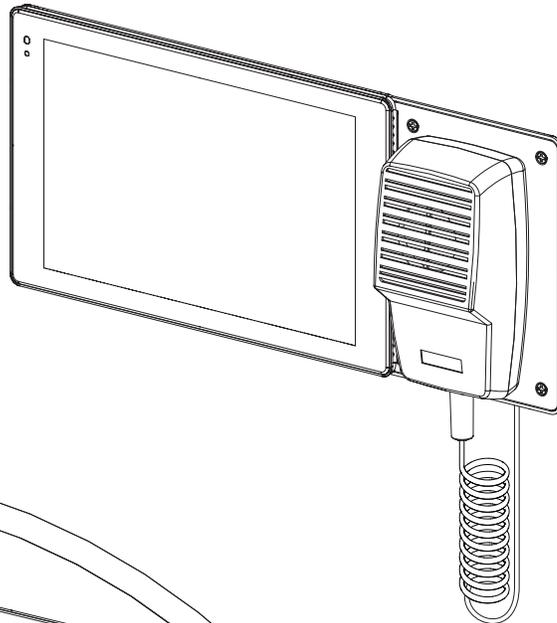


# Manuel d'utilisation du matériel

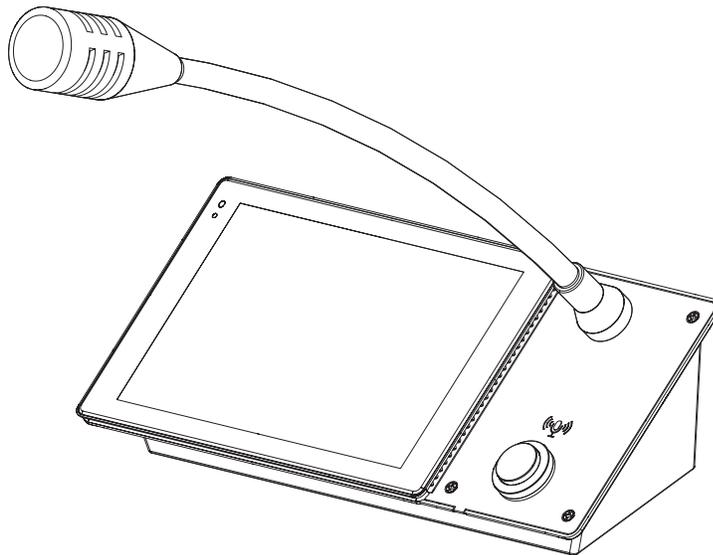


## Stations d'appel en réseau de la série PS-TSCG3

### PS-TSCG3-H (Portatif)



### PS-TSCG3-G (Col de cygne)



WA-001006-03-A



# EXPLICATION DES TERMES ET DES SYMBOLES

La mention « **AVERTISSEMENT !** » indique des instructions concernant la sécurité personnelle. Risque de blessures ou de mort si les instructions ne sont pas suivies.

La mention « **ATTENTION !** » indique des instructions concernant des dégâts possibles pour le matériel. Risque de dégâts matériels non couverts par la garantie si ces instructions ne sont pas suivies.

La mention « **IMPORTANT !** » indique des instructions ou des informations vitales à l'exécution de la procédure.

La mention « **REMARQUE** » est utilisée pour indiquer des informations utiles supplémentaires.



L'éclair fléché situé dans un triangle a pour objet de signaler à l'utilisateur la présence d'une tension dangereuse non isolée dans le boîtier du produit, suffisante pour présenter un risque d'électrocution pour l'homme.



Le point d'exclamation dans un triangle a pour objet de signaler à l'utilisateur la présence d'importantes consignes de sécurité et d'instructions d'utilisation et de maintenance dans ce manuel.



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CE MATÉRIEL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

1. Lire, suivre et conserver ces instructions.
2. Respecter tous les avertissements.
3. Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau.
4. Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
5. Ne pas bloquer les bouches d'aération. Installer conformément aux instructions du fabricant.
6. N'installer à proximité d'aucune source de chaleur comme des radiateurs, des grilles de chaleur, des poêles ou d'autres appareils (y compris des amplis) qui dégagent de la chaleur.
7. N'utiliser que les accessoires indiqués par le fabricant.
8. Confier toutes les réparations à un personnel qualifié.
9. Respecter tous les codes locaux applicables.
10. Consulter un technicien professionnel diplômé en cas de doute ou de question concernant l'installation physique de l'équipement.

## Maintenance et réparation



**AVERTISSEMENT :** Les technologies de pointe, comme l'utilisation de matériaux modernes et d'une électronique puissante, exigent une maintenance et des méthodes de réparation particulièrement adaptées. Pour éviter le risque de dommages ultérieurs à l'appareil, de blessures et/ou la création de dangers supplémentaires, tout le travail de maintenance ou de réparation de l'appareil devra être uniquement confié à un centre de réparation ou un distributeur international agréé par QSC. QSC n'est pas responsable des blessures, préjudices ou dommages résultant du manquement du client, propriétaire ou utilisateur de l'appareil à faciliter ces réparations.



**AVERTISSEMENT ! :** Les produits de la série PS-TSCG3 sont conçus pour être installés à l'intérieur uniquement.

## Données environnementales

- **Cycle de vie du produit (estimation) :** 10 ans
- **Plage de température de stockage :** -20 °C à +70 °C (-4 °F à 158 °F)
- **Plage d'humidité relative de stockage :** 5 % à 85 % HR, sans condensation
- **Plage de température de fonctionnement :** 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
- **Plage d'humidité relative de fonctionnement :** 5 % à 85 % HR, sans condensation

## Respect de l'environnement

Q-SYS respecte toutes les réglementations environnementales en vigueur. Cela comprend (sans toutefois s'y limiter) les lois internationales relatives à l'environnement, notamment la directive DEEE de l'UE (2012/19/UE), les directives « RoHS Chine » et « RoHS Corée », la législation fédérale des États-Unis et des États américains relative à l'environnement et de nombreuses lois internationales favorisant le recyclage des ressources. Pour des informations complémentaires, consultez : <https://www.qsc.com/about-us/green-statement/>

## Déclaration FCC

Les produits de la série Q-SYS PS-TSCG3 ont été testés et déclarés conformes aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles FCC.

Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un cadre commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet appareil dans une zone résidentielle causera probablement des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu de corriger les interférences à ses propres frais.

## Déclarations RoHS

Les produits de la série Q-SYS PS-TSCG3 de QSC sont conformes à la directive européenne RoHS.

Les produits de la série Q-SYS PS-TSCG3 de QSC sont conformes aux directives « RoHS Chine ». Le tableau suivant est fourni pour une utilisation du produit en Chine et sur ses territoires.



Sa période d'utilisation sans risque pour l'environnement (EFUP) est de 10 ans. Cette période est basée sur la déclaration EFUP la plus courte relative à un composant ou module utilisé dans la fabrication d'un produit de la série PS-TSCG3.

Série QSC Q-SYS PS-TSCG3						
部件名称 (nom de la pièce)	有害物质 (Substances dangereuses)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(vi))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板组件 (cartes de circuits imprimés)	X	○	○	○	○	○
机壳装配件 (châssis)	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

O : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X : 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

(目前由于技术或经济的原因暂时无法实现替代或减量化。)

Ce tableau a été préparé conformément aux exigences de la norme SJ/T 11364.

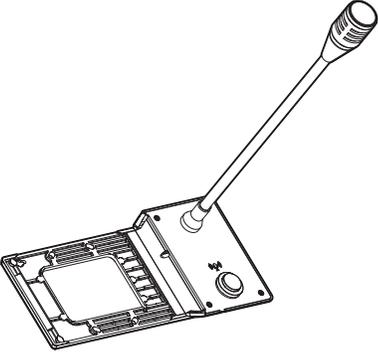
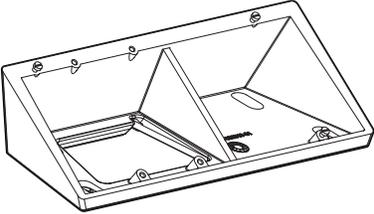
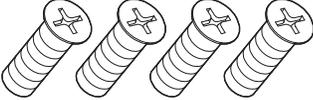
O : indique que la concentration de la substance dans tous les matériaux homogènes de la pièce est inférieure au seuil pertinent spécifié dans la norme GB/T 26572.

X : indique que la concentration de la substance dans au moins un de tous les matériaux homogènes de la pièce est supérieure au seuil pertinent spécifié dans la norme GB/T 26572.

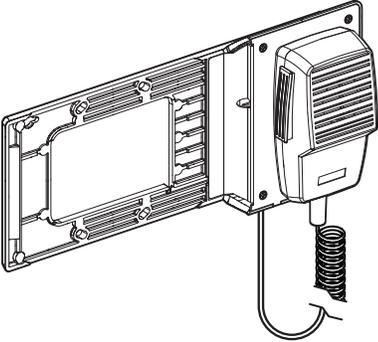
(Le remplacement et la réduction de la teneur sont actuellement impossibles pour des raisons techniques ou économiques).

# Contenu

## PS-TSCG3-G (Col de cygne)

 <p>(1x) PS-TSCG3-G kit de station d'appel</p>	 <p>(1x) PS-DB Base de bureau</p>
 <p>(4x) Vis 6-32</p>	 <p>(1x) Tournevis</p>
 <p>(1x) Garantie TD-000453</p>	 <p>(1x) Informations de sécurité TD-001707</p>
	 <p>(1x) Guide de mise en route rapide TD-001708</p>

## PS-TSCG3-H (Portatif)

 <p>(1x) PS-TSCG3-G Kit de station d'appel</p>	 <p>(1x) Tournevis</p>
 <p>(1x) Garantie TD-000453</p>	 <p>(1x) Informations de sécurité TD-001707</p>
	 <p>(1x) Guide de mise en route rapide TD-001708</p>

## Introduction

Les stations d'appel PS-TSCG3 offrent un moyen simple et pratique d'intégrer l'écran tactile 7 pouces Q-SYS TSC-70-G3 dans les applications d'appel. Veuillez noter que l'écran tactile TSC-70-G3 est nécessaire, mais qu'il est vendu séparément. La station d'appel PS-TSCG3 n'est compatible qu'avec l'écran tactile TSC-70-G3 et ne peut pas être utilisée avec d'autres tailles d'écrans tactiles de la gamme de produits TSC.

Chaque kit de station d'appel PS-TSCG3 comprend un support sidecar avec microphone d'appel intégré et un câble USB-C. Le PS-TSCG3-H est équipé d'un microphone à main relié par un câble en spirale, tandis que le PS-TSCG3-G est équipé d'un microphone à col de cygne, d'un bouton de conversation et d'une base de bureau.

**CONSEIL:** La base de bureau (PS-DB) peut être achetée séparément pour être utilisée avec le PS-TSCG3-H. Il est également possible de remplacer le microphone à main par la pièce de rechange numéro PS-HH.

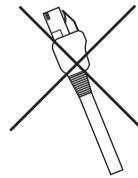
L'écran tactile TSC-70-G3 s'installe facilement dans les deux variantes du kit de station d'appel, se connectant au microphone et au bouton push-to-talk via la connexion USB-C incluse. Une connexion au réseau Q-SYS permet à l'écran tactile de transmettre le son de l'appel au cœur du système pour un traitement ultérieur, et d'alimenter l'ensemble de la solution grâce à l'alimentation par Ethernet (PoE). L'écran tactile TSC-70-G3 sert d'interface utilisateur principale pour le système d'appel, permettant la création d'une interface de contrôle utilisateur (UCI) entièrement personnalisée pour faire fonctionner et gérer le système d'appel, ainsi que pour contrôler éventuellement et simultanément d'autres éléments non liés à l'appel du système, si nécessaire.

## Caractéristiques techniques

- Les dessins cotés et les caractéristiques des produits sont disponibles en ligne à l'adresse suivante : [www.qsys.com](http://www.qsys.com).
- QSC recommande d'utiliser un câble LAN sans gaine serre-câble moulée. Se reporter au manuel de l'utilisateur du matériel pour connaître les autres exigences en matière de câbles.



Oui



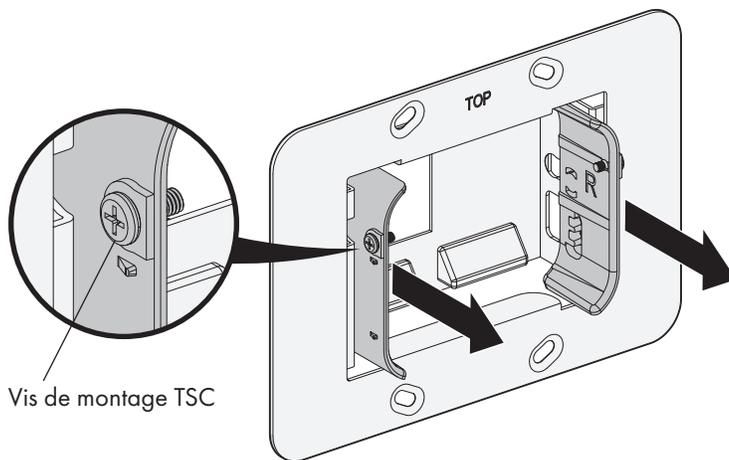
Non



**ATTENTION !** Ne pas essayer d'assembler ou de désassembler la station d'appel lorsque le contrôleur d'écran tactile est fixé.

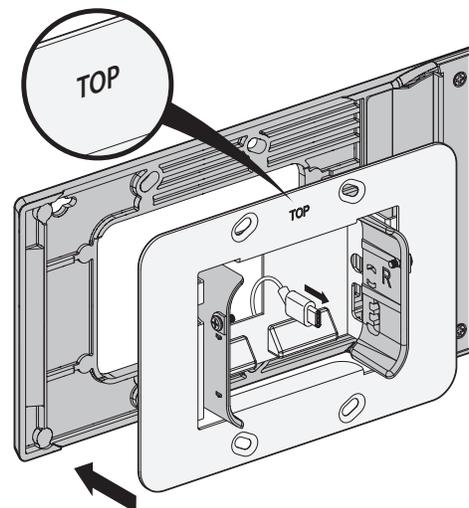
## Pré-installation (PS-TSCG3-H et PS-TSCG3-G)

1. Retirer les cales de montage en plastique du support de montage mural TSC. (Voir la figure 1)
2. Presser le support mural TSC dans le support de la station d'appel. (Voir la figure 2)



Vis de montage TSC

— Figure 1 —



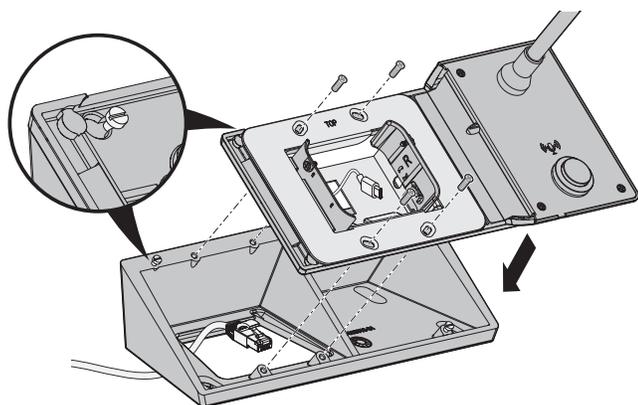
— Figure 2 —

# Installation

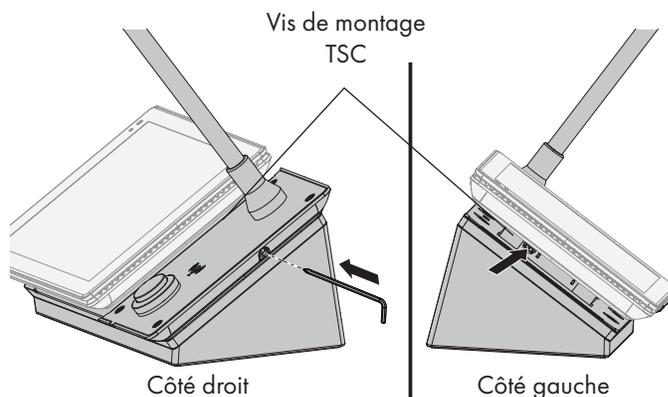
## PS-TSCG3-G (Col de cygne)

1. Monter le support de la station d'appel sur la base de bureau. (Voir la figure 3)
2. Effectuer les connexions appropriées. Faire passer le câble Ethernet par le trou de souris situé à l'arrière du support de la station d'appel. S'assurer que le drapeau du câble USB-C est orienté comme indiqué. (Voir la figure 4)
3. Appuyer sur le TSC dans les cales du support de montage mural. (Voir la figure 5)
4. Fixer le TSC au support de montage mural. (Voir la figure 6)
5. Enfoncer complètement le TSC dans le support de la station d'appel. (Voir la figure 7)

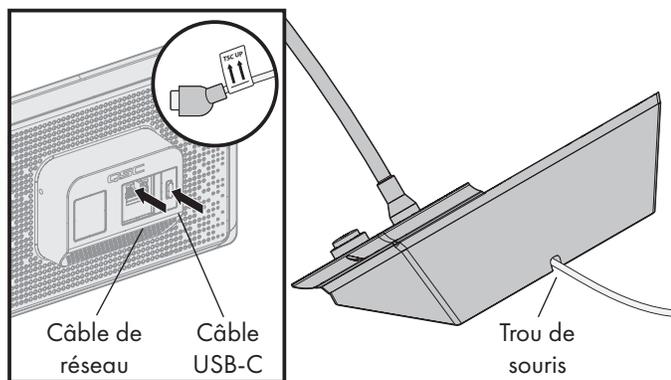
**IMPORTANT !** Éviter de pincer les câbles lors de l'insertion du TSC dans le support de la station d'appel.



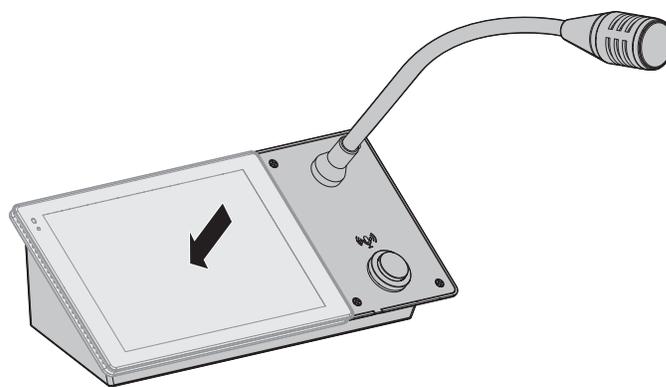
— Figure 3 —



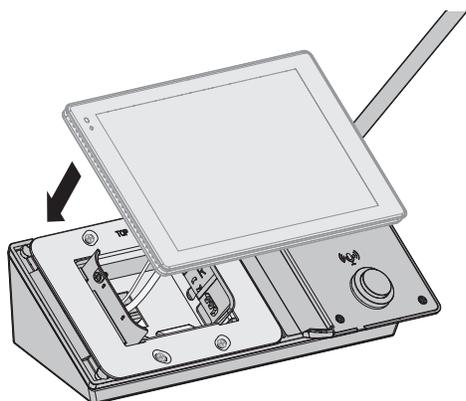
— Figure 6 —



— Figure 4 —



— Figure 7 —



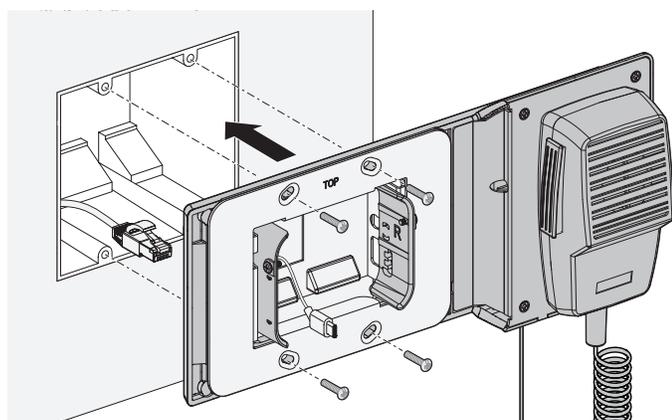
— Figure 5 —

## PS-TSCG3-H (Portatif)

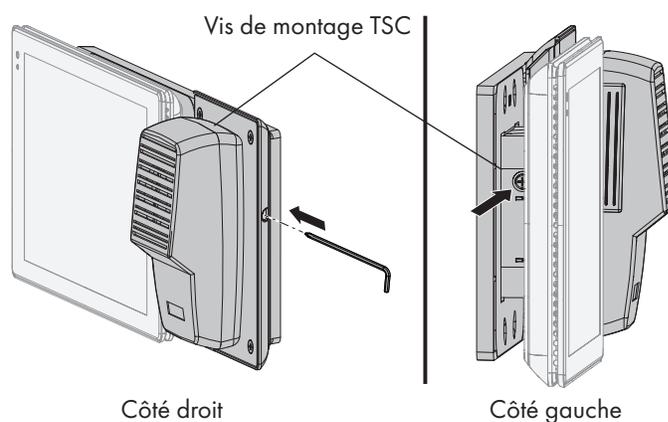
1. Monter le support de la station d'appel sur le boîtier électrique. (Voir la figure 8)
2. Effectuer les connexions appropriées. S'assurer que le drapeau du câble USB-C est orienté comme indiqué. Appuyer sur le TSC dans les cales du support de montage mural. (Voir la figure 9)
3. Fixer le TSC au support de montage mural. (Voir la figure 10)
4. Enfoncer complètement le TSC dans le support de la station d'appel. (Voir la figure 11)

**IMPORTANT !** Éviter de pincer les câbles lors de l'insertion du TSC dans le support de la station d'appel.

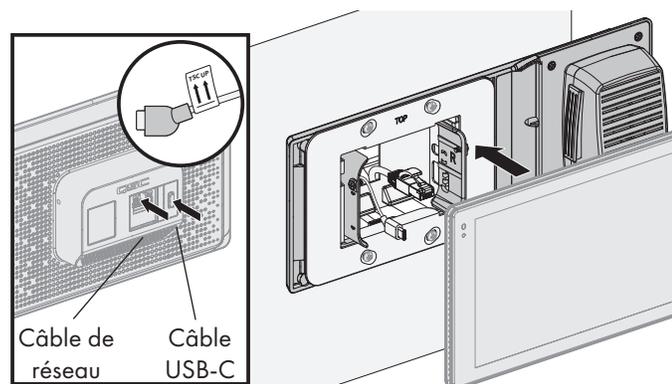
5. Retirer le film plastique de protection du logo Q-SYS sur le support de la station d'appel. (Voir la figure 11)



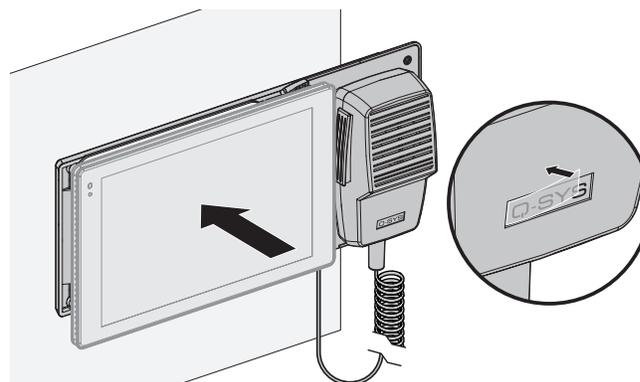
— Figure 8 —



— Figure 10 —



— Figure 9 —

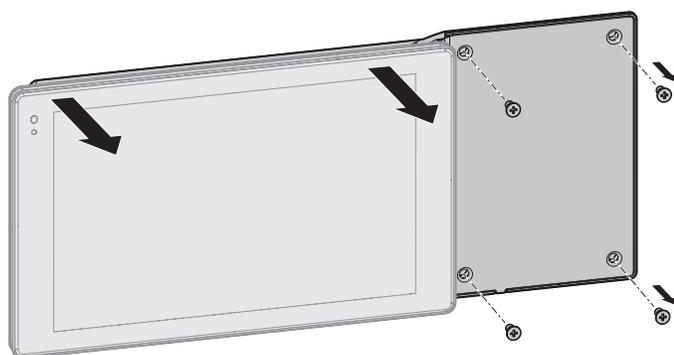


— Figure 11 —

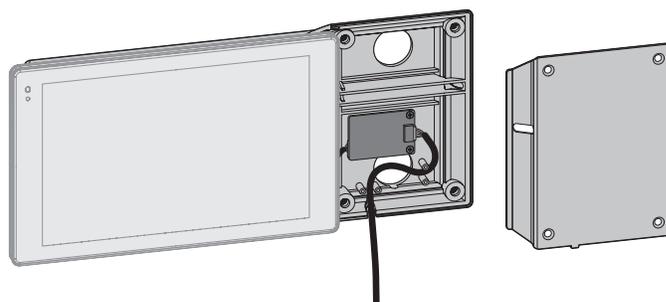
## Remplacement du microphone à main PS-HH

**REMARQUE :** Il n'est pas nécessaire de retirer la station d'appel du mur pour remplacer le microphone à main.

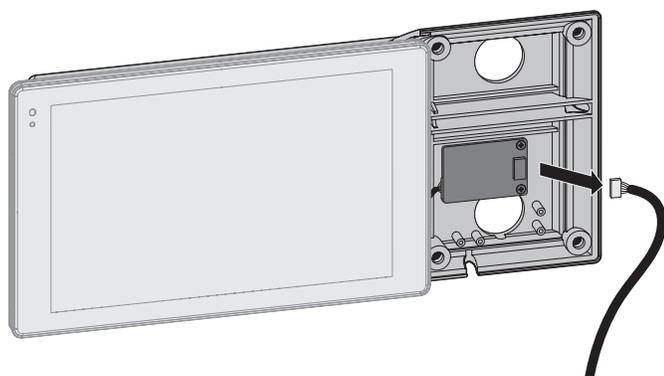
1. Retirer délicatement le TSC de manière à ce que le support intérieur se bloque dans sa position extérieure et dévisser les quatre (4) vis qui maintiennent la plaque frontale sur le support de la station d'appel. (Voir la figure 12)
2. Retirer la plaque frontale du support de fixation de la station d'appel. (Voir la figure 13)
3. Détacher avec précaution l'extrémité du câble du microphone du connecteur de la carte de circuit imprimé et retirer le câble. (Voir la figure 14)
4. Brancher le câble du nouveau microphone comme indiqué. Reconnecter à la carte de circuit imprimé en veillant à ce que les fils sortant du connecteur ne soient pas tendus. Veiller à ce que le connecteur soit complètement inséré dans le connecteur de la carte de circuit imprimé. (Voir la figure 15)
5. S'assurer que le câble est bien à plat à l'intérieur du boîtier et qu'il sort par l'encoche inférieure située sous le bord supérieur du boîtier.
6. Réinstaller la face avant à l'aide des quatre (4) vis retirées à l'étape 1.
7. Enfoncer complètement le TSC dans le support de la station d'appel.



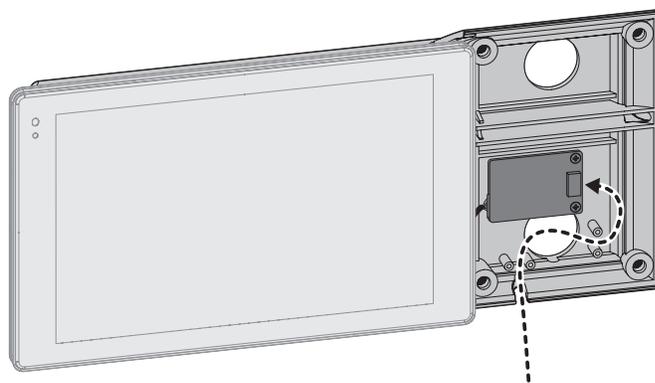
— Figure 12 —



— Figure 13 —



— Figure 14 —



— Figure 15 —



## Base de connaissances

Trouvez des réponses aux questions les plus courantes, des informations de dépannage, des conseils et des conseils d'utilisation. Lien vers les procédures et ressources d'assistance, y compris l'aide Q-SYS, les logiciels et micrologiciels, les documents de produits et les vidéos de formation. Créez des dossiers de support technique.

[support.qsys.com](https://support.qsys.com)

## Support technique

Reportez-vous à la page Nous contacter du site Web de Q-SYS pour obtenir des informations sur le support technique et le service clientèle, y compris leurs numéros de téléphone et leurs horaires d'ouverture.

[qsys.com/contact-us/](https://qsys.com/contact-us/)

## Garantie

Pour obtenir une copie de la garantie limitée QSC, consultez :

[qsys.com/support/warranty-statement/](https://qsys.com/support/warranty-statement/)