



Audio et vidéo Google Meet

GUIDE D'APPLICATION DES SOLUTIONS POUR

Q-SYS™

Contenu

Aperçu de la solution	2
Prise en main	2
Installer le logiciel Q-SYS Designer	3
Configurer le matériel Google Meet	3
Utiliser Google Meet Sample Design	3
Compléter votre système avec des contrôleurs tiers	4

Aperçu de la solution

La plate-forme Q-SYS est testée et soutenue conjointement pour fonctionner avec Google Meet, afin d'assurer l'interopérabilité avec tous les produits Q-SYS actuels et futurs.

Ce document donne un aperçu des outils que vous pouvez utiliser pour intégrer Google Meet et Q-SYS tout en respectant les meilleures pratiques.

Prise en main

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

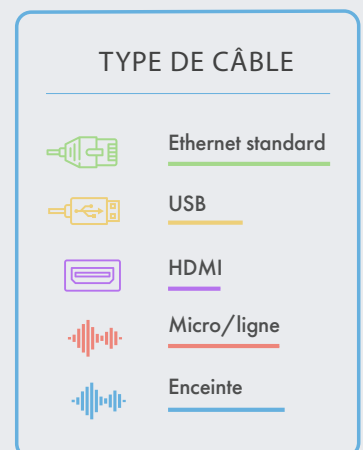
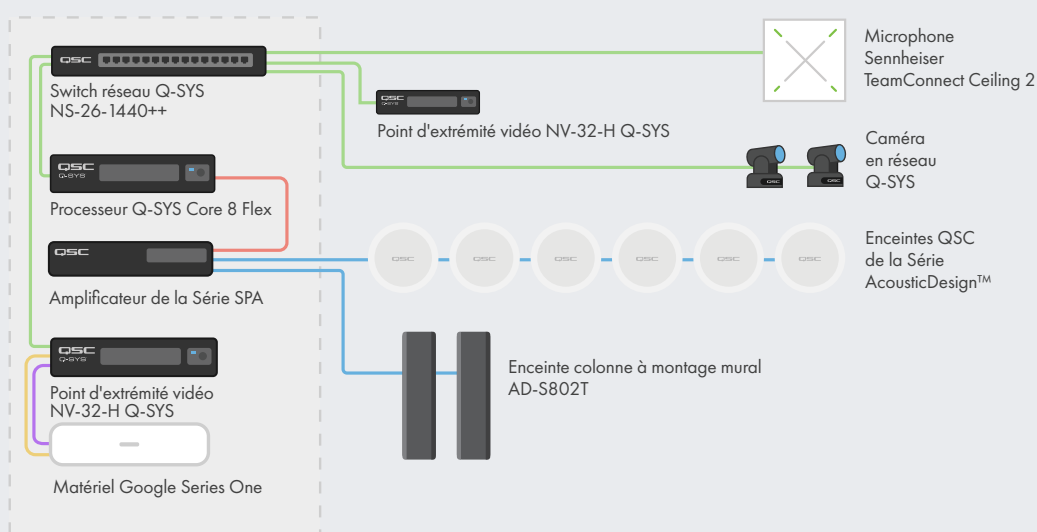
Composants physiques :

- Matériel Google Meet et contrôleur Google Meet compatible (par exemple, [Google Meet Series One](#))
- Processeur Q-SYS Core ou interface de pontage USB Q-SYS connecté à l'appareil informatique Google Meet via USB
- Assurez-vous que le processeur Q-SYS Core et le matériel Google Meet sont connectés au même réseau

Composants logiciels :

- [Logiciel Q-SYS Designer](#)
- Google Meet Sample Q-SYS Design (disponible en téléchargement dans le logiciel Q-SYS Designer avec Asset Manager)

Exemple de schéma de système



* Voir les exigences de configuration de switch Q-SYS sur qsc.com/networking



1. Installez le logiciel Q-SYS Designer

Sur votre PC, installez la dernière version du logiciel Q-SYS Designer (v9.4 ou ultérieur). Accédez à Tools > Show Asset Manager et recherchez Google. Installez le Google Meet Sample Design puis accédez à File > Open Sample Design et ouvrez le Google Meet Sample Design. Après ouverture, sélectionnez Tools dans le ruban et sélectionnez Show Configurator. Q-SYS Configurator s'ouvre alors, et votre processeur Q-SYS Core apparaîtra dans la liste du panneau de gauche de la fenêtre. Sélectionnez votre processeur Q-SYS Core et cliquez sur le lien Configuration Page pour ouvrir Q-SYS Core Manager > [Network Settings](#). Vérifiez/configurez les paramètres réseau du Q-SYS Core. Pour plus d'informations, voir [Initial Discovery and Configuration](#). Nommez le Q-SYS Core avec un nom unique qui correspond à vos besoins. Revenez au fichier de conception et assurez-vous que le nom du Q-SYS Core dans votre conception correspond au nom d'hôte que vous venez de définir dans [Q-SYS Core Manager](#). Enregistrez la conception dans le Q-SYS Core et lancez (F5). Voir [À propos des conceptions sur le Core](#).

Si le firmware du Q-SYS Core ne correspond pas à celui de Q-SYS Designer sur l'ordinateur avec lequel vous effectuez la configuration, il vous sera demandé de mettre le firmware à jour. Veuillez consulter [Mettre à jour les logiciels et firmware Q-SYS](#).

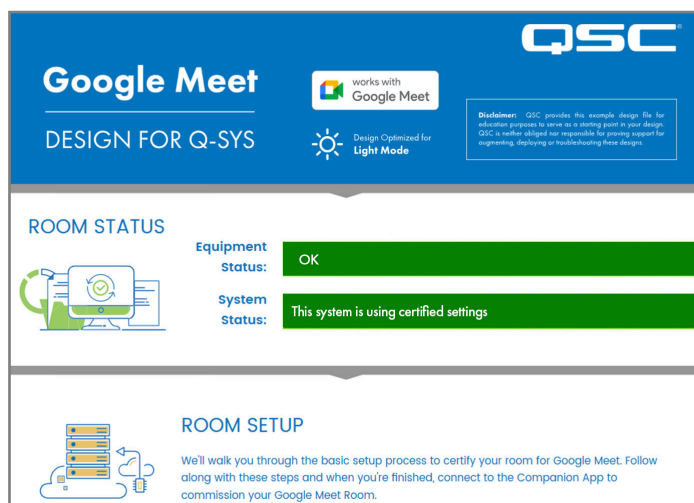
2. Configurer le matériel Google Meet

Avant d'entamer cette étape, votre matériel Google Meet doit être connecté au réseau et au Q-SYS Core, comme indiqué sur le dessin présenté plus haut dans ce guide. Consultez votre administrateur système et [l'aperçu de déploiement Google Meet](#) pour obtenir des informations sur le lancement de votre matériel Google.

Pour définir le Q-SYS Core comme microphone et haut-parleurs par défaut pour Google Meet, cliquez sur l'icône Paramètres et naviguez vers l'onglet Audio. Sélectionnez « Echo Cancelling Speakerphone » pour le microphone et le haut-parleur. Si vous utilisez des caméras réseau Q-SYS, naviguez jusqu'à l'onglet Vidéo et sélectionnez le Q-SYS Core ou le périphérique comme caméra.

3. Utiliser Google Meet Sample Q-SYS Design

Le Google Meet Sample Design, disponible dans Q-SYS Asset Manager offre un guide étape par étape pour connecter correctement Q-SYS avec un appareil informatique Google Meet. Il comprend les meilleures pratiques de QSC en matière de flux de signaux audio avec Google Meet. Il comprend également une application UCI complémentaire qui vous guide pas à pas dans la mise en service de votre système Google Meet. Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au même réseau que le Q-SYS Core et utilisez le code QR dans le modèle de conception pour lancer l'application.



(Illustration 5)

4. Compléter votre système avec des contrôleurs tiers

Avec la nouvelle option de contrôle par tiers de Google Meet, les contrôles de salles Q-SYS peuvent être immédiatement disponibles d'une simple pression sur un bouton. Une interface de contrôle utilisateur Q-SYS (UCI) est chargée sur le panneau tactile Google Meet via la console administrateur Google. L'UCI peut contenir un nombre quelconque de commandes, telles que des commandes de caméra, d'éclairage et de stores.

[Cliquez ici](#) pour plus d'information sur la configuration de contrôle tiers avec Google Meet.

