

Yealink Room Control pour Q-SYS

GUIDE D'APPLICATION DE SOLUTIONS POUR Q-SYS™

Contenu

Prise en main	3
Réaliser vos propres contrôles d'UCI	4
Créer un certificat	5
Configurer les périphériques de contrôle tiers avec Yealink	6
Afficher les contrôles par produits tiers sur le contrôleur Yealink	7

Avant de commencer, assurez-vous que vous disposez des composants physiques et logiciels suivants :

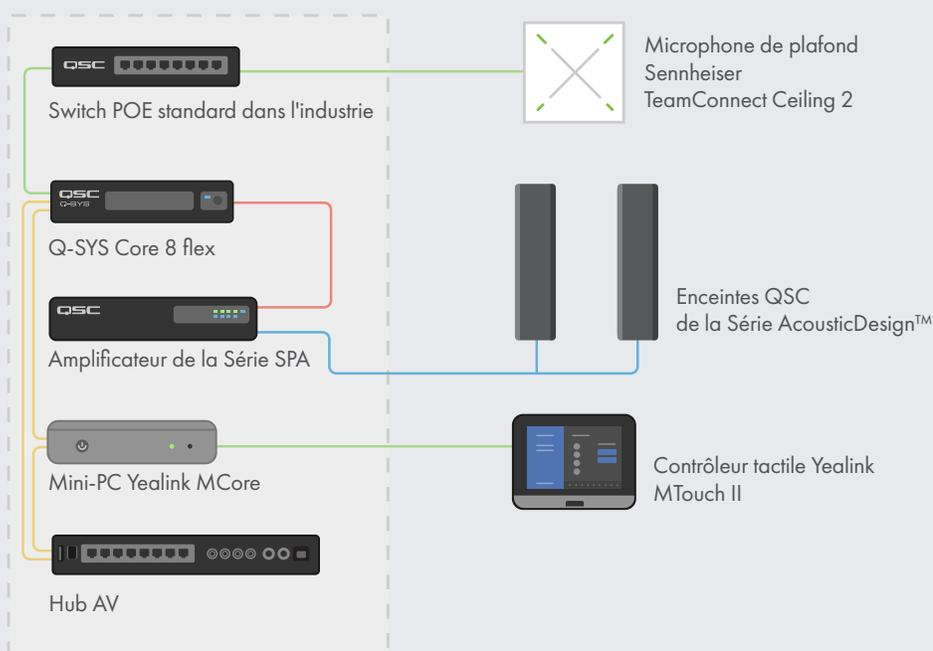
Composants physiques :

- Mini-PC Yealink MCore et tablette de contrôle MTouch II Yealink
- Câble USB connecté au PC Yealink MCore vers le processeur Q-SYS Core et/ou au point d'extrémité de pontage USB
- S'assurer que le mini-PC Yealink et le processeur Q-SYS Core sont connectés au même réseau

Composants logiciels :

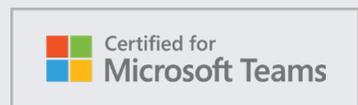
- [Q-SYS Designer v9.4+](#) — Le modèle de fichier de conception Q-SYS pour Microsoft Teams Rooms (disponible dans Q-SYS Designer Asset Manager) comprend une interface de contrôle utilisateur (UCI) pré-construite pour les contrôles de salle reprenant l'aspect et la convivialité familiers de Teams qui peuvent être déployés sur votre contrôleur Teams. Si vous préférez créer votre propre UCI, le fichier de conception Q-SYS comprend également une feuille de style CSS Microsoft Teams, qui peut être appliquée à votre UCI. (Illustration 1)
- [Fichier Yealink Teams msi](#) (version minimale 2.30.50.0)

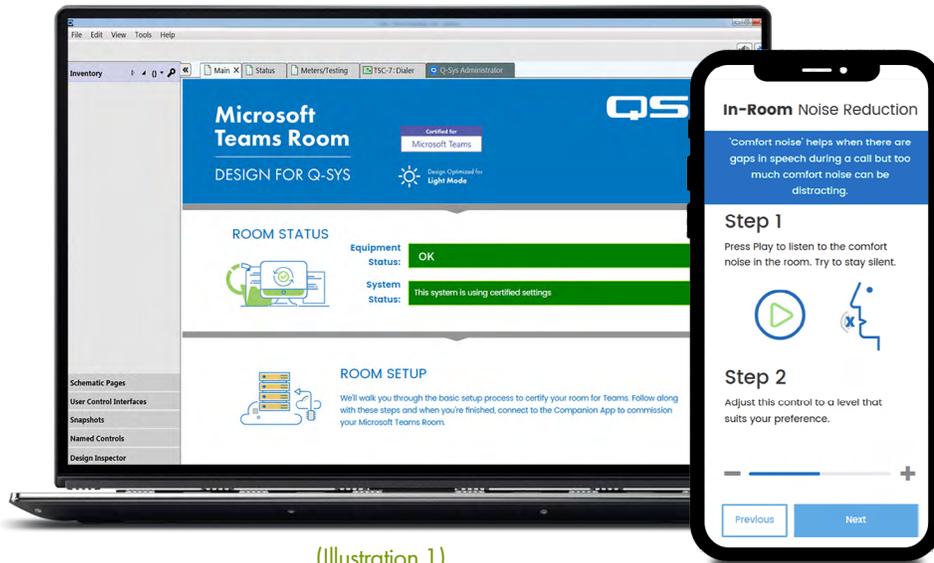
Exemple de schéma de système



TYPE DE CÂBLE

	<u>Ethernet standard</u>
	<u>USB</u>
	<u>HDMI</u>
	<u>Micro/ligne</u>
	<u>Enceinte</u>

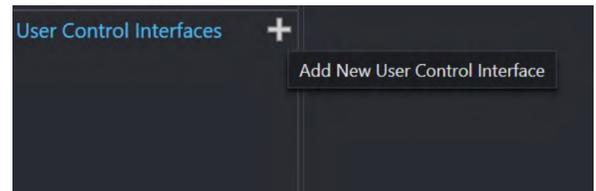




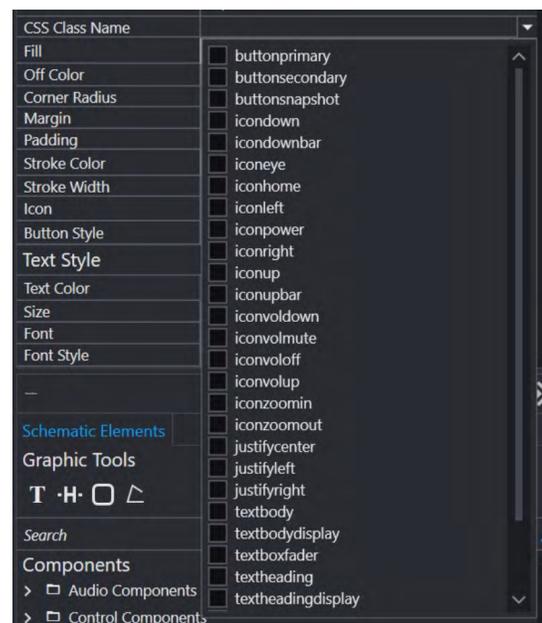
(Illustration 1)

Réaliser vos propres contrôles d'UCI

1. Ouvrez Q-SYS Designer Asset Manager.
2. Recherchez la feuille de style CSS et installez-la.
3. Ouvrez l'explorateur de fichiers et allez dans Documents > QSC > Q-SYS Designer > Assets > qsc-managed-plugins > xxxCSSx.0.0.0 > content.
4. Extrayez le fichier xxx.zip vers Documents > QSC > Q-SYS Designer > Styles.
5. Accédez à Outils > Gérer le style UCI et installez le style Teams
6. Créez une nouvelle UCI et attribuez-lui un type de tableau (par exemple, Generic 16:9) puis sélectionnez votre CSS dans Style. (Illustration 2)
7. Vous pouvez maintenant ajouter des composants à votre UCI et leur attribuer une classe en sélectionnant un des composants et en choisissant la classe sous Propriétés. (Illustration 3)



(Illustration 2)



(Illustration 3)

Créer un certificat

1. Utilisez un navigateur pour aller sur l'adresse IP de votre processeur Q-SYS Core ou cliquez sur le lien « Ouvrir Core Manager » pour votre processeur dans le Configurateur Q-SYS.
2. Vérifiez que votre processeur Q-SYS Core porte le nom que vous souhaitez lui donner dans Réseau > Options de base > Nom d'hôte.
3. Accédez à Réseau > Date et heure et vérifiez que la date et l'heure sont configurées correctement.
4. Accédez à Réseau > Services et vérifiez que HTTPS est activé sur le LAN auquel le processeur Q-SYS Core et le mini-PC Yealink seront connectés.
5. Accédez à Réseau > Certificats > Générer une CSR
6. Remplissez le formulaire, en vérifiant que les informations sont correctes.
 - a. IMPORTANT : Sauf indication contraire de votre équipe informatique, vous DEVEZ inclure le nom de domaine complet dans les noms DNS, par exemple my-core.qsc.com (Illustration 4)
7. Une fois le formulaire complété, cliquez sur le bouton Générer la CSR. Téléchargez le fichier et demandez à un informaticien de créer le certificat.
 - a. IMPORTANT : Les informaticiens devront veiller à modifier le DNS interne afin qu'il corresponde aux noms DNS qui ont été saisis dans le champ Noms DNS du formulaire CSR.

8. Une fois que l'informaticien a créé le certificat, il doit vous renvoyer un certificat crypté. Accédez à Réseau > Certificats > Certificat de l'appareil et cliquez sur « Installer le certificat ». Collez ou chargez le certificat et cliquez sur « Installer ».

9. Relancez le Core. (Cette étape est nécessaire pour terminer l'installation du certificat.)

10. À l'aide d'un navigateur, allez jusqu'à l'URL complète de votre Core, notamment <https://my-core.qsc.com>. Un indicateur de connexion sécurisée devrait apparaître dans le navigateur, à côté de votre URL. Si votre connexion n'est pas sécurisée, contactez un informaticien pour vous assurer que le certificat et l'environnement réseau sont correctement configurés.

General

Country (C):* State or Province (ST):

Locality (L):

Organization (O): Organization Unit (OU):

Common Name (CN):* Email:

IP Addresses

LAN A: LAN B:

DNS Names:

One per line or comma separated

(Illustration 4)

Configurer les périphériques de contrôle tiers avec Yealink

1. Si votre logiciel Yealink Plug-in n'est pas au moins 2.30.50.0 ou ultérieur, copiez le fichier msi sur votre système MVC et installez-le sur le compte administrateur. Copiez le fichier msi sur votre système MVC et installez-le sur le compte administrateur. (Avant de l'installer, veuillez désinstaller le logiciel Yealink Room Connect précédent). (Illustration 5)

2. Dans Q-SYS Designer, accédez à Outils > Voir le configurateur.

3. Cliquez sur votre processeur Q-SYS Core et sélectionnez Ouvrir Core Manager.

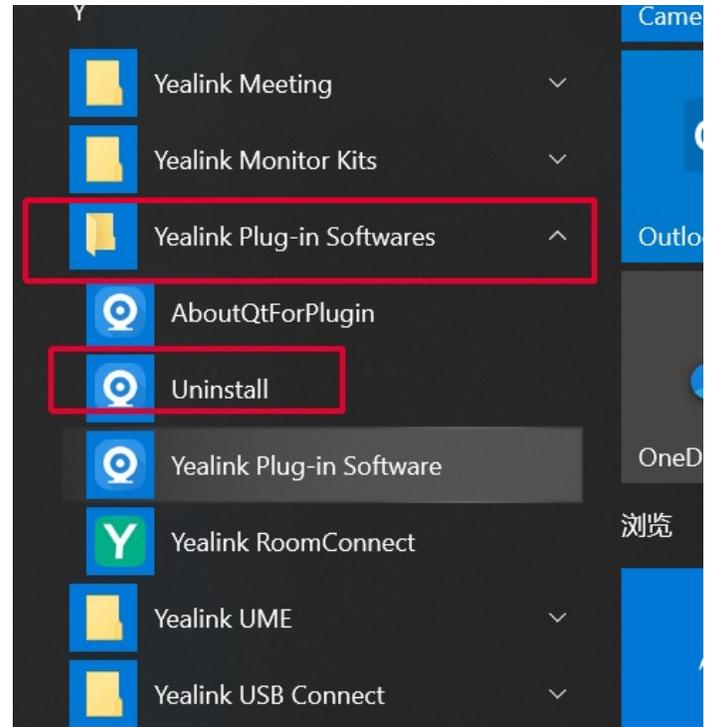
4. Cliquez sur l'onglet User Control Interface.

5. Sélectionnez votre UCI et sélectionnez Ouvrir l'UCI dans une nouvelle fenêtre.

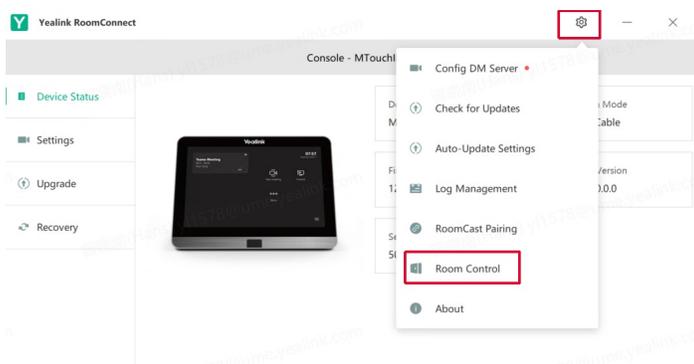
6. Copiez l'URL de l'UCI depuis la fenêtre du navigateur.

7. Configurez l'URL de l'UCI dans Yealink Room Connect.

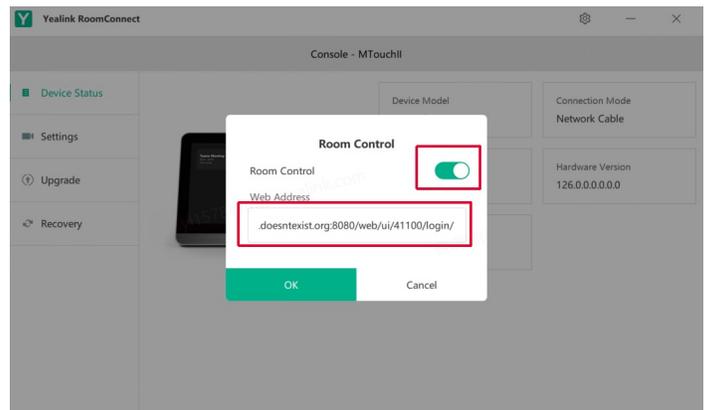
- a. Touchez l'icône d'engrenage et sélectionnez Room control dans le menu déroulant. (Illustration 6)
- b. Dans la fenêtre pop-up de contrôle de la salle, faites glisser le commutateur vers la droite et collez l'URL du Core Manager. (Illustration 7)



(Illustration 5)



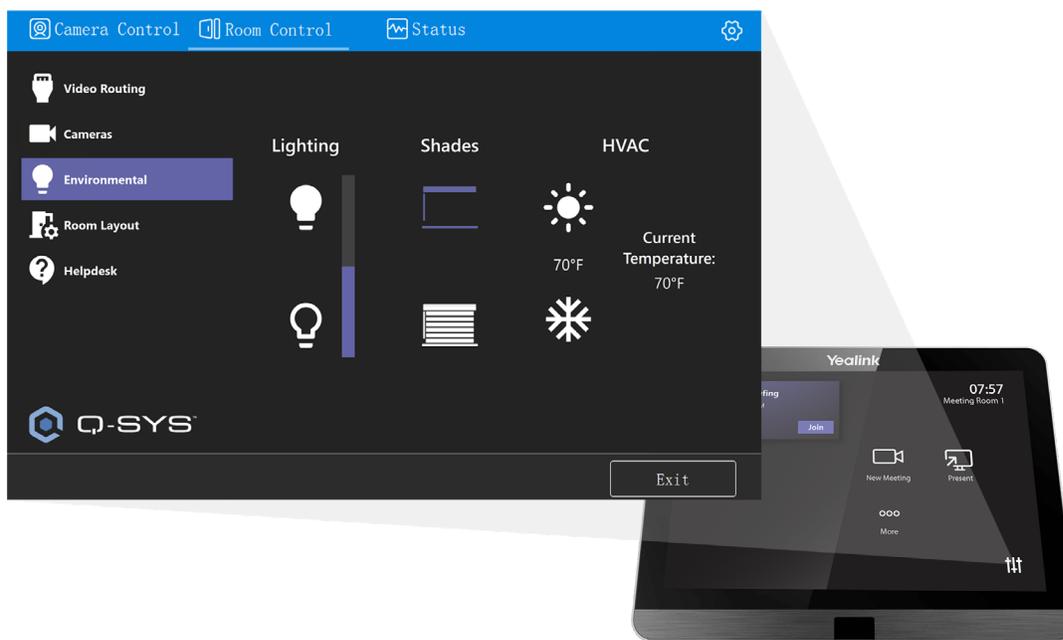
(Illustration 6)



(Illustration 7)

Afficher les contrôles par produits tiers sur le contrôleur Yealink

1. Sur la console Yealink, appuyez sur le bouton Room Controls en bas à gauche de l'écran d'accueil Teams. (Illustration 8)
2. Sur la nouvelle page, sélectionnez l'onglet Room Control.
3. Vous devriez voir votre UCI Q-SYS dans la fenêtre.



(Illustration 8)

Félicitation ! Vous avez bien configuré les contrôles de salle de l'UCI Q-SYS avec Yealink !