au menu d'accueil.

Revenir à la présentation des tâches

Télécommande et menu à l'écran

Configuration à l'aide de la télécommande et du menu à l'écran

Activation du système

Si aucun menu n'apparaît à l'écran, appuyez sur la touche **Accueil** (🏠) de la télécommande pour afficher le menu.

Si le système n'affiche pas de menu à l'écran, procédez comme suit :

- Vérifiez que le moniteur est raccordé et allumé.
- Vérifiez que la télécommande contient des piles.
- Vérifiez que le codec est allumé.

Si vous venez d'allumer le système, patientez quelques minutes, le temps que le système démarre.

Si le menu n'apparaît toujours pas, vérifiez que le câble du moniteur est raccordé au connecteur de sortie vidéo de base. En cas de doute, consultez le guide d'installation de votre produit.



Télécommande et système
de menu à l'écran

[Revenir à la présentation des tâches](#)

Télécommande et menu à l'écran

Configuration du mot de passe du menu

Paramètres administrateur

Lorsque vous démarrez le système pour la première fois, le mot de passe du menu Paramètres administrateur n'est pas défini.

REMARQUE : nous vous recommandons vivement de définir un mot de passe pour protéger le menu Paramètres administrateur, car ces paramètres influent sur le fonctionnement de votre système de visioconférence.

1. Accédez à *Accueil* > *Paramètres* > *Paramètres administrateur* > *Définir un nouveau mot de passe*.

Appuyez sur la touche # de la télécommande pour basculer entre les caractères en minuscules et en majuscules et les chiffres : abc/ABC/123.

2. Entrez le mot de passe du menu. Le mot de passe que vous entrez est masqué ; chaque caractère est remplacé par un astérisque (*).
3. Sélectionnez *Enregistrer* pour enregistrer les modifications ou *Annuler* pour quitter sans enregistrer.
4. Appuyez sur la touche *Accueil* (🏠) pour quitter.

[Revenir à la présentation des tâches](#)

Télécommande et menu à l'écran

Configuration du paramétrage

(avec un système de paramétrage)

En cas de doute concernant l'un des paramètres ci-dessous, contactez le fournisseur du système de paramétrage.

Pour plus d'informations sur les options de paramétrage, reportez-vous au guide de l'administrateur de votre produit.

Sélectionnez l'infrastructure de paramétrage

1. Accédez à [Accueil > Paramètres > Paramètres administrateur > Configuration avancée > Provisioning > Mode](#) et sélectionnez une infrastructure de paramétrage :

- TMS – Cisco TelePresence Management System
- VCS – Cisco Video Communication Server (disponible pour les produits EX et MX Series uniquement)
- Callway – Cisco TelePresence Callway
- CUCM – Cisco Unified Communications Manager

Si vous sélectionnez *Off*, toutes les configurations doivent être définies manuellement sur le système vidéo.

Enregistrez toujours la nouvelle valeur lorsque vous modifiez un paramètre

- Sélection dans la liste déroulante : sélectionnez la valeur correcte et appuyez sur la touche **OK** (✓) pour enregistrer ou sur la flèche gauche ◀ pour quitter sans enregistrer.
- Saisie de texte dans un champ d'entrée : entrez le texte, accédez à **OK/Enregistrer** pour enregistrer les modifications ou à **Annuler** pour quitter sans enregistrer, puis appuyez sur la touche **OK** (✓) pour confirmer.

Revenir à la présentation des tâches

Définition des options de paramétrage requises

Les paramètres à définir dépendent de l'infrastructure que vous avez sélectionnée.

TMS

1. Accédez à [Accueil > Paramètres > Paramètres administrateur > Configuration avancée > Provisioning > ExternalManager](#).
2. Entrez l'adresse IP ou le nom DNS du serveur Cisco TMS dans le champ d'entrée *Address*.¹⁾
3. Entrez le *Chemin* du service de paramétrage dans le champ d'entrée correspondant.
4. Il peut être nécessaire d'authentifier le système vidéo auprès de Cisco TMS. Le cas échéant, accédez à [Accueil > Paramètres > Paramètres administrateur > Configuration avancée > Provisioning](#) et renseignez les champs *LoginName* et *Password*.

VCS (pour les produits EX et MX Series uniquement)

1. Accédez à [Accueil > Paramètres > Paramètres administrateur > Configuration avancée > Provisioning > ExternalManager](#).
2. Entrez l'adresse IP ou le nom DNS du VCS Cisco dans le champ *Address*.
3. Entrez le *Domain* SIP du VCS Cisco dans le champ d'entrée correspondant.
4. Il peut être nécessaire d'authentifier le système vidéo auprès du VCS Cisco. Le cas échéant, accédez à [Accueil > Paramètres > Paramètres administrateur > Configuration avancée > Provisioning](#) et renseignez les champs *LoginName* et *Password*.

Pour plus d'informations sur le paramétrage du VCS, consultez l'annexe [► Paramétrage du VCS Cisco pour les produits MX et EX Series](#).

Callway

Lorsque vous avez commandé le service Cisco TelePresence Callway, vous avez reçu un *numéro de vidéo* et un *code d'activation*.

Envoyez un courrier électronique à l'adresse support@callway.com si vous ne possédez pas de numéro vidéo ni de code d'activation.

1. Accédez à [Accueil > Paramètres > Paramètres administrateur > Configuration avancée > Provisioning](#).
2. Entrez le numéro de vidéo dans le champ d'entrée *LoginName*.
3. Entrez le code d'activation dans le champ d'entrée *Password*.

CUCM

1. Accédez à [Accueil > Paramètres > Paramètres administrateur > Configuration avancée > Provisioning > ExternalManager](#).
2. Entrez l'adresse IP ou le nom DNS du serveur de paramétrage UCM dans le champ d'entrée *Address*¹⁾.

Pour plus d'informations sur la configuration du paramétrage de Cisco UCM, consultez le guide *Administering TC endpoints on CUCM* (administration de terminaux TC sur CUCM).

¹⁾ Le serveur DHCP peut être configuré pour fournir automatiquement l'adresse du gestionnaire externe (option 242 pour TMS, option 150 pour UCM). Toute saisie dans le champ d'entrée remplace le paramètre fourni par DHCP.

Télécommande et menu à l'écran

Définition des paramètres IP

(en l'absence d'un système de paramétrage)

Votre système de visioconférence prend en charge les adresses IP versions 4 (IPv4) et 6 (IPv6).

Dans les deux cas, les paramètres IP peuvent être attribués automatiquement par le réseau ou vous pouvez les définir manuellement.

Si vous souhaitez les définir manuellement, contactez votre administrateur réseau pour obtenir les paramètres requis.

Si une adresse IP est déjà attribuée à votre système, vous trouverez l'adresse IPv4 et/ou IPv6 actuelle sur la page Informations sur le système :

Accédez à [Accueil > Paramètres > Informations sur le système](#).

L'adresse IPv4 et/ou IPv6 du système s'affiche dans la section RÉSEAU de la page Informations sur le système. Sélectionnez [Quitter](#) (touche de fonction la plus à droite) pour quitter.

Enregistrez toujours la nouvelle valeur lorsque vous modifiez un paramètre

- Sélection dans la liste déroulante : sélectionnez la valeur correcte et appuyez sur la touche **OK** (✓) pour enregistrer ou sur la flèche gauche ◀ pour quitter sans enregistrer.
- Saisie de texte dans un champ d'entrée : entrez le texte, accédez à [OK/Enregistrer](#) pour enregistrer les modifications ou à [Annuler](#) pour quitter sans enregistrer, puis appuyez sur la touche **OK** (✓) pour confirmer.

Revenir à la présentation des tâches

1. Sélectionnez la version IP

- Accédez à [Accueil > Paramètres > Paramètres administrateur > Paramètres IP](#).
- Sélectionnez [IPv4](#) ou [IPv6](#) dans la liste déroulante [Version IP](#), selon vos besoins.

2. Sélectionnez l'attribution d'adresse IP automatique ou manuelle

- Accédez à [Configurer > Attribution d'adresse IP](#).
- Sélectionnez [DHCP](#) (IPv4) ou [Configuration automatique](#) (IPv6) dans la liste déroulante [Attribution d'adresse IP](#) si vous souhaitez que les adresses IP soient définies automatiquement, ou [Statique](#) si vous souhaitez définir les adresses IP manuellement.

- Sélectionnez [OK](#) pour enregistrer les modifications ou [Annuler](#) pour quitter sans enregistrer. Appuyez sur [OK](#) (✓) pour confirmer.

3. Définissez les adresses IP

Définissez les autres paramètres IP en suivant le tableau ci-dessous. Les actions requises dépendent de la version IP et de la méthode d'attribution d'adresse IP que vous avez sélectionnées dans les étapes précédentes.

4. Revenir au menu principal

Appuyez sur [Accueil](#) (🏠) pour revenir au menu d'accueil.

Attribution d'adresse IP		
Version IP	DHCP/Configuration automatique	Statique
IPv4	La définition des paramètres IP est terminée.	a. Accédez à l'option Configurer , puis renseignez les champs Adresse IP , Masque de sous-réseau , Passerelle et Serveur DNS .
IPv6	a. Accédez à l'option Configurer , puis définissez les options DHCP sur Activées ou Désactivées , selon vos préférences ¹ .	a. Accédez à l'option Configurer , puis renseignez les champs Adresse IP et Passerelle .
	b. Sélectionnez OK pour enregistrer les modifications ou Annuler pour quitter sans enregistrer.	b. Définissez les Options DHCP sur Activées ou Désactivées , selon vos préférences ¹ .
		c. Sélectionnez OK pour enregistrer les modifications ou Annuler pour quitter sans enregistrer.
¹ Options DHCP : Désactivées : tous les paramètres IP, à l'exception de l'adresse IP et de la passerelle, doivent être définis manuellement. Pour plus d'informations sur l'ensemble des paramètres, reportez-vous au guide de l'administrateur du produit. Activées : les paramètres IP, tels que les adresses de serveur DNS et NTP, sont fournis automatiquement à partir du réseau.		

Télécommande et menu à l'écran

Définition des paramètres H.323 et SIP

(en l'absence d'un système de paramétrage)

Votre système doit être configuré correctement pour que vous puissiez vous connecter et passer et recevoir des appels. Votre système utilise le protocole H.323 ou SIP pour les appels vidéo.

REMARQUE : pour plus d'informations sur les paramètres réseau, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

Si votre réseau est administré via Cisco TMS (Cisco TelePresence Management Suite), votre administrateur Cisco TMS vous aidera à vous connecter.

Enregistrez la nouvelle valeur lors de la modification d'un paramètre

- Sélection dans la liste déroulante : sélectionnez la valeur correcte et appuyez sur la touche **OK** (✓) pour enregistrer ou sur la flèche gauche ◀ pour quitter sans enregistrer.
- Saisie de texte dans un champ d'entrée : entrez le texte, accédez à **OK/Enregistrer** pour enregistrer les modifications ou à **Annuler** pour quitter sans enregistrer, puis appuyez sur la touche **OK** (✓) pour confirmer.

H.323

En cas de doute concernant les paramètres ci-dessous, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

1. Accédez à [Accueil > Paramètres > Paramètres administrateur > Configuration avancée > H323 > Profile 1](#).
2. Accédez à [H323Alias](#) puis entrez le numéro [E164](#) et [ID](#) dans les champs d'entrée correspondants.
3. Si vous souhaitez que votre système obtienne l'adresse du gatekeeper H.323 automatiquement, accédez à [Gatekeeper](#) et sélectionnez [Auto](#) dans la liste déroulante [Discovery](#). Si vous souhaitez entrer l'adresse manuellement, sélectionnez [Manual](#).
Si la valeur est [Manual](#), entrez l'adresse du gatekeeper dans le champ d'entrée [Address](#).
4. Si le gatekeeper H.323 exige l'authentification et que vous souhaitez que votre système s'authentifie auprès de celui-ci, accédez à [Authentication](#) et sélectionnez [On](#) dans la liste déroulante [Mode](#). Sinon, sélectionnez [Off](#).
Si la valeur est [On](#), renseignez les champs [LoginName](#) et [Password](#).
5. Accédez à [Accueil > Paramètres > Informations sur le système](#) et vérifiez les paramètres H323.
Si votre enregistrement auprès du gatekeeper a réussi, l'[État](#) apparaît comme [Enregistré](#) dans la section H323.
6. Appuyez sur la touche [Accueil](#) (⏠) pour quitter.

Consultez le guide de l'administrateur de votre produit si vous souhaitez modifier les autres paramètres H.323.

SIP

En cas de doute concernant les paramètres ci-dessous, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

1. Accédez à [Accueil > Paramètres > Paramètres administrateur > Configuration avancée > SIP > Profile 1](#).
2. Accédez à [URI](#) et entrez l'URI SIP dans le champ d'entrée correspondant.
3. Sélectionnez le protocole de [Default Transport](#) dans la liste déroulante. Si vous sélectionnez [Auto](#), le système tentera d'abord de se connecter à l'aide de TLS, puis de TCP et enfin d'UDP.
4. Sélectionnez votre [Type](#) de proxy préféré dans la liste déroulante. Le type par défaut est [Standard](#).
5. Accédez à [Proxy 1](#). Si vous souhaitez que le système obtienne l'adresse proxy SIP automatiquement, sélectionnez [Auto](#) dans la liste déroulante [Discovery](#). Si vous souhaitez entrer l'adresse manuellement, sélectionnez [Manual](#).
Si la valeur est [Manual](#), entrez l'adresse proxy dans le champ d'entrée [Address](#).
6. Si le proxy SIP exige l'authentification, vous devez entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour authentifier le système. Accédez à [Authentication 1](#) et renseignez les champs [LoginName](#) et [Password](#).
7. Accédez à [Accueil > Paramètres > Informations sur le système](#) et vérifiez les paramètres SIP.
Si votre enregistrement auprès d'un serveur SIP a réussi, l'[État](#) apparaît comme [Enregistré](#) dans la section SIP.
8. Appuyez sur la touche [Accueil](#) (⏠) pour quitter.

Consultez le guide de l'administrateur de votre produit si vous souhaitez modifier les autres paramètres SIP.

Revenir à la présentation des tâches

Télécommande et menu à l'écran

Réglage de la date, de l'heure et du lieu

(en l'absence d'un système de paramétrage)

Lors de la configuration du système de visioconférence, vous devez vérifier que les paramètres de date et d'heure sont corrects. Ces informations permettent, entre autres, d'horodater les messages transmis aux gatekeepers et aux autres éléments de réseau.

La date et l'heure apparaissent en haut à droite de l'écran principal.

Enregistrez la nouvelle valeur lors de la modification d'un paramètre

- Sélection dans la liste déroulante : sélectionnez la valeur correcte et appuyez sur la touche **OK** (✓) pour enregistrer ou sur la flèche gauche ◀ pour quitter sans enregistrer.
- Saisie de texte dans un champ d'entrée : entrez le texte, accédez à **OK/Enregistrer** pour enregistrer les modifications ou à **Annuler** pour quitter sans enregistrer, puis appuyez sur la touche **OK** (✓) pour confirmer.

1. Accédez à *Accueil > Paramètres > Date et heure*.
2. Sélectionnez *24 heures* ou *12 heures (matin/après-midi)* dans la liste déroulante *Format de l'heure*, selon vos préférences.
3. Sélectionnez *jour/mois/année*, *mois/jour/année* ou *année/mois/jour* dans la liste déroulante *Format de l'heure*, selon vos préférences.
4. Sélectionnez votre *Fuseau horaire* dans la liste déroulante correspondante.
5. Sélectionnez *Auto*, *Manuel* ou *Désactivé* dans la liste déroulante *Mode NTP*, selon vos préférences¹.
Si vous sélectionnez l'option *Manuel*, saisissez également l'adresse du *Serveur NTP* dans le champ correspondant.
Si vous sélectionnez *Désactivé*, sélectionnez également la valeur appropriée sous *Jour*, *Mois*, *Année* et *Heure* dans les listes déroulantes correspondantes.
6. Appuyez sur la touche *Accueil* (🏠) pour quitter.

¹ Mode NTP :

Auto : l'heure est régulièrement mise à jour à l'aide d'un serveur NTP. L'adresse du serveur NTP est fournie automatiquement à partir du réseau (DHCP).

Manuel : l'heure est régulièrement mise à jour à l'aide d'un serveur NTP. Vous devez saisir l'adresse du serveur NTP manuellement.

Désactivé : vous devez définir l'heure manuellement. Elle ne sera pas mise à jour automatiquement.

Revenir à la présentation des tâches

Interface Web

Configuration à l'aide de l'interface Web

Tant que vous ne connaissez pas l'adresse IP de votre système, vous devez utiliser le contrôleur Touch ou la télécommande pour procéder à la configuration.

Recherche de l'adresse IP

Sélectionnez [Plus > Paramètres > Informations sur le système](#) sur le contrôleur Touch ou accédez à [Accueil > Paramètres > Informations sur le système](#) si vous utilisez la télécommande et le menu à l'écran.

Dans les deux cas, vous trouverez l'adresse IPv4 et/ou IPv6 du système dans la section RÉSEAU.

Connexion à l'interface Web

1. Ouvrez un navigateur Web et entrez l'adresse IP du système dans la barre d'adresse.
2. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur [Sign In \(connexion\)](#).

Le nom d'utilisateur par défaut est `admin` et aucun mot de passe n'est défini.

Si vous n'arrivez pas à vous connecter au système :

- Vérifiez que le système et l'ordinateur sont connectés au même réseau.
- Vérifiez que le codec est allumé.

Si vous venez d'allumer le système, patientez quelques minutes, le temps que le système démarre.



L'interface Web

[Revenir à la présentation des tâches](#)

Interface Web

Définition du mot de passe du codec/système

Vous devez disposer d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe pour vous connecter aux interfaces Web et de ligne de commande de votre système.

Le système de visioconférence est fourni avec un compte utilisateur par défaut dont le nom d'utilisateur est `admin` et dont le mot de passe n'est pas défini. L'utilisateur dispose de droits d'accès complets au système.

REMARQUE : nous vous recommandons vivement de définir le mot de passe de l'utilisateur `admin` afin de limiter l'accès à la configuration du système.

Veillez à conserver une copie du mot de passe en lieu sûr. Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devez contacter votre représentant Cisco.

1. Cliquez sur la petite flèche en regard de votre nom d'utilisateur dans le coin supérieur droit et sélectionnez [Change password \(modifier le mot de passe\)](#).
2. Renseignez les champs [Current password \(mot de passe actuel\)](#) et [New password \(nouveau mot de passe\)](#) puis confirmez le nouveau mot de passe dans les champs correspondants.
Le mot de passe doit être une chaîne comportant de 0 à 64 caractères.
Si aucun mot de passe n'est actuellement défini, laissez le champ [Current password \(mot de passe actuel\)](#) vide.
3. Cliquez sur [Change password \(modifier le mot de passe\)](#).

[Revenir à la présentation des tâches](#)

Interface Web

Configuration du paramétrage

(avec un système de paramétrage)

En cas de doute concernant l'un des paramètres ci-dessous, contactez le fournisseur de votre système de paramétrage.

Pour plus d'informations sur les options de paramétrage, reportez-vous au guide de l'administrateur de votre produit.

Sélectionnez l'infrastructure de paramétrage

1. Accédez à l'onglet *Configuration* et sélectionnez *Advanced Configuration (configuration avancée)*.
2. Affichez les options de paramétrage de la colonne de gauche (*Provisioning*).
3. Sélectionnez une infrastructure de paramétrage dans la liste déroulante *Mode* :
 - TMS – Cisco TelePresence Management System
 - VCS – Cisco Video Communication Server (disponible pour les produits EX et MX Series uniquement)
 - Callway – Cisco TelePresence Callway
 - CUCM – Cisco Unified Communications Manager

Si vous sélectionnez *Off (désactivé)*, toutes les configurations devront être définies manuellement sur le système vidéo.

[Revenir à la présentation des tâches](#)

Définissez les options de paramétrage requises

Les paramètres à définir dépendent de l'infrastructure que vous avez sélectionnée.

TMS

1. Il peut être nécessaire d'authentifier le système vidéo auprès de Cisco TMS. Le cas échéant, renseignez les champs *Login Name (nom d'utilisateur)* et *Password (mot de passe)*.
Cliquez sur *ok* pour enregistrer les paramètres.
2. Entrez l'adresse IP ou le nom DNS du serveur Cisco TMS dans le champ d'entrée *Address (adresse)*, sous l'en-tête *External Manager (gestionnaire externe)*¹⁾.
Cliquez sur *ok* pour enregistrer le paramètre.
3. Entrez le *chemin* du service de paramétrage dans le champ d'entrée correspondant (*Path*).
Cliquez sur *ok* pour enregistrer le paramètre.

VCS (pour les produits EX et MX Series uniquement)

1. Il peut être nécessaire d'authentifier le système vidéo auprès du VCS Cisco. Le cas échéant, renseignez les champs *Login Name (nom d'utilisateur)* et *Password (mot de passe)*.
Cliquez sur *ok* pour enregistrer les paramètres.
2. Entrez l'adresse IP ou le nom DNS du VCS Cisco dans le champ d'entrée *Address (adresse)*, sous l'en-tête *External Manager (gestionnaire externe)*.
Cliquez sur *ok* pour enregistrer le paramètre.
3. Entrez le *domaine* SIP du VCS Cisco dans le champ d'entrée correspondant (*Domain*).
Cliquez sur *ok* pour enregistrer le paramètre.

Pour plus d'informations sur le paramétrage du VCS, consultez l'annexe [► Paramétrage du VCS Cisco pour les produits MX et EX Series](#).

Callway

Lorsque vous avez commandé le service Cisco TelePresence Callway, vous avez reçu un *numéro de vidéo* et un *code d'activation*.

Envoyez un courrier électronique à l'adresse support@callway.com si vous ne possédez pas de numéro vidéo ni de code d'activation.

1. Entrez le numéro de vidéo dans le champ d'entrée *Login Name (nom d'utilisateur)*.
Cliquez sur *ok* pour enregistrer le paramètre.
2. Entrez le code d'activation dans le champ d'entrée *Password (mot de passe)*.
Cliquez sur *ok* pour enregistrer le paramètre.

CUCM

3. Entrez l'adresse IP ou le nom DNS du serveur de paramétrage UCM dans le champ d'entrée *Address (adresse)*, sous l'en-tête *External Manager (gestionnaire externe)*¹⁾.

Pour plus d'informations sur la configuration du paramétrage de Cisco UCM, consultez le guide *Administering TC endpoints on CUCM* (administration de terminaux TC sur CUCM).

¹⁾ Le serveur DHCP peut être configuré pour fournir automatiquement l'adresse du gestionnaire externe (option 242 pour TMS, option 150 pour UCM). Toute saisie dans le champ d'entrée remplace le paramètre fourni par DHCP.

Interface Web

Définition des paramètres IP

(en l'absence d'un système de paramétrage)

Votre système de visioconférence prend en charge les adresses IP versions 4 (IPv4) et 6 (IPv6).

Dans les deux cas, les paramètres IP peuvent être attribués automatiquement par le réseau ou vous pouvez les définir manuellement.

Si vous souhaitez les définir manuellement, contactez votre administrateur réseau pour obtenir les paramètres requis.

Si une adresse IP est déjà attribuée à votre système, vous trouverez l'adresse IPv4 et/ou IPv6 actuelle sur la page Informations sur le système :

Accédez à l'onglet *Diagnostics* et sélectionnez *System Information (informations sur le système)*.

L'adresse IP du système est indiquée dans la section General (généralités).

1. Sélectionnez la version IP

Accédez à l'onglet *Configuration* et sélectionnez *Advanced Configuration (configuration avancée)*.

Ouvrez les paramètres de *Network 1 (réseau 1)* dans la colonne de gauche. Sélectionnez la version IP à utiliser dans la liste déroulante *IPStack (pile IP)*.

2. Sélectionnez l'attribution d'adresse IP automatique ou manuelle

Pour IPv4 : sélectionnez *DHCP* ou *Static (statique)* dans la liste déroulante *Assignment (affectation)*.

Pour IPv6 : faites défiler la page vers le bas jusqu'à la section *IPv6* et sélectionnez *Advanced configuration (configuration automatique)* ou *Static (statique)* dans la liste déroulante *Assignment (affectation)*.

3. Définissez les adresses IP

Définissez les autres paramètres IP en suivant le tableau ci-dessous. Les actions requises dépendent de la version IP (*IPStack*) et de la méthode d'attribution d'adresse IP (*Assignment*) que vous avez sélectionnées dans les étapes précédentes.

Pile IP	Attribution	
	DHCP/Configuration automatique	Statique
IPv4	La définition des paramètres IP est terminée.	a. Sous l'en-tête <i>IPv4</i> , renseignez les champs <i>Address (adresse)</i> , <i>Gateway (passerelle)</i> et <i>Subnet Mask (masque de sous-réseau)</i> . Cliquez sur <i>ok</i> pour enregistrer la modification. b. Sous l'en-tête <i>DNS</i> , entrez l'adresse du serveur DNS dans le champ d'entrée <i>Server 1 Address (adresse de serveur 1)</i> . Cliquez sur <i>ok</i> pour enregistrer la modification.
IPv6	a. Sélectionnez <i>On</i> ou <i>Off</i> dans la liste déroulante <i>DHCP Options (options DHCP)</i> , selon vos préférences ¹ .	a. Sélectionnez <i>On</i> ou <i>Off</i> dans la liste déroulante <i>DHCP Options (options DHCP)</i> , selon vos préférences ¹ . b. Entrez l'adresse IP du système dans le champ d'entrée <i>Address</i> et l'adresse de la passerelle dans le champ d'entrée <i>Gateway</i> . Cliquez sur <i>ok</i> pour enregistrer la modification.

¹ Options DHCP :

Désactivées : tous les paramètres IP, à l'exception de l'adresse IP et de la passerelle, doivent être définis manuellement. Pour plus d'informations sur l'ensemble des paramètres, reportez-vous au guide de l'administrateur du produit.

Activées : les paramètres IP, tels que les adresses de serveur DNS et NTP, sont fournis automatiquement à partir du réseau.

Revenir à la présentation des tâches

Interface Web

Définition des paramètres H.323 et SIP

(en l'absence d'un système de paramétrage)

Votre système doit être configuré correctement pour que vous puissiez vous connecter et passer et recevoir des appels. Votre système utilise le protocole H.323 ou SIP pour les appels vidéo.

REMARQUE : pour plus d'informations sur les paramètres réseau, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

Si votre réseau est administré via Cisco TMS (Cisco TelePresence Management Suite), votre administrateur Cisco TMS vous aidera à vous connecter.

H.323

En cas de doute concernant les paramètres ci-dessous, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

1. Accédez à l'onglet [Configuration](#) et sélectionnez [Advanced Configuration \(configuration avancée\)](#). Ouvrez les paramètres [H323](#) dans la colonne de gauche.
2. Sous l'en-tête [H323 Alias \(alias H323\)](#), entrez l'[ID](#) et le numéro [E164](#) dans les champs d'entrée correspondants.
3. Accédez à l'en-tête [Gatekeeper](#).

Si vous souhaitez que le système obtienne l'adresse du gatekeeper H.323 automatiquement, sélectionnez [Auto](#) dans la liste déroulante [Discovery \(découverte\)](#). Si vous souhaitez entrer l'adresse manuellement, sélectionnez [Manual \(manuelle\)](#).

Si la valeur est [Manual](#), entrez l'[adresse](#) du gatekeeper dans le champ d'entrée correspondant ([Address](#)). Cliquez sur [ok](#) pour enregistrer la modification.

4. Si le gatekeeper H.323 exige l'authentification et que vous souhaitez que votre système s'authentifie auprès de celui-ci, accédez à l'en-tête [Authentication \(authentification\)](#) et sélectionnez [On](#) dans la liste déroulante [Mode](#). Ensuite, renseignez les champs [LoginName \(nom d'utilisateur\)](#) et [Password \(mot de passe\)](#). Cliquez sur [ok](#) pour enregistrer la modification. Sinon, sélectionnez [Off](#) dans la liste déroulante [Mode](#).

5. Accédez à l'onglet [Diagnostics](#) et sélectionnez [System Information \(informations sur le système\)](#) pour vérifier les paramètres H323.

Si votre enregistrement auprès d'un gatekeeper a réussi, dans la section H323, l'état ([Status](#)) apparaît comme enregistré ([Registered](#)).

Consultez le guide de l'administrateur de votre produit si vous souhaitez modifier les autres paramètres H.323.

SIP

En cas de doute concernant les paramètres ci-dessous, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

1. Accédez à l'onglet [Configuration](#) et sélectionnez [Advanced Configuration \(configuration avancée\)](#). Ouvrez la page [SIP](#) à partir du volet de gauche.
2. Entrez l'URI SIP dans le champ [URI 1](#) et, si vous le souhaitez, un nom d'affichage dans le champ [DisplayName](#). Cliquez sur [ok](#) pour enregistrer la modification.

3. Sélectionnez le protocole de transfert préféré dans la liste déroulante [DefaultTransport](#). Si vous sélectionnez [Auto](#), le système tentera d'abord de se connecter à l'aide de TLS, puis de TCP et enfin d'UDP.

4. Sélectionnez un type de proxy dans la liste déroulante [Type](#). Le type par défaut est [Standard](#).

5. Accédez à l'en-tête [Proxy 1](#).

Si vous souhaitez que le système obtienne l'adresse proxy SIP automatiquement, sélectionnez [Auto](#) dans la liste déroulante [Discovery](#). Si vous souhaitez entrer l'adresse manuellement, sélectionnez [Manual \(manuelle\)](#).

Si vous sélectionnez [Manual](#), entrez l'[adresse](#) proxy dans le champ d'entrée correspondant ([Address](#)). Cliquez sur [ok](#) pour enregistrer la modification.

6. Si le proxy SIP exige l'authentification, vous devez entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour authentifier le système. Accédez à l'en-tête [Authentication 1](#) et renseignez les champs [LoginName](#) et [Password](#). Cliquez sur [ok](#) pour enregistrer la modification.

7. Accédez à l'onglet [Diagnostics](#) et sélectionnez [System Information](#) pour vérifier les paramètres SIP.

Si votre enregistrement auprès d'un serveur SIP a réussi, dans la section SIP, l'état ([Status](#)) apparaît comme enregistré ([Registered](#)).

Consultez le guide de l'administrateur de votre produit si vous souhaitez modifier les autres paramètres SIP.

[Revenir à la présentation des tâches](#)

Interface Web

Réglage de la date, de l'heure et du lieu

(en l'absence d'un système de paramétrage)

Lors de la configuration du système de visioconférence, vous devez vérifier que les paramètres de date et d'heure sont corrects. Ces informations permettent, entre autres, d'horodater les messages transmis aux gatekeepers et aux autres éléments de réseau.

Si vous commandez votre système à l'aide du contrôleur Touch, l'heure apparaît en haut à droite de l'écran. Si vous utilisez une télécommande, la date et l'heure apparaissent dans le coin supérieur droit de l'écran principal.

1. Accédez à l'onglet *Configuration* et sélectionnez *Advanced Configuration (configuration avancée)*.
Ouvrez les paramètres *Time (heure)* dans la colonne de gauche.
2. Sélectionnez votre format de date préféré dans la liste déroulante *Date Format*.
3. Sélectionnez votre format d'heure préféré dans la liste déroulante *Time Format*.
4. Sélectionnez votre *horaire* dans la liste déroulante correspondante (*Zone*).
5. Ouvrez le dossier *NetworkServices (services réseau)*, puis le dossier *NTP*.
Sélectionnez *Auto*, *Manual* ou *Off* dans la liste déroulante *Mode*¹.
Si vous sélectionnez *Manual*, entrez l'adresse du serveur NTP dans le champ d'entrée *Address (adresse)*. Cliquez sur *ok* pour enregistrer la modification.
Si vous sélectionnez *Off*, vous devez entrer l'heure et la date manuellement à l'aide du contrôleur Touch (*Plus > Paramètres > Paramètres administrateur > Date, heure et lieu*) ou de la télécommande et du menu à l'écran (*Accueil > Paramètres > Date et heure*).

¹Mode NTP :

- Auto* : l'heure est régulièrement mise à jour à l'aide d'un serveur NTP. L'adresse du serveur NTP est fournie automatiquement à partir du réseau (DHCP).
- Manuel* : l'heure est régulièrement mise à jour à l'aide d'un serveur NTP. Vous devez saisir l'adresse du serveur NTP manuellement.
- Désactivé* : vous devez définir l'heure manuellement. Elle ne sera pas mise à jour automatiquement.

[Revenir à la présentation des tâches](#)

Interface de ligne de commande

Définition du mot de passe du menu à l'aide de l'interface de ligne de commande

Lorsque vous démarrez le système pour la première fois, le mot de passe du menu Paramètres administrateur n'est pas défini.

REMARQUE : nous vous recommandons vivement de définir un mot de passe pour protéger le menu Paramètres administrateur car ces paramètres influent sur le fonctionnement de votre système de visioconférence.

Le mot de passe du menu Paramètres administrateur ne peut pas être défini à l'aide du contrôleur Touch. Si votre système ne dispose pas d'une télécommande, vous devez définir le mot de passe du menu à l'aide de l'interface de ligne de commande.

Connexion à l'interface de ligne de commande

1. Pour obtenir l'adresse IP du système, sélectionnez [Plus > Paramètres > Informations sur le système](#) sur le contrôleur Touch.
L'adresse IPv4 et/ou IPv6 est indiquée dans la section RÉSEAU.
2. Ouvrez une interface de ligne de commande (SSH ou Telnet) à l'aide de l'adresse IP du système.
3. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe de codec/système lorsque vous y êtes invité.
Le nom d'utilisateur par défaut est `admin` et aucun mot de passe n'est défini.

Définition du mot de passe du menu.

1. Connectez-vous au système via le réseau ou le port de données série à l'aide d'une interface de ligne de commande (SSH ou Telnet).
2. Saisissez la commande suivante :

```
xCommand SystemUnit MenuPassword Set  
Password: <password>
```

Le mot de passe doit être une chaîne comportant de 0 à 255 caractères.

[Revenir à la présentation des tâches](#)



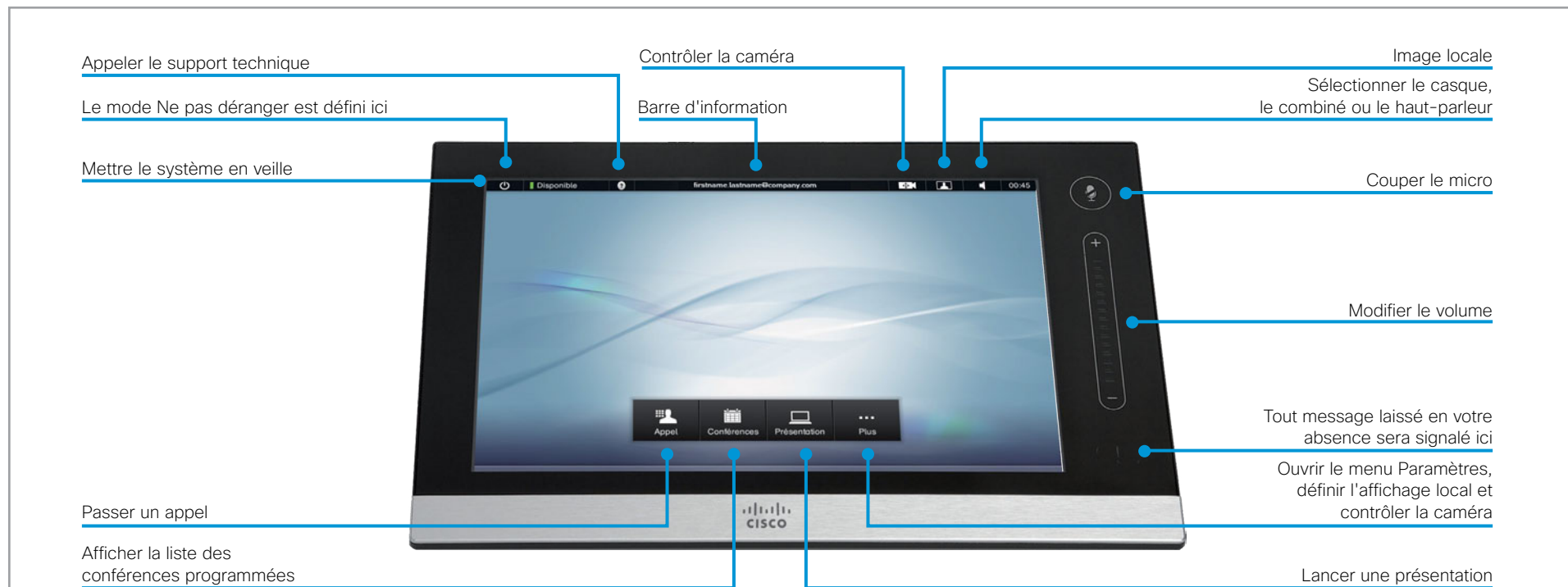
Annexes

Utilisation du contrôleur Touch

La fonction de base du contrôleur Touch est illustrée ci-dessous.

Le contrôleur Touch et son utilisation sont décrits en détail dans le guide de l'utilisateur de votre système de visioconférence.

Tous les paramètres ne sont pas disponibles sur tous les produits ; par conséquent, votre système n'est pas forcément équipé des boutons tactiles présentés ci-dessous.



Principes de fonctionnement de base



Si nécessaire, touchez l'écran tactile pour réactiver le système.



Sélectionnez un bouton pour activer sa fonction.

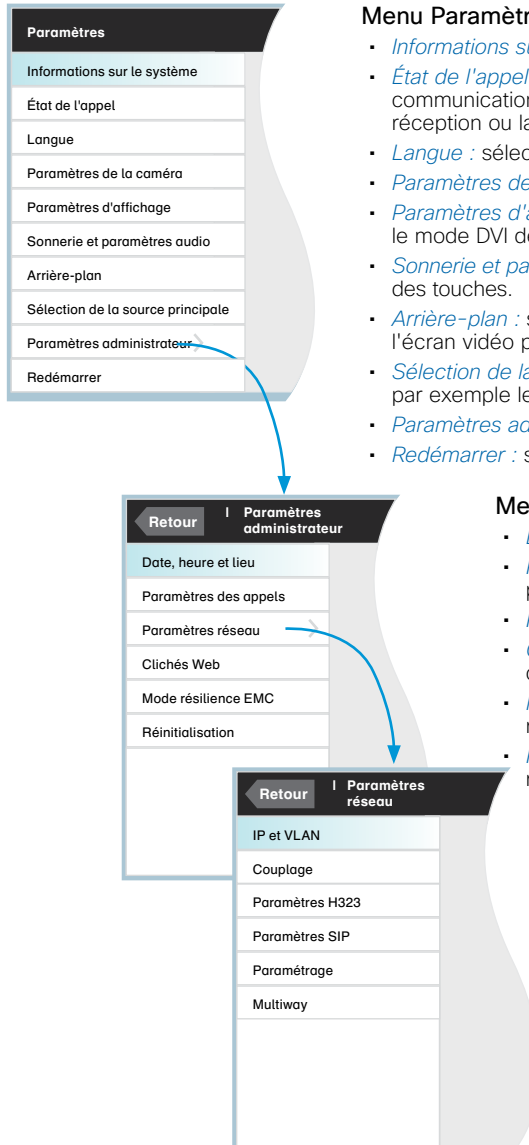


Faites défiler les listes comme illustré ci-dessus.

Menu Paramètres du contrôleur Touch

Tous les paramètres ne sont pas disponibles sur tous les produits ; par conséquent, votre système ne dispose pas forcément des éléments de menu présentés à droite.

Une description complète des menus du contrôleur Touch est disponible dans le guide de l'utilisateur de votre système de visioconférence.



The diagram illustrates the navigation path through the touch controller's settings menus. It starts with the main 'Paramètres' menu, which includes options like 'Informations sur le système', 'État de l'appel', 'Langue', 'Paramètres de la caméra', 'Paramètres d'affichage', 'Sonnerie et paramètres audio', 'Arrière-plan', 'Sélection de la source principale', 'Paramètres administrateur', and 'Redémarrer'. A blue arrow points from 'Paramètres administrateur' to the 'Paramètres administrateur' menu. From there, another blue arrow points to 'Paramètres réseau' in the 'Paramètres administrateur' menu, which then leads to the 'Paramètres réseau' menu.

Menu Paramètres

- *Informations sur le système* : affichez un aperçu des configurations système.
- *État de l'appel* : affichez un aperçu des paramètres d'appel lors d'une communication (par exemple les protocoles, les taux de transmission et de réception ou la perte de paquets).
- *Langue* : sélectionnez la langue de l'interface utilisateur.
- *Paramètres de la caméra* : définissez les paramètres de la caméra.
- *Paramètres d'affichage* : sélectionnez la luminosité, la température de couleur et le mode DVI de l'écran vidéo principal.
- *Sonnerie et paramètres audio* : sélectionnez une sonnerie, son volume et le son des touches.
- *Arrière-plan* : sélectionnez l'image d'arrière-plan du contrôleur Touch et de l'écran vidéo principal.
- *Sélection de la source principale* : sélectionnez la source d'entrée principale, par exemple le contrôle de la caméra.
- *Paramètres administrateur* : voir ci-dessous.
- *Redémarrer* : sélectionnez cette option pour redémarrer le système.

Menu Paramètres administrateur

- *Date, heure et lieu* : configurez les paramètres de date et d'heure.
- *Paramètres des appels* : configurez le débit binaire par défaut et les paramètres de réponse automatique.
- *Paramètres réseau* : voir ci-dessous.
- *Clichés Web* : autorisez/interdisez la fonction de génération de clichés Web.
- *Mode résilience EMC* : sélectionnez cette option pour modifier la résilience face au bruit électromagnétique du contrôleur Touch.
- *Réinitialisation* : sélectionnez cette option pour effectuer une réinitialisation complète. Tous les paramètres d'usine seront rétablis.

Menu Paramètres réseau

- *IP et VLAN* : configurez les paramètres IP et VLAN. Si le contrôleur Touch est connecté via le réseau local, des entrées distinctes seront utilisées pour le codec et le système Touch.
- *Couplage* : configurez le couplage du codec et du contrôleur Touch.
- *Paramètres H323* : configurez les paramètres H.323.
- *Paramètres SIP* : configurez les paramètres SIP.
- *Paramétrage* : démarrez l'assistant de paramétrage.
- *Multiway* : entrez l'adresse du serveur Multiway.

Utilisation de la télécommande et du menu à l'écran

Si vous prenez la télécommande et que vous touchez les capteurs en caoutchouc placés sur chacun de ses côtés, le système s'active.

Dirigez la télécommande vers le système ou la caméra et appuyez sur la touche *Accueil* (🏠) pour ouvrir le menu de niveau supérieur.

Navigation dans le menu

Utilisation de la télécommande pour parcourir le menu :

- Utilisez les flèches bas/haut pour sélectionner un élément de menu.
- Utilisez la flèche droite pour développer la sélection.
- Utilisez la flèche gauche pour revenir à l'étape précédente.

Modification des paramètres

Utilisation de la télécommande pour modifier une valeur :

- Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante et appuyez sur *OK* (✓) pour enregistrer ou appuyez sur la flèche gauche ◀ pour quitter sans enregistrer.
- Entrez une valeur/du texte dans un champ de valeur/texte. Sélectionnez *Enregistrer* et appuyez sur *OK* (✓) pour enregistrer la modification ou sélectionnez *Annuler* et appuyez sur *OK* (✓) pour quitter sans enregistrer.

Pour obtenir des informations supplémentaires sur le menu à l'écran, reportez-vous à l'annexe ▶ [Système de menu à l'écran](#).

ACCUEIL

- Appel ▶
- Conférences ▶
- Présentation ▶
- Contrôle de la caméra ▶
- Paramètres ▶

PARAMÈTRES

- Affichage ▶
- Source principale : Caméra ▶
- Paramètres des appels ▶
- Langues ▶
- Date et heure ▶
- Sons et sonneries ▶
- Papier peint : Personnalisé ▶
- Informations sur le système ▶
- Paramètres administrateur ▶
- Redémarrer

PARAMÈTRES ADMINISTRATEUR

- Boutons programmables ▶
- Connexion à Cisco Callway ▶
- Paramètres IP ▶
- Définir un nouveau mot de passe ▶
- Couplage ▶
- Configuration avancée ▶

Flèche haut/bas

Appuyez sur les flèches haut ▲ et bas ▼ pour parcourir le menu.

Flèche gauche

Appuyez sur la flèche de gauche ◀ pour revenir à l'étape précédente du menu ou vous déplacer vers la gauche dans un champ de texte.

Flèche droite

Appuyez sur la flèche droite ▶ pour développer l'élément de menu sélectionné ou vous déplacer vers la droite dans un champ de texte.

Touche de sélection/OK

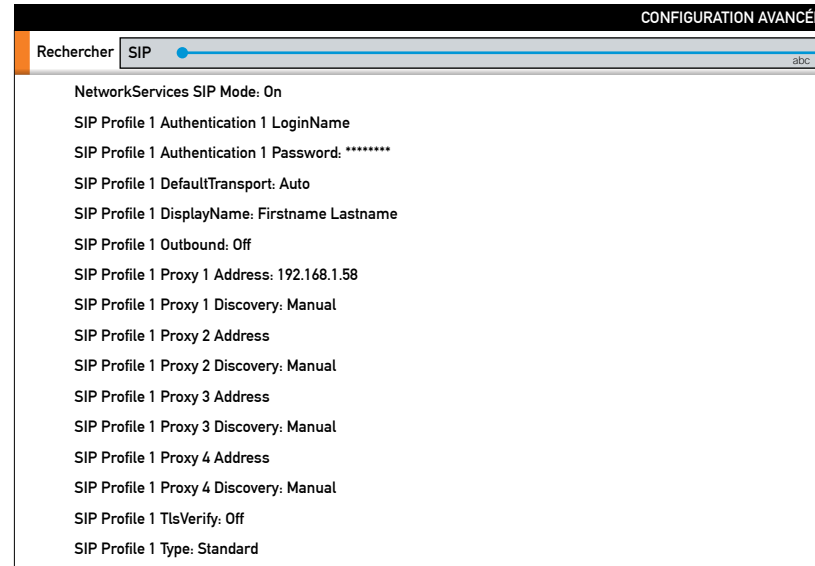
Appuyez sur la touche de *sélection/OK* (✓) pour confirmer votre choix ou votre sélection.

Fonctionnalité de recherche

Vous pouvez rechercher des paramètres système dans le menu Configuration avancée. Vous pouvez également rechercher des noms dans l'annuaire et dans la liste des appels récents.

- Sur la télécommande, appuyez sur la touche # pour basculer entre les caractères et les chiffres : abc/123.
- Entrez autant de caractères que nécessaire pour que le nom ou le paramètre que vous recherchez apparaisse dans la liste. Ajoutez ou supprimez des caractères jusqu'à ce que vous obteniez le résultat souhaité.
- Pour revenir à l'affichage principal, supprimez tous les caractères.

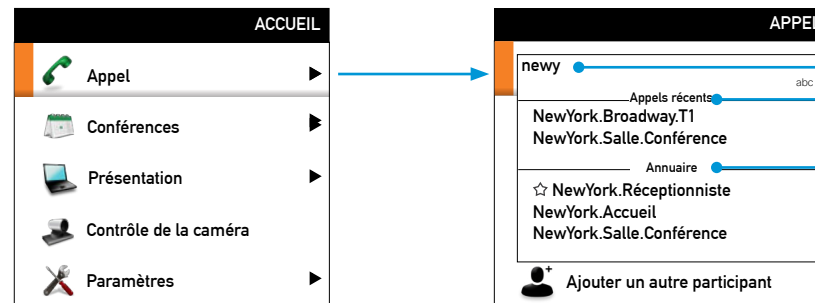
Recherche de paramètres du système



Parcourez le menu Configuration avancée.

Entrez autant de caractères que nécessaire pour que le paramètre recherché apparaisse dans la liste.

Recherche de contacts dans le menu Appel



Entrez autant de caractères que nécessaire pour que le nom recherché apparaisse dans la liste.

Les contacts de la liste des appels récents s'affichent en premier.

Les contacts de l'annuaire apparaissent ensuite. Les contacts marqués d'une étoile (☆) proviennent de Mes Contacts et les autres de l'annuaire d'entreprise.

Description de la télécommande

Les touches de fonction situées dans la partie supérieure de la télécommande correspondent aux touches programmables sur l'écran.

Les touches situées au centre de la télécommande permettent de contrôler la vidéo, le son, l'annuaire, les menus et la navigation.

La partie inférieure de la télécommande est semblable au clavier d'un téléphone portable.



Touches de fonction

Chaque touche de fonction correspond à une touche programmable sur l'écran et représente des raccourcis et des fonctionnalités avancées.

Flèche haut/bas

Utilisez la flèche haut ▲ et bas ▼ pour parcourir le menu et déplacer la caméra (panoramique, inclinaison) lorsque le menu n'apparaît pas à l'écran.

Flèche gauche

Appuyez sur la flèche gauche ◀ pour revenir à l'étape précédente du menu ou vous déplacer vers la gauche dans un champ de texte.

Flèche droite

Appuyez sur la flèche droite ▶ pour développer l'élément de menu sélectionné ou vous déplacer vers la droite dans un champ de texte.

Touche de sélection/OK

Appuyez sur la touche de sélection/OK pour confirmer votre choix ou votre sélection.

Vérifiez que les piles de la télécommande fonctionnent (4 piles AAA).



Microphone

Appuyez sur la touche Microphone pour activer ou désactiver le microphone.

Présentation

Appuyez sur la touche Présentation pour afficher ou masquer une présentation.

Volume

Appuyez sur + ou - sur la touche Volume pour régler le volume du codec.

Silencieux

Appuyez sur la touche - et maintenez-la enfoncée pour mettre un appel entrant en mode silence.

Zoom

Appuyez sur + ou - sur la touche Zoom pour effectuer un zoom avant ou arrière avec la caméra.

Annuaire

Appuyez sur la touche Annuaire pour afficher l'annuaire.

Affichage

Appuyez sur cette touche pour faire apparaître le menu d'affichage, puis sélectionnez un affichage dans le menu.

Accueil

Appuyez sur la touche d'accueil pour revenir au menu principal.

Touche d'appel
Appuyez sur la touche d'appel pour passer un appel et accepter un appel entrant.
Cette touche sert également de raccourci vers les appels récents lorsque le menu Appel n'est pas visible.

Effacement
Appuyez sur la touche d'effacement pour supprimer des caractères dans un champ de texte.

Terminer l'appel/Mode veille
Appuyez sur la touche Terminer l'appel pour rejeter un appel entrant, mettre fin à un appel en cours ou, si le système est inactif, passer en mode veille. Lorsque vous naviguez dans le menu, cette touche permet de sortir du système de menus.
Maintenez-la enfoncée pour que le système se mette en mode veille.

Clavier alphanumérique
Le fonctionnement du clavier est semblable à celui d'un téléphone portable.

0-9, a-z, point (.), @, espace, *

Appuyez plusieurs fois sur une touche pour faire défiler les options affichées sur chaque touche.

abc/123 #
Appuyez sur la touche # et maintenez-la enfoncée pour basculer entre les caractères en minuscules et en majuscules et les chiffres (selon le contexte).

Activation du système
Pour activer le système, il suffit de prendre la télécommande ou d'appuyer sur n'importe quelle touche. Il faut éventuellement diriger la télécommande vers le système/la caméra pour s'assurer qu'elle est détectée.

Touche d'accueil
Appuyez sur la touche d'accueil pour afficher le menu d'accueil à l'écran.

Capteurs en caoutchouc
Si vous prenez la télécommande et que vous touchez les capteurs en caoutchouc placés sur les côtés de la télécommande, le système s'active.

Portée du capteur infrarouge (paramètre de commutateur DIP)
La portée du capteur infrarouge est variable : courte ou longue. Lorsque des systèmes de visioconférence sont placés à proximité les uns des autres, il peut être pratique d'utiliser la courte portée pour éviter les interférences avec les autres systèmes.

Ouvrez le compartiment à piles et retirez celles-ci pour paramétrer le commutateur DIP.

- Courte portée (1 m/3 pieds) : mettez le commutateur DIP en position basse.
- Longue portée : mettez le commutateur DIP en position haute.


Commutateur DIP

Système de menu à l'écran

Vous trouverez une description complète des menus dans le guide de l'utilisateur et dans les guides de configuration avancée.

Les menus *Accueil*, *Paramètres* et *Paramètres administrateur* sont décrits dans le guide de l'utilisateur de votre produit.

Le menu *Configuration avancée* est décrit dans le guide de l'administrateur de votre produit.



Menu Accueil

- *Appel* : menu permettant de passer des appels.
- *Conférences* : liste des conférences à venir.
- *Présentation* : sélectionnez une source de présentation.
- *Contrôle de la caméra* : contrôlez les paramètres de la caméra.
- *Paramètres* : configurez le système.

Menu Paramètres

- *Affichage* : sélectionnez l'affichage de l'écran, notamment l'image locale.
- *Source principale* : sélectionnez la source vidéo principale.
- *Paramètres des appels* : configurez le débit binaire par défaut et les paramètres de réponse automatique.
- *Langues* : sélectionnez la langue d'affichage du menu.
- *Date et heure* : configurez les paramètres de date et d'heure.
- *Sons et sonneries* : sélectionnez une sonnerie, son volume et le son des touches.
- *Papier peint* : sélectionnez l'image d'arrière-plan de l'écran.
- *Informations sur le système* : affichez un aperçu des configurations système.
- *Paramètres administrateur* : configurez les paramètres d'administration.
- *Redémarrer* : sélectionnez cette option pour redémarrer le système.

Menu Paramètres administrateur

- *Boutons programmables* : boutons programmables définis par l'utilisateur permettant de sélectionner la source vidéo principale, les préréglages de la caméra ou la numérotation rapide.
- *Connexion à Cisco Callway* : connectez votre système au service d'appels vidéo par abonnement Cisco CallWay.
- *Paramètres IP* : configurez les paramètres IP.
- *Définir un nouveau mot de passe* : modifiez le mot de passe du menu.
- *Couplage* : modifiez le fonctionnement du couplage.
- *Configuration avancée* : configurez les paramètres du système.

Utilisation de l'interface Web

Les principes de base de la navigation dans l'interface Web de votre système de visioconférence et de la configuration des paramètres sont illustrés ci-dessous.

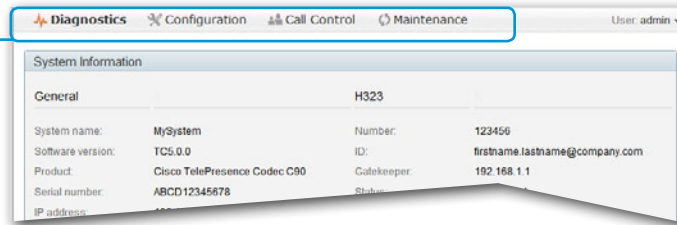
Ouvrez l'interface Web en saisissant l'adresse IP du système dans la barre d'adresse d'un navigateur Web, puis connectez-vous.

Le guide de l'administrateur de votre produit décrit en détail l'organisation de l'interface Web et les paramètres auxquels elle donne accès.

Navigateurs recommandés : Internet Explorer 8 et Mozilla Firefox 3.x.

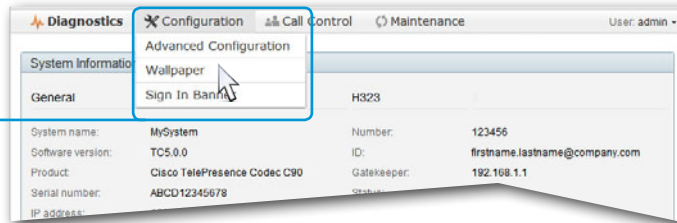
Menu principal

Le menu principal s'ouvre une fois que vous êtes connecté au système.



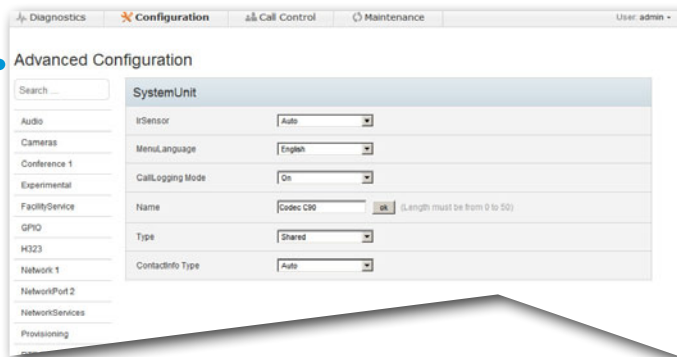
Configuration du sous-menu

Un sous-menu s'ouvre lorsque vous passez la souris sur un élément du menu principal.



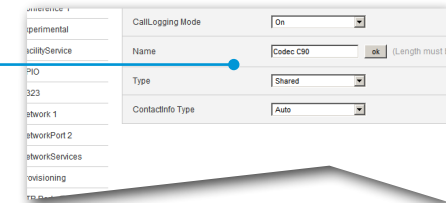
Page Configuration avancée

Si vous cliquez sur un élément du sous-menu, la page correspondante s'ouvre. Vous pouvez effectuer différentes tâches à partir de cette page.



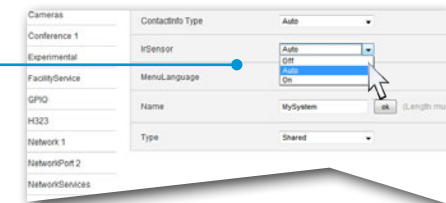
Saisie de texte

Entrez du texte dans le champ d'entrée et cliquez sur *ok* pour enregistrer la modification.



Sélection d'une valeur

Cliquez sur la flèche pour ouvrir la liste déroulante. Sélectionnez une valeur.



Page Configuration avancée de l'interface Web

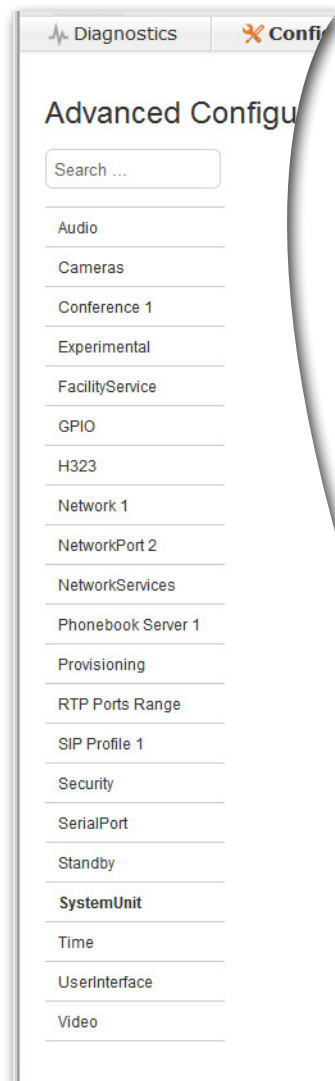
Ouvrez l'interface Web en saisissant l'adresse IP de votre système de visioconférence dans la barre d'adresse d'un navigateur Web, puis connectez-vous.

Une fois connecté, vous pouvez ouvrir la page Configuration avancée à partir du menu Configuration.

Vous pouvez accéder à tous les paramètres de configuration à partir de cette page.

Tous les paramètres ne sont pas disponibles sur tous les produits ; par conséquent, votre système ne contient pas forcément les dossiers affichés à droite.

Vous trouverez une description complète de l'interface Web et des paramètres dans le guide de l'administrateur de votre système.



Menu Advanced Configuration (configuration avancée)

Les paramètres sont organisés selon les catégories de niveau supérieur suivantes :

- **Audio** : paramètres des microphones, des sorties audio, de contrôle de l'écho, de volume, des sons et sonneries, etc.
- **Cameras** : paramètres du mode de mise au point, de luminosité, de balance des blancs, de compensation du rétroéclairage, d'options telles que la rotation et le miroir, etc.
- **Conference 1** : paramètres de conférence tels que les débits binaires de transmission et de réception, l'affectation de bande passante, la gestion des appels entrants, le chiffrement, la résilience face à la perte de paquets et le contrôle de site distant.
- **Experimental** : ces paramètres vont probablement être modifiés dans les versions ultérieures. Ils peuvent être utilisés en l'état et ne font pas l'objet d'une documentation complète.
- **Facility Service** : configuration des boutons de numérotation rapide pour les services, par exemple le support technique.
- **GPIO** : définition des fiches GPIO.
- **H.323** : tous les paramètres du protocole H.323.
- **Network 1** : paramètres IP, VLAN et QoS.
- **Network Port 2** : activation/désactivation du deuxième port Ethernet du codec.
- **Network Services** : activation/désactivation des services réseau : Multiway, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, SNMP, H323, SIP et NTP.
- **Phonebook Server 1** : type et emplacement de l'annuaire.
- **Provisioning** : paramètres du mode de paramétrage, de l'adresse de gestionnaire et des protocoles et méthodes.
- **RTP Ports Range** : numéros de port RTP.
- **SIP Profile 1** : tous les paramètres du protocole SIP.
- **Security** : paramètres de serveur d'audit et de journalisation des erreurs.
- **Serial Port** : activation/désactivation du port série et définition de son débit de transmission.
- **Standby** : configuration des critères de passage du système en mode veille et de son fonctionnement lorsqu'il entre en mode veille/quitte le mode veille.
- **System Unit** : paramètres tels que le nom et le type de système et la sélection de la langue du menu.
- **Time** : paramètres de date et d'heure
- **User Interface** : paramètres du panneau tactile.
- **Video** : paramètres des sources vidéo, des moniteurs et de la configuration de l'écran vidéo et de l'affichage.

Paramétrage du VCS Cisco pour les produits MX et EX Series

Lorsque vous utilisez le paramétrage du VCS Cisco (Video Communication Server), un modèle contenant tous les paramètres configurables doit être chargé sur Cisco TMS (TelePresence Management System). Ce modèle est appelé *Cisco TMS provisioning configuration template* (modèle de configuration de paramétrage Cisco TMS).

Tous les paramètres avancés de votre système vidéo sont compris dans ce modèle. Tous les paramètres, à l'exception des options *SystemUnit Name (nom de l'unité centrale)* et *SIP Profile [1..1] URI (URI du profil SIP [1..1])*, peuvent être définis automatiquement sur le système vidéo.

Les paramètres avancés sont décrits dans le guide de l'administrateur de votre système vidéo. Des exemples indiquant la valeur par défaut ou un exemple de valeur sont fournis.

Téléchargement du modèle de configuration de paramétrage

Vous pouvez télécharger les modèles aux adresses suivantes :

EX Series :

▶ www.cisco.com/en/US/products/ps11327/prod_release_notes_list.html

MX Series :

▶ www.cisco.com/en/US/products/ps11776/prod_release_notes_list.html

Il existe un modèle de configuration de paramétrage pour chaque version du logiciel de chaque modèle de système vidéo. Veuillez à télécharger le bon fichier.

Consultez le document *Cisco TMS Provisioning Deployment Guide* (guide de déploiement de paramétrage Cisco TMS) pour savoir comment charger le fichier sur Cisco TMS et comment définir les valeurs souhaitées pour les options à paramétrer. Si elles ne sont pas définies par Cisco TMS, les valeurs par défaut seront utilisées.

Documentation utilisateur disponible sur le site Web de Cisco

La documentation utilisateur des produits Cisco TelePresence est disponible sur le site

► www.cisco.com/go/telepresence/docs.

En fonction du produit que vous possédez, sélectionnez l'un des éléments suivants dans le panneau de droite :

MX Series :

TelePresence Endpoints – Multipurpose
> *Cisco TelePresence MX Series*

Profile Series :

TelePresence Endpoints – Multipurpose
> *Cisco TelePresence System Profile Series*

EX Series :

TelePresence Endpoints – Personal
> *TelePresence Desktop*
> *Cisco TelePresence System EX Series*

Codec C Series :

TelePresence Solutions Platform
> *TelePresence Integrator Products*
> *Cisco TelePresence System Integrator C Series*

SX20 Quick Set and Quick Set C20:

TelePresence Solutions Platform
> *TelePresence Quick Set*
> *Cisco TelePresence Quick Set Series*

Catégories de documents

Vous trouverez les documents correspondant à chaque produit dans les catégories suivantes :

Guides de l'utilisateur :

Maintain and Operate | End-User Guides

Guides de référence rapide :

Maintain and Operate | End-User Guides

Guides d'installation :

Install and Upgrade | Install and Upgrade Guides

Guides de mise en route :

Install and Upgrade | Install and Upgrade Guides

Guides de l'administrateur :

Maintain and Operate | Maintain and Operate Guides

Guides de référence de l'API :

Reference Guides | Command references

Guides d'interfaces physiques :

Maintain and Operate | End-User Guides

Informations sur la conformité réglementaire et la sécurité :

Install and Upgrade | Install and Upgrade Guides

Notes de version du logiciel TC :

Informations générales et de version | Notes de version

Informations de licence du logiciel TC :

Release and General Information | Licensing Information

Instructions relatives aux salles de visioconférence :

Design | Design Guides

REMARQUE : tous les types de documentation utilisateur ne sont pas disponibles pour chaque produit.

Droits de propriété intellectuelle

LES CARACTÉRISTIQUES ET INFORMATIONS CONCERNANT LES PRODUITS DÉCRITS DANS CE MANUEL SONT SUSCEPTIBLES DE MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS. TOUTES LES DÉCLARATIONS, INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS COMPRISES DANS CE MANUEL SONT CONSIDÉRÉES COMME EXACTES MAIS SONT PRÉSENTÉES SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE. LES UTILISATEURS DOIVENT ASSUMER L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DE LEUR UTILISATION DES PRODUITS.

LA LICENCE D'UTILISATION DU LOGICIEL ET LA RESPONSABILITÉ LIMITÉE RELATIVE AU PRODUIT CORRESPONDANT SONT PRÉSENTÉES DANS LES DOCUMENTS D'INFORMATION FOURNIS AVEC LE PRODUIT ET SONT INCORPORÉES DANS LE PRÉSENT MANUEL À TITRE DE RÉFÉRENCE. SI VOUS NE TROUVEZ PAS LA LICENCE D'UTILISATION DU LOGICIEL OU LA GARANTIE LIMITÉE, CONTACTEZ VOTRE REPRÉSENTANT CISCO POUR EN OBTENIR UNE COPIE.

La mise en œuvre par Cisco de la compression des en-têtes TCP constitue une adaptation d'un programme développé par l'université de Californie, Berkeley (UCB), qui fait partie de la version du système d'exploitation UNIX appartenant au domaine public de l'UCB. Tous droits réservés. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NONOBTANT TOUTE AUTRE GARANTIE CONTENUE DANS LES PRÉSENTES, TOUS LES DOCUMENTS ET LES LOGICIELS DE CES FOURNISSEURS SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT », TOUT DÉFAUT COMPRIS. CISCO ET LES FOURNISSEURS CITÉS CI-DESSOUS DÉCLINENT TOUTE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON OU TOUTE AUTRE GARANTIE DÉCOULANT DE PRATIQUES, D'USAGES OU DE RÈGLES COMMERCIALES.

EN AUCUN CAS CISCO OU SES FOURNISSEURS NE SERONT TENUS POUR RESPONSABLES DE DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, CONSÉCUTIFS OU ACCESSOIRES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, DE LA PERTE DE PROFITS OU ENCORE DE LA PERTE OU LA DÉTÉRIORATION DE DONNÉES RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER CE MANUEL, ET CE MÊME SI CISCO OU SES FOURNISSEURS ONT ÉTÉ AVISÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Cisco et le logo Cisco Logo sont des marques commerciales de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Une liste des marques commerciales de Cisco est disponible à l'adresse www.cisco.com/go/trademarks. Les marques commerciales de tiers mentionnées dans ce manuel sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » ne sous-entend pas nécessairement une relation de partenariat entre Cisco et une autre société. (1005R)

Les adresses IP (Internet Protocol) et les numéros de téléphone utilisés dans ce document ne doivent pas être considérés comme des adresses et des numéros de téléphone réels. Tous les exemples, affichages de commandes, schémas de topologie de réseau et autres illustrations inclus dans ce document sont fournis à titre indicatif uniquement. L'utilisation d'adresses IP ou de numéros de téléphone réels dans les exemples est non intentionnelle et fortuite.

TANDBERG fait désormais partie de Cisco. TANDBERG® est une marque commerciale déposée appartenant à Tandberg ASA.

Contacts Cisco

Tous les contacts Cisco sont disponibles sur notre site Web.

Consultez la page ► www.cisco.com/web/siteassets/contacts

Siège social
Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Dr.
San Jose, CA 95134 États-Unis