



SYSTÈMES DE VIDÉOCONFÉRENCE - GUIDE DE PRISE EN MAIN

Version du logiciel TC6.1
AVRIL 2013

- CODEC C SERIES
- SÉRIE MX
- SÉRIE EX
- PROFILE SERIES
- CONFIGURATION RAPIDE DU SYSTÈME C20
- CONFIGURATION RAPIDE DU SYSTÈME SX20

Merci d'avoir choisi Cisco !

Votre produit Cisco est conçu pour vous procurer de longues années d'un fonctionnement sûr et fiable.

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

Le principal objectif de ce guide de prise en main consiste à vous aider à atteindre vos objectifs et satisfaire vos besoins. Merci de nous faire savoir si nous y sommes parvenus !

Veuillez consulter régulièrement le site web de Cisco pour obtenir des versions mises à jour de ce guide.

La documentation de l'utilisateur est disponible à l'adresse
[▶ http://www.cisco.com/go/telepresence/docs](http://www.cisco.com/go/telepresence/docs).

Utilisation de ce guide

La barre de menu supérieure et les entrées de la table des matières sont des liens hypertexte. Vous pouvez simplement cliquer dessus pour accéder à la rubrique correspondante.

Table of contents

Introduction	3
À propos de ce guide	4
Interfaces utilisateur	5
Interfaces utilisateur	6
Configuration	7
Procédure de configuration du système	8
À propos des rôles d'utilisateur, comptes d'utilisateur et mots de passe	8
Contrôleur Touch	8
Télécommande.....	8
Interface Web	8
Ligne de commande.....	8
Tâches de configuration	9
Tâches de configuration (suite).....	10
Tâches de configuration (suite).....	11
Configuration avec le contrôleur Touch.....	12
Configuration du paramétrage.....	13
Configuration des paramètres IP	14
Configuration 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 affiché à l'écran*.....	17
Configuration du paramétrage.....	18
Configuration des paramètres IP	19
Configuration des paramètres H.323 et SIP.....	20
Réglage de la date, de l'heure et du lieu	21
Définition du mot de passe d'accès au menu Administrator Settings.....	22
Configuration avec l'interface Web.....	23
Configuration du paramétrage.....	24
Configuration des paramètres IP	25
Configuration des paramètres H.323 et SIP.....	26
Réglage de la date, de l'heure et du lieu	27
Définition du mot de passe d'accès au système/codec.....	28
Définition du mot de passe d'accès au menu	28
Annexes	29
Utilisation du contrôleur Touch.....	30
Menu Settings du contrôleur Touch	31
Utilisation de la télécommande et du menu affiché à l'écran 32	32
Détails de la télécommande	34
Système de menus affichés à l'écran	36
Utilisation de l'interface Web.....	37
Page System Configuration de l'interface Web	38
Paramétrage du serveur Cisco VCS pour les produits des séries EX et MX	39
Documentation de l'utilisateur sur le site Web de Cisco ..	40



CHAPITRE 1
INTRODUCTION

À propos de ce guide

Ce document décrit la configuration de base de votre système de vidéoconférence. Dans ce guide, nous décrivons également l'utilisation de la télécommande, du contrôleur Touch et de l'interface Web.

Vous trouverez des informations concernant l'assemblage et l'installation du système dans le guide d'installation de votre produit.

Produits Cisco TelePresence abordés dans ce guide

- Codec C Series :
 - Codec C40
 - Codec C60
 - Codec C90
- Série EX :
 - EX90
 - EX60
- Série MX :
 - MX200
 - MX300
- Profile Series avec Codec C Series :
 - Profile 42"
 - Profile 52"/55"
 - Profile 52" Dual / 55" Dual
 - Profile 65"
 - Profile 65" Dual
- Configuration rapide des systèmes C20 / C20 Plus
- Configuration rapide du système SX20

Documentation de l'utilisateur

La documentation de l'utilisateur des systèmes Cisco TelePresence exécutant le logiciel TC comprend plusieurs guides destinés à différents systèmes et groupes d'utilisateurs.

- Video conference room primer (Guide d'introduction aux salles de vidéoconférence, en anglais uniquement)
- Video conference room acoustics guidelines (Directives concernant l'acoustique des salles de vidéoconférence, en anglais uniquement)
- Guides d'installation des systèmes TelePresence
- Notes de version du logiciel TC
- Guide de prise en main des systèmes TelePresence
- Guides d'utilisation des systèmes TelePresence
 - Avec télécommande
 - Avec contrôleur Touch
- Guides de référence des systèmes TelePresence
- Guides d'administration des systèmes TelePresence
- Camera user guide for the PrecisionHD cameras (Guide d'utilisation de la caméra pour les produits PrecisionHD, en anglais uniquement)
- Guides de référence des produits Codec C Series
- TC Console user guide for the Codec C Series (Guide d'utilisation de la console TC pour les produits Codec C Series, en anglais uniquement)
- Guides des interfaces physiques des produits Codec C Series
- Regulatory compliance and safety information guide (Guide d'informations sur la conformité réglementaire et la sécurité, en anglais uniquement)
- Legal & license information for products using TC software (Informations juridiques et informations concernant la licence pour les produits utilisant le logiciel TC, en anglais uniquement)

Téléchargement de la documentation de l'utilisateur

Vous pouvez télécharger la documentation de l'utilisateur sur le site Web de Cisco, à l'adresse :

▶ <http://www.cisco.com/go/telepresence/docs>

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

Logiciel

Vous pouvez télécharger le logiciel de votre produit sur le site Web de Cisco, à l'adresse :

▶ <http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html>

Contact Cisco

Vous trouverez sur notre site Web une liste générale des contacts de Cisco dans le monde entier.

Consultez le site Web : ▶ <http://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 de votre système de visioconférence Cisco TelePresence est soit une télécommande, soit un contrôleur Touch. La télécommande n'est pas disponible pour les systèmes des séries EX et MX.

Vous pouvez également configurer votre système à l'aide de son interface Web, à condition que le système soit déjà connecté à un réseau et que vous connaissiez son adresse IP.

Les annexes décrivent l'utilisation du contrôleur Touch, ainsi que de la télécommande et du menu affiché à l'écran. Elles décrivent également l'interface Web et son utilisation.



Contrôleur Touch



Télécommande et menu affiché à l'écran



Interface Web



CHAPITRE 3
CONFIGURATION

Procédure de configuration du système

Avant de commencer à utiliser votre système de vidéoconférence, vous devez définir les configurations de base, conformément aux indications de ce chapitre.

Utilisation d'un système de paramétrage ou configuration individuelle des différents systèmes de vidéoconférence

Le paramétrage permet aux administrateurs de réseaux de vidéoconférence de gérer une multitude de systèmes de vidéoconférence simultanément. En règle générale, il suffit de saisir les identifiants de connexion du serveur de paramétrage pour chaque système de vidéoconférence ; la suite de la configuration se déroule automatiquement.

En l'absence de système de paramétrage, vous devez configurer chaque système de vidéoconférence individuellement. Vous devez au minimum définir les paramètres IP et SIP/H.323. Nous vous recommandons également de régler l'heure et la date.

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

Différentes interfaces utilisateur

Ce chapitre décrit la configuration du système de vidéoconférence à l'aide du contrôleur Touch, de la télécommande ou de l'interface Web.

Il décrit également la procédure de définition du mot de passe d'accès au menu à l'aide de l'interface de ligne de commande.

Les descriptions sont identifiées par les couleurs suivantes :



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

Mot de passe d'accès au système/code

Vous devez disposer de droits d'utilisateur ADMIN pour configurer le système via le Web.

Rôles d'utilisateur : chaque utilisateur doit posséder un ou plusieurs rôles d'utilisateur. Il existe trois rôles d'utilisateur, qui représentent chacun différents droits : administrateur, utilisateur et audit. Il est important de noter que ces rôles ne comportent aucun droit en commun.

Un compte d'utilisateur administrateur complet, disposant de tous les droits d'accès, tel que l'utilisateur **admin** par défaut, doit posséder les trois rôles.

Pour plus d'informations sur la création et la gestion de comptes d'utilisateur, reportez-vous au guide d'administration correspondant à votre produit.

NOTE : À l'origine, aucun mot de passe n'est défini pour l'utilisateur **admin** par défaut. Nous vous recommandons fortement de définir un mot de passe pour cet utilisateur et pour tout autre utilisateur ayant un rôle d'administrateur, afin de limiter l'accès aux fonctions de configuration du système.

Un avertissement s'affichera sur l'écran de votre système de vidéoconférence si aucun mot de passe d'administrateur n'est défini. Pour supprimer cet avertissement, vous devez définir un mot de passe d'administrateur.

Mot de passe d'accès au menu

REMARQUE : à l'origine, aucun mot de passe d'accès au menu n'est défini. Nous vous recommandons fortement d'en définir un afin de limiter l'accès aux menus d'administration du contrôleur Touch et de la télécommande. Le mot de passe d'accès au menu peut être défini à l'aide de la télécommande ou de l'interface Web.

Vous devez saisir ce mot de passe pour pouvoir configurer le système de vidéoconférence 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...](#) correspondant à la méthode que vous souhaitez utiliser pour accéder à la description.

Cliquez sur le bouton [Retour...](#)

Prise en main

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

Contrôleur Touch



[En savoir plus...](#)

Télécommande et menu affiché à l'écran



[En savoir plus...](#)

Interface Web



[En savoir plus...](#)

Configuration du paramétrage (avec un système de paramétrage)

Un certain nombre de paramètres seront alors configurés automatiquement, et vous n'aurez en principe ni à configurer les paramètres IP, H.323 et SIP, ni à régler la date et l'heure.

Contrôleur Touch



[En savoir plus...](#)

Télécommande et menu affiché à l'écran



[En savoir plus...](#)

Interface Web



[En savoir plus...](#)

Configuration des paramètres IP (en l'absence de système de paramétrage)

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

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

Contrôleur Touch



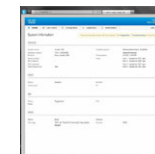
[En savoir plus...](#)

Télécommande et menu affiché à l'écran



[En savoir plus...](#)

Interface Web



[En savoir plus...](#)

Tâches de configuration (suite)

Configuration des paramètres H.323 et SIP (en l'absence de 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 configurer les paramètres H.323 et SIP :

Contrôleur Touch



[En savoir plus...](#)

Télécommande et menu affiché à l'écran



[En savoir plus...](#)

Interface Web



[En savoir plus...](#)

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

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

Choisissez l'une des méthodes suivantes pour régler la date et l'heure :

Contrôleur Touch



[En savoir plus...](#)

Télécommande et menu affiché à l'écran



[En savoir plus...](#)

Interface Web



[En savoir plus...](#)

Définition du mot de passe d'accès au menu

Nous vous recommandons fortement de définir un mot de passe d'accès au menu Administrator Settings.

Ce menu, accessible depuis le contrôleur Touch et la télécommande, permet d'accéder aux paramètres qui affectent le fonctionnement du système de vidéoconférence.

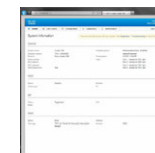
Choisissez l'une des méthodes suivantes pour définir le mot de passe d'accès au me

Télécommande et menu affiché à l'écran



[En savoir plus...](#)

Interface Web



[En savoir plus...](#)

Tâches de configuration (suite)

Définition du mot de passe d'accès au système/codec

Pour limiter l'accès aux fonctions de configuration du système, nous vous recommandons fortement de définir un mot de passe pour votre système de vidéoconférence.

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

Procédez comme suit pour définir le mot de passe d'accès au codec/système :

Interface Web



[En savoir plus...](#)

Configuration avec le contrôleur Touch

Activation du système

Si aucun menu n'est affiché sur le contrôleur Touch, appuyez sur l'écran pour activer le système.

Si le système ne s'active pas :

- Veuillez vous assurer que le contrôleur Touch est connecté à l'unité principale.
- Assurez-vous que l'unité principale est branchée sur le secteur et qu'elle est allumée.

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

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



Contrôleur Touch

[Retour à la présentation des tâches](#)

Configuration du paramétrage

(avec un système de paramétrage)

Démarrez l'assistant de paramétrage

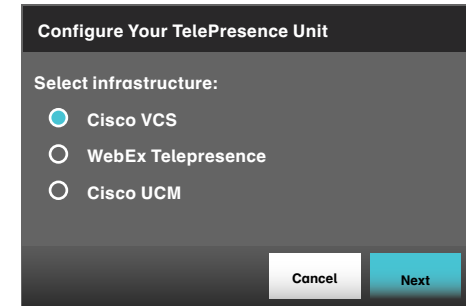
Appuyez sur le symbole Paramètres  dans le coin supérieur droit. Appuyez sur [Administrator > Provisioning](#), puis sur [Start](#).

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

Choisissez l'infrastructure de paramétrage

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

- WebEx Telepresence
- Cisco UCM (Unified Communications Manager)
- Cisco VCS (Video Communication Server)
- Appuyez sur [Next](#) pour valider.

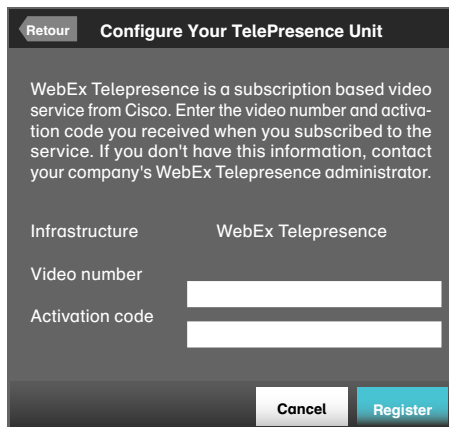


Saisissez les paramètres requis pour l'infrastructure de paramétrage (voir illustrations ci-dessous). Ensuite, appuyez sur [Enregistrer](#) pour terminer la procédure.

WebEx TelePresence

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

Veillez contacter l'administrateur WebEx Telepresence de votre entreprise si vous ne disposez pas d'un numéro de vidéoconférence et d'un code d'activation.

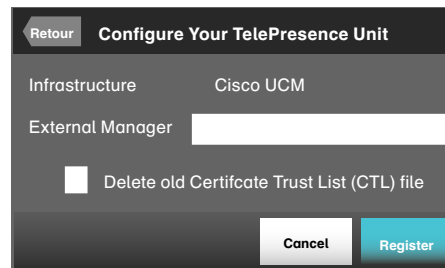


[Retour à la présentation des tâches](#)

Cisco UCM

Contactez votre fournisseur UCM pour obtenir l'adresse IP ou le nom DNS du service Cisco UCM . ([External Manager](#))*

Pour plus d'informations sur la configuration du paramétrage du service Cisco UCM, consultez le guide [Administrating TC endpoints on CUCM](#) (Gestion des terminaux TC dans CUCM, en anglais uniquement).

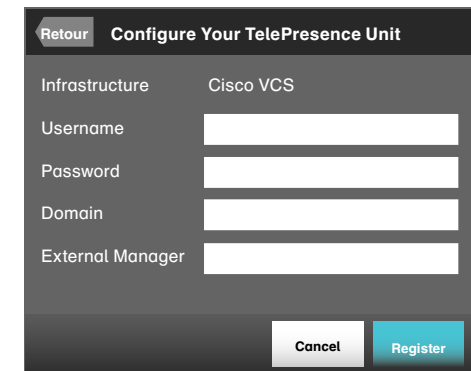


* Le serveur DHCP peut être configuré pour fournir automatiquement l'adresse du paramètre External Manager (DHCP : option 150). Toute saisie dans le champ de saisie remplace le paramètre fourni via DHCP.

Cisco VCS (séries EX et MX uniquement)

Contactez votre fournisseur VCS pour obtenir l'adresse IP ou le nom DNS du serveur Cisco VCS ([External Manager](#)), le paramètre SIP [Domain](#) et, si nécessaire, les informations [Username/Password](#) permettant d'authentifier le système de vidéoconférence auprès du serveur de paramétrage.

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



Configuration des paramètres IP

(en l'absence de système de paramétrage)

Votre système de vidéoconférence prend en charge les versions 4 (IPv4) et 6 (IPv6) du protocole IP. Dans les deux cas, les paramètres IP peuvent être attribués automatiquement par le réseau, ou vous pouvez les configurer manuellement.

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

Si le paramétrage de votre système se déroule automatiquement, ces paramètres IP peuvent être remplacés par le système de paramétrage.

Si une adresse IPv4 ou IPv6 a déjà été attribuée à votre système, vous trouverez l'adresse actuelle dans la section Network de la page System Information :

Appuyez sur [Settings \(⌘\) > System Information](#).

REMARQUE : vous devez redémarrer le système après avoir modifié les paramètres IP pour que les modifications prennent effet.

* Paramètre IP Assignment :

DHCPv6 : toutes les adresses IPv6, ainsi que les options, sont obtenues automatiquement auprès d'un serveur DHCPv6.

Autoconf : les adresses IP du système et de la passerelle sont attribuées automatiquement. Les options, telles que les adresses des serveurs NTP et DNS, doivent être définies et attribuées en fonction de la configuration de la section DHCP Options. **

Static : les adresses IP du système et de la passerelle doivent être configurées manuellement. Les options, telles que les adresses des serveurs NTP et DNS, doivent être définies et attribuées en fonction de la configuration de la section DHCP Options. **

* Paramètre DHCP Options :

On : les paramètres IP, tels que les adresses des serveurs DNS et NTP, doivent être obtenus automatiquement auprès d'un serveur DHCPv6.

Off : les paramètres IP, tels que les adresses des serveurs DNS et NTP, doivent être configurés manuellement.

[Retour à la présentation des tâches](#)

Configuration ou modification des paramètres IPv4

1. Choisissez la version IP

Appuyez sur [Settings \(⌘\) > Administrator > IP & VLAN](#). Ensuite, appuyez sur **IPv4** dans la section [IP Version](#).

2. Choisissez l'attribution automatique ou manuelle des adresses IP

Appuyez sur **DHCP** dans la section [IP Assignment](#) si vous souhaitez attribuer les adresses IP automatiquement, ou appuyez sur **Static** si vous souhaitez configurer les adresses IP manuellement.

3. Si vous avez défini le paramètre IP Assignment sur Static : saisissez les adresses IP

Renseignez les champs [IP Address](#), [Subnet Mask](#), [Gateway](#) et [DNS Server](#). Un clavier virtuel apparaît lorsque vous appuyez sur un champ de saisie.

4. Enregistrez les paramètres

Appuyez sur [Save](#) pour enregistrer les modifications ou sur [Undo](#) pour quitter sans enregistrer.

5. Revenez au menu principal

Appuyez sur [Exit](#) pour revenir au menu Home.

Configuration ou modification des paramètres IPv6

1. Choisissez la version IP

Appuyez sur [Settings \(⌘\) > Administrator > IP & VLAN](#). Ensuite, appuyez sur **IPv6** dans la section [IP Version](#).

2. Choisissez l'attribution automatique ou manuelle des adresses IP

Choisissez **DHCPv6**, **Autoconf** ou **Static** dans la section [IP Assignment](#), en fonction de la configuration de votre réseau.*

3. Si vous avez défini le paramètre IP Assignment sur Static : saisissez les adresses IP

Renseignez les champs [IP Address](#) et [Gateway](#). Un clavier virtuel apparaît lorsque vous appuyez sur un champ de saisie.

4. Si vous avez défini le paramètre IP Assignment sur Static ou Autoconf : DHCP Options

Appuyez sur **On** ou **Off** dans la section [DHCP Options](#), en fonction de la configuration de votre réseau.**

Si vous sélectionnez **Off** dans la section [DHCP Options](#), vous devez définir les adresses des serveurs DNS et NTP via l'interface Web.

5. Enregistrez les paramètres

Appuyez sur [Save](#) pour enregistrer les modifications ou sur [Undo](#) pour quitter sans enregistrer.

6. Revenez au menu principal

Appuyez sur [Exit](#) pour revenir au menu Home.

Configuration des paramètres H.323 et SIP

(en l'absence de système de paramétrage)

Votre système doit être configuré correctement pour que vous puissiez vous connecter 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 vous utilisez Cisco TMS (Cisco TelePresence Management Suite) pour l'administration de votre réseau, votre administrateur Cisco TMS vous aidera à vous connecter.

Pour plus d'informations sur l'administration à l'aide du service Cisco UCM, consultez le guide [►Administering TC endpoints on CUCM](#) (Gestion des terminaux TC dans CUCM, en anglais uniquement).

H.323

En cas de doute concernant l'un des paramètres ci-dessous, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

1. Appuyez sur [Settings > Administrator > H323](#).
2. Renseignez les champs de saisie [H323 Number](#) et [H323 ID](#).
3. Si vous souhaitez saisir manuellement l'adresse du contrôleur d'accès H.323, appuyez sur [Manual](#) dans la section [Gatekeeper Discovery](#), puis renseignez le champ [Gatekeeper Address](#). Dans le cas contraire, appuyez sur [Auto](#).
4. Si le contrôleur d'accès H.323 nécessite une authentification et vous souhaitez que votre système s'authentifie auprès du contrôleur d'accès, appuyez sur [On](#) dans la section [Authentication Mode](#), puis renseignez les champs [Login Name](#) et [Password](#), respectivement. Dans le cas contraire, appuyez sur [Off](#).
5. Appuyez sur [Save](#) pour enregistrer les modifications ou sur [Undo](#) pour quitter sans enregistrer.
6. Consultez la page System Information et vérifiez les paramètres H.323.
Si l'enregistrement auprès du contrôleur d'accès s'est correctement déroulé, l'indicateur [Status](#) affiche l'état [Registered](#) dans la section H323.
7. Appuyez sur [Exit](#) pour revenir au menu Home.

SIP

En cas de doute concernant l'un des paramètres ci-dessous, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

1. Appuyez sur [Settings > Administrator > SIP](#).
2. Saisissez l'URI SIP dans le champ [URI](#).
3. Appuyez le protocole de transfert souhaité dans la section [Default Transport](#). Si vous sélectionnez [Auto](#), le système tentera d'abord de se connecter à l'aide du protocole TLS, puis du protocole TCP et enfin, du protocole UDP.
4. Configurez le paramètre [Proxy Type](#). Appuyez sur les signes – ou + pour parcourir la liste des types de proxy. Le type par défaut est [Standard](#).
5. Si vous souhaitez saisir manuellement l'adresse du proxy SIP, appuyez sur [Manual](#) dans la section [Proxy Discovery](#), puis renseignez le champ [Proxy Address](#). Si vous souhaitez que le système obtienne automatiquement l'adresse du proxy SIP (DHCP), appuyez sur [Auto](#).
6. Si le serveur proxy SIP nécessite une authentification, renseignez les champs [Login Name](#) et [Password](#), respectivement, pour authentifier votre système.
7. Appuyez [Save](#) pour enregistrer les modifications ou sur [Undo](#) pour quitter sans enregistrer.
8. Consultez la page System Information et vérifiez les paramètres SIP.
Si l'enregistrement auprès du serveur SIP s'est correctement déroulé, l'indicateur [Status](#) affiche l'état [Registered](#) dans la section SIP.
9. Appuyez sur [Exit](#) pour revenir au menu Home.

[Retour à la présentation des tâches](#)

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

(en l'absence de système de paramétrage)

Lors de la configuration du système de vidéoconférence, vous devez vérifier que les paramètres de date et d'heure sont corrects. Le système utilise notamment ces informations pour horodater les messages transmis aux contrôleurs d'accès et aux autres éléments du réseau.

L'heure est affichée dans le coin supérieur droit de l'écran du contrôleur Touch.

1. Appuyez sur [Settings](#) > [Date, Time & Location](#).
2. Appuyez sur [24h](#) ou [12h](#) pour configurer le paramètre [Time Format](#) à votre convenance.
3. Appuyez sur [dd.mm.yy](#), [mm.dd.yy](#) ou sur [yy.mm.dd](#) pour configurer l'option [Date Format](#) à votre convenance.
4. Configurez le paramètre [Time Zone](#) en fonction de l'emplacement de votre système. Appuyez sur les signes - ou + pour parcourir la liste des fuseaux horaires disponibles.
5. Définissez le paramètre [Date & Time Mode](#) sur [Auto](#) si vous souhaitez actualiser régulièrement l'heure et la date de votre système ; dans le cas contraire, sélectionnez [Manual](#).
Si vous sélectionnez l'option [Manual](#), saisissez la valeur correcte pour les indications [Hour](#), [Minute](#), [Year](#), [Month](#) et [Day](#). Appuyez sur les signes + et - pour augmenter ou réduire une valeur.
Si vous sélectionnez [Auto](#), l'adresse du serveur NTP peut être obtenue automatiquement à partir du réseau (définissez le paramètre [NTP Mode](#) sur [Auto](#)) ; vous pouvez également renseigner vous-même le champ d'adresse [NTP Server](#) (configurez le paramètre [NTP Mode](#) sur [Manual](#)).
6. Appuyez sur [Save](#) pour enregistrer les modifications ou sur [Undo](#) pour quitter sans enregistrer.
7. Appuyez sur [Exit](#) pour revenir au menu Home.

Retour à la présentation
des tâches

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

Activation du système

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

Si aucun menu ne s'affiche sur l'écran du système :

- Assurez-vous que le moniteur est bien connecté et allumé.
- Assurez-vous que des piles ont été installées dans la télécommande.
- Assurez-vous que le système est allumé.

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

Si un menu n'apparaît toujours pas à l'écran, assurez-vous 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 menu affiché à l'écran

* Cette section ne concerne pas les produits des séries EX et MX.

[Retour à la présentation des tâches](#)

Configuration du paramétrage

(avec un système de paramétrage)

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

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

Sélectionnez l'infrastructure de paramétrage

1. Accédez à [Home > Settings > Administrator settings > Advanced configuration > Provisioning > Mode](#), puis sélectionnez une infrastructure de paramétrage :
 - TMS – Cisco TelePresence Management System
 - Callway – WebEx Telepresence
 - CUCM – Cisco Unified Communications Manager
 - Auto – Lors du paramétrage, le système essaie d'abord VCS, puis TMS et enfin, CUCM.

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

Enregistrez toujours la nouvelle valeur après avoir modifié un paramètre

- Sélection dans une liste déroulante : accédez à la valeur correcte, puis appuyez sur la touche *OK* (✓) pour enregistrer, ou appuyez sur la flèche vers la gauche ◀ pour quitter sans enregistrer.
- Saisie de texte dans un champ : saisissez le texte, puis accédez à *OK/Save* pour enregistrer la modification, ou accédez à *Cancel* pour quitter sans enregistrer ; ensuite, appuyez sur la touche *OK* (✓) pour confirmer.

[Retour à la présentation des tâches](#)

Configurez les options de paramétrage requises

Les paramètres devant être configurés varient selon l'infrastructure sélectionnée.

TMS

1. Accédez à [Home > Settings > Administrator settings > Advanced configuration > Provisioning > External Manager](#).
2. Saisissez l'adresse IP ou le nom DNS du serveur Cisco TMS dans le champ *Address*.*
3. Dans le champ *Path*, indiquez le chemin du service de paramétrage.
4. Il peut être nécessaire d'authentifier le système de vidéoconférence auprès de Cisco TMS. Dans ce cas, accédez au paramètre *Provisioning*, puis renseignez les champs *LoginName* et *Password*, respectivement.

WebEx Telepresence (anciennement Callway)

Lors de la commande du service Cisco WebEx Telepresence, vous avez reçu un numéro de vidéo (*Video number*) et un code d'activation (*Activation code*).

Veillez contacter l'administrateur WebEx Telepresence de votre entreprise si vous ne possédez pas de numéro de vidéo ou de code d'activation.

1. Accédez à [Home > Settings > Administrator settings > Advanced configuration > Provisioning](#).
2. Saisissez le numéro de vidéo dans le champ *LoginName*.
3. Saisissez le code d'activation dans le champ *Password*.

CUCM

1. Accédez à [Home > Settings > Administrator settings > Advanced configuration > Provisioning > ExternalManager](#).
2. Saisissez l'adresse IP ou le nom DNS du serveur de paramétrage UCM dans le champ *Address*.*

Pour plus d'informations sur la configuration du paramétrage du service Cisco UCM, consultez le guide *Administering TC endpoints on CUCM* (Gestion des terminaux TC dans CUCM, en anglais uniquement).

REMARQUE : si vous souhaitez activer le paramètre *Secure Mode* pour la fonction de paramétrage CUCM, vous devez utiliser l'interface Web.

* Le serveur DHCP peut être configuré pour fournir automatiquement l'adresse du paramètre External Manager (option 242 pour TMS ; option 150 pour UCM). Toute saisie dans le champ de saisie remplace le paramètre fourni via DHCP.

Configuration des paramètres IP

(en l'absence de système de paramétrage)

Votre système de vidéoconférence prend en charge les versions 4 (IPv4) et 6 (IPv6) du protocole IP. Dans les deux cas, les paramètres IP peuvent être attribués automatiquement par le réseau, ou vous pouvez les configurer manuellement.

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

Si une adresse IPv4 ou IPv6 a déjà été attribuée à votre système, vous trouverez l'adresse actuelle sur la page System Information :

Accédez à [Home > Settings > System information](#).

L'adresse IPv4 ou IPv6 du système est indiquée dans la section [Network](#) de la page System Information :

Appuyez sur [Exit](#) (la touche de fonction la plus à droite) pour quitter.

REMARQUE : vous devez redémarrer le système après avoir modifié les paramètres IP pour que les modifications prennent effet.

Enregistrez toujours la nouvelle valeur après avoir modifié un paramètre

- Sélection dans une liste déroulante : accédez à la valeur correcte, puis appuyez sur la touche [OK](#) (✓) pour enregistrer, ou appuyez sur la flèche vers la gauche ◀ pour quitter sans enregistrer.
- Saisie de texte dans un champ : saisissez le texte, puis accédez à [OK/Save](#) pour enregistrer la modification, ou accédez à [Cancel](#) pour quitter sans enregistrer ; ensuite, appuyez sur la touche [OK](#) (✓) pour confirmer.

Retour à la présentation des tâches

Configuration ou modification des paramètres IPv4

1. Sélectionnez la version IP

Accédez à [Home > Settings > Administrator settings > Advanced configuration > Network 1](#). Accédez à [IPStack](#), puis sélectionnez [IPv4](#).

2. Sélectionnez l'attribution automatique ou manuelle des adresses IP

Accédez à [Assignment](#). Sélectionnez l'option [DHCP](#) si vous souhaitez attribuer les adresses IP automatiquement, ou sélectionnez [Static](#) si vous souhaitez configurer les adresses IP manuellement.

- Si vous avez sélectionné [DHCP](#), la configuration des paramètres IP est terminée.
- Si vous avez sélectionné [Static](#), accédez à [IPv4](#), puis renseignez les champs [Address](#), [Subnet Mask](#), [Gateway](#). Accédez à la section [DNSServer](#), puis saisissez l'adresse du serveur DNS dans le champ [Server 1 Address](#).

3. Appuyez sur [Home](#) (🏠) pour revenir au menu Home.

* Paramètre IP Assignment :

DHCPv6 : toutes les adresses IPv6, ainsi que les options, sont obtenues automatiquement auprès d'un serveur DHCPv6.

Autoconf : Les adresses IP du système et de la passerelle sont attribuées automatiquement. Les options, telles que les adresses des serveurs NTP et DNS, doivent être définies et attribuées en fonction de la configuration de la section DHCP Options. **

Static : les adresses IP du système et de la passerelle doivent être configurées manuellement. Les options, telles que les adresses des serveurs NTP et DNS, doivent être définies et attribuées en fonction de la configuration de la section DHCP Options. **

Configuration ou modification des paramètres IPv6

1. Sélectionnez la version IP

Accédez à [Home > Settings > Administrator settings > Advanced configuration > Network 1](#). Accédez à [IPStack](#), puis sélectionnez [IPv6](#).

2. Sélectionnez l'attribution automatique ou manuelle des adresses IP

Accédez à [IPv6 > Assignment](#). Sélectionnez l'option [Autoconf](#) dans la liste déroulante [IP assignment](#) si vous souhaitez attribuer les adresses IP automatiquement, ou sélectionnez [Static](#) si vous souhaitez configurer les adresses IP manuellement.

- Si vous avez sélectionné l'option [Autoconf](#), accédez à [DHCP Options](#). Sélectionnez l'option [On](#) ou [Off](#), selon vos préférences.*
- Si vous avez sélectionné [Static](#), accédez au champ [Address](#) et saisissez l'adresse IP. Accédez à [Gateway](#), puis saisissez l'adresse de la passerelle. Définissez le paramètre [DHCP Options](#) sur [On](#) or [Off](#), selon vos préférences.**

3. Définissez les adresses des serveurs DNS et NTP

Si vous sélectionnez [Off](#) dans la section DHCP Options, vous devez définir les adresses des serveurs DNS et NTP dans la section [Advanced configuration](#). Accédez à la section [DNSServer](#), puis saisissez l'adresse du serveur DNS dans le champ [Server 1 Address](#).

Pour définir l'adresse NTP, accédez à [Network services > NTP](#) et saisissez l'adresse. Sélectionnez [Save](#) pour confirmer l'adresse. Définissez le paramètre [Mode](#) sur [Auto](#).

4. Appuyez sur [Home](#) (🏠) pour revenir au menu Home.

***) Paramètre DHCP Options :

[On](#) : les paramètres IP, tels que les adresses des serveurs DNS et NTP, doivent être obtenus automatiquement auprès d'un serveur DHCPv6.

[Off](#) : les paramètres IP, tels que les adresses des serveurs DNS et NTP, doivent être configurés manuellement.

Configuration des paramètres H.323 et SIP

(en l'absence de 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 vous utilisez Cisco TMS (Cisco TelePresence Management Suite) pour l'administration de votre réseau, votre administrateur Cisco TMS vous aidera à vous connecter.

Pour plus d'informations sur l'administration à l'aide du service Cisco UCM, consultez le guide [► Administrating TC endpoints on CUCM](#) (Gestion des terminaux TC dans CUCM, en anglais uniquement).

Enregistrez toujours la nouvelle valeur après avoir modifié un paramètre

- Sélection dans une liste déroulante : accédez à la valeur correcte, puis appuyez sur la touche **OK** (✓) pour enregistrer, ou appuyez sur la flèche vers la gauche ◀ pour quitter sans enregistrer.
- Saisie de texte dans un champ : saisissez le texte, puis accédez à **OK/Save** pour enregistrer la modification, ou accédez à **Cancel** pour quitter sans enregistrer ; ensuite, appuyez sur la touche **OK** (✓) pour confirmer.

[Retour à la présentation des tâches](#)

H.323

En cas de doute concernant l'un des paramètres ci-dessous, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

1. Accédez à [Home > Settings > Administrator settings > Advanced configuration > H323 > Profile 1](#).
2. Accédez au paramètre [H323Alias](#), puis saisissez les valeurs [E.164](#) et [ID](#) dans les champs correspondants.
3. Si vous souhaitez que le système obtienne automatiquement l'adresse du contrôleur d'accès H.323, accédez à [Gatekeeper](#), puis sélectionnez [Auto](#) dans la liste déroulante [Discovery](#) ; si vous souhaitez saisir l'adresse manuellement, sélectionnez l'option [Manual](#).

Si vous sélectionné l'option [Manual](#), saisissez l'adresse du contrôleur d'accès dans le champ [Address](#).

4. Si le contrôleur d'accès H.323 nécessite une authentification et vous souhaitez que votre système s'authentifie auprès du contrôleur d'accès, accédez à [Authentication](#), puis sélectionnez [On](#) dans la liste déroulante [Mode](#) ; dans le cas contraire, sélectionnez [Off](#).

Si vous avez sélectionné l'option [On](#), renseignez les champs [LoginName](#) et [Password](#).

5. Accédez à [Home > Settings > System information](#) et vérifiez les paramètres H.323.

Si l'enregistrement auprès du contrôleur d'accès s'est correctement déroulé, l'indicateur [Status](#) affiche l'état [Registered](#) dans la section H323.

6. Appuyez sur [Home](#) (🏠) pour quitter.

Veuillez consulter le guide d'administration de votre produit si vous souhaitez modifier les autres paramètres H.323.

SIP

En cas de doute concernant l'un des paramètres ci-dessous, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

1. Accédez à [Home > Settings > Administrator settings > Advanced configuration > SIP > Profile 1](#).
2. Accédez à [URI](#), puis saisissez l'URI SIP dans le champ correspondant.
3. Sélectionnez le protocole de transfert souhaité dans la liste déroulante [Default Transport](#). Si vous sélectionnez [Auto](#), le système tentera d'abord de se connecter à l'aide du protocole TLS, puis du protocole TCP et enfin, du protocole UDP.
4. Sélectionnez le type de proxy souhaité dans la liste déroulante [Type](#). Le type par défaut est [Standard](#).
5. Accédez à [Proxy 1](#). Si vous souhaitez que le système obtienne automatiquement l'adresse du proxy SIP, sélectionnez [Auto](#) dans la liste déroulante [Discovery](#) ; si vous souhaitez saisir l'adresse manuellement, sélectionnez l'option [Manual](#).

Si vous avez sélectionné l'option [Manual](#), saisissez l'adresse du proxy dans le champ [Address](#).

6. Si le serveur proxy SIP nécessite une authentification, vous devez saisir un identifiant de connexion et un mot de passe pour authentifier votre système. Accédez à [Authentication 1](#), puis renseignez les champs [LoginName](#) et [Password](#), respectivement.
7. Accédez à [Home > Settings > System information](#) et vérifiez les paramètres SIP.

Si l'enregistrement auprès du serveur SIP s'est correctement déroulé, l'indicateur [Status](#) affiche l'état [Registered](#) dans la section SIP.

8. Appuyez sur [Home](#) (🏠) pour quitter.

Veuillez consulter le guide d'administration de votre produit si vous souhaitez modifier les autres paramètres SIP.

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


(en l'absence de système de paramétrage)

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

L'heure et la date sont affichées dans le coin supérieur droit de l'écran principal. La mise à jour de l'heure affichée à l'écran demande quelques instants après la modification du paramètre correspondant.

1. Accédez à [Home > Settings > Date and time](#).
2. Sélectionnez [24 hours](#) ou [12 hours \(am/pm\)](#) dans la liste déroulante [Time format](#), selon vos préférences.
3. Sélectionnez [Day.Month.Year](#), [Month.Day.Year](#) ou [Year.Month.Day](#) dans la liste déroulante [Date format](#), selon vos préférences.
4. Sélectionnez votre fuseau horaire dans la liste déroulante [Time zone](#).
5. Sélectionnez [Auto](#), [Manual](#) ou [Off](#) dans la liste déroulante [NTP mode](#), selon vos préférences.¹

Si vous sélectionnez l'option [Manual](#), renseignez également le champ [NTP server](#).

Si vous sélectionnez l'option [Off](#), sélectionnez également la valeur correcte pour les paramètres [Day](#), [Month](#), [Year](#) et [Time](#) dans les listes déroulantes correspondantes.
6. Appuyez sur [Home](#) () pour quitter.

Enregistrez toujours la nouvelle valeur après avoir modifié un paramètre

- Sélection dans une liste déroulante : accédez à la valeur correcte, puis appuyez sur la touche [OK](#) (✓) pour enregistrer, ou appuyez sur la flèche vers la gauche ◀ pour quitter sans enregistrer.
- Saisie de texte dans un champ : saisissez le texte, puis accédez à [OK/Save](#) pour enregistrer la modification, ou accédez à [Cancel](#) pour quitter sans enregistrer ; ensuite, appuyez sur la touche [OK](#) (✓) pour confirmer.

¹ Paramètre NTP mode :

- Auto :** l'heure est régulièrement actualisée à l'aide d'un serveur NTP. L'adresse du serveur NTP est obtenue automatiquement depuis le réseau (DHCP).
- Manual :** l'heure est régulièrement actualisée à l'aide d'un serveur NTP. Vous devez saisir manuellement l'adresse du serveur NTP.
- Off :** vous devez régler l'heure manuellement. L'heure n'est pas mise à jour automatiquement.

[Retour à la présentation des tâches](#)

Définition du mot de passe d'accès au menu Administrator Settings


Lors du premier démarrage du système, le mot de passe d'accès au menu Administrator Settings n'est pas défini.

Un avertissement s'affichera sur l'écran de votre système de vidéoconférence si aucun mot de passe d'administrateur n'est défini. Pour supprimer cet avertissement, vous devez définir un mot de passe d'administrateur. Si vous souhaitez supprimer l'avertissement sans définir de mot de passe, vous pouvez laisser le champ vide ; nous vous déconseillons toutefois de le faire.

REMARQUE : nous vous recommandons fortement de définir un mot de passe d'accès au menu Administrator Settings, car ces paramètres affectent le comportement du système de vidéoconférence.

1. Accédez à [Home](#) > [Settings](#) > [Administrator settings](#) > [Set menu password](#).

Sur la télécommande, appuyez sur la touche # pour sélectionner les caractères en minuscules ou en majuscules et les chiffres : abc/ABC/123.

2. Saisissez le mot de passe d'accès au menu. Le mot de passe saisi est masqué ; chaque caractère est remplacé par un astérisque (*).
3. Sélectionnez [Save](#) pour enregistrer les modifications, ou sélectionnez [Cancel](#) pour quitter sans enregistrer.
4. Appuyez sur [Home](#) () pour quitter.

[Retour à la présentation des tâches](#)

Configuration avec l'interface Web

Si vous ne connaissez pas l'adresse IP de votre système, vous devez utiliser le contrôleur Touch ou la télécommande pour effectuer les tâches de configuration.

Identification de l'adresse IP

Appuyez sur [Settings > System Information](#) sur votre contrôleur Touch, ou accédez à [Home > Settings > System information](#) si vous utilisez la télécommande et le menu affiché à l'écran.

Dans les deux cas, l'adresse IPv4 ou IPv6 du système est indiquée dans la section [Network](#).

Connexion à l'interface Web

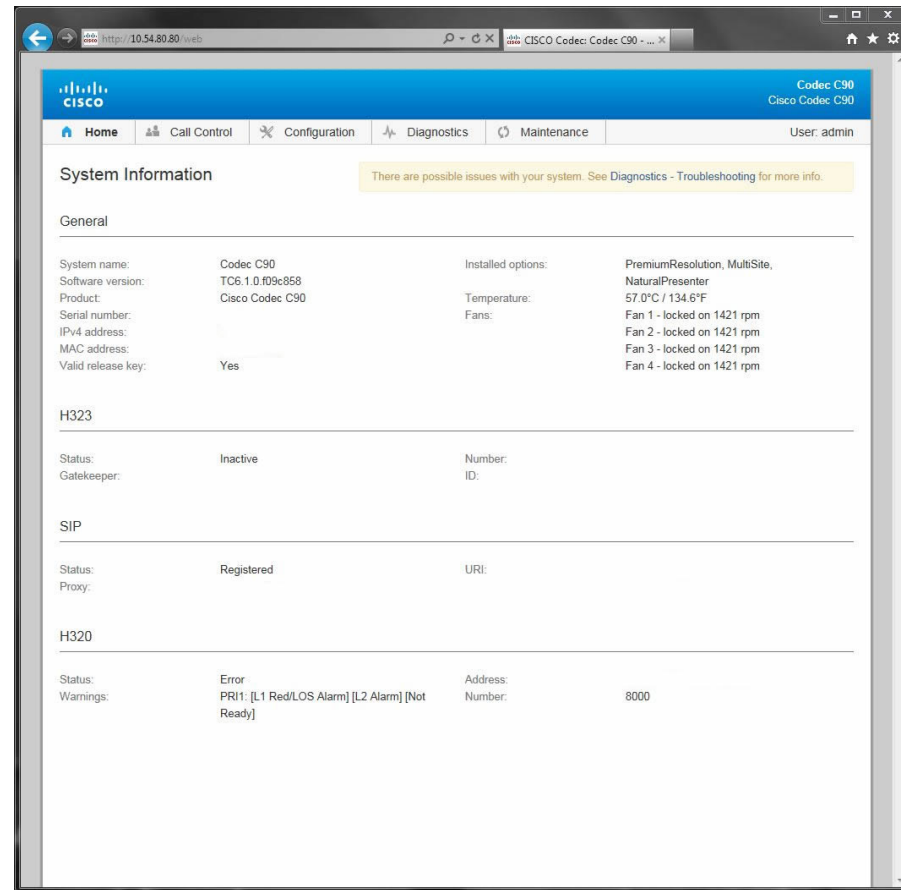
1. Ouvrez un navigateur Web et saisissez l'adresse IP du système dans la barre d'adresse.
2. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur [Sign In](#).

Le nom d'utilisateur par défaut est [admin](#), et aucun mot de passe n'est défini.

Si vous ne parvenez pas à vous connecter au système :

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

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



L'interface Web

[Retour à la présentation des tâches](#)

Configuration du paramétrage

(avec un système de paramétrage)

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

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

Sélectionnez l'infrastructure de paramétrage

1. Accédez à l'onglet [Configuration](#) et cliquez sur [System Configuration](#).
2. Accédez aux paramètres [Provisioning](#) depuis la colonne gauche.
3. Sélectionnez une infrastructure de configuration dans la liste déroulante [Mode](#) :
 - TMS – Cisco TelePresence Management System
 - VCS – Cisco Video Communication Server (uniquement disponible pour les produits des séries EX et MX)
 - Callway – WebEx Telepresence
 - CUCM – Cisco Unified Communications Manager
 - Auto – Lors du paramétrage, le système essaie d'abord VCS, puis TMS et enfin, CUCM.

Si vous sélectionnez [Off](#), toutes les configurations doivent être définies manuellement sur le système de vidéoconférence.

Si vous modifiez la valeur d'un paramètre, n'oubliez pas de toujours cliquer sur [Save](#) pour confirmer la modification.

[Retour à la présentation des tâches](#)

Configurez les options de paramétrage requises

Les paramètres devant être configurés varient selon l'infrastructure sélectionnée.

TMS

1. Il peut être nécessaire d'authentifier le système de vidéoconférence auprès de Cisco TMS. Dans ce cas, renseignez les champs [LoginName](#) et [Password](#), respectivement.
2. Saisissez l'adresse IP ou le nom DNS du serveur Cisco TMS dans le champ [Address](#), sous l'intitulé [External Manager](#).*
3. Dans le champ [Path](#), indiquez le chemin du service de paramétrage.

VCS – (produits des séries EX et MX uniquement)

1. Il peut être nécessaire d'authentifier le système de vidéoconférence auprès de Cisco VCS. Dans ce cas, renseignez les champs [LoginName](#) et [Password](#), respectivement.
2. Saisissez l'adresse IP ou le nom DNS du serveur Cisco VCS dans le champ [Address](#), sous l'intitulé [External Manager](#).
3. Spécifiez le domaine SIP du serveur Cisco VCS dans le champ [Domain](#).

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

WebEx Telepresence (anciennement Callway)

Lors de la commande du service Cisco WebEx Telepresence, vous avez reçu un numéro de vidéo ([Video number](#)) et un code d'activation ([Activation code](#)).

Veillez contacter l'administrateur WebEx Telepresence de votre entreprise si vous ne possédez pas de numéro de vidéo ou de code d'activation.

1. Saisissez le numéro de vidéo dans le champ [LoginName](#).
2. Saisissez le code d'activation dans le champ [Password](#).

CUCM

1. Saisissez l'adresse IP ou le nom DNS du serveur de configuration UCM dans le champ [Address](#), sous l'intitulé [External Manager](#).*

Pour plus d'informations sur la configuration du paramétrage du service Cisco UCM, consultez le guide [Administering TC endpoints on CUCM](#) (Gestion des terminaux TC dans CUCM, en anglais uniquement).

* Le serveur DHCP peut être configuré pour fournir automatiquement l'adresse du paramètre External Manager (option 242 pour TMS ; option 150 pour UCM). Toute saisie dans le champ de saisie remplace le paramètre fourni via DHCP.

Configuration des paramètres IP

(en l'absence de système de paramétrage)

Votre système de vidéoconférence prend en charge les versions 4 (IPv4) et 6 (IPv6) du protocole IP. Dans les deux cas, les paramètres IP peuvent être attribués automatiquement par le réseau, ou vous pouvez les configurer manuellement.

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

Si le paramétrage de votre système se déroule automatiquement, ces paramètres IP peuvent être remplacés par le système de paramétrage.

Si une adresse IPv4 ou IPv6 a déjà été attribuée à votre système, vous trouverez l'adresse actuelle sur la page System Information. Accédez à l'onglet [Diagnostics](#) et sélectionnez [System Information](#).

REMARQUE : vous devez redémarrer le système après avoir modifié les paramètres IP pour que les modifications prennent effet.

Si vous modifiez la valeur d'un paramètre, n'oubliez pas de toujours cliquer sur [Save](#) pour confirmer la modification.

[Retour à la présentation des tâches](#)

Configuration ou modification des paramètres IPv4

Accédez à l'onglet [Configuration](#) et sélectionnez [System Configuration](#).

1. Choisissez la version IP

Cliquez sur le paramètre [Network](#) dans le volet gauche. Sous l'intitulé [General Settings](#), sélectionnez l'option **IPv4** dans la liste déroulante [IPStack](#).

2. Choisissez l'attribution automatique ou manuelle des adresses IP

Sélectionnez **DHCP** dans la liste déroulante [Assignment](#) si vous souhaitez attribuer les adresses IP automatiquement, ou sélectionnez **Static** si vous souhaitez configurer les adresses IP manuellement.

3. Si vous avez défini le paramètre IP Assignment sur Static : définissez les adresses IP

- Faites défiler la page jusqu'à la section [IPv4](#) et saisissez les adresses dans les champs [Address](#), [Gateway](#) et [SubnetMask](#).
- Faites défiler l'écran vers le haut, jusqu'à la section [DNS](#), et saisissez l'adresse du serveur DNS dans le champ [Server 1 Address](#).

* Paramètre IP Assignment :

DHCPv6 : toutes les adresses IPv6, ainsi que les options, sont obtenues automatiquement auprès d'un serveur DHCPv6.

Autoconf : les adresses IP du système et de la passerelle sont attribuées automatiquement. Les options, telles que les adresses des serveurs NTP et DNS, doivent être définies et attribuées en fonction de la configuration de la section DHCP Options. **

Static : les adresses IP du système et de la passerelle doivent être configurées manuellement. Les options, telles que les adresses des serveurs NTP et DNS, doivent être définies et attribuées en fonction de la configuration de la section DHCP Options. **

Configuration ou modification des paramètres IPv6

Accédez à l'onglet [Configuration](#) et sélectionnez [System Configuration](#).

1. Choisissez la version IP

Cliquez sur le paramètre [Network](#) paramètre Network dans le volet gauche. Sous l'intitulé [General Settings](#), sélectionnez **IPv6** dans la liste déroulante [IPStack](#).

2. Choisissez l'attribution automatique ou manuelle des adresses IP

Faites défiler la page vers le bas, jusqu'à la section [IPv6](#), et sélectionnez l'option **DHCPv6, Autoconf** ou **Static** dans la liste déroulante [Assignment](#), selon la configuration de votre réseau.*

3. Si vous avez défini le paramètre IP Assignment sur Static : définissez les adresses IP

Saisissez l'adresse IP dans le champ [Address](#), puis saisissez l'adresse de la passerelle dans le champ [Gateway](#).

4. Si vous avez défini le paramètre IP Assignment sur Static ou Autoconf : DHCP Options

Sélectionnez **On** ou **Off** dans la liste déroulante [DHCP Options](#), en fonction de la configuration de votre réseau.**

5. Si le paramètre DHCP Options est défini sur Off : configurez les adresses des serveurs DNS et NTP

- Faites défiler l'écran vers le haut, jusqu'à la section [DNS](#), et saisissez l'adresse du serveur DNS dans le champ [Server 1 Address](#).
- Accédez aux paramètres [Network Services](#) depuis le volet gauche, puis faites défiler l'écran vers le bas, jusqu'à la section [NTP](#). Saisissez l'adresse du serveur NTP dans le champ [Address](#). Définissez le paramètre [Mode](#) sur [Auto](#).

** Paramètre DHCP Options :

On : les paramètres IP, tels que les adresses des serveurs DNS et NTP, doivent être obtenus automatiquement auprès d'un serveur DHCPv6.
Off : les paramètres IP, tels que les adresses des serveurs DNS et NTP, doivent être configurés manuellement.

Configuration des paramètres H.323 et SIP

(en l'absence de 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 vous utilisez Cisco TMS (Cisco TelePresence Management Suite) pour l'administration de votre réseau, votre administrateur Cisco TMS vous aidera à vous connecter.

Pour plus d'informations sur l'administration à l'aide du service Cisco UCM, consultez le guide [Administering TC endpoints on CUCM](#) (Gestion des terminaux TC dans CUCM, en anglais uniquement).

Les fonctions de diagnostic de votre système indiqueront si un incident s'est produit durant l'enregistrement H.323 ou SIP.

Si vous modifiez la valeur d'un paramètre, n'oubliez pas de toujours cliquer sur [Save](#) pour confirmer la modification.

[Retour à la présentation des tâches](#)

H.323

En cas de doute concernant l'un des paramètres ci-dessous, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

1. Accédez à l'onglet [Configuration](#) et sélectionnez [System Configuration](#).
2. Accédez aux paramètres [H.323](#) depuis la colonne gauche.
3. Sous l'intitulé [Profile1](#) et le sous-titre [H323Alias](#), saisissez les valeurs [E.164](#) et [ID](#) dans les champs correspondants.
4. Accédez au sous-titre [Gatekeeper](#).

Si vous souhaitez que le système obtienne automatiquement l'adresse du contrôleur d'accès H.323, sélectionnez [Auto](#) dans la liste déroulante [Discovery](#) ; si vous souhaitez saisir l'adresse manuellement, sélectionnez l'option [Manual](#).

Si vous sélectionnez l'option [Manual](#), saisissez l'adresse du contrôleur d'accès dans le champ [Address](#).

5. Si le contrôleur d'accès H.323 nécessite une authentification et vous souhaitez que votre système s'authentifie auprès du contrôleur d'accès, accédez au sous-titre [Authentication](#) et sélectionnez l'option [On](#) dans la liste déroulante [Mode](#). Ensuite, renseignez les champs [LoginName](#) et [Password](#), respectivement.
Dans le cas contraire, sélectionnez l'option [Off](#) dans la liste déroulante [Mode](#).
6. Cliquez sur l'onglet [Home](#) pour afficher la section [System Information](#) et vérifiez les paramètres H.323.

Si l'enregistrement auprès du contrôleur d'accès s'est correctement déroulé, l'indicateur [Status](#) affiche l'état [Registered](#) dans la section H323.

Veuillez consulter le guide d'administration de votre produit si vous souhaitez modifier les autres paramètres H.323.

SIP

En cas de doute concernant l'un des paramètres ci-dessous, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur de services.

1. Accédez à l'onglet [Configuration](#) et sélectionnez [System Configuration](#).
2. Ouvrez la page [SIP](#) depuis le volet gauche.
3. Sous l'intitulé [Profile 1](#), saisissez l'URI SIP dans le champ [URI 1](#) ; vous pouvez également saisir un nom d'affichage dans le champ [DisplayName](#).
4. Sélectionnez le protocole de transfert souhaité dans la liste déroulante [Default Transport](#). Si vous sélectionnez [Auto](#), le système tentera d'abord de se connecter à l'aide du protocole TLS, puis du protocole TCP et enfin, du protocole UDP.
5. Dans la liste déroulante [Type](#), sélectionnez un type de proxy. Le type par défaut est [Standard](#).
6. Accédez au sous-titre [Proxy 1](#).

Si vous souhaitez que le système obtienne automatiquement l'adresse du proxy SIP, sélectionnez [Auto](#) dans la liste déroulante [Discovery](#) ; si vous souhaitez saisir l'adresse manuellement, sélectionnez l'option [Manual](#).

Si vous sélectionnez l'option [Manual](#), renseignez le champ [Address](#).

7. Si le serveur proxy SIP nécessite une authentification, vous devez saisir un identifiant de connexion et un mot de passe pour authentifier votre système. Accédez au sous-titre [Authentication 1](#), puis renseignez les champs [LoginName](#) et [Password](#).
8. Sélectionnez l'onglet [Home](#) pour afficher la section [System Information](#) et vérifiez les paramètres.

Si l'enregistrement auprès du serveur SIP s'est correctement déroulé, l'indicateur [Status](#) affiche l'état [Registered](#) dans la section SIP.

Veuillez consulter le guide d'administration de votre produit si vous souhaitez modifier les autres paramètres SIP.

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

(en l'absence de système de paramétrage)

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

Si vous utilisez votre système à l'aide d'un contrôleur Touch, l'heure est affichée dans le coin supérieur droit de l'écran du contrôleur Touch ; si vous utilisez votre système à l'aide d'une télécommande, l'heure et la date sont affichées dans le coin supérieur droit de l'écran principal.

1. Accédez à l'onglet [Configuration](#) et sélectionnez [System Configuration](#).
Accédez aux paramètres [Time](#) depuis la colonne gauche.
2. Sélectionnez le format de date souhaité dans la liste déroulante [DateFormat](#).
3. Sélectionnez le format d'heure souhaité dans la liste déroulante [TimeFormat](#).
4. Sélectionnez votre fuseau horaire dans la liste déroulante [Zone](#).
5. Accédez aux paramètres [NetworkServices](#) depuis la colonne gauche.
6. Dans la section [NTP](#) section, sélectionnez l'option [Auto](#), [Manual](#) ou [Off](#) dans la liste déroulante [Mode](#).*
Si vous sélectionnez l'option [Manual](#), saisissez l'adresse du serveur NTP dans le champ [Address](#).
Si vous sélectionnez l'option [Off](#), vous devez saisir manuellement l'heure et la date à l'aide du contrôleur Touch ([More > Settings > Administrator Settings > Date, Time & Location](#)) ou de la télécommande et du système de menus affichés à l'écran ([Home > Settings > Date and Time](#)).

Si vous modifiez la valeur d'un paramètre, n'oubliez pas de toujours cliquer sur [Save](#) pour confirmer la modification.

[Retour à la présentation des tâches](#)

* Paramètre NTP mode :

Auto : l'heure est régulièrement actualisée à l'aide d'un serveur NTP. L'adresse du serveur NTP est obtenue automatiquement depuis le réseau (DHCP).

Manual : l'heure est régulièrement actualisée à l'aide d'un serveur NTP. Vous devez saisir manuellement l'adresse du serveur NTP.

Off : vous devez régler l'heure manuellement. L'heure n'est pas mise à jour automatiquement.

Définition du mot de passe d'accès au système/codec

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 vidéoconférence est fourni avec un compte utilisateur par défaut portant le nom d'utilisateur [admin](#) ; aucun mot de passe n'est défini. Cet utilisateur dispose de droits d'accès complets au système.

Un avertissement s'affichera sur l'écran de votre système de vidéoconférence si aucun mot de passe d'administrateur n'est défini. Pour supprimer cet avertissement, vous devez définir un mot de passe d'administrateur.

REMARQUE : nous vous recommandons fortement de définir un mot de passe pour l'utilisateur [admin](#), afin de limiter l'accès aux options de configuration du système.

Veillez à conserver une copie du mot de passe en lieu sûr. En cas d'oubli du mot de passe, vous devez contacter votre représentant Cisco.

1. Cliquez sur votre nom d'utilisateur dans le coin supérieur droit et sélectionnez [Change password](#).
2. Renseignez les champs [Current password](#), [New password](#), puis saisissez une fois encore le nouveau mot de passe dans le champ correspondant.

Le format du mot de passe est une chaîne comportant entre 0 et 64 caractères.

Si aucun mot de passe n'est défini, laissez le champ [Current password](#) vide.

3. Cliquez sur [Change password](#).

Si vous modifiez la valeur d'un paramètre, n'oubliez pas de toujours cliquer sur [Save](#) pour confirmer la modification.

[Retour à la présentation des tâches](#)

Définition du mot de passe d'accès au menu

Initialement, aucun mot de passe d'accès au menu n'est défini ; l'accès aux menus d'administration du contrôleur Touch et de la télécommande n'est donc pas limité.

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

Le mot de passe d'accès au menu Administrator Settings ne peut pas être défini à l'aide du contrôleur Touch.

REMARQUE : nous vous recommandons fortement de définir un mot de passe d'accès au menu Administrator Settings, car ces paramètres affectent le comportement du système de vidéoconférence.

1. Accédez à l'onglet [Configuration](#) et sélectionnez [System Configuration](#).
2. Cliquez sur le lien hypertexte [Set Administrator Settings menu password](#) dans le coin supérieur droit.
3. Saisissez le mot de passe d'accès au menu dans le champ [Password](#).
4. Cliquez sur [Save](#) pour confirmer la modification.
5. L'intitulé du lien hypertexte affiché dans le coin supérieur droit devrait maintenant être [Change Administrator Settings menu password](#).



CHAPITRE 4
ANNEXES

Utilisation du contrôleur Touch

Les fonctions de base du contrôleur Touch sont illustrées ci-dessous.

Le contrôleur Touch et son utilisation sont décrits dans le détail dans le guide d'utilisation de votre système de vidéoconférence.

Tous les paramètres ne sont pas disponibles sur tous les produits ; par conséquent, les boutons tactiles illustrés ci-dessous peuvent ou non être présents sur votre système.

Principes de fonctionnement de base



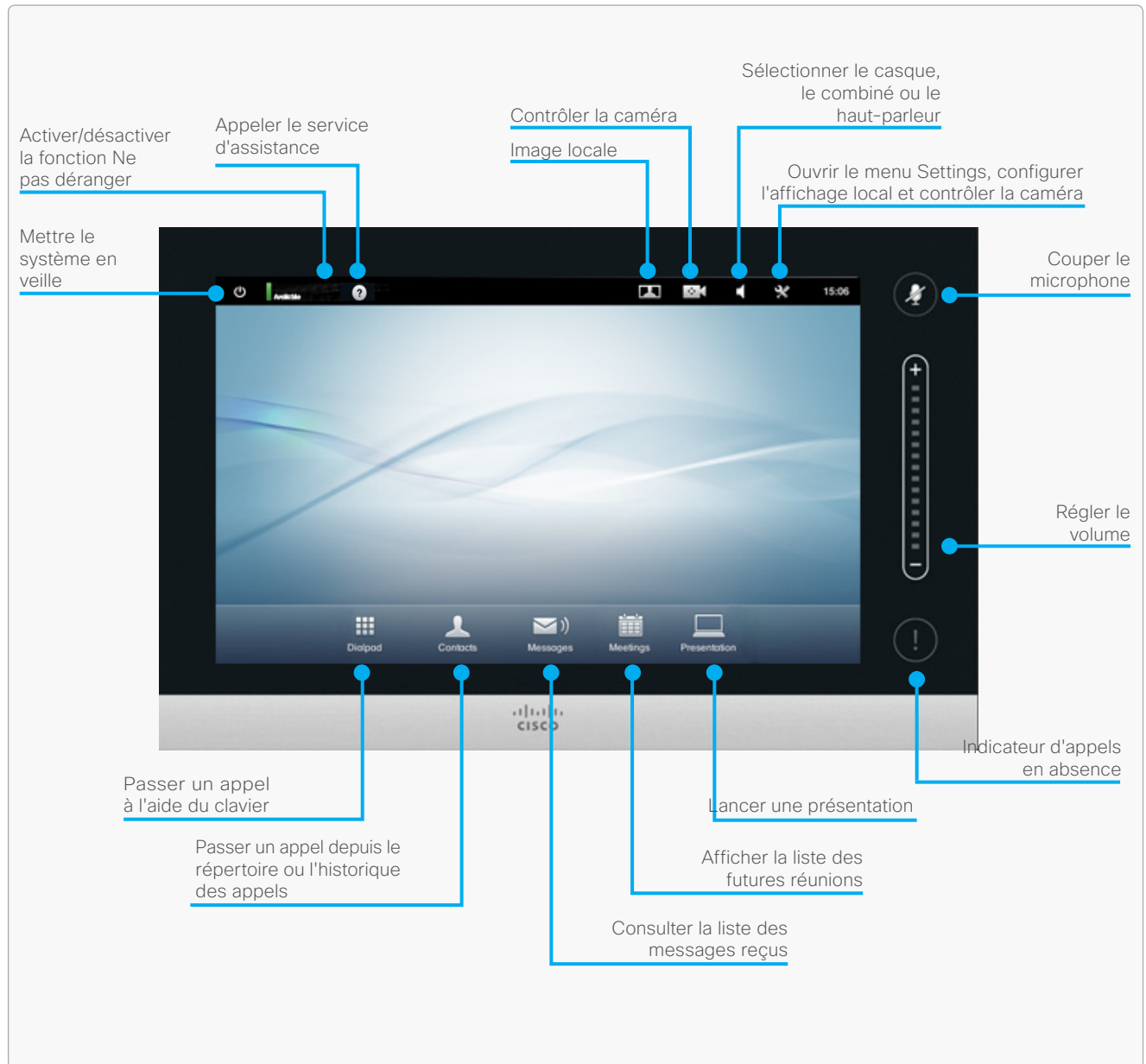
Appuyez sur l'écran tactile pour activer le système, si nécessaire.



Appuyez sur un bouton pour activer sa fonction.



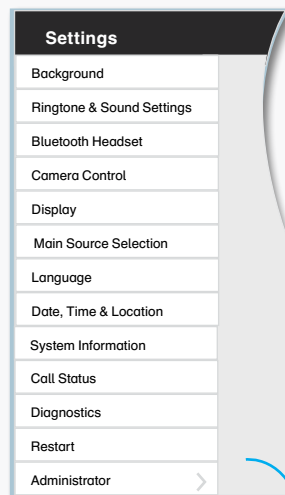
Faites défiler les listes comme illustré.



Menu Settings du contrôleur Touch

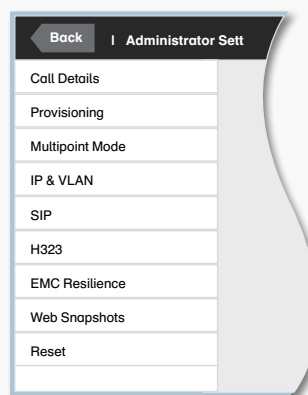
Tous les paramètres ne sont pas disponibles sur tous les produits ; par conséquent, les options de menu illustrées à droite peuvent ou non être présentes sur votre système.

Les menus du contrôleur Touch sont décrits dans leur intégralité dans le guide d'utilisation de votre système de vidéoconférence.



Le menu Settings

- **Background** : sélectionnez une image d'arrière-plan pour votre contrôleur Touch et l'écran vidéo principal.
- **Ringtone & Sound Settings** : sélectionnez une sonnerie, le volume de la sonnerie et la tonalité des touches.
- **Bluetooth Headset** : sélectionnez un casque Bluetooth.
- **Camera Control** : définissez les paramètres de la caméra.
- **Display** : sélectionnez la luminosité, la température des couleurs et le mode DVI pour l'écran vidéo principal.
- **Main Source Selection** : sélectionnez la source principale, par ex. Camera control.
- **Language** : sélectionnez la langue de l'interface utilisateur.
- **Date, Time & Location** : configurez les paramètres de date et d'heure.
- **System Information** : affichez une vue d'ensemble des différentes configurations du système.
- **Call Status** : affichez une vue d'ensemble des différents paramètres d'appel durant un appel (par ex. protocoles, vitesses de transmission et de réception, perte de paquets).
- **Diagnostics** : configurez la connexion d'un système supplémentaire.
- **Restart** : sélectionnez cette option pour redémarrer le système.
- **Administrator** : voir ci-dessous.



Menu Administrator Settings

- **Call Details** : configurez le débit de données par défaut et les paramètres du répondeur automatique.
- **Provisioning** : démarrez l'assistant de paramétrage.
- **Multipoint Mode** : saisissez l'adresse du serveur Multipoint.
- **IP & VLAN** : configurez les paramètres IP et VLAN. Si le contrôleur Touch est connecté via un réseau local (LAN), des entrées distinctes sont affichées pour le codec et le contrôleur Touch.
- **SIP** : configurez les paramètres SIP.
- **H323** : configurez les paramètres H.323.
- **Web Snapshots** : activez/désactivez la fonctionnalité d'instantané Web.
- **EMC Resilience** : sélectionnez cette option pour modifier la résistance du contrôleur Touch aux perturbations électromagnétiques présentes.
- **Reset** : sélectionnez cette option pour réinitialiser entièrement le système. Tous les paramètres seront réinitialisés.

Utilisation de la télécommande et du menu affiché à l'écran

Lorsque vous saisissez la télécommande et touchez les capteurs en caoutchouc situés sur les côtés de celle-ci, le système s'active.

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

Déplacement dans le menu

Utilisation de la télécommande pour se déplacer dans le menu :

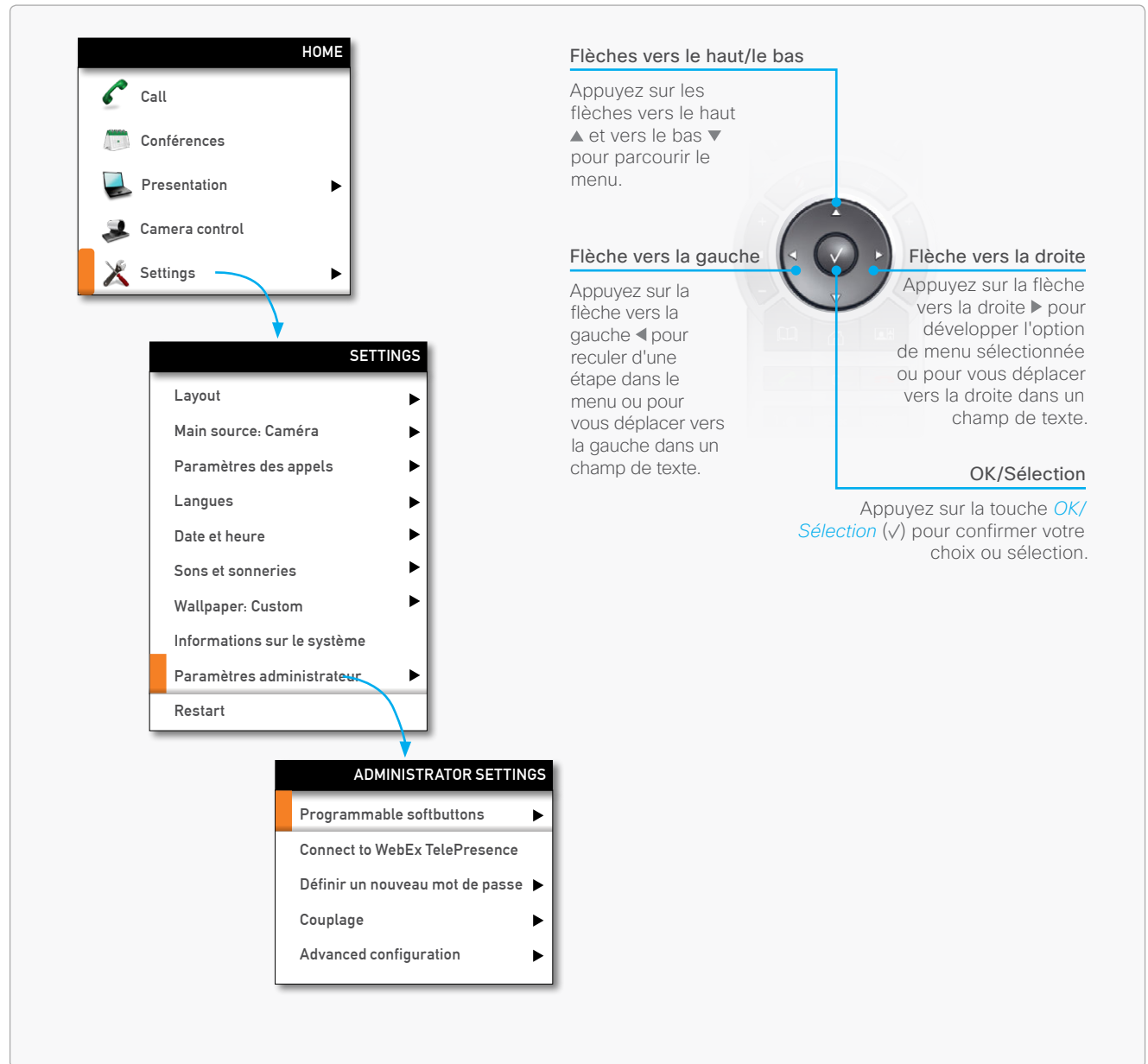
- Appuyez sur les flèches vers le bas/le haut pour sélectionner une option de menu.
- Appuyez sur la flèche vers la droite pour développer la sélection.
- Appuyez sur la flèche vers la gauche pour reculer d'une étape.

Modification des paramètres

Utilisation de la télécommande pour modifier une valeur :

- Sélectionnez une valeur dans une liste déroulante, puis appuyez sur la touche *OK* (✓) pour l'enregistrer, ou appuyez sur la flèche vers la gauche ◀ pour quitter sans enregistrer.
- Saisissez une valeur/du texte dans un champ de saisie de valeur/de texte. Accédez à l'option *Save* et appuyez sur *OK* (✓) pour enregistrer la modification, ou accédez à l'option *Cancel* et appuyez sur *OK* (✓) pour quitter sans enregistrer.

Vous trouverez d'autres informations concernant le menu affiché à l'écran dans l'annexe ▶ [Système de menus affichés à l'écran](#).



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

Flèche vers la gauche
Appuyez sur la flèche vers la gauche ◀ pour reculer d'une étape dans le menu ou pour vous déplacer vers la gauche dans un champ de texte.

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

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

HOME

- Call
- Conférences
- Presentation ▶
- Camera control
- Settings ▶

SETTINGS

- Layout ▶
- Main source: Caméra ▶
- Paramètres des appels ▶
- Langues ▶
- Date et heure ▶
- Sons et sonneries ▶
- Wallpaper: Custom ▶
- Informations sur le système
- Paramètres administrateur ▶
- Restart

ADMINISTRATOR SETTINGS

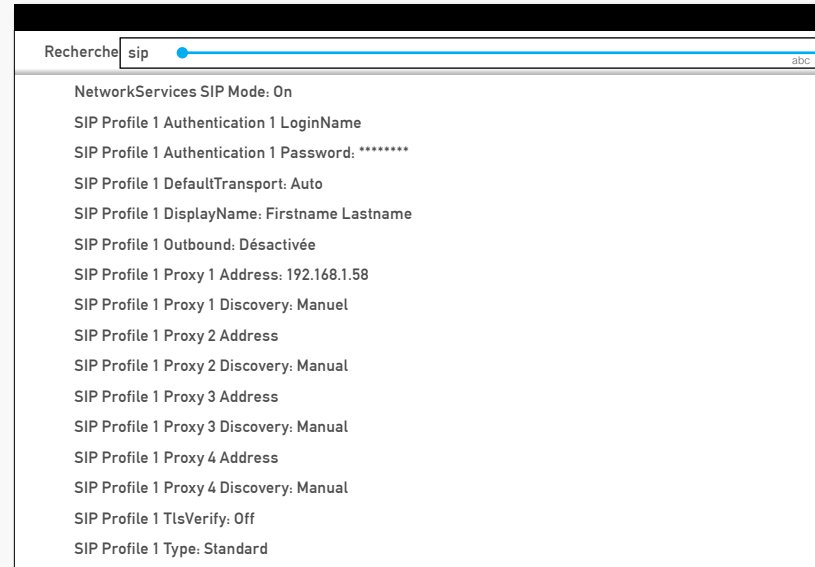
- Programmable softbuttons ▶
- Connect to WebEx TelePresence
- Définir un nouveau mot de passe ▶
- Couplage ▶
- Advanced configuration ▶

La fonction de recherche

Vous pouvez rechercher des paramètres du système dans le menu de 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 sélectionner les caractères ou les chiffres : abc/123.
- Saisissez autant de caractères que nécessaire jusqu'à ce que le nom ou le paramètre recherché soit affiché dans la liste. Ajoutez ou supprimez des caractères jusqu'à obtenir le résultat souhaité.
- Supprimez tous les caractères pour revenir à la vue principale.

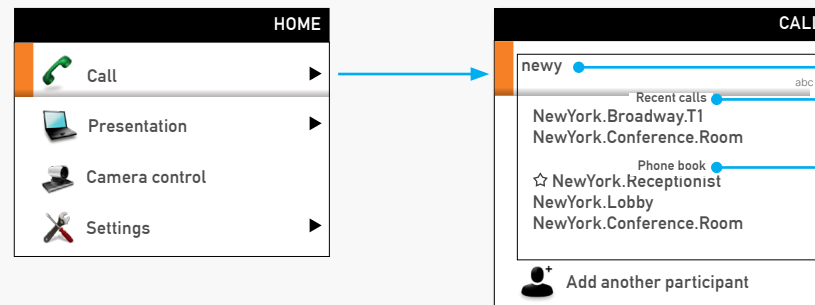
Recherche de paramètres du système



Accédez au menu Advanced Configuration.

Saisissez autant de caractères que nécessaire jusqu'à ce que le paramètre recherché soit affiché dans la liste.

Recherche de contacts dans le menu Call



Saisissez autant de caractères que nécessaire, jusqu'à ce que le nom recherché soit affiché dans la liste.

Les contacts présents dans la liste d'appels récents sont affichés les premiers.

Ensuite viennent les contacts présents dans l'annuaire. Les contacts identifiés par une étoile ☆ proviennent de la liste My contacts, tandis que les autres proviennent de l'annuaire de l'entreprise.

Détails de la télécommande

Les touches de fonction situées dans la partie supérieure de la télécommande correspondent aux touches virtuelles affichées à l'écran.

La partie centrale de la télécommande permet 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.



Assurez-vous que des piles en bon état de marche ont été installées dans la télécommande (4 piles AAA).



Touches de fonction

Chaque touche de fonction correspond à une touche virtuelle affichée à l'écran et représente des raccourcis et des fonctions avancées.

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.

Silence
Appuyez longuement sur - pour couper le son d'un appel entrant.

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

Flèches vers le haut/le bas
Appuyez sur les flèches vers le haut ▲ et vers le bas ▼ pour parcourir le menu et déplacer la caméra (inclinaison, rotation) lorsque le menu affiché à l'écran n'est pas visible.

Flèche vers la gauche
Appuyez sur la flèche vers la gauche ◀ pour reculer d'une étape dans le menu ou pour vous déplacer vers la gauche dans un champ de texte.

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

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

Annuaire
Appuyez sur la touche Annuaire pour afficher l'annuaire.

Affichage
Appuyez sur la touche Affichage pour ouvrir le menu Layout, puis sélectionnez une vue dans le menu.

Home
Appuyez sur la touche Home pour revenir au menu Home.


Touche Appel

Appuyez sur la touche Appel pour passer un appel et accepter un appel entrant.

Cette touche offre également un raccourci vers la liste d'appels récents lorsque le menu Appel n'est pas visible.

Effacement

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



Fin d'appel / Mise en veille

Appuyez sur la touche Fin d'appel pour rejeter un appel entrant, pour terminer un appel en cours ou – lorsque l'appareil est inutilisé – pour activer le mode veille. Lorsque vous parcourez le menu, cette touche permet de quitter le système de menus.

Maintenez cette touche enfoncée pour activer le mode veille du système.

Touche 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 afficher les différentes options associées à celle-ci.

abc/123 #

Appuyez longuement sur la touche # pour sélectionner les caractères minuscules, les caractères majuscules ou les chiffres (selon le contexte).




Activation du système

Pour activer le système, saisissez simplement la télécommande ou appuyez sur n'importe quelle touche. Vous devrez peut-être orienter la télécommande vers le système ou la caméra pour vous assurer d'être détecté(e).

Touche Home

Appuyez sur la touche HOME (🏠) pour afficher le menu Home sur l'écran.



Capteurs en caoutchouc

Lorsque vous saisissez la télécommande et touchez les capteurs en caoutchouc situés sur les côtés de celle-ci, le système s'active.

Portée du capteur infrarouge (réglage des commutateurs DIP)

Le capteur infrarouge dispose de portées courte et longue. Lorsque plusieurs systèmes de vidéoconférence sont placés à proximité l'un de l'autre, il peut être pratique d'utiliser la courte portée pour éviter toute interférence avec les autres systèmes.

Ouvrez le compartiment des piles et retirez celles-ci pour régler le commutateur DIP.

- Courte portée (1 m/3 pieds) : déplacez le commutateur DIP vers le bas.
- Longue portée : déplacez le commutateur DIP vers le haut.

Commutateur DIP

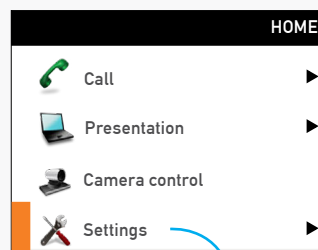


Système de menus affichés à l'écran

Les menus sont décrits dans leur intégralité dans le guide d'utilisation et les guides d'administration.

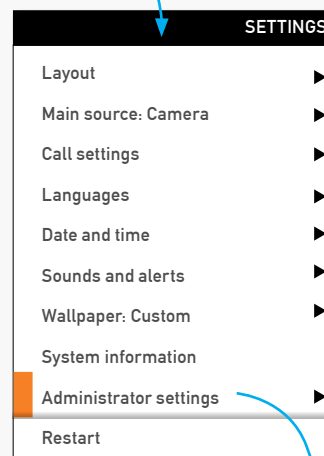
Les menus *Home*, *Settings* et *Administrator settings* sont décrits dans le guide d'utilisation de votre produit.

Le menu *Advanced configuration* est décrit dans le guide d'administration de votre produit.



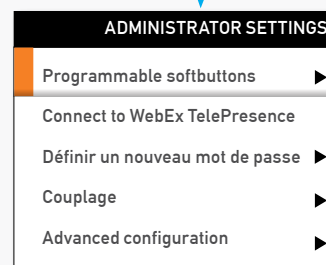
Le menu Home

- *Call* : menu permettant de passer des appels.
- *Presentation* : sélectionnez une source de présentation.
- *Camera control* : contrôle les paramètres de la caméra.
- *Settings* : configurez le système.



Le menu Settings

- *Layout* : configurez les paramètres d'affichage de l'écran, et notamment l'image locale.
- *Main source* : sélectionnez la source vidéo principale.
- *Call settings* : configurez le débit de données par défaut et les paramètres du répondeur automatique.
- *Languages* : sélectionnez la langue d'affichage des menus de votre choix.
- *Date and time* : configurez les paramètres de date et d'heure.
- *Sounds and alerts* : sélectionnez une sonnerie, le volume de la sonnerie et la tonalité des touches.
- *Wallpaper* : sélectionnez l'image d'arrière-plan de l'écran.
- *System information* : affichez une vue d'ensemble des différentes configurations du système.
- *Administrator settings* : configurez les paramètres d'administration.
- *Restart* : sélectionnez cette option pour redémarrer le système.



Menu Administrator Settings

- *Programmable softbuttons* : touches virtuelles définies par l'utilisateur, permettant de sélectionner la source vidéo principale, les préréglages de la caméra ou les numéros rapides.
- *Connect to WebEx TelePresence* : connectez votre système au service par abonnement WebEx dédié aux appels vidéo.
- *Set menu password* : définissez ou modifiez le mot de passe d'accès au menu.
- *Pairing* : modifiez la configuration du couplage.
- *Advanced configuration* : configurez les paramètres du système.

Utilisation de l'interface Web

Les principes fondamentaux de l'utilisation de l'interface Web et des paramètres de configuration de votre système de vidéo conférence sont illustrés ci-dessous.

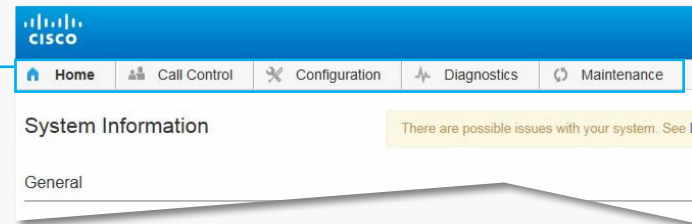
Pour accéder à l'interface Web, saisissez l'adresse IP de votre système dans la barre d'adresse d'un navigateur Internet, puis connectez-vous à celui-ci.

Navigateurs recommandés : les dernières versions d'Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Chrome ou Safari sont recommandées. Les principales fonctionnalités du logiciel TC6.1 sont également compatibles avec Internet Explorer 7.

Le guide d'administration de votre produit fournit une description détaillée de l'organisation de l'interface Web de votre produit, ainsi que des paramètres auxquels elle permet d'accéder.

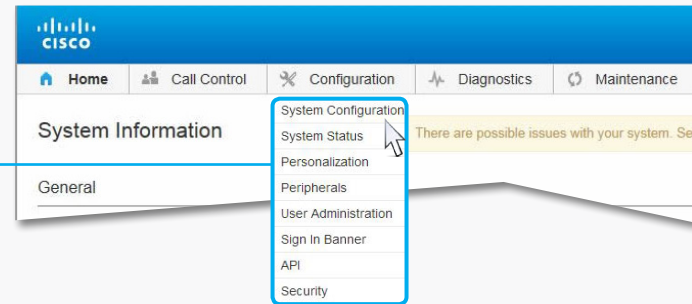
Menu principal

Le menu principal s'affiche lorsque vous vous connectez au système.



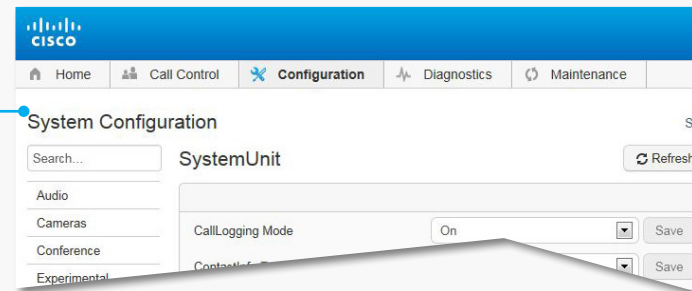
Sous-menu Configuration

Un sous-menu s'affiche lorsque vous placez le pointeur de la souris sur l'élément de menu principal.



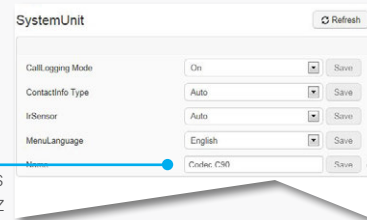
Page System Configuration

Lorsque vous cliquez sur un élément de sous-menu, la page correspondante s'affiche. Depuis cette page, vous pouvez effectuer différentes tâches.



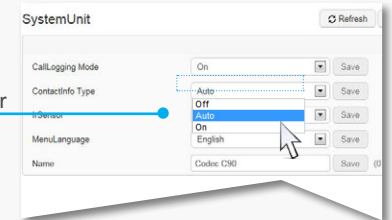
Saisie de texte

Saisissez du texte dans le champ, puis cliquez sur **OK** pour enregistrer la modification.



Sélection d'une valeur

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



Page System Configuration de l'interface Web

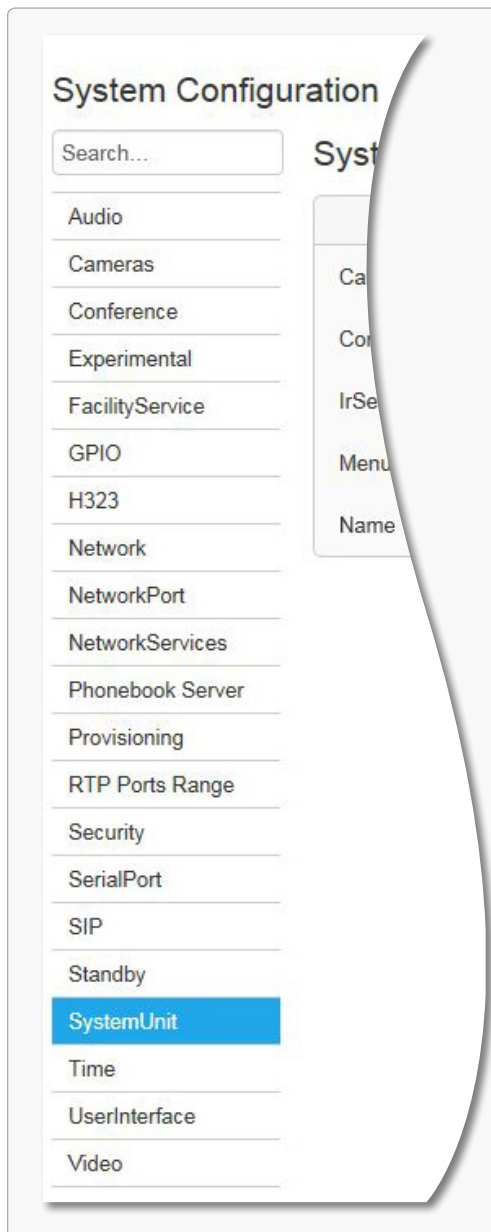
Pour accéder à l'interface Web, saisissez l'adresse IP de votre système de vidéoconférence dans la barre d'adresse d'un navigateur Internet, puis connectez-vous à celui-ci.

Une fois connecté, vous pouvez accéder à la page System Configuration depuis le menu Configuration.

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

Tous les paramètres ne sont pas disponibles sur tous les produits ; par conséquent, les dossiers illustrés à droite peuvent ou non être présents sur votre système.

L'interface Web et les paramètres sont décrits dans leur intégralité dans le guide d'administration de votre système.



Menu System configuratio

Les différents paramètres sont répartis dans les catégories de niveau supérieur suivantes :

- **Audio** : paramètres des microphones, des sorties audio, du contrôle de l'écho, du volume, des sons, des alertes et autres.
- **Cameras** : paramètres de mode de mise au point, de luminosité, de balance des blancs, de compensation du rétroéclairage ; options d'inversion horizontale et verticale de l'image et autres.
- **Conference** : paramètres des conférences, telles que les débits de données de transmission et de réception, l'attribution de bande passante, la gestion des appels entrants, le chiffrement, la tolérance aux pertes de paquets et le contrôle du terminal distant.
- **Experimental** : ces paramètres de la catégorie Experimental sont susceptibles d'être modifiés dans les versions futures. Ils peuvent toutefois être utilisés 'en l'état' et ne sont pas complètement documentés.
- **FacilityService** : configuration des touches d'accès aux numéros rapides des services d'équipement, par ex. le service d'assistance.
- **GPIO** : configuration des broches des ports GPIO.
- **H323** : tous les paramètres de configuration du protocole H.323.
- **Network** : paramètres IP, VLAN et QoS.
- **NetworkPort** : active/désactive le deuxième port Ethernet du codec.
- **NetworkServices** : active/désactive les services réseau : Multiway, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, SNMP, H.323, SIP et NTP.
- **Phonebook Server** : type et emplacement de l'annuaire.
- **Provisioning** : paramètres de configuration du mode de paramétrage, de l'adresse du gestionnaire et des protocoles et méthodes.
- **RTP Port Range** : numéros de port RTP.
- **Security** : paramètres de serveur d'audit et de journalisation des erreurs.
- **SerialPort** : activation/désactivation du port série et configuration du débit de transmission en bauds.
- **SIP** : tous les paramètres du protocole SIP.
- **Standby** : permet de configurer l'activation du mode veille du système, ainsi que son comportement lors de l'activation/la désactivation du mode veille.
- **SystemUnit** : paramètres tels que le nom et le type du système, ainsi que la sélection des langues du menu.
- **Time** : paramètres de date et d'heure.
- **User Interface** : paramètres du contrôleur Touch.
- **Video** : paramètres des sources vidéo et des moniteurs ; configuration et disposition de l'affichage vidéo.

Paramétrage du serveur Cisco VCS pour les produits des séries EX et MX

Lorsque vous utilisez la fonction de paramétrage du serveur Cisco VCS (Video Communication Server), un modèle contenant tous les paramètres pouvant être configurés doit être téléchargé sur le système Cisco TMS (TelePresence Management System). Ce modèle est appelé *modèle de configuration du paramétrage de Cisco TMS*.

Tous les paramètres avancés de votre système de vidéoconférence sont inclus dans ce modèle. Tous les paramètres, sauf *SystemUnit Name* et *SIP Profile [1..1] URI*, peuvent être configurés automatiquement au niveau du système de vidéoconférence.

Les paramètres avancés sont décrits dans le guide d'administration de votre système de vidéoconférence. Des exemples illustrant la valeur par défaut ou un exemple de valeur sont inclus.

Lisez le document *Cisco TMS Provisioning Deployment Guide* (Guide de déploiement du paramétrage de Cisco TMS) pour plus d'informations concernant le téléchargement du fichier vers le système Cisco TMS et découvrir comment configurer les valeurs souhaitées pour les paramètres configurés. Si les paramètres ne sont pas définis par Cisco TMS, les valeurs par défaut sont utilisées.

Téléchargement du modèle de configuration du paramétrage

Les modèles sont disponibles en téléchargement ici :

Série EX :

▶ [Notes de version de la série EX](#)

Série MX :

▶ [Notes de version de la série MX](#)

À chaque nouvelle version du logiciel, un modèle de configuration du paramétrage est disponible pour chaque modèle de système de vidéoconférence. Assurez-vous de télécharger le fichier correct !

Documentation de l'utilisateur sur le site Web de Cisco

La documentation de l'utilisateur des produits Cisco TelePresence est disponible à l'adresse [▶http://www.cisco.com/go/telepresence/docs](http://www.cisco.com/go/telepresence/docs).

Selon le produit que vous possédez, sélectionnez les options suivantes dans le volet droit :

Codec C Series :

TelePresence Solutions Platform
> *TelePresence Integrator Products*
> *Cisco TelePresence System Integrator C Series*
Ou rendez-vous sur [▶www.cisco.com/go/cseries-docs](http://www.cisco.com/go/cseries-docs)

Série EX :

TelePresence Endpoints – Multipurpose
> *Cisco TelePresence EX Series*
Ou rendez-vous sur [▶www.cisco.com/go/ex-docs](http://www.cisco.com/go/ex-docs)

Série MX :

TelePresence Endpoints – Multipurpose
> *Cisco TelePresence MX Series*
Ou rendez-vous sur [▶www.cisco.com/go/mx-docs](http://www.cisco.com/go/mx-docs)

Profile Series :

TelePresence Endpoints – Multipurpose
> *Cisco TelePresence System Profile Series*
Ou rendez-vous sur [▶www.cisco.com/go/profile-docs](http://www.cisco.com/go/profile-docs)

SX20 Quick Set and Quick Set C20 :

TelePresence Solutions Platform
> *TelePresence Quick Set*
> *Cisco TelePresence Quick Set Series*
Ou rendez-vous sur [▶www.cisco.com/go/quickset-docs](http://www.cisco.com/go/quickset-docs)

Catégories de documents

Pour chaque produit, les documents sont disponibles dans les catégories suivantes :

Guides d'utilisation

Maintain and Operate | End-User Guides

Guides de référence rapide :

Maintain and Operate | End-User Guides

Guide d'installation :

Install and Upgrade | Install and Upgrade Guides

Guide de prise en main :

Install and Upgrade | Install and Upgrade Guides

Guides d'administration :

Maintain and Operate | Maintain and Operate Guides

Guides de référence de l'API :

Reference Guides | Command references

Guides des 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 :

Release and General Information | Release Notes

Informations concernant la licence du logiciel TC :

Release and General Information | Licensing Information

Directives concernant les salles de vidéoconférence :

Design | Design Guides

REMARQUE : tous les produits ne disposent pas de tous les types de documentation d'utilisation.

Droits de propriété intellectuelle

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

LA LICENCE D'UTILISATION DU LOGICIEL ET LA GARANTIE LIMITÉE ASSOCIÉE 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.

NONOBSTANT 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, ET NOTAMMENT, DE MANIÈRE NON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON, AINSI QUE TOUTE AUTRE GARANTIE DÉCOULANT DE PRATIQUES, D'USAGES OU DE RÈGLES COMMERCIALES.

CISCO OU SES FOURNISSEURS NE SERONT EN AUCUN CAS TENUS RESPONSABLES DE DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, CONSÉCUTIFS OU ACCESSOIRES, ET NOTAMMENT, DE MANIÈRE NON LIMITATIVE, DE LA PERTE DE PROFITS OU 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 INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Cisco, Cisco Systems, le logo Cisco et le logo Cisco Systems sont des marques déposées ou des marques de Cisco Systems, Inc. et (ou) de ses filiales aux États-Unis et dans certains autres pays. Une liste des marques déposées de Cisco peut être trouvée à l'adresse www.cisco.com/go/trademarks. Toutes les autres marques commerciales mentionnées dans ce document ou sur le site Web appartiennent à leurs propriétaires respectifs. L'utilisation du mot partenaire n'implique pas une relation de partenariat entre Cisco et toute autre société.

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

Vous trouverez sur notre site Web une liste générale des contacts de Cisco dans le monde entier.

Consultez le site Web: [▶ http://www.cisco.com/web/siteassets/contacts](http://www.cisco.com/web/siteassets/contacts)

Siège social

Cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Dr.

San Jose, CA 95134 États-Unis