

# Configurez les présélections de caméra sur des points finaux comité technique

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurer](#)

[Présélections réglées de l'option 1. avec à télécommande tenu dans la main](#)

[Présélections réglées de l'option 2. avec l'écran tactile](#)

[Toucher 8](#)

[Toucher 10](#)

[Présélections réglées de l'option 3. avec des commandes CLI](#)

[Vérifier](#)

[Dépanner](#)

## Introduction

Ce document décrit comment configurer des présélections de caméra sur des points finaux des codecs de Tandberg (comité technique).

Des présélections de caméra pré-sont enregistrées des valeurs de casserole, inclinent, zooment, et le centre (PTZF) de la caméra en ce qui concerne les positions désirées. Vous pouvez déplacer les caméras et les faire l'épargner se concentrer sur un point précis et comme une présélection à rappeler plus tard pendant les appels. Ceci peut être utilisé pour indiquer la caméra à différents postes où les participants s'asseyent, ou peut-être le tableau blanc pour les classes etc.

## Conditions préalables

### Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Utilisant l'écran tactile et l'à télécommande
- Interface de ligne de /Command de l'interface de programmation (API) (CLI) de logiciel comité technique

### [Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

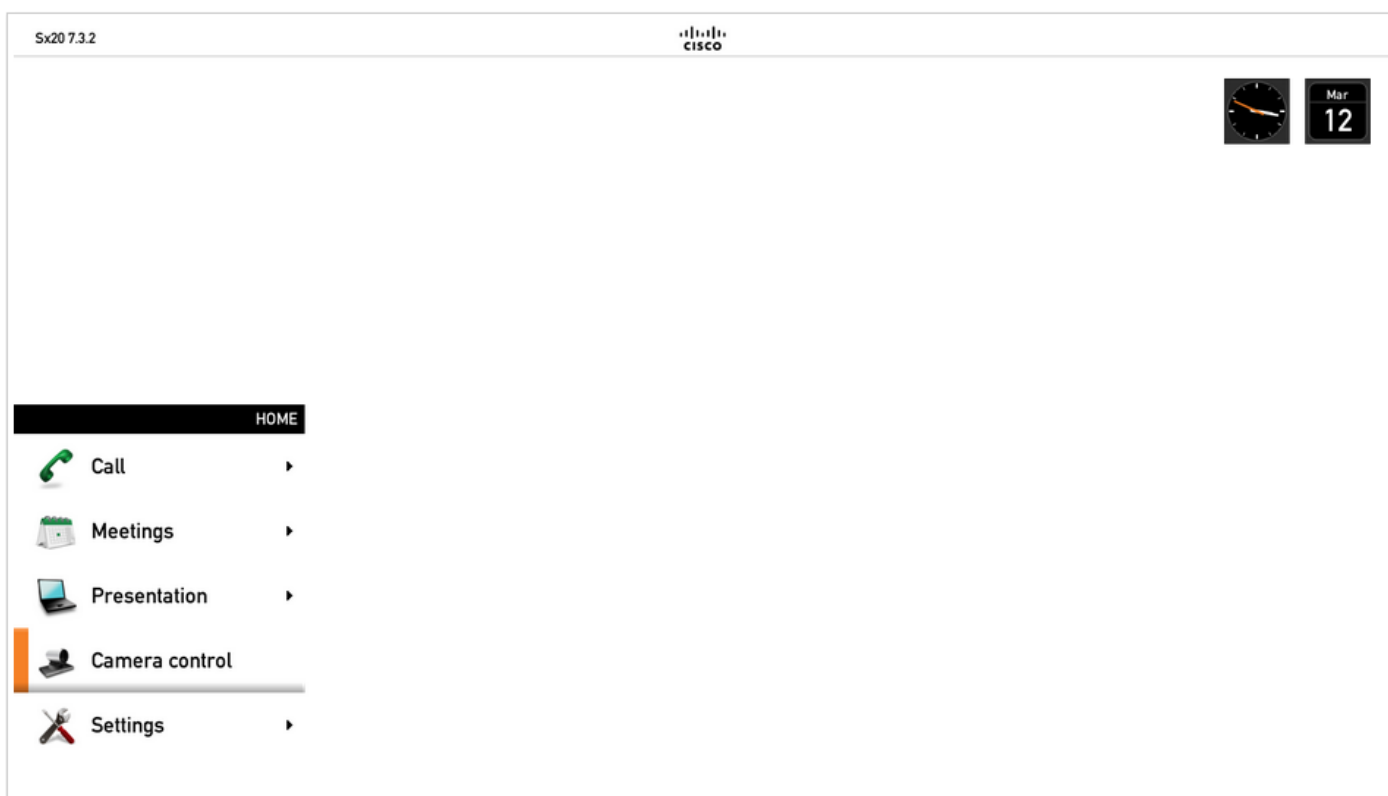
Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est vivant, assurez-vous que vous comprenez l'impact potentiel de chaque commande.

## Configurer

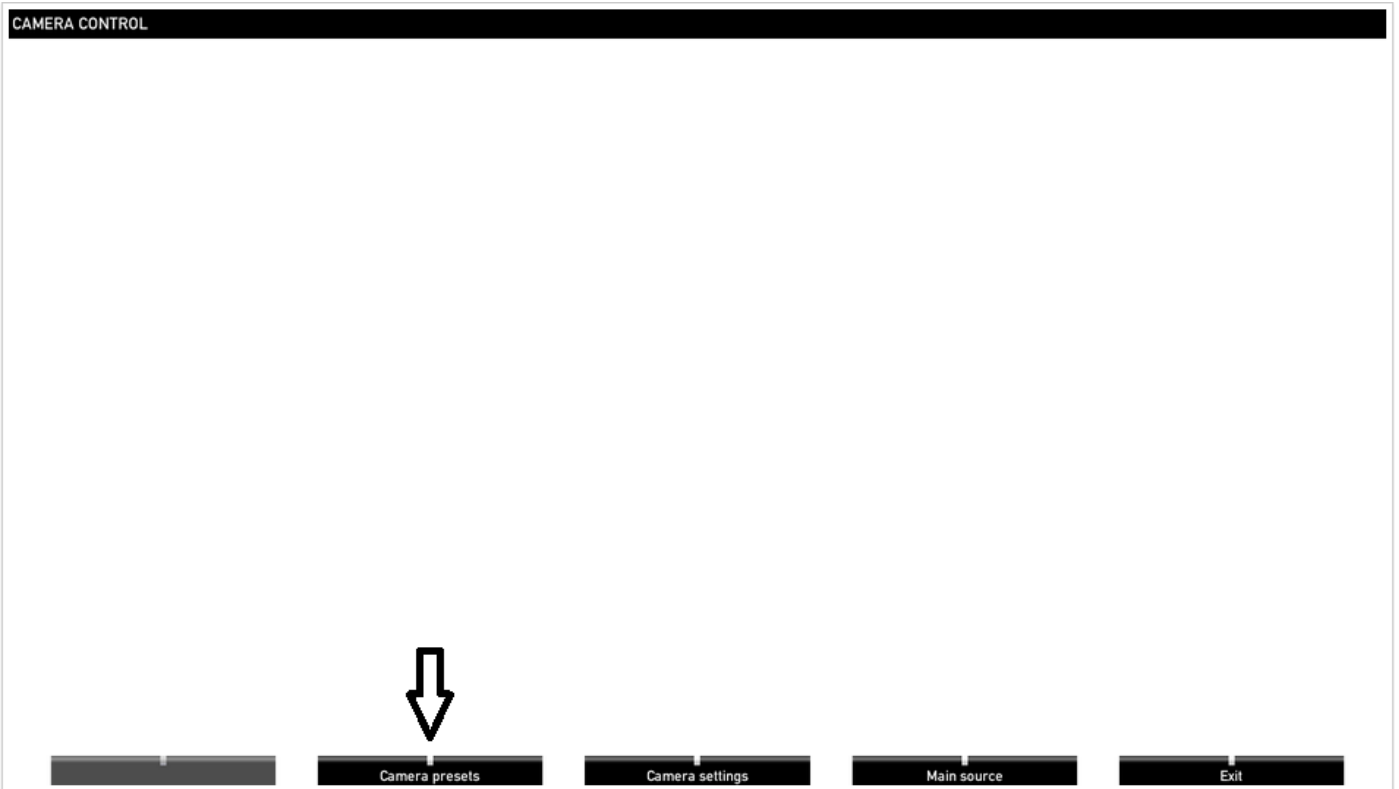
### Présélections réglées de l'option 1. avec à télécommande tenu dans la main

Voici les étapes afin d'installer les présélections avec l'à télécommande :

Étape 1. Cliquez sur le **bouton Menu** sur le distant.



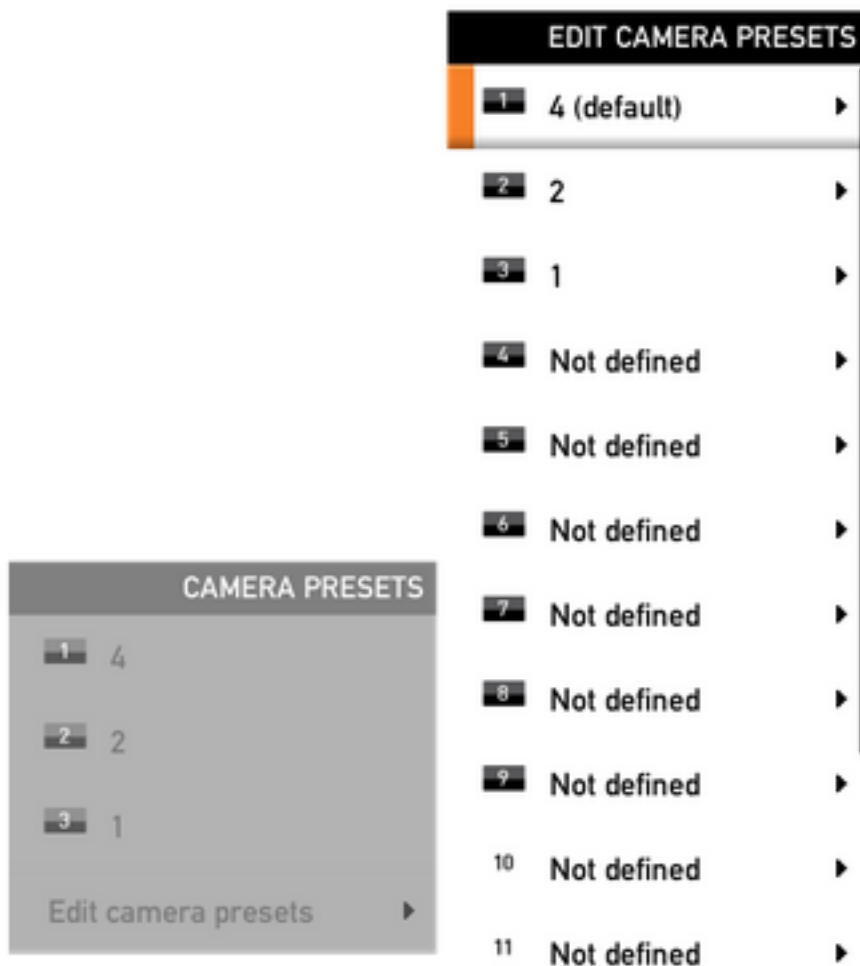
Étape 2. **Commande de caméra** choisie du menu comme vu dans l'image précédente.



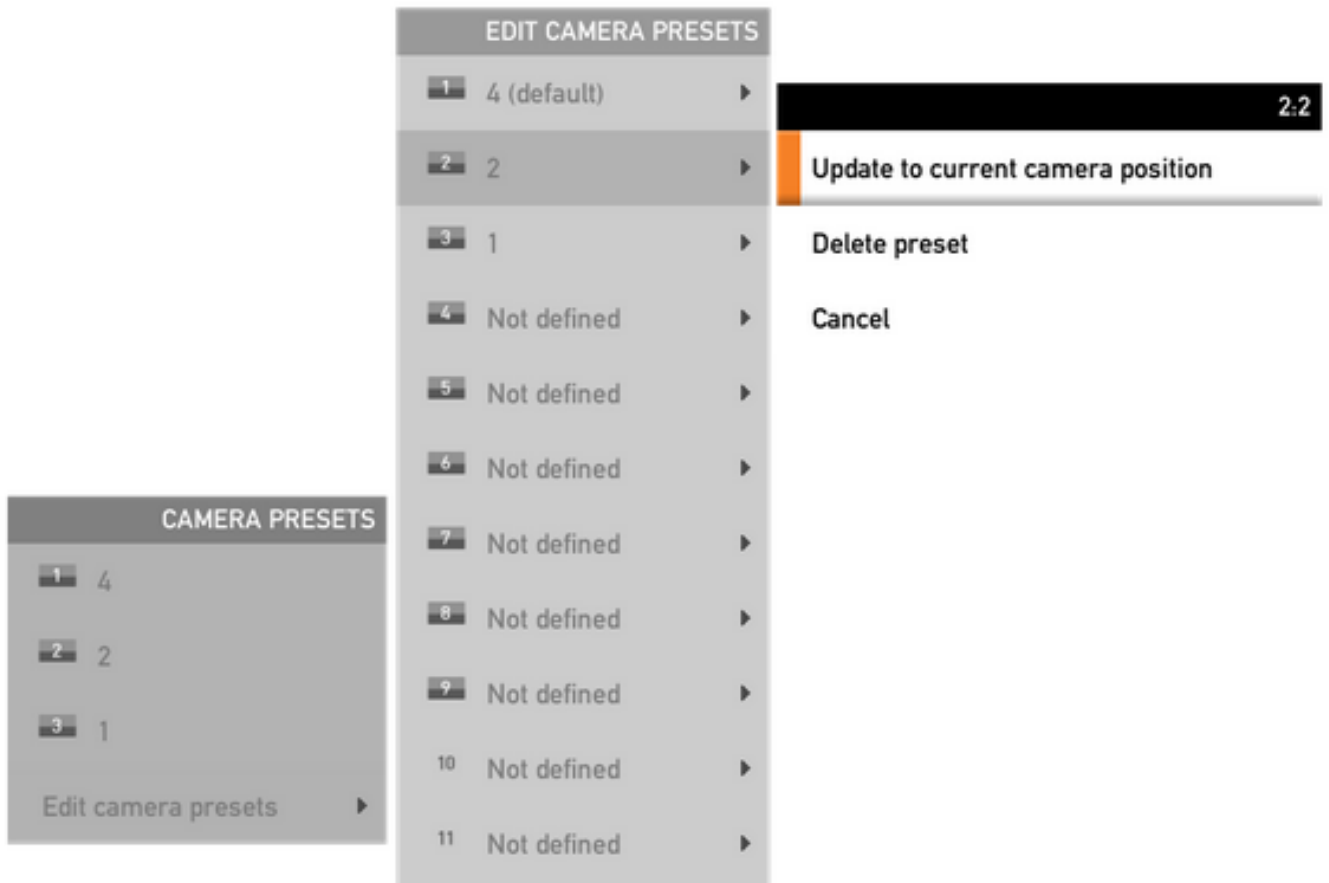
Étape 3. Déplacez la caméra/caméras aux positions désirées, et puis sélectionnez l'option de **présélection de caméra** avec le distant (cette option est présentée sur le bas de l'affichage) et sauvegardez la position de la caméra/des caméras avec un nom ou un nombre comme vu dans l'image.



Étape 4. Vous pouvez sauvegarder un certain nombre de positions de caméra dans différentes présélections comme vu en cela des images.



Étape 5. Vous pouvez également remettre à l'état initial/effacement la présélection en sélectionnant la valeur pré-enregistrée comme vu dans cette image.



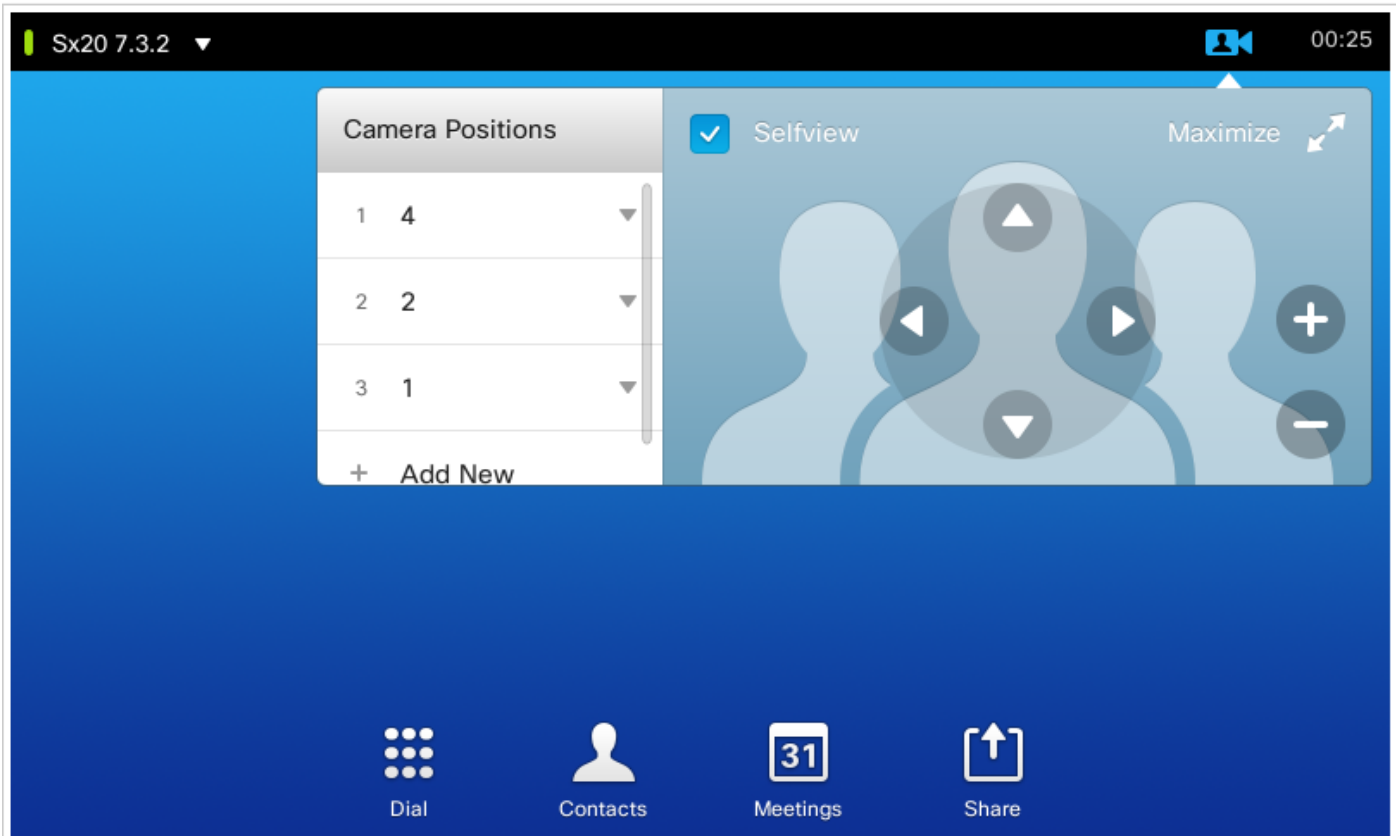
**Note:** S'il y a plus les caméras d'une connectées, la présélection sauvegardera les valeurs pour toutes les caméras connectées. Si la présélection de caméra est rappelée, toutes les caméras se déplaceront à la position enregistrée.

Le rappel de ces présélections est très simple, vous pouvez utiliser la clé de **présélection** sur l'à télécommande et sélectionner la présélection désirée enregistrée plus tôt, ou utilisez simplement la même option de **commande de caméra** et sélectionnez alors le nombre ou le nom de présélection.

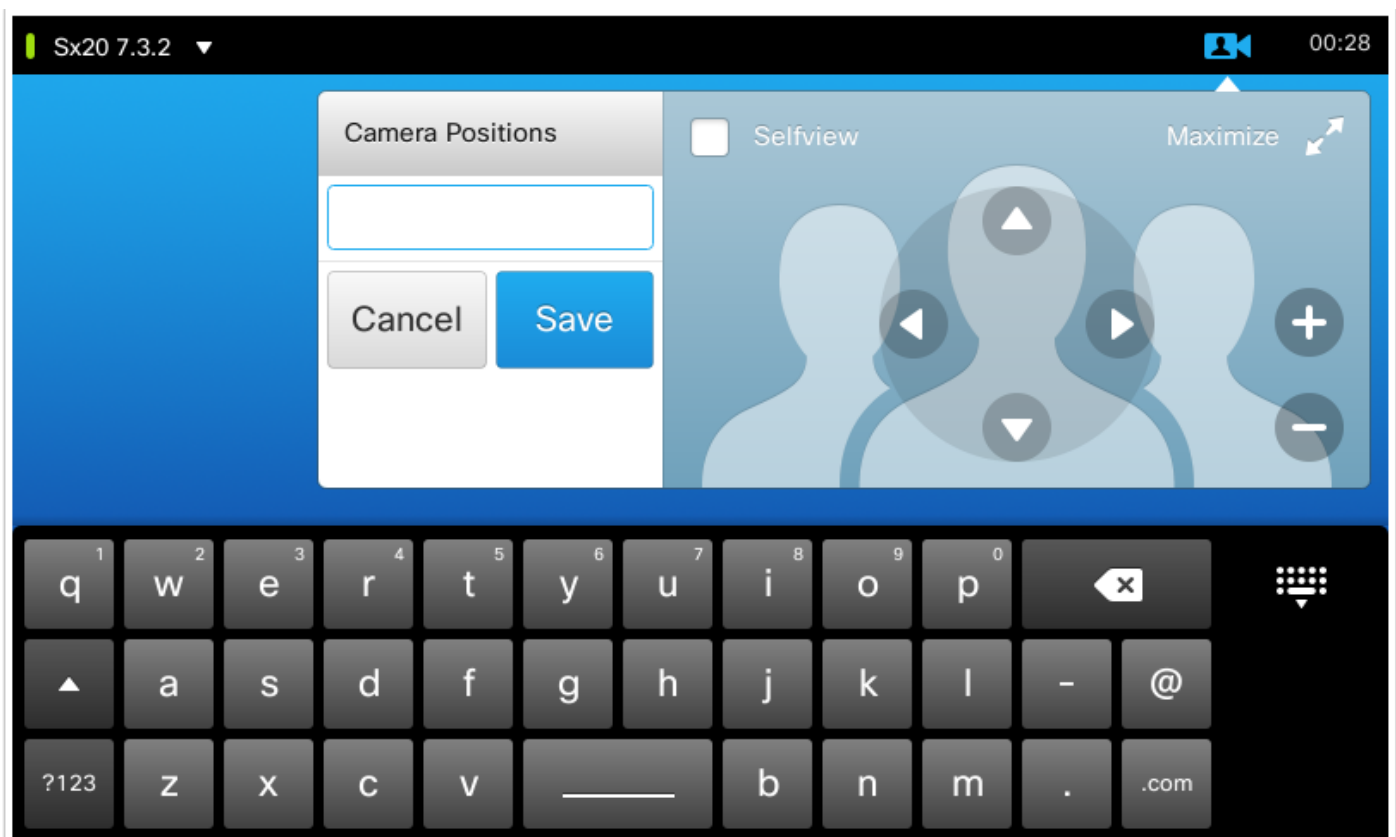
## Présélections réglées de l'option 2. avec l'écran tactile

### Toucher 8

Étape 1. Cliquez sur l'**icône de caméra** du côté en haut à droite de l'écran tactile, il est droit à côté d'où le temps est affiché comme vu dans cette image.



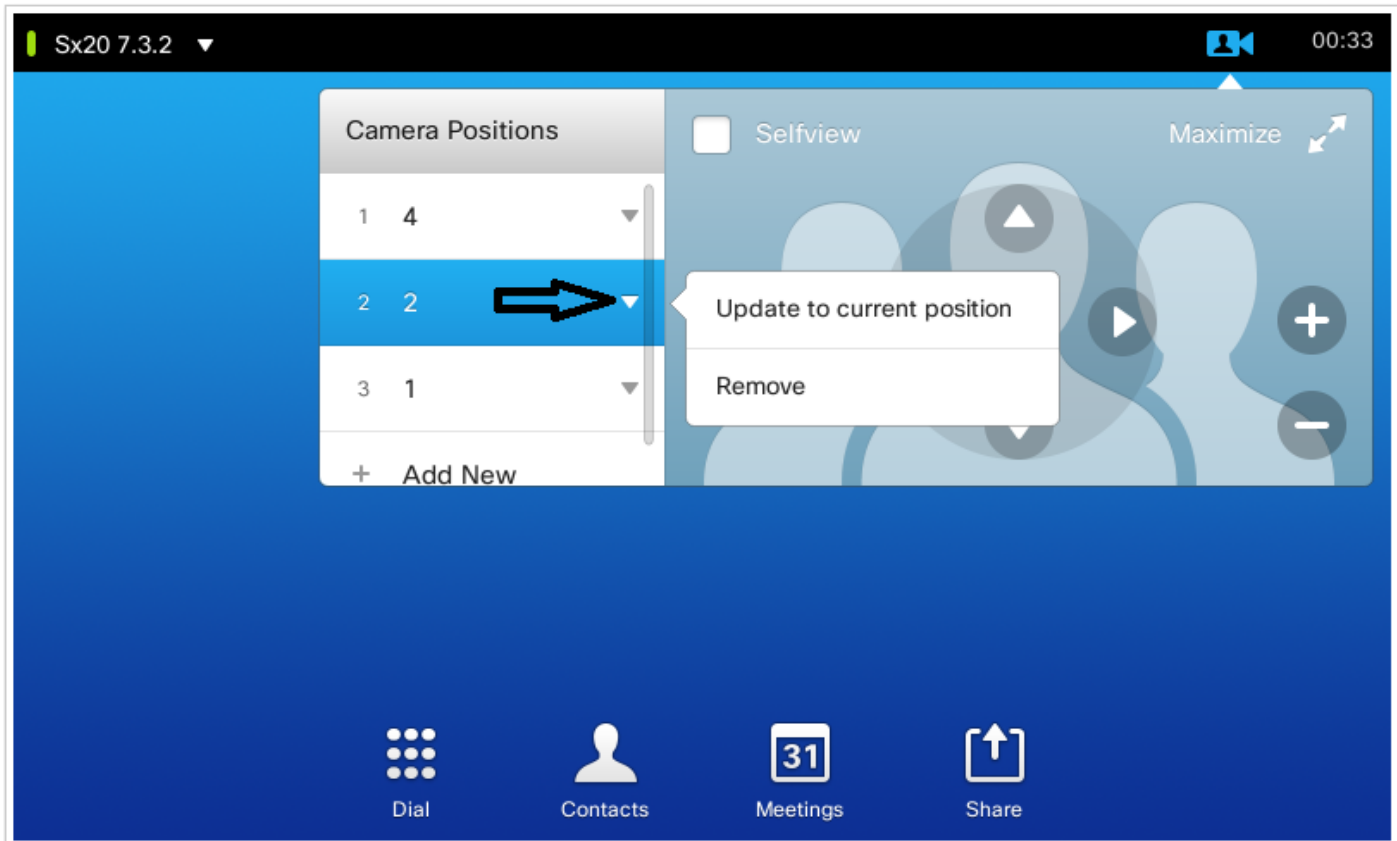
Étape 2. Déplacez la caméra à la position désirée avec les flèches et puis cliquez sur en fonction **Add nouveau** comme vu dans cette image.



Étape 3. Sauvegardez la présélection avec des valeurs désirées/noms.

Étape 4. Afin de rappeler les présélections, cliquez sur simplement en fonction n'importe quelle présélection pré-enregistrée.

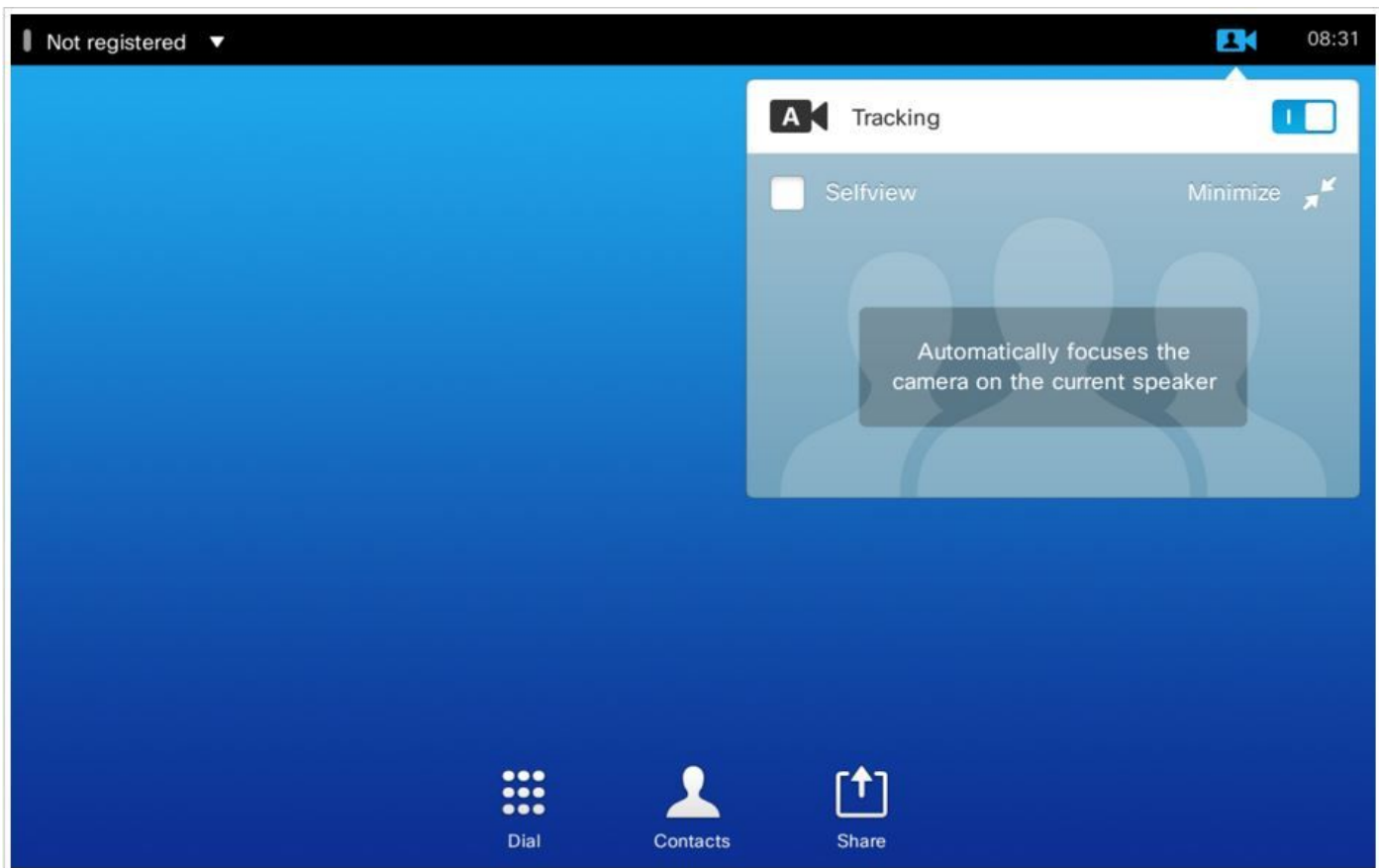
Étape 5. Pour supprimer/modifiant la présélection, appuyez le juste de **flèche** à côté de la valeur de présélection/du nom comme vu dans cette image.



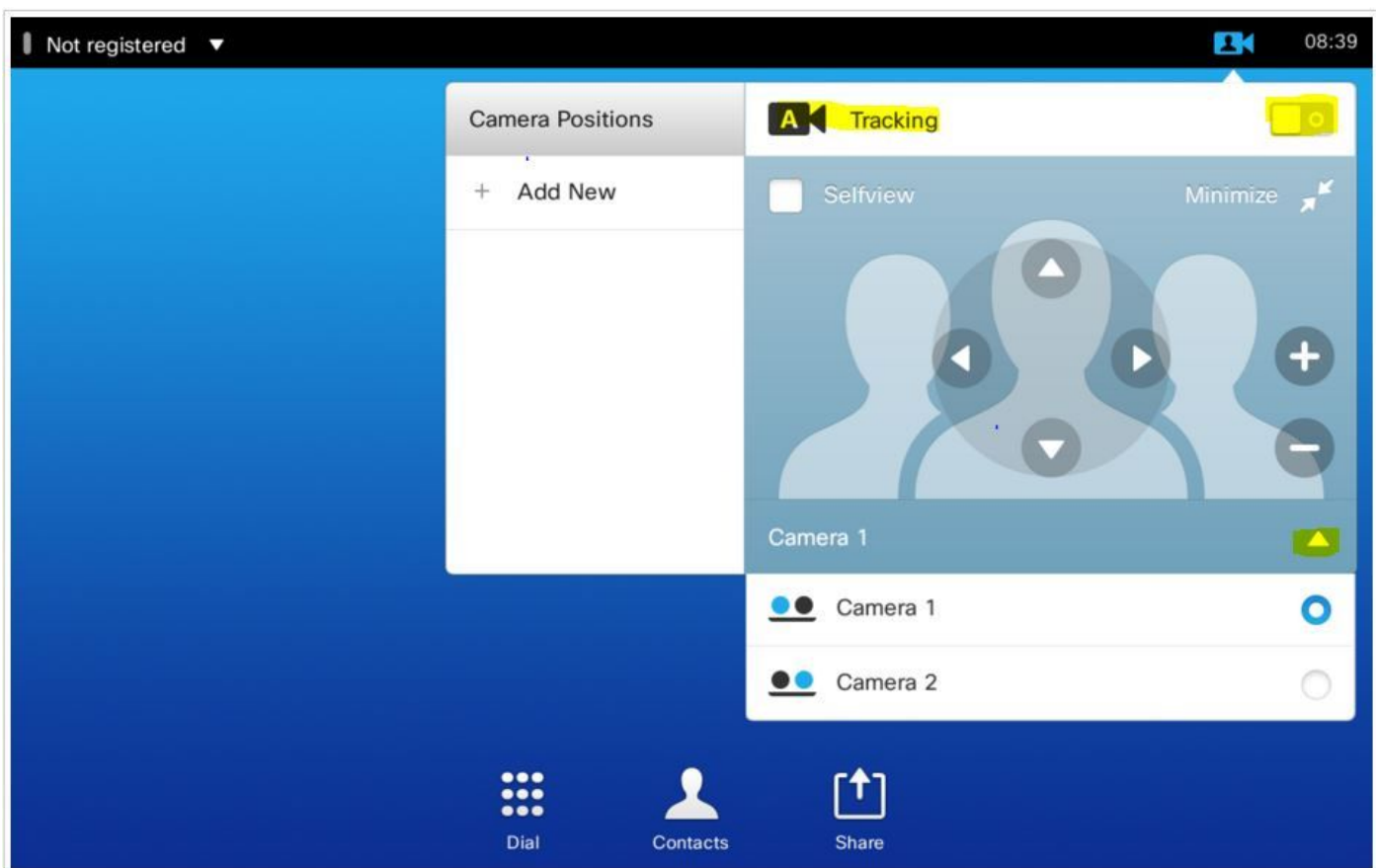
## Toucher 10

Ce genre d'écran tactile est utilisé avec SX80 qui a généralement une piste de haut-parleur connectée à lui. Et, la piste de haut-parleur ne donne pas une option de sauvegarder des présélections pendant qu'elle réalise le travail de dépister les haut-parleurs actifs. Dans les systèmes où il n'y a aucune caméra de piste de haut-parleur (profils MX avec la caméra simple), les étapes pour sauvegarder les présélections de caméra sont identiques que plus tôt.

Cependant, où il y a une connexion de piste de haut-parleur, vous ne trouvez aucune option de contrôler ou sauvegarder des positions de caméra pendant qu'on active l'option de cheminement de caméra qui peut être vue du côté en haut à droite de l'écran tactile, comme vu dans cette image.



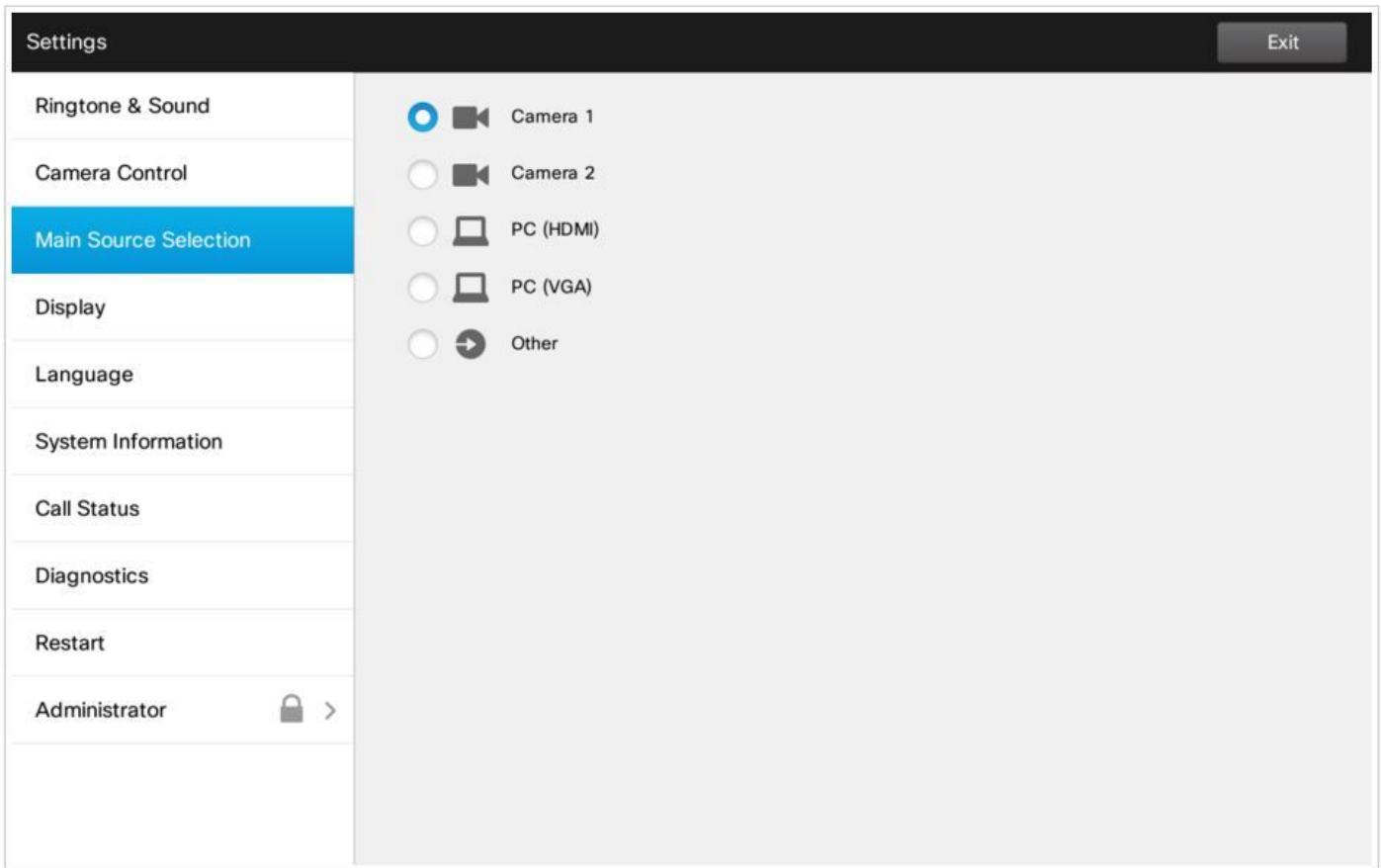
Une fois que vous arrêtez le cheminement, vous obtenez l'option de déplacer les caméras séparément en les sélectionnant individuellement un comme vu dans cette image.



Et puis, vous pouvez sauvegarder leurs positions comme illustrées pour le toucher 8.



**Note:** La position des deux caméras est enregistrée dans une présélection simple. Ainsi vous pouvez déplacer les deux caméras individuellement pour indiquer des endroits différents, et puis les sauvegardez en tant que 1 pré-établi. Cependant, la sélection principale de source vidéo devra encore être faite manuellement de l'écran tactile comme vu dans cette image.



## Présélections réglées de l'option 3. avec des commandes CLI

Vous pouvez employer ces commandes afin de sauvegarder/lancez/retirez des présélections. Ces informations sont également disponibles dans le guide API de chaque logiciel/produit.

- caméra PositionSet de xCommand

Position the camera by defining the pan, tilt, zoom and focus parameters. If the camera is placed in a daisy chain you need to know the CameraId for the camera you want to address.

Requires user role: USER

Parameters:

CameraId(r): <1..7>

Pan: <-65535..65535>

Tilt: <-65535..65535>

Zoom: <0..65535>

Focus: <0..65535>

Example:

```
xcommand Camera PositionSet CameraId: 1 pan:140 tilt: 140 zoom:4096 focus: 147
```

- **mémoire de présélection de xCommand**

Enregistrez les sélections de connecteur pour toutes les sources d'entrée vidéo et la situation actuelle pour toutes les caméras.

**Note:** Les informations sur toutes les sources d'entrée vidéo et toutes les positions de caméra sont incluses dans la même présélection. Le système peut tenir 15 présélections d'entrée vidéo de prédéfinis.

Ces présélections sont disponibles pour le contrôle d'extrémité, c.-à-d. elles sont référées dans le paramètre de PresetId de la **présélection de xCommandFarEndControl lancent la commande**.

En revanche, les commandes de **présélection de caméra de xCommand** applique à différentes caméras seulement. Ces présélections ne sont pas disponibles pour le contrôle d'extrémité.

PresetId: The ID of this preset.

Type: Currently it makes no difference if you select Camera or All. However, this may change in the future (other audio or video settings may be included in a preset). If you want to ensure that a preset only affects camera positions we recommend that you select Camera.

Description: Enter a description of the camera preset.

Requires user role: USER

Parameters:

PresetId(r): <1..15>

Type(r): <All/Camera>

Description: <S: 0, 255>

Example:

```
xcommand Preset Store PresetId:3 Type:Camera Description:"Left view"
```

- **la présélection de xCommand lancent**

Lancez une des présélections locales enregistrées.

**Note:** Les informations sur toutes les sources d'entrée vidéo, et des valeurs PTZF pour toutes les caméras sont incluses dans la même présélection. En revanche, les commandes de présélection de caméra de xCommand applique à différentes caméras seulement.

PresetId: The ID of the preset you want to activate.

Requires user role: USER

Parameters:

PresetId(r): <1..15>

Example:

```
xcommand Preset Activate PresetId:3
```

- **xCommand pré-établi clairement**

Supprimez une présélection.

**Note:** Les informations sur toutes les sources d'entrée vidéo, et des valeurs PTZF pour toutes les caméras sont incluses dans la même présélection. En revanche, les commandes de présélection de caméra de xCommand applique à différentes caméras seulement.

```
PresetId: The ID of the preset you want to delete.  
Requires user role: USER  
Parameters:  
PresetId(r): <1..15>  
Example:  
xCommand Preset Clear PresetId:3
```

## Vérifiez

Utilisez cette section pour confirmer que votre configuration fonctionne correctement.

Les présélections peuvent être vérifiées avec ces derniers commande.

```
xstatus // preset  
*s Preset 1 Defined: True  
*s Preset 1 Description: "12345"  
*s Preset 1 Type: All  
*s Preset 2 Defined: True  
*s Preset 2 Description: "1"  
*s Preset 2 Type: All  
*s Preset 3 Defined: True  
*s Preset 3 Description: "ROOF"  
*s Preset 3 Type: All
```

## Dépanner

Cette section fournit des informations que vous pouvez utiliser pour dépanner votre configuration.

Afin de vérifier l'état de caméra, exécutez ces derniers commande :

```
xstatus // camera  
*s Camera 1 Capabilities Options: "ptzf"  
*s Camera 1 Connected: True  
*s Camera 1 DownloadProgress: 0  
*s Camera 1 Flip: "Off"  
*s Camera 1 HardwareID: "51000003"  
*s Camera 1 IPAddress: ""  
*s Camera 1 MacAddress: "00:50:60:83:E4:CD"  
*s Camera 1 Manufacturer: "Cisco"  
*s Camera 1 Model: "PrecisionHD 1080p 4X"  
*s Camera 1 Position Focus: 4578  
*s Camera 1 Position Pan: 421  
*s Camera 1 Position Tilt: 121  
*s Camera 1 Position Zoom: 8  
*s Camera 1 SerialNumber: "XXXXXXXXXXXX"  
*s Camera 1 SoftwareID: "S01718-4.0FINAL [ID:40084] 2014-10-08"  
*s Camera 1 UpgradeStatus: None
```

Vous devez vérifier les câbles si l'état de la connexion de caméra est faux.

Exécutez la commande afin de vérifier si le codec pouvait rappeler les présélections.

```
log output on
```

OK

```
517171.07 CuilApp User __localtouchdevice__(1002) about to execute command '/Preset/Activate
PresetId: 1' from .
517174.39 CuilApp User __localtouchdevice__(1002) about to execute command '/Preset/Activate
PresetId: 3' from .
517177.77 CuilApp User __localtouchdevice__(1002) about to execute command '/Preset/Activate
PresetId: 2' from .
```

Après rappel de la présélection, exécutez la commande :

```
xstatus // camera
*s Camera 1 Capabilities Options: "ptzf"
*s Camera 1 Connected: True
*s Camera 1 DownloadProgress: 0
*s Camera 1 Flip: "Off"
*s Camera 1 HardwareID: "51000003"
*s Camera 1 IPAddress: ""
*s Camera 1 MacAddress: "00:50:60:83:E4:CD"
*s Camera 1 Manufacturer: "Cisco"
*s Camera 1 Model: "PrecisionHD 1080p 4X"
*s Camera 1 Position Focus: 4573
*s Camera 1 Position Pan: 400
*s Camera 1 Position Tilt: 60
*s Camera 1 Position Zoom: 0
*s Camera 1 SerialNumber: "XXXXXXXXXXXX"
*s Camera 1 SoftwareID: "S01718-4.0FINAL [ID:40084] 2014-10-08"
*s Camera 1 UpgradeStatus: None
```

Maintenant, vérifiez que la position de caméra a changé.