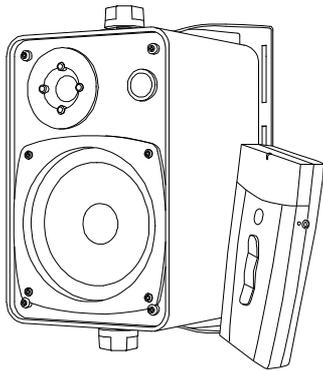


MERCI DE RÉFLÉCHIR À DEUX FOIS AVANT D'IMPRIMER



Systeme d'amplification de la salle de classe SMART Audio™ CAS-340 et CAS-360

Guide d'installation

Extraordinaire, très simplement

SMART™

Enregistrement du Produit

Si vous enregistrez votre produit SMART, nous vous avertirons en cas de nouvelles fonctionnalités et de mises à niveau logicielles.

Enregistrez-vous en ligne à l'adresse www.smarttech.com/registration.

Gardez les informations suivantes à portée de main au cas où vous souhaiteriez contacter l'assistance technique SMART.

Numéro de série : _____

Date d'achat : _____

Avertissement FCC

Cet équipement a été testé et considéré conforme aux limitations des périphériques numériques de classe A, en vertu de la partie 15 des règlements FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, peut provoquer des interférences préjudiciables avec les communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle peut provoquer des interférences préjudiciables, auquel cas l'utilisateur pourra se voir forcé de corriger ces interférences à ses frais.

Avis relatif aux marques de commerce

SMART Board, SMART Notebook, SMART Audio, smarttech, le logo SMART et tous les slogans SMART sont des marques de commerce ou des marques déposées de SMART Technologies ULC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits et de sociétés tiers peuvent être des marques de commerce appartenant à leurs détenteurs respectifs.

Avis de droit d'auteur

© 2011 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite ou stockée dans un système de récupération de données ou traduite dans quelque langue, à quelque fin ou par quelque moyen que ce soit, sans l'accord écrit préalable de SMART Technologies ULC. Les informations de ce manuel peuvent être modifiées sans préavis et ne représentent aucun engagement de la part de SMART.

Brevets en instance.

03/2011

Sommaire

1	Planification de votre installation	1
2	Installation de votre système SMART Audio	5
	Installation des fils d'enceinte et des câbles Cat 5e.....	5
	Installation des enceintes	7
	Installation des enceintes murales	9
	Installation du module de la salle	10
	Installation de l'unité de commande.....	13
	Installation du socle de chargement du microphone.....	17
3	Intégration du système SMART Audio à votre système de tableau interactif SMART Board 19	
A	Normes environnementales matérielles	21
	Règlements pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (directive DEEE)	21
	Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (directive RoHS)21	
	Batteries	21
	Emballage	22
	Appareils électroniques couverts	22
	Règlementation chinoise sur les produits d'information électroniques	22
	Consumer Product Safety Improvement Act des États-Unis	22
	California Air Resource Board – Mesure de contrôle des substances toxiques aéroportées	22
	Limitation de l'utilisation de certains agents chimiques (directive REACH) .	22

SOMMAIRE

Chapitre 1

Planification de votre installation

Composantes du produits

Ce guide décrit l'installation des composantes suivantes du système d'amplification sonore de classe SMART Audio :

- Unité de commande
 - Plaque de montage
 - Protecteur de câble
 - Câble d'alimentation
- Module pour la salle
 - Plaque de montage
 - Protecteur de câble
- Enceintes de plafond
 - Modèle pour le découpage
 - Cadre
 - Mastic adhésif
 - Crochet
- Enceintes murales
 - Equerre de montage des enceintes murales
- Alimentation électrique
 - Plaque de montage
 - Protection
 - Câble d'alimentation
- Microphone infrarouge et socle de chargement du microphone
 - Plaque de montage
- CD d'installation du logiciel SMART Audio
- Vis d'installation et fixation pour cloisons sèches
- Câble USB, câble RCA, câble de 3,5 mm à 3,5 mm et 3,5 mm au câble RCA

Outils et ressources nécessaires

Vous avez besoin des outils et ressources suivants pour installer votre système SMART Audio :

- Une scie pour cloisons sèches
- Un crayon marqueur
- Un tournevis cruciforme n°2
- Une perceuse
- Une échelle

AVERTISSEMENT

Prenez les précautions de sûreté qui conviennent quand vous travaillez à la hauteur du plafond et utilisez une échelle stable afin de réduire le risque d'accident.

- Câble Cat 5e
- Câble pour enceintes de calibre 16

AVERTISSEMENT

Référez-vous au code du bâtiment local afin de déterminer si vous devez utiliser un câble et des enceintes de grade plenum pour réduire le risque d'incendie.

REMARQUE

Votre système SMART Audio ne comprend pas de câble Cat 5e ou de fil pour enceinte, à moins que vous les ayez commandés spécifiquement avec votre système d'amplification sonore de classe. Vous pouvez vous procurer ces fils et câbles auprès de la plupart des installateurs professionnels.

Choisissez les emplacements de vos enceintes de plafond.

Installez les enceintes au plafond à des intervals réguliers dans la salle toute entière pour assurer une distribution équitable du son. Cf. page 7 pour les consignes d'installation.

Choisissez les emplacements de vos enceintes murales.

Installez deux enceintes à l'avant de l'assistance et deux enceintes à l'arrière de l'assistance. Afin d'éviter le larsen, installez les enceintes à 1,5 m (5 pieds) du sol. Cf. page 9 pour les consignes d'installation.

Choisissez l'emplacement du module de la salle.

Le microphone utilise la lumière infrarouge afin de transmettre des signaux au module de la salle. Prenez note de l'emplacement des lumières, projecteurs et autres qui pourraient bloquer le signal infrarouge. Installez le module de la salle au centre de la salle dans une zone qui est visible depuis la zone où le microphone sera utilisé. Installez le module de la salle à 15,2 m (50 pieds) tout au plus de distance câblée de l'unité de commande. Cf. page 10 pour les consignes d'installation.

CHAPITRE 1

Planification de votre installation



IMPORTANT

Le module de la salle fonctionne au mieux quand il est au centre d'une salle qui fait 9,1 m x 9,1 m (30 pieds de largeur et 30 pieds de longueur). Raccordez les détecteurs d'expansion au module de la salle pour les salles de superficie supérieure. Pour des renseignements relatifs aux commandes, veuillez consulter les spécifications de SMART Audio (smarttech.com/kb/155323).

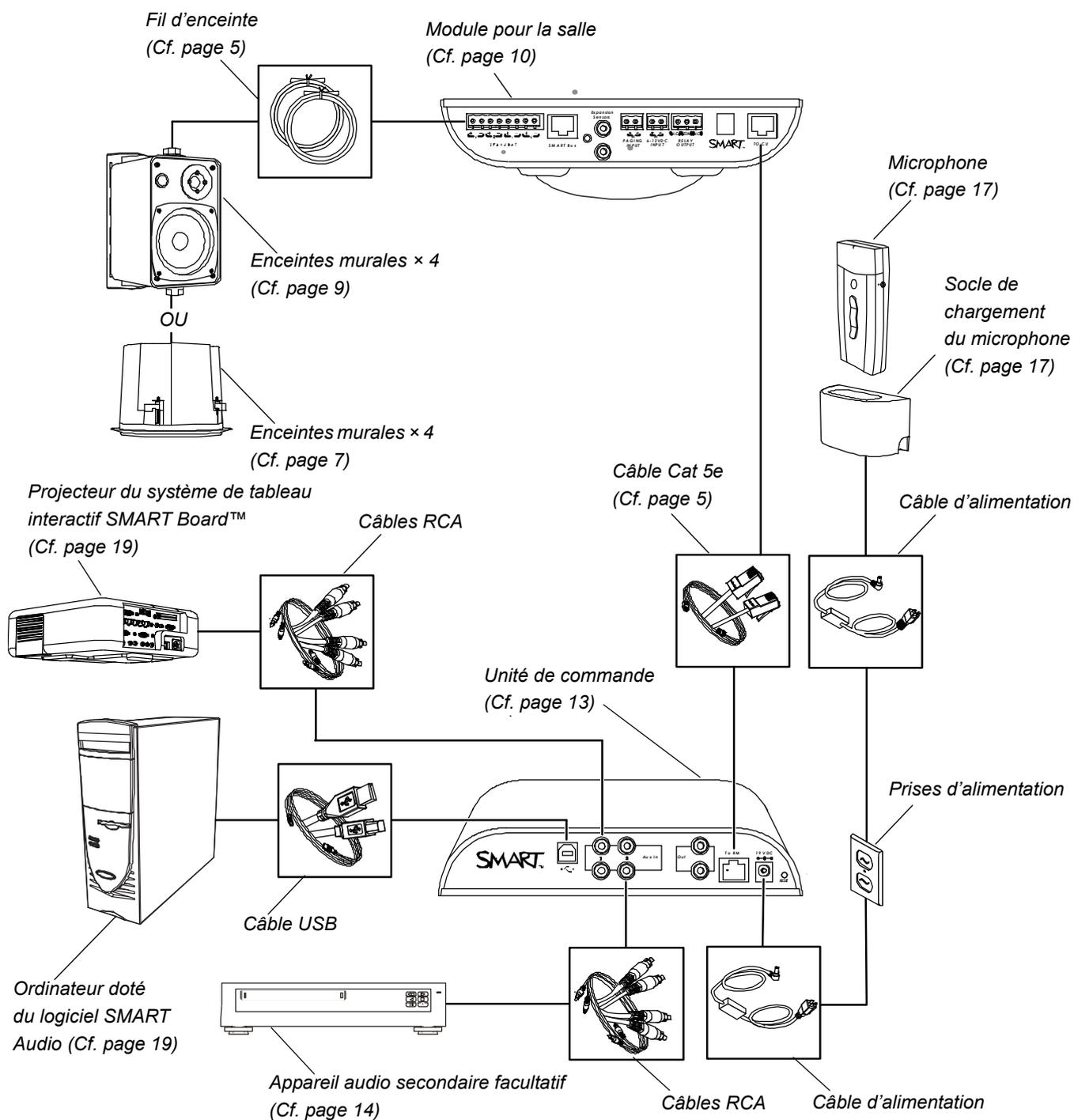
Choisissez l'emplacement de l'unité de commande

Installez l'unité de commande au mur à l'avant de la salle où l'intervenant pourra facilement y avoir accès. Choisissez un emplacement qui se trouve à 2,4 m (8 pieds) tout au plus d'une prise de courant et à 15,2 m (50 pieds) tout au plus de distance câblée du module de la salle. Cf. page 13 pour les consignes d'installation.

Choix de l'emplacement du socle de chargement du microphone

Installez le socle de chargement du microphone à 1,5 m (5 pieds) tout au plus d'une prise de courant. Cf. page 17 pour les consignes d'installation.

Diagramme de câblage du système SMART Audio



Chapitre 2

Installation de votre système SMART Audio

Installation des fils d'enceinte et des câbles Cat 5e

Faites passer les fils d'enceintes jusqu'aux enceintes et faites passer les câbles Cat 5e entre l'unité de commande et le module de la salle avant de démarrer l'installation. Si vous souhaitez placer les fils et les câbles hors de vue, faites passer les câbles dans les murs et le plafond.

AVERTISSEMENT

- Référez-vous au code du bâtiment local afin de déterminer si vous devez utiliser des fils et des enceintes de grade plenum pour réduire le risque d'incendie.
- Prenez les précautions de sûreté qui conviennent quand vous travaillez à la hauteur du plafond et utilisez une échelle stable afin de réduire le risque d'accident.

Pour installer les fils des enceintes

1. Retirez la dalle de plafond à l'emplacement de chacune des quatre enceintes de plafond.

OU

Faites un trou où passer un fil dans le mur à l'endroit où vous allez monter chacun des quatre enceintes murales.

2. Retirez la dalle de plafond à l'emplacement du module de la salle.
3. Faites passer les fils des enceintes entre l'emplacement des enceintes au plafond ou au mur et l'emplacement du module de la salle.

IMPORTANT

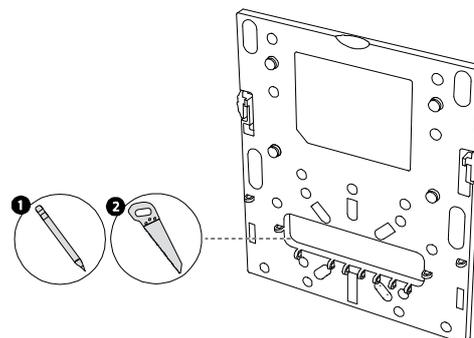
Pour chacun des fil d'enceinte, trouvez le brin positif et le brin négatif et marquez chaque bout conformément.

CHAPITRE 2

Installation de votre système SMART Audio

Pour installer le câble Cat 5e

1. Placez la plaque de montage de l'unité de commande au mur et marquez l'ouverture pour le câble au crayon.
2. Découpez le long du marquage au crayon à l'aide d'une scie pour cloisons sèches.



3. Attachez un connecteur RJ45 à chaque bout du câble Cat 5e.
4. Insérez le câble Cat 5e dans l'ouverture au mur et tirez-le vers l'emplacement du module de la salle.

IMPORTANT

La longueur maximale du câble Cat 5e est de 15,2 m (50 pieds). Le fait d'utiliser des câbles Cat 5e plus longs peut avoir pour effet une performance réduite.

Pour installer les câbles pour les détecteurs d'expansion facultatifs du module de la salle

1. Retirez une dalle de plafond là où vous allez placer chaque détecteur d'expansion, le cas échéant.
2. Tirez un câble RCA à partir de l'emplacement du module de la salle vers chacun des emplacements des détecteurs d'expansion.

Pour installer les câbles audio à partir de votre système de tableau interactif SMART Board

Si vous avez un système de tableau interactif SMART Board, débranchez les câbles des raccords de sortie audio de votre projecteurs et tirez-les jusqu'à l'emplacement de l'unité de commande.

Installation des enceintes

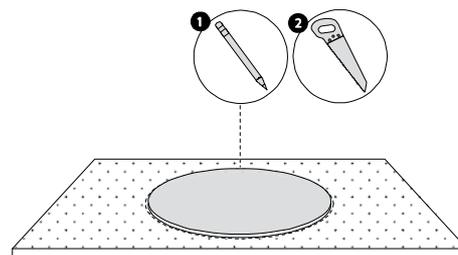
Pour chacune des quatre enceintes, utilisez le patron de découpage d'enceinte au plafond afin de faire un trou dans la dalle de plafond, puis assemblez le cadre, placez l'enceinte dans la dalle de plafond et repositionnez la dalle.

AVERTISSEMENT

Prenez les précautions de sûreté qui conviennent quand vous travaillez à la hauteur du plafond et utilisez une échelle stable afin de réduire le risque d'accident.

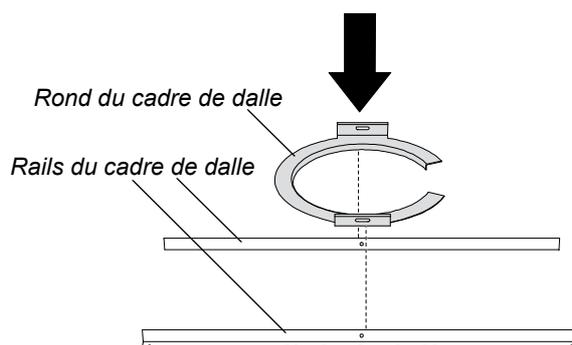
Pour faire un trou dans une dalle de plafond pour l'enceinte de plafond

1. Pour chaque dalle de plafond que vous avez retirée lors de l'installation des fils des enceintes, placez un patron de découpage de plafond au centre de la dalle puis tracez-en le contour à l'aide d'un crayon.
2. Découpez le long du marquage au crayon à l'aide d'une scie pour cloisons sèches.



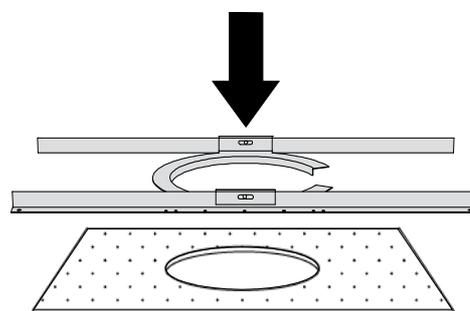
Pour assembler le cadre

Insérez le rond du cadre dans la dalle les rails du cadre.



Pour placer l'enceinte de plafond dans la dalle de plafond

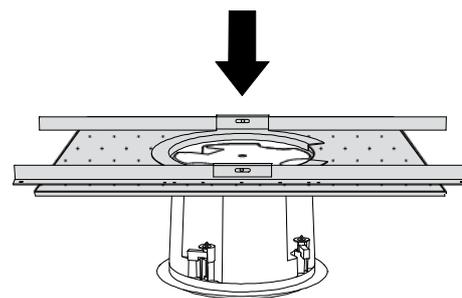
1. Placez le cadre de dalle sur la dalle de plafond et insérez le rebord du cadre de dalle dans le trou de la dalle de plafond.
2. Retirez la grille de l'enceinte du devant de l'enceinte à l'aide du crochet fourni.



CHAPITRE 2

Installation de votre système SMART Audio

3. Faites glisser la dalle de plafond et le cadre de dalle sur l'enceinte.

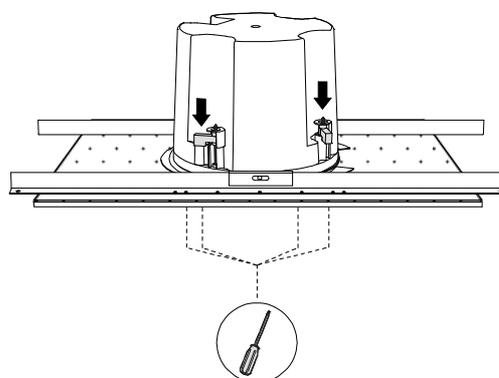


4. Faites tourner les étriers de fixation de l'enceinte de plafond de manière à ce qu'ils soient perpendiculaires à l'enceinte.
5. Resserrez les quatre vis des étriers de fixation de l'enceinte à l'aide d'un tournevis jusqu'à ce qu'ils soient fermement fixés à la dalle de plafond.

ATTENTION

Ne serrez pas trop les vis des étriers, vous risqueriez d'endommager les étriers ou la dalle de plafond.

6. Raccorder le fil d'enceinte positif au raccord rouge de l'enceinte et raccordez le fil d'enceinte négatif au raccord noir de l'enceinte.
7. Appliquez les quatre tiges de mastic adhésif, espacées de manière égale, au bord intérieur de la grille de l'enceinte.
8. Appuyez sur la grille de l'enceinte afin de la remettre sur l'enceinte.
9. Repositionnez la dalle de plafond au plafond.



AVERTISSEMENT

Il est nécessaire d'être à deux afin de soulever l'enceinte et la dalle.

Installation des enceintes murales

Pour chacune des quatre enceintes, installez l'équerre sur le mur, puis fixez l'enceinte à l'équerre.

Pour installer l'équerre murale au mur

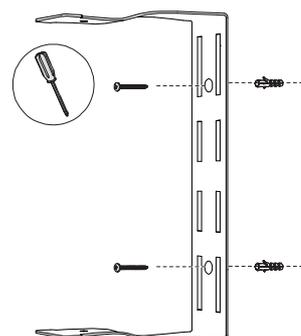
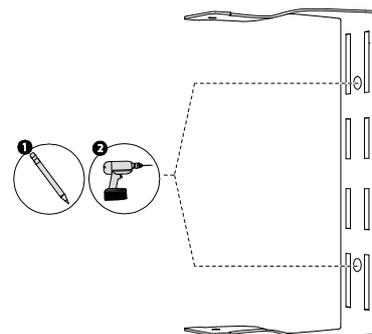
1. Desserrez les vis du haut et du bas qui attachent l'équerre à l'enceinte murale, puis retirez l'équerre de l'enceinte.
2. Placez l'équerre murale contre le mur là où vous comptez l'installer, puis faites une marque pour les trous des vis à l'aide d'un crayon.



IMPORTANT

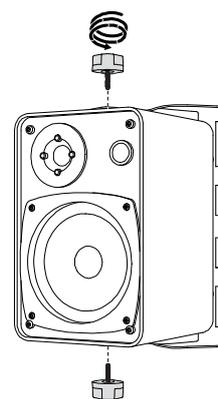
Afin d'éviter le larsen, installez les enceintes à 1,5 m (5 pieds) du sol.

3. Retirez l'équerre du mur et percez les trous aux endroits que vous avez marqués.
4. Attachez l'équerre au mur à l'aide des vis incluses et des fixations pour cloisons sèches.



Pour attachez l'enceinte murale à l'équerre

Placez l'enceinte murale dans l'équerre, puis attachez et resserrez les vis afin de fixer l'enceinte à l'équerre.



Pour brancher les fils de l'enceinte

Raccorder le fil d'enceinte positif au raccord rouge de l'enceinte et raccordez le fil d'enceinte négatif au raccord noir de l'enceinte.

Installation du module de la salle

Installez la plaque de montage du module de la salle au plafond ou à une dalle de plafond, puis attachez le module de la salle et le protecteur de câble à la plaque de montage.

AVERTISSEMENT

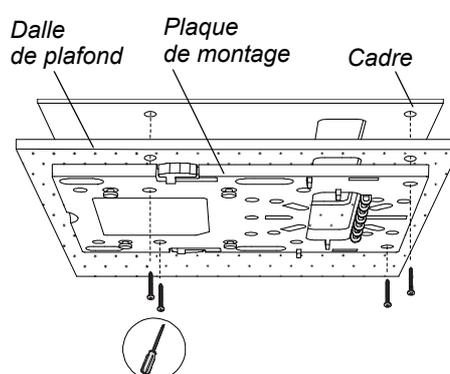
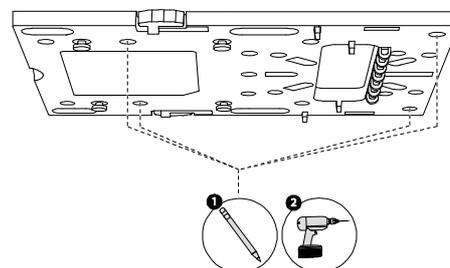
Prenez les précautions de sûreté qui conviennent quand vous travaillez à la hauteur du plafond et utilisez une échelle stable afin de réduire le risque d'accident.

Installation de la plaque de montage du module de la salle

Installez la plaque de montage de module de la salle au plafond ou à une dalle de plafond.

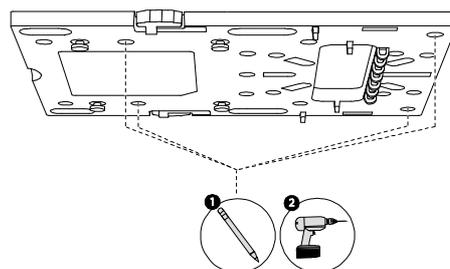
Pour installer la plaque de montage à une dalle de plafond

1. A l'aide du cadre de dalle pour le module de la salle comme modèle, faites des marques au niveau des trous des vis et du trou pour le câble sur la dalle de plafond que vous avez préalablement retirée pour le module de la salle.
2. Percez à l'emplacements des marques.
3. Découpez le long du marquage au crayon à l'aide d'une scie pour cloisons sèches.
4. Placez la dalle de plafond sur la plaque de montage, puis placez le cadre de la dalle sur la dalle en vous assurant que vous alignez bien le cadre de la dalle et la plaque de montage.
5. Vissez les vis incluses dans les trous de la plaque de montage, de la dalle de plafond et du cadre de dalle.
6. Repositionnez la dalle de plafond en faisant passer les fils et les câbles par les trous réservés à cet effet.



Pour installer la plaque de montage directement au plafond

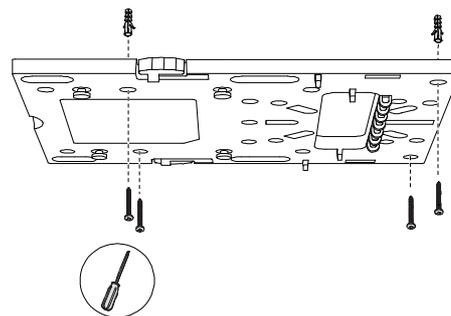
1. Positionnez la plaque de montage du module de la salle sur le plafond là où vous comptez l'installer, puis marquez les trous des vis à l'aide d'un crayon.
2. Retirez la plaque de montage du plafond et percez les trous aux endroits que vous avez marqués.



CHAPITRE 2

Installation de votre système SMART Audio

3. Vissez la plaque de montage au plafond à l'aide des vis incluses et des fixations pour cloisons sèches.

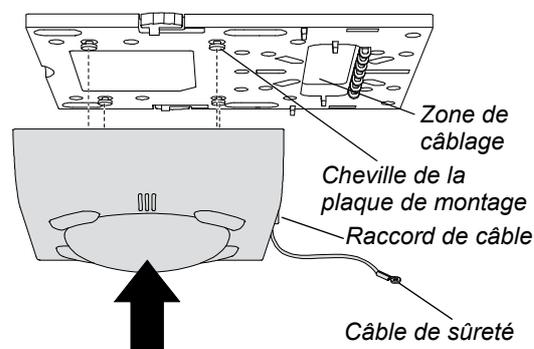


Fixation du module de la salle à la plaque de montage

Fixez le module de la salle à la plaque de montage, puis raccordez les fils, les câbles et le câble de sûreté.

Pour fixer le module de la salle à la plaque de montage

1. Positionnez le module de la salle de manière à ce que les raccords des câbles fassent face à la zone de câblage, puis fixez le module de la salle aux chevilles de la plaque.



2. Faites glisser le module de la salle vers la zone de câblage jusqu'à ce qu'il soit fixé.
3. Faites passer le câble de sûreté du module de la salle dans le trou réservé à cet effet, puis vissez-le à un endroit sûr au plafond.

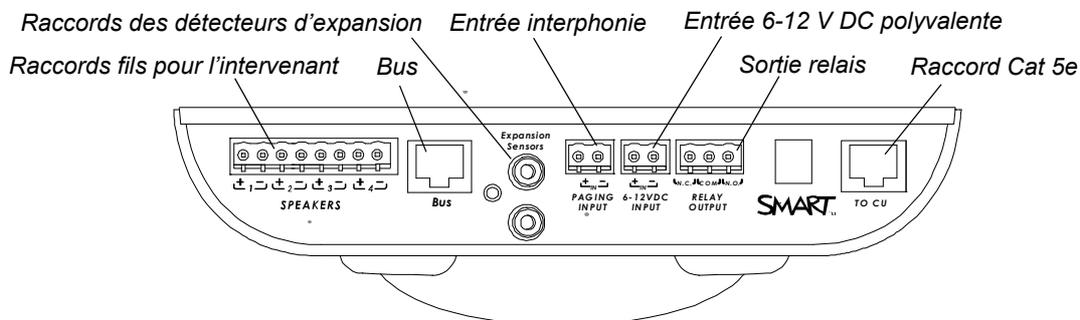
CHAPITRE 2

Installation de votre système SMART Audio

Raccordez les câbles au module de la salle

Pour plus d'informations, cf. *Diagramme de câblage du système SMART Audio* à la page 4.

Raccords du module de la salle

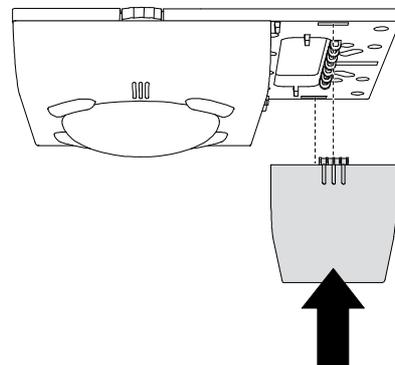


■ Pour raccorder les câbles au module de la salle

1. Pour chacune des quatre enceintes, raccordez le fil positif de l'enceinte du raccord rouge sur l'enceinte à un raccord positif sur le module de la salle.
2. Pour chacune des quatre enceintes, raccordez le fil négatif de l'enceinte du raccord noir sur l'enceinte à un raccord négatif sur le module de la salle.
3. Raccordez le câble 5e à partir du raccord de Cat 5e au raccord du module de la salle sur l'unité de commande.
4. Si vous disposez d'un système d'interphonie, raccordez les fils d'interphonie que vous avez déjà à l'entrée interphonie du module de la salle.

i REMARQUES

- Pour de plus amples renseignements sur la personnalisation de l'entrée 6-12 V DC, du relais de sortie et de la manière dont les appels sont diffusés sur le système SMART Audio, veuillez consulter le *guide de l'utilisation du système d'amplification en classe SMART Audio CAS-340 et CAS-360* (smarttech.com/kb/155322).
 - La sortie de relais à trois positions : NC (normalement fermé), COM (commun) et NO (normalement ouvert).
5. Après avoir raccordé les câbles, placez le protecteur de câble sur la plaque de montage.

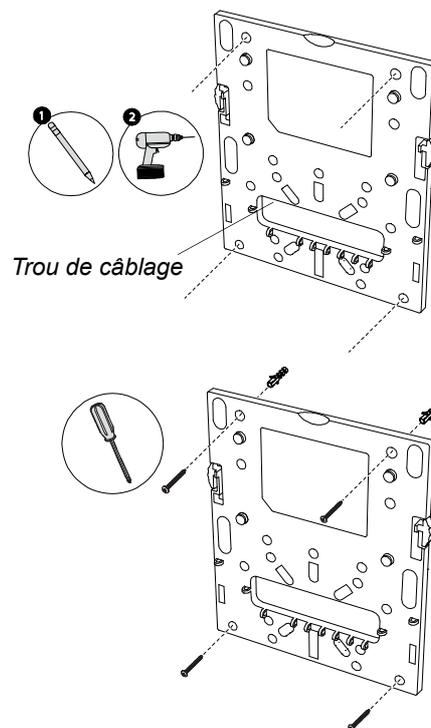


Installation de l'unité de commande

Installez la plaque de montage, puis fixer l'unité de commande et le protecteur de câble à la plaque de montage. Choisissez un emplacement au mur qui soit à 2,4 m (8 pieds) tout au plus d'une prise.

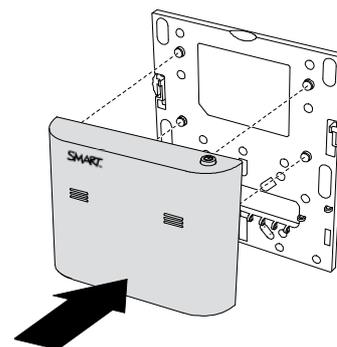
Pour installer la plaque de montage

1. Positionnez la plaque de montage de l'unité de commande sur le mur là où vous comptez l'installer, puis marquez les trous des vis sur le mur à l'aide d'un crayon. Si vous faites passer des câbles dans le mur, tracez le trou de câblage également.
2. Retirez l'unité de commande du mur et percez des trous là où sont les marques.
3. Faites un trou de câblage, si nécessaire.
4. Vissez la plaque de montage au mur à l'aide des vis incluses et des fixations pour cloisons sèches.



Pour fixer l'unité de commande à la plaque de montage

1. Fixez l'unité de commande sur les chevilles de la plaque de montage.
2. Faites glisser l'unité de commande jusqu'à ce qu'elle se fixe.



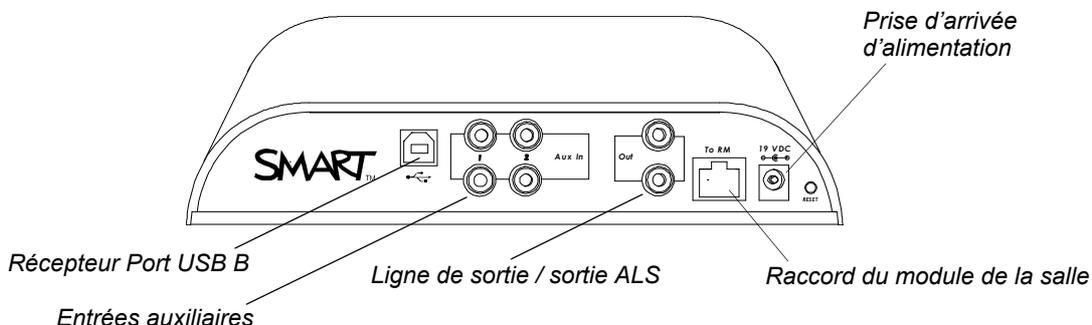
CHAPITRE 2

Installation de votre système SMART Audio

Raccord des câbles à l'unité de commande

Pour plus d'informations, cf. *Diagramme de câblage du système SMART Audio* à la page 4.

Raccords de l'unité de commande



Pour raccorder les câbles à l'unité de commande

1. Raccordez le câble Cat 5e à partir du raccord du module de la salle sur l'unité de commande.
2. Raccordez l'unité de commande à une prise de courant à l'aide du câble d'alimentation inclus.
3. Raccordez le câble USB inclus de l'unité de commande à votre ordinateur.
4. Si vous disposez d'un système de tableau interactif SMART Board, raccordez le câble RCA (avec deux raccords à chaque bout) de votre projecteur aux raccords **Aux In 1**.

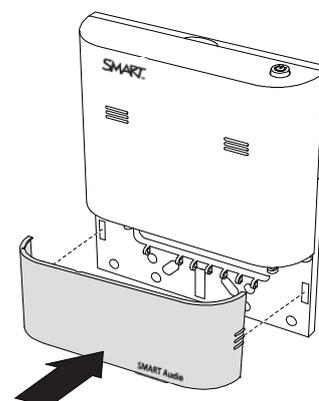
i REMARQUE

L'entrée auxiliaire **Aux In 1** est une entrée mono et non une entrée stéréo.

5. Si vous avez un appareil audio secondaire tel qu'un lecteur de CD, raccordez le câble RCA de votre appareil aux raccords **Aux In 2**.
6. Raccordez un appareil d'enregistrement de transmission ou d'aide au malentendant au raccord de sortie **Line out/ ALS out**.
7. Fixez le protecteur de câble à la plaque de montage.

👉 IMPORTANT

Si vous raccordez des câbles qui passent à l'extérieur du mur, détachez et retirez la plaque de débranchement au bas du protecteur de câble de manière à pouvoir le raccorder aux câbles de l'unité de commande.

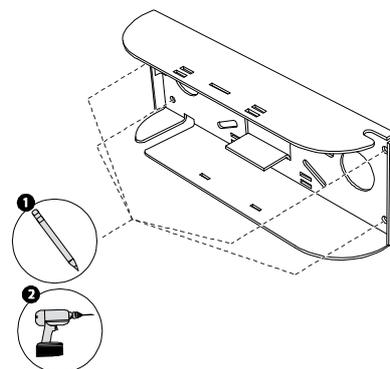


CHAPITRE 2

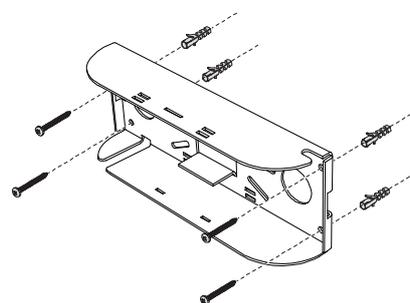
Installation de votre système SMART Audio

Pour installer le bloc d'alimentation électrique

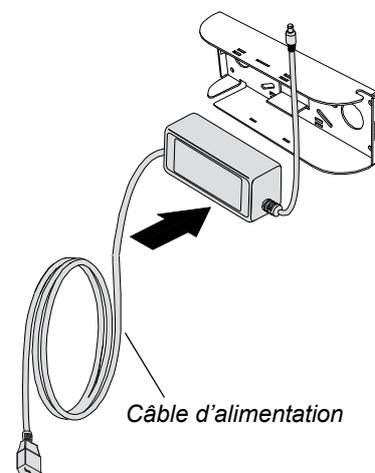
1. Positionnez la plaque de montage de l'alimentation électrique sur le mur là où vous comptez l'installer, puis marquez les trous de fixation sur le mur à l'aide d'un crayon.
2. Retirez l'équerre du mur et percez les trous aux endroits que vous avez marqués.



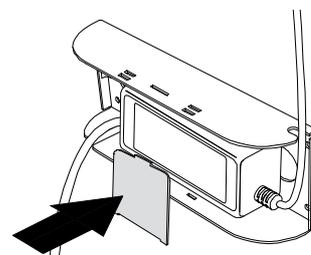
3. Vissez la plaque de montage au mur à l'aide des vis incluses et des fixations pour cloisons sèches.



4. Positionnez le bloc d'alimentation électrique de manière à ce que le câble soit à gauche, puis placez le bloc d'alimentation électrique dans l'équerre de fixation.



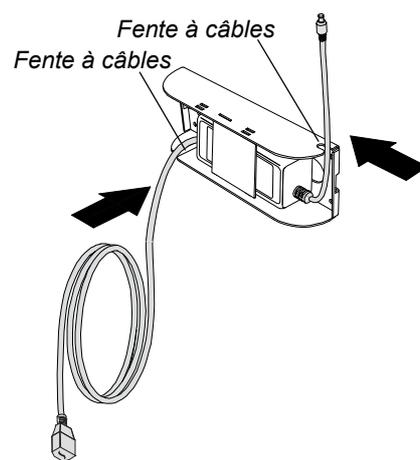
5. Fixez la cale du bloc d'alimentation électrique à l'équerre.



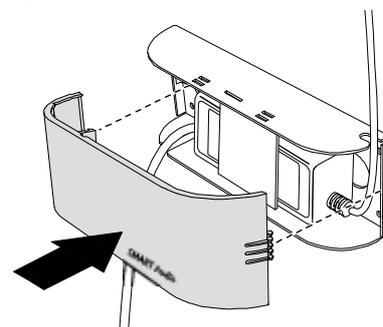
CHAPITRE 2

Installation de votre système SMART Audio

6. Poussez les câbles dans les fentes à câbles de l'équerre de fixation.



7. Fixez le protecteur du bloc d'alimentation électrique à l'équerre.



Installation du socle de chargement du microphone

Vous pouvez installer le socle de chargement du micro sur le mur ou le mettre sur une table. Si vous fixez le socle de chargement au mur, installez sa plaque de montage, puis fixez le socle de chargement à la plaque de montage. Choisissez un emplacement qui soit à 1,5 m (5 pieds) tout au plus d'une prise.

Pour installer la plaque de montage du socle de chargement du microphone

1. Positionnez la plaque de montage sur le mur là où vous comptez l'installer, puis marquez les trous des vis à l'aide d'un crayon.
2. Retirez la plaque de montage du mur et percez les trous aux endroits que vous avez marqués.
3. Vissez la plaque de montage au mur à l'aide des vis incluses et des fixations pour cloisons sèches.

Pour fixer le socle de chargement à la plaque de montage

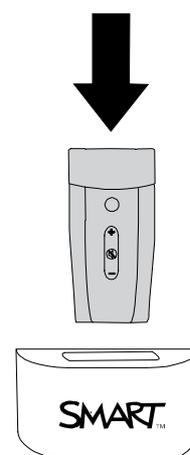
1. Fixez le socle de chargement aux chevilles de la plaque de montage.
2. Faites glisser le chargeur jusqu'à ce qu'il se fixe.

Pour raccorder au câble d'alimentation

Raccordez le câble d'alimentation au socle de chargement du microphone, puis branchez-le à la prise de courant.

Pour charger votre microphone pour la première utilisation

1. Insérez la pile incluse dans le microphone.
2. Placez le microphone dans le socle de chargement du microphone.



3. Laissez le microphone se charger complètement pendant huit heures.

CHAPITRE 2
Installation de votre système SMART Audio

Chapitre 3

Intégration du système SMART Audio à votre système de tableau interactif SMART Board

Systèmes de tableau blanc interactif SMART Board 600

Pour intégrer au système de tableau interactif SMART Board 600

Raccordez les câbles audio du projecteur de votre système de tableau interactif aux raccords **Aux 1 In** de l'unité de commande de votre système SMART Audio.

Systèmes de tableau blanc interactif SMART Board 800

Pour intégrer au système de tableau interactif SMART Board 800

1. Raccordez les câbles audio du projecteur de votre système de tableau interactif aux raccords **Aux 1 In** de l'unité de commande de votre système SMART Audio.
2. Débranchez le câble stéréo de 3,5 mm du panneau de commande de votre système de tableau interactif.

Logiciel SMART

Votre système d'amplification audio pour la classe SMART fonctionne sans logiciel supplémentaire. Toutefois, le fait d'installer la suite de logiciels SMART Audio vous permet de faire ce qui suit :

- Accéder aux réglages du volume SMART Audio par le biais du logiciel d'apprentissage collaboratif SMART Notebook™ ou une icône sur le bureau.
- Personnalisez les réglages du système SMART Audio à l'aide des réglages de l'administrateur du système SMART Audio.



IMPORTANT

Les CD inclus sont nécessaires à l'installation du logiciel.

Pour installer le logiciel SMART

1. Débranchez le câble USB qui relie votre ordinateur à l'unité de commande.
2. Insérez dans votre ordinateur le CD du logiciel de configuration SMART.
3. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel de configuration SMART Audio.

CHAPITRE 3

Intégration du système SMART Audio à votre système de tableau interactif SMART Board

4. Si votre ordinateur ne dispose pas du logiciel SMART Notebook, insérez dans votre ordinateur le CD du logiciel SMART Notebook.
5. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel SMART Notebook.

Annexe A

Normes environnementales matérielles

SMART Technologies participe aux efforts internationaux visant à s'assurer que les appareils électroniques sont fabriqués, vendus et détruits de façon à respecter l'environnement.

Règlements pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (directive DEEE)

Les règlements pour les déchets d'équipements électriques et électroniques s'appliquent à tous les équipements électriques et électroniques vendus dans l'Union européenne.

Lorsque vous mettez au rebut des équipements électriques ou électroniques, y compris des produits SMART Technologies, nous vous encourageons vivement à recycler les produits électroniques lorsqu'ils arrivent en fin de vie. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, veuillez contacter votre revendeur ou SMART Technologies pour savoir quelle agence de recyclage contacter.

Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (directive RoHS)

Ce produit est conforme aux limitations de l'Union européenne concernant l'utilisation de certaines substances dangereuses (directive RoHS) 2002/95/EC.

Par conséquent, ce produit respecte également les autres règlements qui ont été mis en place dans diverses zones géographiques et qui se réfèrent à la directive RoHS de l'Union européenne.

Batteries

Les piles sont réglementées dans de nombreux pays. Consultez votre revendeur pour savoir comment recycler les piles usagées.

Il faut respecter des règlements spéciaux lors de l'expédition d'un produit contenant dans son emballage des piles lithium-ion ou lors de l'expédition de piles lithium-ion. Lorsque vous renvoyez un produit SMART Technologies contenant une pile lithium-ion ou que vous renvoyez une pile lithium-ion, appelez le RMA de SMART Technologies pour obtenir des informations sur ces règlements d'expédition spéciaux :

- 1.866.518.6791, poste 4 (États-Unis/Canada)
- 1.403.228.5940 (tous les autres pays)

Emballage

De nombreux pays disposent de règlements limitant l'utilisation de certains métaux lourds dans les emballages produit. L'emballage utilisé par SMART Technologies pour expédier ses produits respecte les lois en vigueur sur les emballages.

Appareils électroniques couverts

De nombreux États américains classent les moniteurs comme des appareils électroniques couverts et réglementent leur destruction. Les produits SMART Technologies concernés respectent les exigences des règlements sur les appareils électroniques couverts.

Règlementation chinoise sur les produits d'information électroniques

La Chine réglemente les produits classés comme des EIP (produits d'information électroniques). Les produits SMART Technologies sont concernés par cette classification et respectent les exigences de la réglementation EIP chinoise.

Consumer Product Safety Improvement Act des États-Unis

Les États-Unis ont mis en application la loi *Consumer Product Safety Improvement Act* qui limite la présence de plomb (Pb) dans les produits utilisés par les enfants. SMART Technologies s'engage à respecter cette initiative.

California Air Resource Board – Mesure de contrôle des substances toxiques aéroportées

La Californie a adopté une loi afin de limiter les émissions de formaldéhydes issus des produits à base de bois. Les produits SMART Technologies contenant des produits à base de bois respectent ce règlement.

Limitation de l'utilisation de certains agents chimiques (directive REACH)

L'Union européenne a adopté la directive REACH qui restreint l'utilisation de certaines substances chimiques dans les produits. SMART Technologies s'engage à respecter cette initiative

SMARTTM

Numéro gratuit 1.866.518.6791
(États-Unis/Canada)
ou +1.403.228.5940
www.smarttech.com
www.smarttech.com/contactsupport