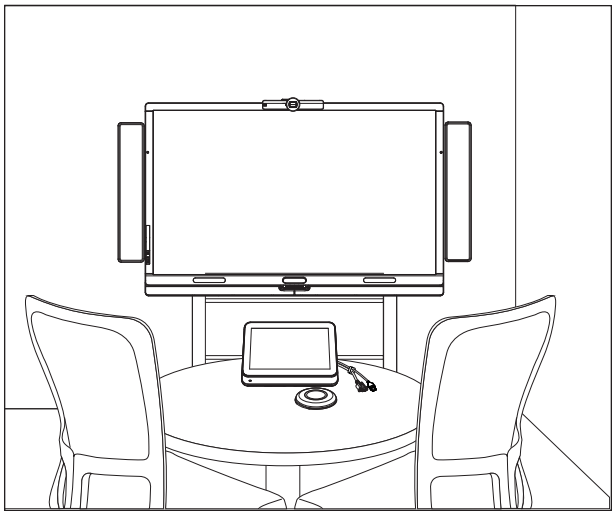


SMART Room System™ pour Microsoft® Lync®

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

POUR LES MODÈLES SRS-LYNC-XS, SRS-LYNC-S, SRS-LYNC-M, SRS-LYNC-M-DUAL, SRS-LYNC-L ET SRS-LYNC-XL

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 smarttech.com/registration.

Avertissement de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations définies dans la partie 15 de la réglementation de la FCC pour les périphériques numériques de classe A. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, il peut provoquer des interférences nuisibles avec les communications radio. Si ces interférences surviennent en zone résidentielle, l'utilisateur pourra se voir forcé de corriger le problème à ses frais.

Avis relatif aux marques de commerce

SMART Room System, SMART Board, SMART Meeting Pro, SMART Ink, DViT, 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. Microsoft, Windows, Lync, Outlook, Power Point et Office 365 sont soit des marques déposées soit des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Intel et vPro sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. DameWare est une marque déposée de SolarWinds Worldwide, LLC. VNC est une marque déposée de RealVNC Ltd. aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits et de sociétés tiers peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Avis de droit d'auteur

© 2013–2014 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.

Ce produit et/ou l'utilisation de celui-ci sont couverts par un ou plusieurs des brevets américains suivants.

www.smarttech.com/patents

08/2014

Informations importantes

IMPORTANT

Si le guide de démarrage rapide de votre système pour salle vous a dirigé vers ce guide, allez à *Configurer le logiciel de votre système pour salle* à la page 19.

AVERTISSEMENT

- Si vous ne respectez pas les instructions d'installation fournies avec votre produit SMART, vous risquez de vous blesser et d'endommager le produit, accidents pouvant ne pas être couverts par votre garantie.
- Veillez à ce que votre installation respecte les codes de construction et d'électricité locaux.
- Évitez d'ouvrir ou de démonter le produit SMART. La haute tension à l'intérieur du boîtier risque de vous électrocuter. De plus, le fait d'ouvrir le boîtier annulera votre garantie.
- Ne montez pas sur une chaise pour toucher la surface du produit SMART et veillez à ce que les enfants ne le fassent pas. Mieux vaut fixer le produit à la hauteur appropriée.
- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, évitez d'exposer votre produit SMART à la pluie ou à l'humidité.
- Si vous devez remplacer des pièces de votre produit SMART, assurez-vous que le technicien d'entretien utilise les pièces de rechange spécifiées par SMART Technologies ou des pièces présentant les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine.
- Veillez à ce que les câbles au sol de votre produit SMART soient correctement regroupés et marqués afin d'empêcher tout risque de chute.
- N'insérez pas d'objets dans les orifices d'aération de l'armoire, car ils pourraient entrer en contact avec des points au voltage dangereux et provoquer un choc électrique, un incendie ou endommager le produit, accidents pouvant ne pas être couverts par votre garantie.
- Ne posez pas d'objets lourds sur le câble d'alimentation. Les câbles endommagés peuvent provoquer des électrocutions, des incendies ou endommager le produit, accidents pouvant ne pas être couverts par votre garantie.
- Utilisez uniquement des rallonges et des prises dans lesquelles les fiches polarisées de ce produit peuvent être complètement insérées.

- Utilisez le câble d'alimentation fourni avec ce produit. Si aucun câble d'alimentation n'est fourni avec ce produit, veuillez contacter votre fournisseur. Utilisez uniquement des câbles d'alimentation dont la tension CA est identique à celle de la prise de courant et qui respectent les normes de sécurité de votre pays.
- Si le verre est brisé, ne touchez pas les cristaux liquides. Afin d'éviter de vous blesser, manipulez prudemment les morceaux de verre lorsque vous les mettez au rebut.
- Ne déplacez pas et ne fixez pas l'écran plat interactif en attachant des cordes ou des câbles à ses poignées. Étant donné le poids de l'écran plat interactif, si une corde, un câble ou une poignée lâche, vous risquez de vous blesser.
- Utilisez le matériel de fixation fourni par SMART ou du matériel conçu pour correctement supporter le poids de votre produit.
- Débranchez de la prise murale tous les câbles d'alimentation de votre écran plat interactif et demandez l'aide de techniciens de maintenance qualifiés lorsque l'un des événements suivants se produit :
    - Le câble d'alimentation ou la prise est endommagé
    - Du liquide a été renversé sur l'écran plat interactif
    - Des objets tombent sur l'écran plat interactif
    - L'écran plat interactif tombe
    - La structure est endommagée, par exemple en cas de fissure
    - L'écran plat interactif se comporte de manière inattendue lorsque vous suivez les instructions d'utilisation

Sommaire

Informations importantes i

Chapitre 1 : Bienvenue 1

À propos de votre système pour salle 1
À propos de ce guide 8
Autres documents et ressources 8

Chapitre 2 : Vous préparer pour votre système pour salle 13

Chapitre 3 : Installer le matériel de votre système pour salle 15

Chapitre 4 : Configurer le logiciel de votre système pour salle 19

Avant de configurer le logiciel de votre système pour salle 20
Démarrer pour la première fois votre système pour salle 20
Se connecter et configurer les écrans 30
Configurer les paramètres SMART 31
Configurer le logiciel Lync Room System 34
Vérifier l'état de la clé produit du logiciel Lync Room System 36
Tester votre système pour salle 38

Chapitre 5 : Utiliser votre système pour salle 39

Planifier des réunions 39
Allumer votre système pour salle 40
Commencer des réunions 41
Gérer des réunions à l'aide de la console 42
Connecter des ordinateurs à votre système pour salle 45
Utiliser la fonctionnalité de tableau blanc 51
Aider les utilisateurs handicapés 52
Mettre fin aux réunions 53

Chapitre 6 : Entretenir votre système pour salle 55

Outils recommandés 56
Surveiller à distance votre système pour salle 57
Mettre à jour les logiciels et les micrologiciels 60
Éteindre votre système pour salle 61
Entretenir les écrans plats interactifs 63
Entretenir la console 70
Entretenir la caméra 70
Entretenir les microphones 71
Entretenir les enceintes 71
Vérifier les branchements des câbles de votre système pour salle 71
Vérifier l'installation de votre système pour salle 71
Enlever et transporter votre système pour salle 72

Chapitre 7 : Résoudre les problèmes de votre système pour salle **73**

Résoudre les problèmes matériels 73
Résoudre les problèmes de logiciel 82
Tester votre système pour salle 85

Annexe A : Utiliser la console administrateur Lync et les paramètres SMART **87**

Accéder à la console administrateur Lync et aux paramètres SMART 87
Commandes de la console administrateur Lync 88
Commandes des paramètres SMART 93

Annexe B : Utiliser le menu de l'affichage à l'écran de l'écran plat interactif **97**

Accéder au menu de l'affichage à l'écran 97
Modifier les paramètres dans le menu de l'affichage à l'écran 98
Menu de l'affichage à l'écran de l'écran plat interactif SMART Board 8055i 99
Menu de l'affichage à l'écran de l'écran plat interactif SMART Board 8070i-G4 104
Menu de l'affichage à l'écran de l'écran plat interactif SMART Board 8084i-G4 110

Annexe C : Gérer à distance votre système pour salle à l'aide d'Intel AMT **119**

Configurer votre système pour salle 120
Gérer à distance votre système pour salle 122
Sécurité 124
Ports 125
Commandes d'Intel MEBx 126
Références 129

Annexe D : Réinitialiser le système pour salle aux paramètres par défaut **131**

Annexe E : Normes environnementales matérielles **135**

Règlements pour les déchets d'équipements électriques et électroniques et sur les batteries (directives DEEE et sur les batteries) 135
Piles 135
Plus d'informations 135

Index **137**

Chapitre 1

Bienvenue

À propos de votre système pour salle 1
Fonctionnalités 2
Intégration à Lync 2
Démarrage simple 2
Partage automatique de la vidéo et du son 2
Collaboration 2
Détection de présence 3
Composants 3
Écrans plats interactifs SMART Board 4
Dispositif Lync 4
Console 4
Caméra 5
Microphones de table et processeur audio 5
Enceintes 5
Faisceau de câbles vidéo et pont USB du SMART Room System 5
Accessoires 6
Kit de pied mural 6
Microphones de table supplémentaires 6
Comparer les tailles de salles 6
À propos de ce guide 8
Autres documents et ressources 8
Spécifications 9
Informations de préparation 9
Instructions d'installation 9
Documentation et formation de l'utilisateur 10
Base de connaissances 11

Ce chapitre vous présente votre SMART Room System™ pour Microsoft® Lync® ainsi que ce guide.

À propos de votre système pour salle

Votre SMART Room System dispose d'un ou deux écrans plats interactifs SMART Board®, d'un dispositif Lync, d'une console de table, d'une caméra haute définition, de microphones, d'enceintes et d'un faisceau de câbles vidéo à utiliser avec un ordinateur portable supplémentaire optionnel.

À l'aide du logiciel Lync Room System installé, vous pouvez démarrer une réunion et vous connecter à d'autres individus ou d'autres salles de réunion en tapant une fois sur la console ou sur les écrans plats interactifs. Vous pouvez écrire ou dessiner sur les écrans plats interactifs à l'aide de la fonctionnalité de tableau blanc, brancher un ordinateur portable supplémentaire optionnel pour partager son écran, et partager des fichiers avec des personnes et des salles de réunion connectées en temps réel.

Fonctionnalités

Votre système pour salle comprend les fonctionnalités suivantes.

Intégration à Lync

Le SMART Room System s'intègre à l'infrastructure Lync de votre entreprise, permettant aux utilisateurs de planifier les réunions, de participer à distance aux réunions et de partager des fichiers Microsoft PowerPoint® à l'aide du logiciel client Lync déjà installé sur leurs ordinateurs.

Démarrage simple

Une fois que le système pour salle s'allume, la console et les écrans plats interactifs affichent le calendrier de la salle de réunion, qui indique notamment lorsque la salle de réunion est réservée et quand elle est disponible. Les utilisateurs peuvent démarrer une réunion planifiée en appuyant sur la case de la réunion du calendrier sur la console ou les écrans plats interactifs. Le logiciel Lync Room System permet aux utilisateurs de se connecter à des participants distants et de partager de la vidéo et du son.

Les utilisateurs peuvent aussi démarrer des réunions improvisées ou des sessions de tableau blanc d'une seule pression du doigt sur la console ou les écrans plats interactifs.

Partage automatique de la vidéo et du son

Lorsque les utilisateurs commencent ou rejoignent des réunions, le système pour salle partage automatiquement la vidéo et l'audio sans demander de réglage manuel de la part des utilisateurs. La caméra haute définition du système pour salle, les microphones et les enceintes favorisent la communication des utilisateurs durant la réunion.

Collaboration

Grâce à la fonctionnalité de tableau blanc du logiciel Lync Room System, les utilisateurs peuvent dessiner ou écrire des notes sur les écrans plats interactifs, les partageant automatiquement avec les participants distants. Les utilisateurs peuvent aussi écrire ou dessiner sur des fichiers PowerPoint joints à la réunion planifiée, de même qu'ils peuvent connecter leurs ordinateurs portables ou un ordinateur de la salle pour partager et interagir avec les écrans des ordinateurs.

Détection de présence

Chaque écran plat interactif est équipé de deux capteurs de détection de présence sur son cadre, qui peuvent détecter les personnes jusqu'à une distance de 5 m. Lorsque les capteurs détectent des personnes dans la salle de réunion, le système pour salle s'allume. Lorsque les capteurs ne détectent plus personne dans la salle de réunion, le système pour salle entre en mode Veille.

Composants

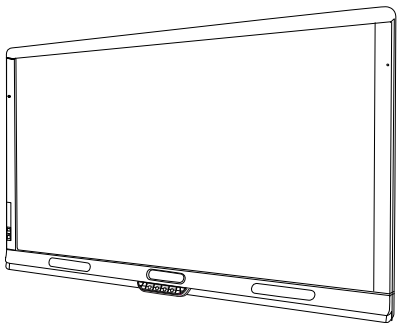
Votre système pour salle se compose des éléments principaux suivants :

Référence	Description	Tailles de salle
SBID 8055i	Écran plat interactif SMART Board 8055i	Très petite Moyenne avec deux écrans (×2)
SBID 8070i-G4	Écran plat interactif SMART Board 8070i-G4	Petite Grande (×2)
SBID 8084i-G4	Écran plat interactif SMART Board 8084i-G4	Moyenne Très grande (×2)
AM70-L	Dispositif Lync	Tout
CP311	Console	Tout
CAM301	Caméra	Tout
MIC500	Microphones de table	Tout
MIX500	Processeur audio	Tout
CSR500	Enceintes	Tout
1019403	Faisceau de câbles vidéo	Tout
Pont USB du SRS	Pont USB du SMART Room System	Tout

REMARQUE

D'autres composant mineurs sont référencés ailleurs dans ce guide.

Écrans plats interactifs SMART Board



Les écrans plats interactifs SMART Board sont équipés de la technologie DViT® (Digital Vision Touch) propriétaire de SMART sur un écran LCD 16:9 à rétroéclairage e-LED. La technologie DViT permet aux utilisateurs d'effectuer les opérations suivantes :

- Interagir avec le contenu en appuyant dessus avec les doigts
- Écrire à l'encre numérique sur le tableau blanc numérique ou sur un fichier PowerPoint partagé à l'aide de leurs doigts ou de l'un des crayons fournis.
- Effacer l'encre numérique à l'aide du poing, de la paume de la main ou de l'effaceur fourni.

Pendant une réunion, les écrans plats interactifs affichent la vidéo, les fichiers PowerPoint partagés et l'entrée vidéo à partir des ordinateurs portables éventuellement connectés. De plus, les utilisateurs peuvent utiliser la fonctionnalité de tableau blanc pour enregistrer leurs notes et les partager avec d'autres personnes.

Pour plus d'informations sur les modèles d'écran plat interactif fournis avec votre système pour salle et leurs différences, voir *Comparer les tailles de salles* à la page 6.

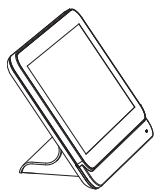
Dispositif Lync

Le dispositif Lync comprend le logiciel Lync Room System et les pilotes de produit SMART. Le logiciel Lync Room System permet aux utilisateurs de commencer, de rejoindre, de faciliter les réunions et de se connecter à d'autres personnes par le biais de l'infrastructure Lync de votre entreprise. Les pilotes de produit SMART activent les fonctionnalités tactiles des écrans plats interactifs et le fonctionnement de tous les composants du système pour salle.

Dans les systèmes pour salle avec des écrans plats interactifs SMART Board 8055i, le dispositif Lync est installé dans un boîtier derrière l'écran plat interactif de gauche.

Dans les systèmes pour salle avec des écrans plats interactifs SMART Board 8070i-G4 et 8084i-G4, le dispositif Lync est installé dans une fente en bas de l'écran plat interactif de gauche.

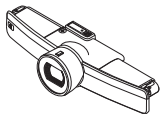
Console



La console est le principal écran du système pour salle. Elle permet aux utilisateurs d'accéder et de contrôler les fonctionnalités du logiciel Lync Room System durant leurs réunions.

La console est en général située sur la table de la salle de réunion. Comme les écrans plats interactifs, la console est équipée d'un écran LCD 16:9 tactile, permettant aux utilisateurs d'interagir avec les boutons et d'autres commandes en appuyant dessus.

Caméra

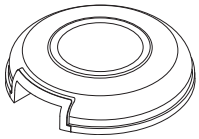


La caméra haute définition capture automatiquement la vidéo de la salle durant les réunions. Les utilisateurs peuvent temporairement arrêter la vidéo ou obturer la caméra pour des raisons de confidentialité.

Dans la plupart des salles de réunion, les commandes de panoramique, d'inclinaison et de zoom numériques et le champ de vision à 109° de la caméra assurent à tous les participants de la réunion d'être capturés, quel que soit l'endroit où ils se trouvent dans la salle de réunion.

La caméra est installée en haut de l'écran plat interactif dans les salles équipées d'un seul écran plat interactif, ou entre les écrans plats interactifs dans les salles équipées de deux écrans plats interactifs.

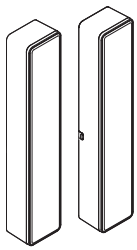
Microphones de table et processeur audio



Les microphones de table capturent automatiquement le son durant les réunions. Les utilisateurs peuvent temporairement couper les microphones pour des raisons de confidentialité.

Votre système pour salle est livré avec deux microphones de table. Vous pouvez acheter des microphones de table supplémentaires (voir *Microphones de table supplémentaires* à la page suivante).

Enceintes



Les enceintes transmettent le son des participants distants pendant une réunion. Les fonctionnalités de traitement audio du système pour salle éliminent les échos et le Larsen de la salle.

Les enceintes sont installées de part et d'autre des écrans plats interactifs.

Faisceau de câbles vidéo et pont USB du SMART Room System

Le faisceau de câbles vidéo et le pont USB du SMART Room System permettent aux utilisateurs de connecter leurs ordinateurs portables ou un ordinateur de la salle au système pour salle.

Lorsque les utilisateurs connectent le câble HDMI ou VGA du faisceau de câbles vidéo à un ordinateur, la sortie vidéo de l'ordinateur apparaît sur un écran plat interactif et est partagé avec les participants distants. Si les utilisateurs connectent le pont USB du SMART Room System à l'ordinateur, ils peuvent interagir avec l'ordinateur en touchant la surface de l'écran plat interactif.

Les connecteurs du faisceau de câbles vidéo et du pont USB du SMART Room System sont en général situés sur la table de la salle de réunion.

Accessoires

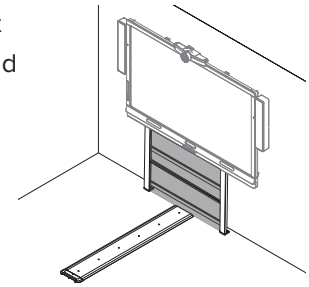
Les accessoires pour le SMART Room System comprennent le kit de pied mural et des microphones de table supplémentaires.

REMARQUE

Pour les références des accessoires et des informations sur les commandes, consultez les spécifications (voir *Spécifications* à la page 9).

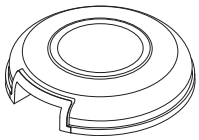
Kit de pied mural

Le kit de pied mural comprend un pied mural pour chaque écran plat interactif de votre système pour salle et un conduit de câbles. Le pied mural transmet une partie du poids du mur au sol et s'avère nécessaire pour les murs en colombage métallique qui ne peuvent pas soutenir la totalité du poids de l'écran plat interactif. Le conduit de câbles couvre les câbles courant sur le sol entre les écrans plats interactifs et la table de la salle de réunion.



Microphones de table supplémentaires

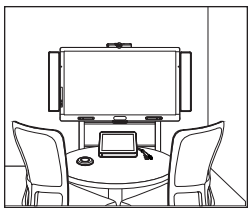
Votre système pour salle est livré avec deux microphones de table. Vous pouvez acheter et connecter jusqu'à trois microphones de table supplémentaires si besoin et donc arriver à un total de cinq microphones de table.



Comparer les tailles de salles

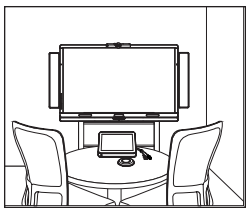
Le SMART Room System existe en six tailles. Cette section présente les principales différences entre ces tailles.

Très petite salle (SRS-LYNC-XS)



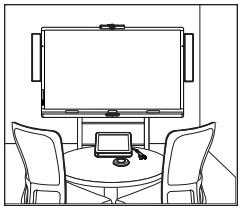
Utilisation prévue	Très petites salles de réunion (environ quatre personnes) 7 m^2
Type d'écran	Un écran plat interactif SMART Board 8055i
Taille de l'écran (diagonale)	139 cm
Kit de pied mural optionnel	WSK-SINGLE

Petite salle (SRS-LYNC-S)



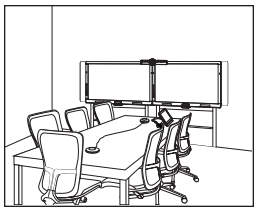
Utilisation prévue	Petites salles de réunion (environ six personnes) 9 m^2
Type d'écran	Un écran plat interactif SMART Board 8070i-G4
Taille de l'écran (diagonale)	178 cm
Kit de pied mural optionnel	WSK-SINGLE

Salle moyenne (SRS-LYNC-M)



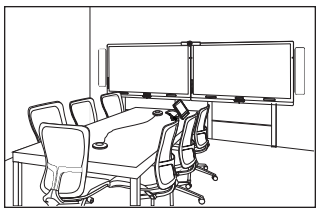
Utilisation prévue	Salles de réunion moyennes (environ 12 personnes) 17 m^2
Type d'écran	Un écran plat interactif SMART Board 8084i-G4
Taille de l'écran (diagonale)	213,4 cm
Kit de pied mural optionnel	WSK-SINGLE

Salle moyenne avec deux écrans (SRS-LYNC-M-DUAL)



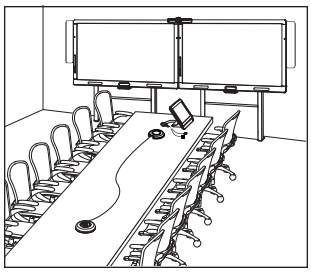
Utilisation prévue	Salles de réunion moyennes (environ 12 personnes) 17 m^2
Type d'écran	Deux écrans plats interactifs SMART Board 8055i
Taille de l'écran (diagonale)	2 × 139 cm
Kit de pied mural optionnel	WSK-DUAL

Grande salle (SRS-LYNC-L)



Utilisation prévue	Grandes salles de réunion (environ 16 personnes) 28 m^2
Type d'écran	Deux écrans plats interactifs SMART Board 8070i-G4
Taille de l'écran (diagonale)	2 × 178 cm
Kit de pied mural optionnel	WSK-DUAL

Très grande salle (SRS-LYNC-XL)



Utilisation prévue	Très grandes salles de réunion (environ 18 personnes) 37 m^2
Type d'écran	Deux écrans plats interactifs SMART Board 8084i-G4
Taille de l'écran (diagonale)	2 × 213,4 cm
Kit de pied mural optionnel	WSK-DUAL

REMARQUE

D'autres différences mineures sont indiquées tout au long de ce guide.

À propos de ce guide

Ce guide explique comment paramétrer et entretenir votre système pour salle. Il inclut les informations suivantes :

- Comment installer et configurer votre système pour salle
- Comment utiliser les fonctionnalités de base de votre système pour salle
- Comment entretenir votre système pour salle pour qu'il vous serve des années durant
- Comment résoudre les problèmes de votre système pour salle
- Comment gérer à distance votre système pour salle

Ce guide est conçu pour les personnes responsables de l'installation et de l'entretien des systèmes pour salle dans leurs entreprises. D'autres documents et ressources sont disponibles pour les personnes qui utilisent les systèmes pour salle.

Autres documents et ressources

En plus de ce guide, il existe des ressources pour les personnes qui installent, entretiennent et utilisent des systèmes pour salle.

Spécifications

Les spécifications de votre système pour salle définissent les dimensions du produit, son poids, les températures de fonctionnement et de stockage recommandées, les conditions d'alimentation et la consommation, ainsi que d'autres informations importantes pour l'installation et l'entretien.

Document	Lien
Spécifications du SMART Room System pour Lync pour les très petites salles	smarttech.com/kb/170633
Spécifications du SMART Room System pour Lync pour les petites salles	smarttech.com/kb/170449
Spécifications du SMART Room System pour Lync pour les salles moyennes	smarttech.com/kb/170448
Spécifications du SMART Room System pour Lync pour les salles moyennes avec deux écrans	smarttech.com/kb/170634
Spécifications du SMART Room System pour Lync pour les grandes salles	smarttech.com/kb/170447
Spécifications du SMART Room System pour Lync pour les très grandes salles	smarttech.com/kb/170659
Spécifications des kits de pied mural SMART pour écrans plats interactifs SMART Board	smarttech.com/kb/170526

Informations de préparation

Consultez les *listes de vérification de préparation à l'installation et à l'entretien du SMART Room System pour Microsoft Lync* (knowledgebase.force.com/?q=000014425) pour obtenir une liste exhaustive d'outils et d'éléments dont vous avez besoin avant d'installer votre système pour salle.

Consultez le *Guide de déploiement de Microsoft Lync Room System* (microsoft.com/download/confirmation.aspx?id=39274) pour des informations détaillées sur l'activation du compte pour salle Lync sur les serveurs Lync et Microsoft Exchange de votre entreprise.

Instructions d'installation

Votre système pour salle est livré avec un guide de sélection matériel qui explique quelle fixation utiliser selon le type de mur que vous avez, un guide de démarrage rapide qui montre comment installer le matériel du système pour salle, ainsi qu'un guide de configuration logicielle qui explique comment configurer le logiciel du système pour salle. De plus, le pied mural et le conduit de câbles en option ont leurs propres guides d'installation.

Si vous perdez ces instructions d'installation, vous pouvez les télécharger en version PDF.

Document	Lien
Guide de sélection matériel SMART Room System pour Lync	smarttech.com/kb/170464
Guide de démarrage rapide du SMART Room System pour Lync pour les très petites salles	smarttech.com/kb/170630
Guide de démarrage rapide du SMART Room System pour Lync pour les petites salles	smarttech.com/kb/170470
Guide de démarrage rapide du SMART Room System pour Lync pour les salles moyennes	smarttech.com/kb/170467
Guide de démarrage rapide du SMART Room System pour Lync pour les salles moyennes avec deux écrans	smarttech.com/kb/170631
Guide de démarrage rapide de SMART Room System pour Lync pour les grandes salles	smarttech.com/kb/170468
Guide de démarrage rapide de SMART Room System pour Lync pour les très grandes salles	smarttech.com/kb/170658
Guide de configuration logicielle SMART Room System pour Lync	smarttech.com/kb/170608
Guide d'installation du kit de pied mural SMART pour écrans plats interactifs SMART Board	smarttech.com/kb/170466
Guide d'installation du conduit de câbles SMART pour les SMART Room System	smarttech.com/kb/170465
Guide d'installation du kit de mise à niveau du microphone de table du SMART Room System pour Lync	smarttech.com/kb/170560

REMARQUE

Le guide de configuration logicielle contient les mêmes informations que *Vous préparer pour votre système pour salle* à la page 13 et *Configurer le logiciel de votre système pour salle* à la page 19.

Documentation et formation de l'utilisateur

Le logiciel Lync Meeting Room inclut un tutoriel qui explique comment utiliser le logiciel. Pour ouvrir le tutoriel, appuyez sur le bouton **Ouvrir le didacticiel** sur les écrans plats interactifs.

Le site Web de formation SMART (smarttech.com/trainingforbusiness) comprend une bibliothèque exhaustive de ressources de formation que vous pouvez consulter lorsque vous apprenez à utiliser votre système pour salle.

Base de connaissances

Le centre d'assistance (smarttech.com/support) inclut une base de connaissances à laquelle vous pouvez vous référer lorsque vous effectuez la maintenance de votre système pour salle ou que vous résolvez des problèmes sur votre système pour salle.

La base de connaissances comprend l'*arbre de décision de dépannage du SMART Room System pour Microsoft Lync* (knowledgebase.force.com/?q=000014411), auquel vous pouvez vous référer lorsque vous résolvez les problèmes du système pour salle.

Chapitre 2

Vous préparer pour votre système pour salle

Plusieurs semaines avant d'installer le matériel de votre système pour salle et de configurer son logiciel, effectuez les opérations suivantes.

✓	Tâche
	Assurez-vous de disposer de tous les éléments référencés dans les *listes de vérification de préparation à l'installation et à l'entretien du SMART Room System pour Microsoft Lync* (voir *Informations de préparation* à la page 9).
	Vérifiez que votre entreprise ait bien implémenté Lync 2013 et que l'infrastructure Lync fonctionne.
	Téléchargez et suivez les instructions du *guide de déploiement de Microsoft Lync Room System* (voir *Informations de préparation* à la page 9). Ce guide explique comment activer le compte Lync sur le serveur Lync et le serveur Microsoft Exchange.
	Servez-vous d'un ordinateur de test pour vérifier que le compte Lync fonctionne.
	Déterminez si votre infrastructure Lync comprend un serveur de service de gestion des clés (KMS) et si le serveur du service de gestion de clés est configuré pour fournir des clés produit Lync 2013. Un serveur du service de gestion de clés fournit automatiquement une clé produit au logiciel Lync Room System. Si votre infrastructure Lync ne comprend pas de serveur de service de gestion de clés, vous pouvez utiliser une clé à plusieurs activations (MAK) fournie par Microsoft durant la configuration du logiciel.

Chapitre 3

Installer le matériel de votre système pour salle

Ce chapitre est destiné aux installateurs. Avant d'installer le matériel du système pour salle, les installateurs doivent lire ce chapitre ainsi que les instructions d'installation du matériel (voir les *Instructions d'installation* à la page 9) livrées avec le système pour salle.

AVERTISSEMENT

Une mauvaise installation du matériel de votre système pour salle peut blesser des personnes et endommager le produit.

Avant d'installer le matériel de votre système pour salle, effectuez les opérations suivantes.

✓	Tâche
	Vérifiez la température et l'humidité requises pour la salle dans les spécifications du système pour salle (voir *Spécifications* à la page 9).
	Conservez tous les emballages du produit afin de pouvoir les réutiliser au cas où vous devriez transporter le système pour salle ultérieurement. **REMARQUE** Si vous perdez l'emballage d'origine du produit, vous pouvez en acheter un nouveau auprès de votre revendeur SMART agréé (smarttech.com/where).

✓	Tâche
	Veillez à ce que le mur puisse soutenir le poids du système pour salle.

Salle	Poids (lb.)	Poids (kg)
Très petite	151	68.5
Petite	254	115.6
Moyenne	326	148.5
Moyenne avec deux écrans	273	124
Grande	487	221
Très grande	615	279

REMARQUES

- Consultez les codes de construction locaux pour vérifier que le mur puisse supporter les poids mentionnés ci-dessus.
- Consultez le guide de sélection matériel pour le matériel recommandé pour votre type de mur (voir *Instructions d'installation* à la page 9).

Choisissez un emplacement approprié pour votre système pour salle :

- N'installez pas le système pour salle à un endroit où une porte peut venir le frapper.
- N'installez pas le système pour salle à un endroit où il subira de fortes vibrations ou sera exposé à la poussière.
- N'installez pas le système pour salle à l'endroit où l'alimentation électrique principale entre dans le bâtiment.
- Veillez à ce que le système pour salle bénéficie d'une ventilation ou d'un air conditionné approprié, de manière à ce que la chaleur puisse se diffuser loin de l'unité et de l'équipement de fixation.
- Si vous fixez le système pour salle dans un endroit renfoncé, laissez un espace d'au moins 10 cm entre le système pour salle et les parois du renfoncement pour garantir sa ventilation et son refroidissement.
- Assurez-vous que l'éclairage de la salle permette à la caméra de capturer la vidéo. Pour éviter aux participants d'être dans l'ombre ou de paraître assombris dans la vidéo, vérifiez qu'ils ne soient pas en contre-jour.

Installez le système pour salle afin que son centre soit aligné sur le centre de la table de la salle de réunion. Cela permet à la table de la salle de réunion de bien apparaître au centre du champ de vision de la caméra.

✓	Tâche
	Installez le système pour salle afin que les écrans plats interactifs soient à une distance convenable du sol.

Salle	Du sol au bas de l'écran plat interactif	Du sol au bas de la zone d'écran active
Très petite	94 cm	101,6 cm
Petite	81,4 cm	97 cm
Moyenne	74,9 cm	89,9 cm
Moyenne avec deux écrans	94 cm	101,6 cm
Grande	81,4 cm	97 cm
Très grande	74,9 cm	89,9 cm

	Si vous voulez utiliser du matériel tiers avec votre système pour salle, consultez *Utiliser du matériel non fourni par SMART avec votre SMART Room System pour Microsoft Lync* (knowledgebase.force.com/?q=15294).

Chapitre 4

Configurer le logiciel de votre système pour salle

Avant de configurer le logiciel de votre système pour salle 20
Démarrer pour la première fois votre système pour salle 20
Démarrer votre système pour salle 20
Configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System 29
Se connecter et configurer les écrans 30
Configurer les paramètres SMART 31
Configurer le logiciel Lync Room System 34
Vérifier l'état de la clé produit du logiciel Lync Room System 36
Tester votre système pour salle 38

Une fois l'installation matérielle terminée, vous devez pour la première fois démarrer le système pour salle et configurer son logiciel.

IMPORTANT

Ce chapitre est destiné aux administrateurs informatiques ayant pour responsabilité de configurer le logiciel du système pour salle.

REMARQUE

En plus de configurer le logiciel du système pour salle, vous pouvez activer et utiliser la technologie de gestion active Intel® (AMT) pour gérer le système pour salle à distance. Pour plus d'informations, voir *Gérer à distance votre système pour salle à l'aide d'Intel AMT* à la page 119.

Avant de configurer le logiciel de votre système pour salle

Avant de configurer le logiciel de votre système pour salle, veillez à ce que les conditions préalables suivantes soient réunies :

✓	Tâche
	Les opérations de *Vous préparer pour votre système pour salle* à la page 13 ont été effectuées.
	Vous disposez des informations requises pour brancher le système pour salle au Lync Server, parmi lesquelles : • Les adresses IP pour les serveurs DNS (s'ils ne sont pas automatiquement configurés depuis le réseau par DHCP) • Le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur à appliquer au système pour salle • Le nom d'ordinateur du dispositif Lync pour la présence réseau • Le nom et le mot de passe du compte Lync pour le système pour salle • L'adresse URI SIP **CONSEIL** Vous pouvez noter ces informations dans le *guide de configuration logicielle du SMART Room System pour Microsoft Lync* afin de vous y référer ultérieurement.
	Une souris et un clavier USB sont branchés au dispositif Lync pour l'utiliser durant la configuration du logiciel.

Démarrer pour la première fois votre système pour salle

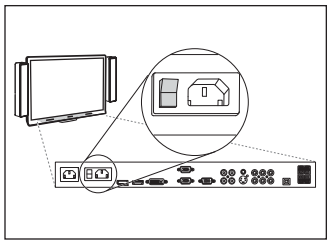
Démarrer votre système pour salle

La procédure pour démarrer votre système pour salle dépend de la taille de la salle.

Taille de la salle	Procédure
Très petite salle	Page 21
Petite salle	Page 21
Salle moyenne	Page 22
Salle moyenne avec deux écrans	Page 24
Grande salle	Page 25
Très grande salle	Page 27

Pour démarrer votre système pour très petite salle

1. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif.



2. Appuyez sur le bouton **Sélection de l'entrée** du panneau de commande avant de l'écran plat interactif jusqu'à ce que la source d'entrée soit *HDMI1*.

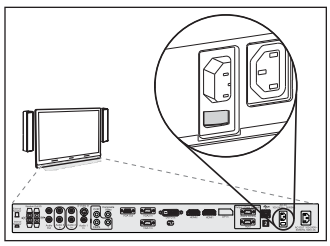
   Le dispositif Lync lance la procédure d'installation de première exécution. Durant cette procédure, le dispositif Lync redémarre plusieurs fois.

   REMARQUE
   Cette procédure met du temps à s'accomplir. Pendant ce temps, il est possible que les écrans ne changent pas de contenu ou paraissent vides pendant plusieurs minutes.

3. Appuyez sur **MENU** sur la télécommande de l'écran plat interactif.
4. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que vous sélectionniez le menu *INSTALLATION*, puis appuyez sur **PARAMÉTRER**.
5. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que vous sélectionniez *PARAMÈTRE USB*, puis appuyez sur la flèche vers la droite.
6. Appuyez sur la flèche vers la gauche ou la droite jusqu'à ce que l'option *USB1* soit réglée sur *HDMI1*.
7. Appuyez sur **MENU** ou **QUITTER** jusqu'à ce que le menu de l'affichage à l'écran se ferme.
8. Continuez jusqu'à *Configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System* à la page 29.

Pour démarrer votre système pour petite salle

1. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif.



2. Appuyez sur le bouton **Sélection de l'entrée** du panneau de commande avant de l'écran plat interactif jusqu'à ce que la source d'entrée soit *HDMI3/PC*.

   Le dispositif Lync lance la procédure d'installation de première exécution. Durant cette procédure, le dispositif Lync redémarre plusieurs fois.

   REMARQUE
   Cette procédure met du temps à s'accomplir. Pendant ce temps, il est possible que les écrans ne changent pas de contenu ou paraissent vides pendant plusieurs minutes.

3. Appuyez sur **MENU** sur la télécommande de l'écran plat interactif.
4. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que vous sélectionniez le menu *INSTALLATION*, puis appuyez sur **PARAMÉTRER**.
5. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que vous sélectionniez *RÉINITIALISATION DE LA SALLE Lync®*, puis appuyez sur la flèche vers la droite.

   Le menu de l'affichage à l'écran clignote brièvement.

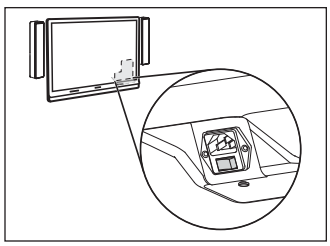
6. Appuyez sur **MENU** ou **QUITTER** jusqu'à ce que le menu de l'affichage à l'écran se ferme.

   REMARQUE
   Les étapes 3 à 6 permettent de configurer le mappage USB-vidéo, les paramètres audio, les paramètres de détection de présence et d'autres paramètres de l'écran plat interactif utilisés avec le SMART Room System. De plus, les opérations ci-dessus désactivent les commandes de volume et de sélection d'entrée sur les panneaux de commande avant des écrans plats interactifs.

7. Continuez jusqu'à *Configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System* à la page 29.

Pour démarrer votre système pour salle moyenne

1. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif.



2. Appuyez sur le bouton **Sélection de l'entrée** du panneau de commande avant de l'écran plat interactif jusqu'à ce que la source d'entrée soit *HDMI3/PC*.

   Le dispositif Lync lance la procédure d'installation de première exécution. Durant cette procédure, le dispositif Lync redémarre plusieurs fois.

   REMARQUE
   Cette procédure met du temps à s'accomplir. Pendant ce temps, il est possible que les écrans ne changent pas de contenu ou paraissent vides pendant plusieurs minutes.

3. Appuyez sur **MENU** sur la télécommande de l'écran plat interactif.
4. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que vous sélectionniez le menu *OPTION*, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que vous sélectionniez *Réinitialisation de la salle Lync®*, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche vers la gauche pour sélectionner *Réinitialiser*, puis appuyez sur **OK**.

   REMARQUE
   Les étapes 3 à 6 permettent de configurer le mappage USB-vidéo, les paramètres audio, les paramètres de détection de présence et d'autres paramètres de l'écran plat interactif utilisés avec le SMART Room System. De plus, les opérations ci-dessus désactivent les commandes de volume et de sélection d'entrée sur le panneau de commande avant de l'écran plat interactif.

7. Paramétrez le mode de fonctionnement de l'entrée du dispositif Lync sur **PC**:
   a. Appuyez sur **ENTRÉE**, puis appuyez sur le bouton rouge de la télécommande, qui se trouve sous le bouton PRÉCÉDENT.

      Le menu *Étiquette de l'entrée* apparaît.
   b. À l'aide des boutons fléchés gauche et droit, sélectionnez **HDMI3/PC**, puis appuyez sur **OK**.
   c. À l'aide des boutons fléchés gauche, droit, haut et bas, sélectionnez **PC**, puis appuyez sur **OK**.
   d. Appuyez sur la flèche vers le bas pour sélectionner **Fermer**, puis appuyez sur **OK**.

      Dans le menu *Liste des entrées*, l'icône de l'entrée de l'ordinateur indique que le mode de fonctionnement est **PC**.

IMPORTANT

Si vous n'effectuez pas ces opérations, les problèmes suivants peuvent survenir :

- Il se peut que l'écran plat interactif n'affiche pas les bords extérieurs de l'écran du dispositif Lync.
- Il se peut que les utilisateurs subissent une latence de l'affichage vidéo supérieure à la normale.

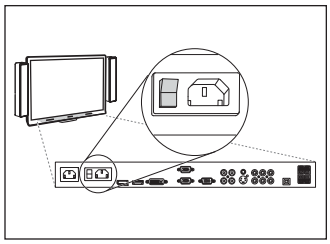
REMARQUE

Ces opérations sont également abordées dans *Avant de configurer votre écran plat interactif SMART Board 8084i-G4* (smarttech.com/kb/170597), qui est inclus avec votre système pour salle.

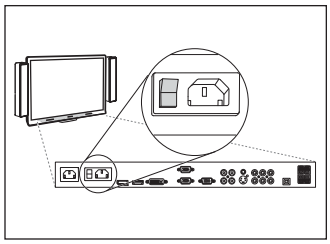
8. Paramétrez les options du menu *IMAGE* conformément aux recommandations de SMART (voir *Menu de l'affichage à l'écran de l'écran plat interactif SMART Board 8084i-G4* à la page 110).
9. Continuez jusqu'à *Configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System* à la page 29.

Pour démarrer votre système pour salle moyenne avec deux écrans

1. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif de droite.



2. Appuyez sur le bouton **Sélection de l'entrée** du panneau de commande avant de l'écran plat interactif de droite jusqu'à ce que la source d'entrée soit *HDMI1*.
3. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif de gauche.



4. Appuyez sur le bouton **Sélection de l'entrée** du panneau de commande avant de l'écran plat interactif de gauche jusqu'à ce que la source d'entrée soit *HDMI1*.

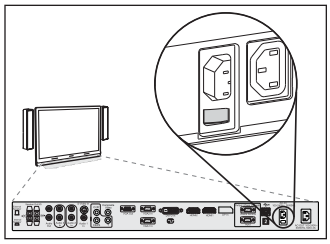
   Le dispositif Lync lance la procédure d'installation de première exécution. Durant cette procédure, le dispositif Lync redémarre plusieurs fois.

   REMARQUE
   Cette procédure met du temps à s'accomplir. Pendant ce temps, il est possible que les écrans ne changent pas de contenu ou paraissent vides pendant plusieurs minutes.

5. Appuyez sur **MENU** sur la télécommande de l'écran plat interactif de gauche.
6. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que vous sélectionniez le menu *INSTALLATION*, puis appuyez sur **PARAMÉTRER**.
7. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que vous sélectionniez *PARAMÈTRE USB*, puis appuyez sur la flèche vers la droite.
8. Appuyez sur la flèche vers la gauche ou la droite jusqu'à ce que l'option *USB1* soit réglée sur *HDMI1*.
9. Appuyez sur **MENU** ou **QUITTER** jusqu'à ce que le menu de l'affichage à l'écran se ferme.
10. Répétez les étapes 5 à 9 pour l'écran plat interactif de droite.
11. Continuez jusqu'à *Configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System* à la page 29.

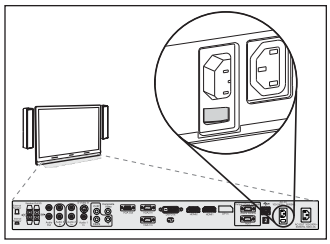
Pour démarrer votre système pour grande salle

1. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif de droite.



2. Appuyez sur le bouton **Sélection de l'entrée** du panneau de commande avant de l'écran plat interactif de droite jusqu'à ce que la source d'entrée soit *HDMI3/PC*.

3. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif de gauche.



4. Appuyez sur le bouton **Sélection de l'entrée** du panneau de commande avant de l'écran plat interactif de gauche jusqu'à ce que la source d'entrée soit *HDMI3/PC*.

   Le dispositif Lync lance la procédure d'installation de première exécution. Durant cette procédure, le dispositif Lync redémarre plusieurs fois.

   REMARQUE
   Cette procédure met du temps à s'accomplir. Pendant ce temps, il est possible que les écrans ne changent pas de contenu ou paraissent vides pendant plusieurs minutes.

5. Appuyez sur **MENU** sur la télécommande de l'écran plat interactif de gauche.

6. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que vous sélectionniez le menu *INSTALLATION*, puis appuyez sur **PARAMÉTRER**.

7. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que vous sélectionniez *RÉINITIALISATION DE LA SALLE Lync®*, puis appuyez sur la flèche vers la droite.

   Le menu de l'affichage à l'écran clignote brièvement.

8. Appuyez sur **MENU** ou **QUITTER** jusqu'à ce que le menu de l'affichage à l'écran se ferme.

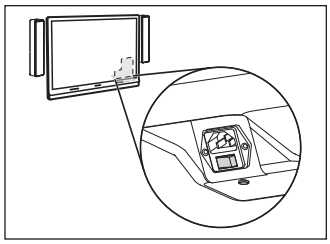
9. Répétez les étapes 5 à 8 pour l'écran plat interactif de droite.

   REMARQUE
   Les étapes 5 à 9 permettent de configurer le mappage USB-vidéo, les paramètres audio, les paramètres de détection de présence et d'autres paramètres de l'écran plat interactif utilisés avec le SMART Room System. De plus, les étapes ci-dessus désactivent les commandes de volume et de sélection d'entrée sur les panneaux de commande avant des écrans plats interactifs.

10. Continuez jusqu'à *Configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System* à la page 29.

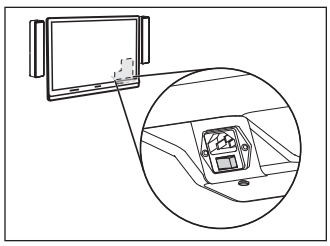
Pour démarrer votre système pour très grande salle

1. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif de droite.



2. Appuyez sur le bouton **Sélection de l'entrée** du panneau de commande avant de l'écran plat interactif de droite jusqu'à ce que la source d'entrée soit *HDMI3/PC*.

3. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif de gauche.



4. Appuyez sur le bouton **Sélection de l'entrée** du panneau de commande avant de l'écran plat interactif de gauche jusqu'à ce que la source d'entrée soit *HDMI3/PC*.

   Le dispositif Lync lance la procédure d'installation de première exécution. Durant cette procédure, le dispositif Lync redémarre plusieurs fois.

   REMARQUE
   Cette procédure met du temps à s'accomplir. Pendant ce temps, il est possible que les écrans ne changent pas de contenu ou paraissent vides pendant plusieurs minutes.

5. Appuyez sur **MENU** sur la télécommande de l'écran plat interactif de gauche.
6. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que vous sélectionniez le menu *OPTION*, puis appuyez sur **OK**.
7. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que vous sélectionniez *Réinitialisation de la salle Lync®*, puis appuyez sur **OK**.
8. Appuyez sur la flèche vers la gauche pour sélectionner *Réinitialiser*, puis appuyez sur **OK**.

9. Paramétrez le mode de fonctionnement de l'entrée du dispositif Lync sur **PC**:

   a. Appuyez sur **ENTRÉE**, puis appuyez sur le bouton rouge de la télécommande, qui se trouve sous le bouton PRÉCÉDENT.

      Le menu *Étiquette de l'entrée* apparaît.

   b. À l'aide des boutons fléchés gauche et droit, sélectionnez **HDMI3/PC**, puis appuyez sur **OK**.

   c. À l'aide des boutons fléchés gauche, droit, haut et bas, sélectionnez **PC**, puis appuyez sur **OK**.

   d. Appuyez sur la flèche vers le bas pour sélectionner **Fermer**, puis appuyez sur **OK**.

      Dans le menu *Liste des entrées*, l'icône de l'entrée de l'ordinateur indique que le mode de fonctionnement est **PC**.

   IMPORTANT

   Si vous n'effectuez pas ces opérations, les problèmes suivants peuvent survenir :

   - Il se peut que l'écran plat interactif n'affiche pas les bords extérieurs de l'écran du dispositif Lync.
   - Il se peut que les utilisateurs subissent une latence de l'affichage vidéo supérieure à la normale.

   REMARQUE

   Ces opérations sont également abordées dans *Avant de configurer votre écran plat interactif SMART Board 8084i-G4* (smarttech.com/kb/170597), qui est inclus avec votre système pour salle.

10. Paramétrez les options du menu *IMAGE* conformément aux recommandations de SMART (voir *Menu de l'affichage à l'écran de l'écran plat interactif SMART Board 8084i-G4* à la page 110).

11. Répétez les étapes 5 à 10 pour l'écran plat interactif de droite.

    REMARQUE

    Les étapes 5 à 10 permettent de configurer le mappage USB-vidéo, les paramètres audio, les paramètres de détection de présence et d'autres paramètres de l'écran plat interactif utilisés avec le SMART Room System. De plus, les étapes ci-dessus désactivent les commandes de volume et de sélection d'entrée sur les panneaux de commande avant des écrans plats interactifs.

12. Continuez jusqu'à *Configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System* à la page suivante.

Configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System

Pour configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System

1. Sélectionnez votre langue, puis cliquez sur **Suivant**.
2. Sélectionnez votre pays ou votre région, vos préférences d'heure et de devise, la disposition de votre clavier, puis cliquez sur **Suivant**.
3. Saisissez un nom d'utilisateur pour le compte administrateur et un nom d'ordinateur pour le dispositif Lync, puis cliquez sur **Suivant**.

   Vous devez fournir le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur lorsque vous modifiez la configuration du système pour salle ou que vous résolvez des problèmes. Le compte d'administrateur doit seulement être utilisé avec votre SMART Room System. Il n'est pas mappé ou associé avec les comptes d'utilisateur de votre réseau.

   Dans la plupart des configurations, le nom d'utilisateur de l'administrateur est "admin".

   IMPORTANT
   - Vous devez saisir un nom d'utilisateur pour le compte d'administrateur dans la case *Saisir un nom d'utilisateur*. Ne laissez pas cette case vide.
   - N'utilisez pas "LyncRoom" en guise de nom d'utilisateur du compte d'administrateur, car ce nom d'utilisateur est réservé.

4. Saisissez un mot de passe pour le compte d'administrateur et un indice pour ce mot de passe, puis cliquez sur **Suivant**.

   IMPORTANT
   - Vous devez saisir un mot de passe pour le compte d'administrateur dans la case *Saisir un mot de passe*. Ne laissez pas cette case vide.
   - N'utilisez pas de caractères spéciaux dans le mot de passe qui nécessitent d'utiliser la touche ALT.
   - Si vous oubliez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte d'administrateur, vous ne pourrez pas les réinitialiser sans réinitialiser le système pour salle aux paramètres par défaut et reconfigurer le logiciel.

     Par conséquent, notez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte d'administrateur dans le *guide de configuration logicielle SMART Room System pour Microsoft Lync* ou conservez-les dans un autre endroit sûr.

5. Sélectionnez votre fuseau horaire, précisez l'heure et la date actuelle, puis cliquez sur **Suivant**.

   IMPORTANT
   Vous devez préciser la date et l'heure correctes. Si la date et l'heure du système pour salle sont différentes des dates et heures des serveurs Lync et Microsoft Exchange, le système pour salle ne pourra pas se connecter aux serveurs.

   Le dispositif Lync redémarre plusieurs fois. Une fois le processus de configuration de base terminé, un écran vous invite à saisir le mot de passe du compte d'administrateur.

   REMARQUE
   Une fois que le dispositif Lync s'est éteint et a redémarré une première fois, il se peut qu'il vous invite à saisir un mot de passe ou qu'il se connecte tout seul. Dans les deux cas, le dispositif Lync s'éteindra et redémarrera.

6. Passez à la procédure suivante.

Se connecter et configurer les écrans

Pour se connecter et configurer les écrans

1. Saisissez le mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle, puis appuyez sur ENTRÉE.

   Le contrat de licence de l'utilisateur final SMART s'affiche.

2. Lisez le contrat de licence de l'utilisateur final SMART, puis cliquez sur **Accepter**.

   La boîte de dialogue *Configuration pour microphone de conférence* s'affiche.

3. Sélectionnez **Utiliser le microphone de table**, puis cliquez sur **OK**.

   IMPORTANT
   Comme vous ne pourrez pas changer ce paramètre plus tard, assurez-vous de sélectionner la bonne option.

   La boîte de dialogue *Commençons par le commencement* et une boîte de dialogue vous invitant à vérifier les paramètres d'affichage apparaissent.

4. Dans la boîte de dialogue *Commençons par le commencement*, sélectionnez **Utiliser les paramètres recommandés**, puis cliquez sur **Accepter**.

5. Dans la boîte de dialogue vous invitant à vérifier les paramètres d'affichage, cliquez sur **OK**.

   Une autre boîte de dialogue apparaît et le panneau de commande s'ouvre.

6. Dans le panneau de commande, configurez les écrans comme suit :

Écran plat interactif de gauche	Écran plat interactif de droite (quand il y a deux écrans plats interactifs)	Console
1920 × 1080 (1080p)	1920 × 1080 (1080p)	1366 × 768

IMPORTANT

- Alignez le haut de tous les écrans comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.
- Paramétrez la console de manière à ce qu'elle devienne l'écran principal en cliquant sur sa vignette, puis en sélectionnant **Faire de cet affichage votre affichage principal**.
- Placez la console à droite des écrans plats interactifs comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.
- Comme vous ne pourrez pas changer ces paramètres plus tard, assurez-vous de bien configurer les écrans.

CONSEIL

Pour déterminer quel écran fait quoi, appuyez sur **Identifier**. Le numéro de chaque écran apparaît brièvement sur l'écran.

7. Dans le panneau de commande, cliquez sur **Appliquer**, puis cliquez sur **OK**.
8. Dans la boîte de dialogue, cliquez sur **OK**.

   Le dispositif Lync redémarre.
9. Saisissez le mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle, puis appuyez sur ENTRÉE.

   Le contrat de licence de l'utilisateur final Microsoft s'affiche.
10. Lisez le contrat de licence de l'utilisateur final Microsoft, puis cliquez sur **Accepter**.

    La console administrateur Lync apparaît.
11. Passez à la procédure suivante.

Configurer les paramètres SMART

Pour configurer le matériel SMART

1. Cliquez sur **Paramètres OEM**, puis cliquez sur **Paramètres SMART**.

   Les paramètres SMART apparaissent.

2. Cliquez sur **Paramètres du SMART Room System**.
3. Définissez les heures de bureau de votre entreprise en effectuant les opérations suivantes :
   a. Si la journée de travail de votre entreprise est de 12 heures, sélectionnez **Réglage 12 heures**, puis sélectionnez l'intervalle de temps approprié dans la liste déroulante.

      OU

      Si la journée de travail de votre entreprise n'est pas de 12 heures, sélectionnez **Réglage personnalisé**, puis sélectionnez l'heure de début et l'heure de fin de la journée de travail de votre entreprise.

   b. Sélectionnez les jours de la semaine durant lesquels votre entreprise est ouverte.

   REMARQUE
   Votre système pour salle passe en mode d'économie d'énergie en dehors des heures travaillées que vous définissez sur cet écran.
4. Cliquez sur **Paramètres matériels SMART**.
5. Vérifiez que tous les composants de votre système pour salle soient bien répertoriés sur cet écran. Si un composant n'est pas répertorié, vérifiez que le composant soit bien connecté au dispositif Lync.
6. Passez à la procédure suivante.

Pour calibrer et orienter le toucher sur les écrans plats interactifs

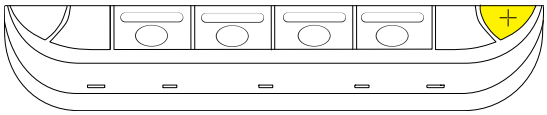
1. Si les paramètres SMART n'ont pas été ouverts avec la procédure précédente, cliquez sur **Paramètres OEM**, puis cliquez sur **Paramètres SMART**.

   Les paramètres SMART apparaissent.
2. Cliquez sur **Assistant de connexion**.

   L'assistant de *connexion SMART* apparaît. L'assistant détecte les produits interactifs SMART de votre système pour salle.
3. Sélectionnez le premier écran plat interactif dans la liste, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Sélectionnez **Le produit est en cours d'installation initiale**, puis cliquez sur **Suivant**.
5. Cliquez sur **Calibrer**.

   L'écran de calibrage apparaît sur la console.

6. Déplacez l'écran de calibrage jusqu'à l'écran plat interactif sélectionné en appuyant sur la barre d'espace du clavier ou sur le bouton **Orienter** du module de sélection des couleurs de l'écran plat interactif.



> **REMARQUE**
> Si vous configurez un système pour salle avec deux écrans plats interactifs, vous devez déterminer quel écran plat interactif vous avez sélectionné à l'étape 3. Pour ce faire, effectuez l'étape 7 sur l'écran plat interactif jusqu'auquel vous avez déplacé l'écran de calibrage. Si l'écran de calibrage ne répond pas au toucher sur cet écran plat interactif, déplacez l'écran de calibrage jusqu'à l'autre écran plat interactif, puis répétez l'étape 7.

7. Calibrez l'écran plat interactif en suivant les instructions à l'écran.

   L'écran d'orientation apparaît sur l'écran plat interactif sélectionné.

8. Orientez l'écran plat interactif en suivant les instructions à l'écran.

> **REMARQUE**
> Si vous touchez une cible sur l'écran de calibrage ou sur l'écran d'orientation sans pour autant passer à la cible suivante, appuyez sur la barre d'espace ou sur le bouton **Orienter** pour vous rendre à l'écran interactif suivant et réessayez.

9. Cliquez sur **Suivant**, puis cliquez sur **Terminer**.
10. Si vous configurez un système pour salle avec deux écrans plats interactifs, répétez les étapes 2 à 9 pour le deuxième écran plat interactif.

> **REMARQUE**
> Il n'est pas nécessaire de calibrer ou d'orienter la console.

11. Passez à la procédure suivante.

Pour optimiser la caméra

1. Si les paramètres SMART n'ont pas été ouverts avec la procédure précédente, cliquez sur **Paramètres OEM**, puis cliquez sur **Paramètres SMART**.

   Les paramètres SMART apparaissent.

2. Cliquez sur **Paramètres matériels SMART**.
3. Cliquez sur l'icône de la caméra.
4. Cliquez sur **Aperçu**.

   La fenêtre *Configuration de la caméra* s'ouvre.

5. Sélectionnez la fréquence de la ligne électrique de votre pays (50 Hz ou 60 Hz), paramétrez les commandes de panoramique, d'inclinaison et de zoom en fonction de la taille de la salle de réunion, puis cliquez sur **OK**.

   REMARQUE
   Les options de panoramique et d'inclinaison numériques sont uniquement disponibles lorsque la caméra effectue un zoom avant.

6. Cliquez sur **OK**.

   Les paramètres SMART se ferment.

7. Passez à la procédure suivante.

Configurer le logiciel Lync Room System

REMARQUE
La procédure suivante décrit la configuration recommandée par SMART du logiciel Lync Room System pour une installation typique de l'infrastructure Lync. Consultez le *guide de déploiement de Microsoft Lync Room System* pour plus d'informations sur le déploiement (voir le *Informations de préparation* à la page 9).

Pour configurer le logiciel Lync Room System

1. Cliquez sur **Paramètres Lync**, puis paramétrez les commandes suivantes :

Commande	Procédure
Identifiants	
• Nom d'utilisateur	Saisissez le nom de domaine complet du compte Lync dans l'un des deux formats, en fonction de la configuration des serveurs de votre entreprise (par exemple, **votredomaine\salle1** ou **salle1@votredomaine.com**).
• URI SIP	Saisissez l'URI SIP du compte Lync (par exemple, **salle1@votredomaine.com**). **REMARQUE** Si le nom de domaine utilisé dans l'URI SIP du compte Lync est différent du nom de domaine sur le certificat du service Web Lync, consultez *Ajouter des domaines de confiance à votre système pour salle* à la page 83.
• Mot de passe	Saisissez le mot de passe du compte Lync.
Identifiants du proxy	Sélectionnez **Utiliser les informations d'identification du compte Lync**.
Modes de configuration	Si votre entreprise maintient un environnement mixte de pools de serveurs Lync 2010 et Lync 2013, sélectionnez **Manuel**, puis saisissez l'adresse du pool de serveurs Lync 2013 dans la case *Nom du serveur interne*.
Contrôle de la qualité	Vous pouvez activer le programme d'expérience client pour obtenir une assistance au dépannage.
Journalisation	Vous pouvez aussi sélectionner **Complet** dans la liste déroulante, puis activer la journalisation des événements Windows® pour obtenir une assistance au dépannage.

CONSEIL

Vous pouvez noter ces informations dans le *guide de configuration logicielle du SMART Room System pour Microsoft Lync* afin de vous y référer ultérieurement.

2. Cliquez sur **Paramètres système**, puis cliquez sur **Connexions réseau**.

   La fenêtre *Connexions réseau* s'ouvre.

3. Cliquez avec le bouton droit sur **Connexion au réseau local**, puis sélectionnez **Propriétés**.

   La boîte de dialogue *Propriétés de la connexion au réseau local* s'affiche.

4. Sélectionnez **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**, puis cliquez sur **Propriétés**.

   La boîte de dialogue *Propriétés du protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)* s'affiche.

5. Sélectionnez **Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement**.

   OU

   Sélectionnez **Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante**, puis saisissez les adresses du serveur DNS de votre domaine dans les cases *Serveur DNS préféré* et *Serveur DNS auxiliaire*.

6. Sélectionnez **Valider les paramètres en quittant**, puis cliquez sur **OK**.
7. Fermez la boîte de dialogue *Propriétés de la connexion au réseau local* ainsi que toutes autres fenêtres et boîtes de dialogue ouvertes.
8. Cliquez sur **Renouveler le mot de passe**, puis décochez **Renouveler automatiquement le mot de passe**.
9. Passez à la procédure suivante.

Vérifier l'état de la clé produit du logiciel Lync Room System

Pour vérifier l'état de la clé produit de la version 15.05 ou antérieure du logiciel Lync Room System

1. Cliquez sur **Paramètres OEM**, puis cliquez sur **Outil de licence du SRS**.
2. Cliquez sur **Vérifier l'état**.

   Si votre entreprise dispose d'une clé produit du logiciel Lync Room System distribuée par un serveur du service de gestion de clés, la case *État* indique que le système pour salle est sous licence. Autrement, la case *État* indique que le système pour salle n'est pas sous licence.

   REMARQUE
   Selon les paramètres du serveur du service de gestion de clés, il se peut que le serveur du service de gestion de clés mette quelques heures à attribuer une clé produit au système pour salle.

3. Si le système pour salle est sous licence, passez à la procédure suivante.

   OU

   Si le système pour salle n'est pas sous licence, effectuez l'une des opérations suivantes :

   - Attendez que le serveur du service de gestion de clés attribue une clé produit au système pour salle, puis répétez les étapes 1 et 2.

     REMARQUE
     Vous pouvez continuer d'utiliser le logiciel Lync Room System durant la période d'évaluation.

   - Saisissez la clé à plusieurs activations (MAK) fournie par Microsoft dans la case *Clé MAK*, cliquez sur **Activer la clé**, puis passez à *Tester votre système pour salle* à la page suivante.

Pour vérifier l'état de la clé produit de la version 15.06 ou ultérieure du logiciel Lync Room System

1. Cliquez sur **Licence Lync**.

   Si votre entreprise dispose d'une clé produit du logiciel Lync Room System distribuée par un serveur du service de gestion de clés, la case *État* indique que le système pour salle est sous licence. Autrement, la case *État* indique que le système pour salle n'est pas sous licence.

2. Si le système pour salle est sous licence, passez à la procédure suivante.

   OU

   Si le système pour salle n'est pas sous licence, effectuez l'une des opérations suivantes :

   - Attendez que le serveur du service de gestion de clés attribue une clé produit au système pour salle, puis répétez l'étape 1.

     REMARQUE
     Vous pouvez continuer d'utiliser le logiciel Lync Room System durant la période d'évaluation.

   - Sélectionnez **Clé à plusieurs activations (MAK)**, saisissez la clé MAK fournie par Microsoft dans la case *Saisir une clé*, cliquez sur **Activer la clé**, puis passez à *Tester votre système pour salle* à la page suivante.

Tester votre système pour salle

Pour tester votre système pour salle

1. Cliquez sur **Paramètres Lync**.
2. Si votre entreprise utilise un serveur Lync sur site, cliquez sur **Passer un appel de test**, puis suivez les instructions à l'écran pour tester les fonctions d'appel.
3. Cliquez sur **Tester la réunion maintenant**, puis suivez les instructions à l'écran pour tester les connexions au serveur et les fonctions vidéo.
4. Si vous ne pouvez pas passer un appel de test ou effectuer une réunion test, attendez une ou deux minutes avant de réessayer les étapes 2 et 3.

   CONSEILS

   - Si vous ne pouvez toujours pas passer un appel de test ou effectuer une réunion test, vous pouvez vérifier les informations d'identification du compte Lync du système pour salle en les utilisant sur un ordinateur équipé du logiciel client Lync 2013.
   - Si le son est trop fort ou au contraire insuffisant, réglez les paramètres audio dans l'onglet *Paramètres Lync*.

5. Cliquez sur **Appliquer & redémarrer**.

   Le dispositif Lync redémarre en mode réunion :

   - Lorsque le système pour salle se connecte au serveur Microsoft Exchange, le calendrier de la salle de réunion s'affiche.
   - Lorsque le système pour salle se connecte au serveur Microsoft Exchange, le nom de la salle de réunion et le bouton *Conférence maintenant* apparaissent en dessous du calendrier.

   REMARQUE

   Si le dispositif Lync démarre en mode administrateur, cliquez de nouveau sur **Appliquer et redémarrer** pour éteindre et démarrer le dispositif Lync en mode réunion.

   CONSEILS

   - Si le dispositif Lync ne parvient pas à se connecter au serveur Lync, utilisez un ordinateur équipé du logiciel client Lync 2013 pour vérifier les informations d'identification du compte Lync.
   - Si le dispositif Lync ne parvient pas à se connecter au serveur Microsoft Exchange, utilisez un ordinateur équipé d'un navigateur Internet pour vous connecter à Microsoft Outlook® Web Access avec les informations d'identification du compte Lync. Vous pourrez ainsi vérifier que le compte Lync peut accéder au calendrier Microsoft Exchange.

Chapitre 5

Utiliser votre système pour salle

Planifier des réunions 39
Allumer votre système pour salle 40
Commencer des réunions 41
Gérer des réunions à l'aide de la console 42
Connecter des ordinateurs à votre système pour salle 45
- Installer des logiciels pour le pont USB du SMART Room System 45
- Connecter un ordinateur portable supplémentaire à l'aide du faisceau de câbles vidéo et du pont USB du SMART Room System 46
- Connecter un ordianteur portable supplémentaire à l'aide d'un logiciel client Lync 47
- Brancher un ordinateur de la salle 48
- Orienter le toucher 50

Utiliser la fonctionnalité de tableau blanc 51
Aider les utilisateurs handicapés 52
Mettre fin aux réunions 53

Ce chapitre présente la manière dont les utilisateurs peuvent programmer et conduire une réunion à l'aide de votre SMART Room System et du logiciel Lync Room System.

Planifier des réunions

Avec Microsoft Outlook sur leurs ordinateurs personnels, les utilisateurs peuvent planifier des réunions Lync et réserver le SMART Room System en tant que ressource.

Pour planifier une nouvelle réunion Lync

1. Lancez Outlook, puis cliquez sur **Calendrier**.
2. Cliquez sur **Accueil**, puis cliquez sur **Nouvelle réunion Lync**.

   REMARQUE
   Pour les utilisateurs possédant des versions antérieures du logiciel Lync, ce bouton est étiqueté *Nouvelle réunion en ligne*.

   Une nouvelle réunion Lync s'ouvre.
3. Sélectionnez une date et une heure pour la réunion, saisissez un objet et des détails supplémentaires, puis ajoutez les participants et la ressource de la salle.

4. Si nécessaire, modifiez les options de la réunion :
   a. Cliquez sur **Options de la réunion**.

      La boîte de dialogue *Options de réunion Lync* apparaît.
   b. Modifiez les options de la réunion.

      REMARQUE
      Les commandes de cette boîte de dialogue dépendent de la manière dont votre entreprise a configuré Lync Server.
   c. Cliquez sur **OK**.
5. Envoyez l'invitation à la réunion aux participants et aux ressources.

Pour convertir une réunion existante en une réunion Lync

1. Lancez Outlook, puis cliquez sur **Calendrier**.
2. Repérez la réunion dans le calendrier, puis double-cliquez dessus.

   La réunion s'ouvre.
3. Cliquez sur **Rendez-vous**, puis cliquez sur **Réunion Lync**.

   REMARQUE
   Pour les utilisateurs possédant des versions antérieures du logiciel Lync, ce bouton est étiqueté *Réunion en ligne*.
4. Ajoutez le système pour salle en tant que ressource.
5. Envoyez la mise à jour de la réunion aux participants et aux ressources.

Allumer votre système pour salle

Les écrans plats interactifs de votre système pour salle sont équipés de deux capteurs de détection de présence sur leurs cadres, qui peuvent détecter les personnes jusqu'à une distance de 5 m (16') lorsque le système pour salle est en mode Veille.

Lorsque les capteurs détectent du mouvement dans la salle, le système pour salle s'allume. Si la détection de présence est désactivée, vous pouvez allumer manuellement le système pour salle en appuyant sur le bouton **Marche/veille** ⏻ du panneau de commande avant de chaque écran plat interactif.

Commencer des réunions

Une fois le système pour salle allumé, les écrans plats interactifs et la console affichent le calendrier du système pour salle sous forme de carrés :

- Lorsque le système pour salle est réservé pour une réunion, les détails de la réunion et *Rejoindre* apparaissent dans le carré.
- Lorsque le système pour salle est disponible, *Libre* apparaît dans le carré.

REMARQUE

Si le calendrier du système pour salle n'apparaît pas ou ne se met pas correctement à jour, il est possible qu'il y ait un problème avec la connexion entre le logiciel Lync Room System et le serveur de Microsoft Exchange (voir *Résoudre les problèmes de logiciel* à la page 82).

Les utilisateurs peuvent rejoindre une réunion planifiée lorsque le système pour salle est réservé, ou ils peuvent créer une réunion improvisée lorsque le système pour salle est disponible.

Pour rejoindre une réunion planifiée

1. Appuyez sur le carré de la réunion sur les écrans plats interactifs ou sur la console.

   REMARQUE

   Le calendrier montre uniquement les réunions Lync auxquelles le système pour salle a été ajouté en tant que ressource. Si une réunion n'apparaît pas sous forme de carré dans le calendrier, convertissez la réunion en réunion Lync et ajoutez le système pour salle à la réunion en tant que ressource (voir *Planifier des réunions* à la page 39).

2. Si la réunion est privée, saisissez l'adresse de connexion qui convient, le nom d'utilisateur et le mot de passe dans les zones de texte, puis cliquez sur **Rejoindre**.

   La console affiche une série d'onglets pour gérer la réunion (voir *Gérer des réunions à l'aide de la console* à la page suivante). Les écran plats interactifs affichent jusqu'à cinq vidéos de participants connectés dans une galerie.

Pour créer une réunion improvisée

1. Appuyez sur **Conférence maintenant** sur la console.
2. Ajoutez des participants à la réunion.

3. Appuyez sur **Commencer la réunion**.

   La console affiche une série d'onglets pour gérer la réunion (voir *Gérer des réunions à l'aide de la console* ci-dessous). Les écrans plats interactifs affichent les vidéos des participants connectés dans une galerie.

   CONSEIL
   Si l'infrastructure Lync prend en charge la connexion par le biais de POTS, appuyez sur **Pavé de numérotation** et utilisez le clavier pour appeler une personne utilisant le système pour salle. Pour convertir l'appel audio en réunion vidéo, appuyez sur **Démarrer la vidéo**, puis appuyez sur **Inviter d'autres personnes**.

Gérer des réunions à l'aide de la console

La console permet aux utilisateurs de gérer la réunion et les fonctionnalités du système pour salle. L'utilisateur qui a organisé la réunion s'assoit en général devant la console et commande celle-ci durant la réunion.

Pendant la réunion, les utilisateurs peuvent afficher et utiliser les onglets suivants sur la console :

Onglet	Sommaire	Actions
Contenu	Le nom du participant qui présente actuellement et le contenu téléchargé vers la réunion, y compris les fichiers PowerPoint et les sessions de tableau blanc.	• Appuyez sur un élément du contenu, puis cliquez sur **Commencer la présentation** pour présenter l'élément. • Appuyez sur **Arrêter la présentation** une fois que vous avez terminé.

Onglet	Sommaire	Actions
Participants	Une liste des participants à la réunion **REMARQUE** S'il y a plus de 30 participants à la réunion, la liste des participants n'apparaît pas.	• Appuyez sur le nom d'un participant puis sélectionnez l'option appropriée dans le menu : ○ Activez et désactivez le son du participant ○ Punaisez la vidéo du participant à la galerie afin qu'elle soit toujours visible ○ Verrouillez ou déverrouillez le projecteur sur le participant ○ Supprimez le participant de la réunion • Appuyez sur **Inviter plus de personnes** pour inviter d'autres participants. • Appuyez sur **Désactiver le micro des participants** pour couper le son de tous les participants à l'exception du participant qui effectue actuellement la présentation.

Onglet	Sommaire	Actions
Affichage	Affichez les options pour les écrans plats interactifs du système pour salle	• Dans les systèmes pour salle à un seul écran plat interactif, sélectionnez l'une des options suivantes : ○ **Galerie & contenu** pour afficher la galerie et le contenu partagé ○ **Galerie** pour afficher uniquement la galerie ○ **Présentation** pour afficher uniquement le contenu partagé ○ **Intervenant** pour afficher uniquement la vidéo du participant qui présente ○ **Intervenant et contenu** pour afficher la vidéo et le contenu partagé du participant qui présente • Dans les systèmes pour salle à deux écrans plats interactifs, sélectionnez l'une des options suivantes : ○ **Galerie & contenu** pour afficher la galerie sur un écran plat interactif et le contenu partagé sur l'autre écran plat interactif ○ **Intervenant** pour afficher la vidéo du participant qui présente sur un écran plat interactif et le contenu partagé sur l'autre écran plat interactif ○ **Vue Galerie** pour afficher la galerie sur les deux écrans plats interactifs • Activez **Aperçu** pour afficher la vidéo de la caméra du système pour salle.
M. instantanée	Messages instantanés (MI) partagés au cours de la réunion	Appuyez sur le champ d'entrée puis utilisez le clavier à l'écran pour saisir un MI. L'ensemble des participants à la réunion peuvent voir tous les MI.

En plus des onglets, la console contient une barre d'outils avec les boutons suivants :

Bouton	Procédure
Arrêter la vidéo	Arrêtez la vidéo de la salle de réunion.
Mettre l'appel en attente	Arrêtez la vidéo de la réunion et couper le son.
Désactiver le son de la salle	Coupez le son des microphones de la salle de réunion.

Bouton	Procédure
Désactiver haut-parleur	Coupez le son des enceintes de la salle de réunion.
Volume de la salle	Faites glisser le curseur pour régler le volume.
Pavé de numérotation	Affichez un clavier pour vous servir des fonctionnalités téléphoniques du logiciel Lync Room System (si l'infrastructure Lync prend en charge un pont POTS).
Nouveau tableau blanc	Créez un nouveau fichier de tableau blanc.
Envoyer le tableau blanc par courrier électronique	Envoyez par e-mail le fichier du tableau blanc.
Quitter la réunion	Déconnectez le système pour salle de la réunion Lync (voir *Mettre fin aux réunions* à la page 53).

Connecter des ordinateurs à votre système pour salle

Les utilisateurs peuvent connecter le système pour salle à un ordinateur portable supplémentaire (temporairement) ou à un ordinateur de la salle (en permanence) pour partager l'affichage de l'ordinateur durant une réunion.

REMARQUE

Les participants distants qui se connectent à la réunion par le biais de smartphones et d'autres périphériques mobiles ne peuvent pas afficher les écrans d'ordinateur partagés en raison des restrictions du logiciel client Lync pour ces appareils.

Installer des logiciels pour le pont USB du SMART Room System

SMART recommande d'installer les versions suivantes (ou ultérieure) du logiciel SMART Meeting Pro® PE, de SMART Ink™ et des pilotes de produit SMART sur tous les ordinateurs que vous comptez connecter à votre SMART Room System à l'aide du pont USB du SMART Room System :

Logiciels	Windows systèmes d'exploitation	Mac OS X système d'exploitation
Logiciel SMART Meeting Pro PE	1.2.206.0	1.2.166.0
SMART Ink	2.2.366.0	2.2.276.0
Pilotes de produit SMART	11.6.1019.0	11.6.1033.1

Ce logiciel vous permet de profiter pleinement des fonctionnalités des écrans plats interactifs, d'interagir avec des applications en les touchant et d'écrire ou de dessiner à l'encre numérique sur du contenu.

IMPORTANT

Si vous avez un ordinateur Mac, vous devez installer les pilotes de produit SMART pour utiliser votre ordinateur avec le pont USB du SMART Room System.

Pour télécharger et installer les versions les plus récentes des logiciels SMART

1. Rendez-vous à l'adresse smarttech.com/downloads.
2. Cliquez sur **Choisir une version** sous *Logiciel SMART Meeting Pro PE (édition personnelle)*, puis sélectionnez la version la plus récente pour votre système d'exploitation.
3. Cliquez sur **Télécharger**, puis enregistrez le programme d'installation dans un emplacement temporaire sur votre ordinateur.
4. Double-cliquez sur le programme d'installation.
5. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel SMART.

Connecter un ordinateur portable supplémentaire à l'aide du faisceau de câbles vidéo et du pont USB du SMART Room System

Si le faisceau de câbles vidéo n'est pas connecté à un ordinateur de la salle (voir *Brancher un ordinateur de la salle* à la page 48), les utilisateurs peuvent utiliser le faisceau de câbles pour connecter leurs ordinateurs portables et partager leurs écrans.

Si le système pour salle dispose d'un pont USB du SMART Room System et du logiciel Lync Room System 15.11, les utilisateurs peuvent aussi connecter le pont USB du SMART Room System à leur ordinateur portable pour permettre l'interaction à partir d'un écran plat interactif.

Pour partager l'écran d'un ordinateur portable supplémentaire à l'aide du faisceau de câbles vidéo

1. Connectez l'ordinateur portable supplémentaire au système pour salle à l'aide du câble HDMI ou VGA du faisceau de câbles vidéo.
2. Si la console vous invite à partager l'écran, appuyez sur **Oui**.
3. Débranchez le câble HDMI ou VGA du faisceau de câbles vidéo de l'ordinateur portable quand vous avez terminé.

Pour partager l'écran d'un ordinateur portable supplémentaire et permettre l'interaction depuis un écran plat interactif

1. Paramétrez votre ordinateur portable comme indiqué dans *Installer des logiciels pour le pont USB du SMART Room System* à la page 45.
2. Connectez l'ordinateur portable supplémentaire au système pour salle à l'aide du câble HDMI ou VGA du faisceau de câbles vidéo et du pont USB du SMART Room System.
3. Si la console vous invite à partager l'écran, appuyez sur **Oui**.
4. Si besoin, orientez le toucher (voir *Orienter le toucher* à la page 50).
5. Débranchez le câble HDMI ou VGA du faisceau de câbles vidéo et le pont USB du SMART Room System de l'ordinateur portable quand vous avez terminé.

Connecter un ordianteur portable supplémentaire à l'aide d'un logiciel client Lync

Les utilisateurs peuvent aussi partager l'écran de leur ordinateur portable en rejoignant une réunion à l'aide du logiciel client Lync sur l'ordinateur portable.

Si un utilisateur partage un fichier PowerPoint durant une réunion Lync, les autres utilisateurs peuvent écrire sur le fichier PowerPoint partagé.

Pour connecter un ordinateur portable supplémentaire

1. Rejoignez la réunion sur l'ordinateur portable à l'aide du logiciel client Lync.
2. Si vous rejoignez la réunion en personne, appuyez sur **Oui** lorsque vous êtes invité à confirmer que vous êtes bien dans la salle de réunion.

   OU

   Si vous rejoignez la réunion à distance, appuyez sur **Non** lorsque vous êtes invité à confirmer que vous n'êtes pas dans la salle de réunion.

Pour écrire ou dessiner sur un fichier PowerPoint partagé

1. Connectez un ordinateur portable supplémentaire (voir *Pour connecter un ordinateur portable supplémentaire* haut).
2. Cliquez sur **Présentation** , sélectionnez **PowerPoint**, puis partagez le fichier PowerPoint.

   REMARQUE
   Si vous choisissez de partager l'application PowerPoint plutôt qu'un fichier PowerPoint spécifique, vous ne pouvez pas écrire ou dessiner sur le fichier PowerPoint.

3. Cliquez sur **Contenu**, puis sélectionnez **Prendre en charge la présentation** (sur la console).

   OU

   Appuyez sur la barre de mode (flèche vers le haut ou vers le bas), puis appuyez sur **Oui** lorsque vous êtes invité à prendre en charge la présentation (sur les écrans plats interactifs).

4. Appuyez sur la barre de mode, appuyez sur **Annoter**, puis écrivez ou dessinez à l'aide de votre doigt ou de l'un des crayons de l'écran plat interactif.

5. Appuyez sur **Arrêter la présentation** sur l'ordinateur portable supplémentaire une fois que vous avez terminé.

Brancher un ordinateur de la salle

Si vous voulez brancher un ordinateur de la salle à votre système pour salle, vous devez activer la fonction de l'affichage du PC de la salle. Les utilisateurs peuvent ensuite partager l'écran de l'ordinateur de la salle en appuyant sur les commandes appropriées de la console.

Si le système pour salle dispose d'un pont USB du SMART Room System et de la version 15.11 du micrologiciel, vous pouvez aussi connecter le pont USB du SMART Room System à l'ordinateur de la salle pour permettre l'interaction à partir d'un écran plat interactif.

REMARQUES

- La fonctionnalité Affichage du PC de la salle est uniquement disponible pour les versions 15.10 et ultérieures du logiciel Lync Room System. Vous pouvez télécharger et installer la version la plus récentes du logiciel Lync Room System ou configurer votre système pour salle de manière à télécharger et installer automatiquement les mises à jour dans la console administrateur Lync (voir *Mettre à jour les logiciels et les micrologiciels* à la page 60).
- Vérifiez que les stratégies de conférence réseau de votre entreprise soient compatibles avec l'affichage du PC de la salle.

Pour activer la fonction d'affichage du PC de la salle

1. Sur la console, appuyez sur **Options**, puis appuyez sur **Paramètres**.

   L'écran *Saisir vos identifiants* s'affiche.

2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur du système pour salle dans les zones de texte, puis appuyez sur **Authentifier**.

   Le système pour salle redémarre.

3. Saisissez le mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle, puis appuyez sur ENTRÉE.

   La console administrateur Lync apparaît.

4. Appuyez sur **Paramètres système**.
5. Activez **Affichage du PC de la salle**.
6. Appuyez sur **Appliquer & redémarrer**.

Pour partager l'écran de l'ordinateur de la salle pendant une réunion

1. Veillez à ce que l'ordinateur de la salle soit connecté au système pour salle et que port vidéo de l'ordinateur de la salle soit actif.
2. Appuyez sur **Contenu** sur la console.
3. Appuyez sur **Bureau/appareil**, puis appuyez sur **Commencer la présentation**.

   L'écran de l'ordinateur de la salle apparaît sur l'un des écrans plats interactifs.

   REMARQUES
   - Si l'ordinateur de la salle est connecté à un pont USB du SMART Room System et qu'il est paramétré comme indiqué dans *Installer des logiciels pour le pont USB du SMART Room System* à la page 45, les utilisateurs peuvent interagir avec l'ordinateur en touchant l'écran plat interactif.
   - Il se peut que vous deviez orienter le toucher (voir *Orienter le toucher* à la page suivante).

4. Appuyez sur **Bureau/appareil**, puis appuyez sur **Arrêter la présentation** une fois que vous avez terminé.

Pour partager l'écran de l'ordinateur de la salle lorsque vous n'assistez pas à une réunion

1. Veillez à ce que l'ordinateur de la salle soit bien connecté au système pour salle grâce au câble HDMI ou VGA du faisceau de câbles vidéo.
2. Appuyez sur **Affichage du PC de la salle** sur la console.

   L'écran de l'ordinateur de la salle apparaît sur l'un des écrans plats interactifs.

   REMARQUES
   - Si l'ordinateur de la salle est connecté à un pont USB du SMART Room System et qu'il est paramétré comme indiqué dans *Installer des logiciels pour le pont USB du SMART Room System* à la page 45, les utilisateurs peuvent interagir avec l'ordinateur en touchant l'écran plat interactif.
   - Il se peut que vous deviez orienter le toucher (voir *Orienter le toucher* à la page suivante).

3. Appuyez sur **Affichage du PC de la salle** lorsque vous avez terminé.

Orienter le toucher

Vous devez orienter le toucher sur chaque ordinateur que vous connectez à votre système pour salle à l'aide du pont USB du SMART Room System. La procédure pour orienter le toucher diffère selon que les pilotes de produit SMART sont installés sur l'ordinateur ou pas.

Il se peut que vous deviez répéter la procédure d'orientation ultérieurement si le toucher n'est pas précis. Cela peut arriver si vous changez la résolution sur l'ordinateur ou que vous connectez un autre ordinateur à votre système pour salle.

Pour orienter le toucher lorsque les pilotes de produit SMART sont installés

1. Vérifiez que l'ordinateur soit connecté au système pour salle.
2. Appuyez sur le bouton **Orientation** du module de sélection des couleurs de l'écran plat interactif.

   L'écran d'orientation apparaît sur l'écran plat interactif.

   REMARQUES
   - Si vous connectez un ordinateur configuré pour dupliquer le bureau sur plusieurs écrans, l'écran d'orientation apparaît à la fois sur l'écran plat interactif et sur l'écran de l'ordinateur.
   - Si vous connectez un ordinateur configuré pour étendre le bureau sur plusieurs écrans et que l'écran d'orientation apparaît sur l'écran de l'ordinateur plutôt que sur l'écran de l'écran plat interactif, appuyez sur le bouton **Orientation** jusqu'à ce que l'écran d'orientation apparaisse sur l'écran plat interactif.
3. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour orienter le toucher.

Pour orienter le toucher lorsque les pilotes de produit SMART ne sont pas installés (uniquement les systèmes d'exploitation Windows)

REMARQUE

Cette procédure varie en fonction de la version de votre système d'exploitation Windows et de vos préférences système.

1. Vérifiez que l'ordinateur soit connecté au système pour salle.
2. Ouvrez le panneau de configuration.
3. Appuyez sur **Matériel et audio**, puis appuyez sur **Paramètres du Tablet PC**.

   La boîte de dialogue *Paramètres du Tablet PC* apparaît.

4. Sélectionnez l'écran approprié dans la liste déroulante *Écran*, puis appuyez sur **Calibrer**.

   La boîte de dialogue *Calibrer les écrans d'entrée tactile ou de saisie effectuée à l'aide du stylet* apparaît.

5. Appuyez sur **Entrée tactile**.

   L'écran d'orientation apparaît.

6. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour orienter le toucher.

Utiliser la fonctionnalité de tableau blanc

Les utilisateurs peuvent utiliser les crayons et l'effaceur des écrans plats interactifs pour écrire, dessiner et effacer l'encre numérique dans un fichier de tableau blanc. Ils peuvent aussi se servir de leurs doigts pour écrire ou dessiner à l'encre numérique, et du poing ou de la paume de la main pour l'effacer.

En plus d'écrire, de dessiner et d'effacer l'encre numérique, les utilisateurs peuvent déplacer l'encre numérique et d'autres objets dans le fichier du tableau blanc et créer des fichiers de tableau blanc supplémentaires.

Pour ouvrir un fichier de tableau blanc pendant une réunion

1. Appuyez sur **Nouveau tableau blanc** sur la console ou sur l'un des écrans plats interactifs.
2. Écrivez ou dessinez à l'encre numérique.

   REMARQUES

   - Les participants distants voient la session de tableau blanc en temps réel et peuvent collaborer en y ajoutant leurs propres notes à l'encre numérique.
   - Les participants distants qui se connectent à la réunion par le biais de smartphones et d'autres périphériques mobiles ne peuvent pas afficher les sessions de tableau blanc en raison des restrictions du logiciel client Lync pour ces appareils.

3. Appuyez sur **Envoyer le tableau blanc par courrier électronique** une fois que vous avez terminé pour envoyer par e-mail le fichier de tableau blanc.

Pour ouvrir un fichier de tableau blanc quand vous n'assistez pas à une réunion

1. Appuyez sur **Démarrer le tableau blanc** sur la console ou sur l'un des écrans plats interactifs.
2. Écrivez ou dessinez à l'encre numérique.
3. Appuyez sur **Envoyer le tableau blanc par courrier électronique** une fois que vous avez terminé pour envoyer par e-mail le fichier de tableau blanc.

Aider les utilisateurs handicapés

Le logiciel Lync Room System dispose des fonctionnalités suivantes pour aider les utilisateurs souffrant de handicaps :

- Thèmes à contraste élevé
- Narrateur d'écran
- Loupe

REMARQUE

Ces fonctionnalités ne sont disponibles que dans les versions les plus récentes du logiciel Lync Room System. Vous pouvez télécharger et installer la version la plus récentes du logiciel Lync Room System ou configurer votre système pour salle de manière à télécharger et installer automatiquement les mises à jour dans la console administrateur Lync (voir *Mettre à jour les logiciels et les micrologiciels* à la page 60).

Pour appliquer un thème contraste élevé

1. Appuyez sur **Options** sur la console.
2. Appuyez sur **Thème foncé** pour appliquer un thème à contraste élevé avec un texte et des images clairs sur un arrière-plan foncé.

   OU

   Appuyez sur **Thème clair** pour appliquer un thème à contraste élevé avec un texte et des images foncés sur un arrière-plan clair.

   Le logiciel Lync Room System apparaît dans le thème sélectionné.

   REMARQUE

   Pour retourner au thème par défaut, appuyez sur **Options** sur la console, puis appuyez sur **Thème par défaut**.

Pour utiliser le narrateur d'écran

1. Assurez-vous que les enceintes sont bien branchées et qu'elles fonctionnent.
2. Appuyez sur **Options** sur la console, puis appuyez sur **Activer le narrateur**.

   La boîte de dialogue *Narrateur Microsoft* apparaît.
3. Paramétrez les commandes dans la boîte de dialogue *Narrateur Microsoft*.

   CONSEIL

   Pour plus d'informations sur les commandes de la boîte de dialogue *Narrateur Microsoft*, appuyez sur **Aide rapide**.
4. Utilisez le narrateur d'écran pour lire du texte à l'écran.

Pour utiliser la loupe

1. Appuyez sur **Options** sur la console, puis appuyez sur **Activer la loupe**.

   La barre d'outils *Loupe* apparaît.

2. Paramétrez les commandes de la barre d'outils *Loupe*.

   CONSEIL
   Pour plus d'informations sur les commandes de la barre d'outils *Loupe*, appuyez sur **Aide**.

3. Utilisez la loupe pour grossir le texte et les images à l'écran.

Mettre fin aux réunions

À la fin de la réunion, les utilisateurs peuvent appuyer sur **Quitter la réunion** sur la console pour débrancher le système pour salle de la réunion Lync. La réunion Lync se termine quand tous les participants sont partis.

Chapitre 6

Entretenir votre système pour salle

Outils recommandés 56
Surveiller à distance votre système pour salle 57
Installer le portail Web administratif du Lync Room System 57
Utiliser le portail Web administratif du Lync Room System 57
Mettre à jour les logiciels et les micrologiciels 60
Éteindre votre système pour salle 61
Entretenir les écrans plats interactifs 63
Calibrer les écrans plats interactifs 63
Orienter les écrans plats interactifs 65
Nettoyer les écrans 66
Nettoyer les capteurs de la détection de présence 66
Nettoyer le verre des caméras et le ruban réfléchissant 67
Entretenir la ventilation 67
Empêcher la condensation 68
Remplacer une pointe de crayon 68
Utiliser les béquilles pour accéder aux connecteurs 69
Entretenir la console 70
Entretenir la caméra 70
Entretenir les microphones 71
Entretenir les enceintes 71
Vérifier les branchements des câbles de votre système pour salle 71
Vérifier l'installation de votre système pour salle 71
Enlever et transporter votre système pour salle 72

Votre système pour salle est conçu pour ne nécessiter qu'un nettoyage ou un entretien minimal.

Si votre système pour salle doit être nettoyé ou entretenu, ou si votre entreprise prévoit un nettoyage régulier ou la maintenance de son infrastructure informatique, suivez les instructions de ce chapitre.

Outils recommandés

Les outils recommandés suivants doivent faire partie de la mallette des installateurs et des techniciens informatiques professionnels qualifiés pour les travaux d'entretien et de dépannage :

Activité	Outils recommandés
Entretien matériel	• Papier et crayon • Échelle • Mètre ruban • Jeu de tournevis, y compris un tournevis à lame plate cruciforme n° 1 et cruciforme n° 2 • Lampe-torche • Attaches de câbles en nylon • Cutter pour les attaches de câble
Test de l'isolation matérielle	• Câble USB de 5 m • Câble USB de 5 m avec connecteur mini-B • Rallonge USB active de 5 m • Câble HDMI de 6,3 m • Dispositif Lync de remplacement fonctionnel • Console et alimentation de remplacement fonctionnels • Kit de caméra de remplacement fonctionnel • Kit de processeur audio et de microphone de remplacement fonctionnels, avec les câbles • Kit d'enceinte de remplacement fonctionnel, avec les câbles • Alimentations de remplacement fonctionnelles pour la caméra, le processeur audio et les enceintes pour les systèmes pour salle avec écrans plats interactifs SMART Board 8055i.
Accès informatique	• Administrateur informatique connaissant l'infrastructure Lync de votre entreprise • Télécommande de l'écran plat interactif SMART Board • Clavier et souris USB • Ordinateur portable avec logiciels clients Outlook et Lync, branché à l'infrastructure Lync de votre entreprise • Accès Internet pour les documents et les autres ressources (voir *Autres documents et ressources* à la page 8) • Autre source audio, comme un lecteur de musique portable

Surveiller à distance votre système pour salle

Avec le portail Web administratif du Lync Room System, vous pouvez collecter à distance des informations de diagnostic pour surveiller la santé de votre SMART Room System.

REMARQUE

En plus de surveiller à distance votre système pour salle à l'aide du portail Web administratif du Lync Room System, vous pouvez le gérer à distance en utilisant des outils de l'administrateur d'environnement de l'infrastructure Lync, comme le System Center Operations Manager (SCOM). Pour plus d'informations, voir microsoft.com/download/details.aspx?id=29256.

Installer le portail Web administratif du Lync Room System

Pour installer le portail Web administratif du Lync Room System

1. Téléchargez le fichier d'installation à partir de microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=40329.
2. Suivez les instructions de technet.microsoft.com/en-us/library/dn436324.aspx pour configurer votre environnement pour le portail Web administratif du Lync Room System, puis installez le portail Web administratif du Lync Room System.

Utiliser le portail Web administratif du Lync Room System

Une fois que vous aurez installé le portail Web administratif du Lync Room System, vous pourrez l'utiliser pour :

- Paramétrer le mot de passe, l'étiquette de salle et le volume sonore d'un système pour salle
- Afficher les informations et l'état de santé d'un système pour salle
- Enregistrer le journal de diagnostic d'un système pour salle
- Redémarrer un système pour salle

Pour se connecter au portail Web administratif du Lync Room System

1. Ouvrez votre navigateur Internet.
2. Rendez-vous à l'adresse suivante :

   https://*[Ordinateur]*/lrs

   Où *[Ordinateur]* est l'adresse de l'ordinateur sur lequel vous avez installé sur le portail Web administratif du Lync Room System.
3. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe dans les cases appropriées.

4. Cliquez sur **Connexion**.

   La page du *Portail administratif de Lync Room System* s'affiche. Le tableau de cette page contient d'importantes informations pour tous les systèmes pour salle sur le réseau de votre entreprise.

Pour paramétrer le mot de passe, l'étiquette de salle et le volume sonore d'un système pour salle

1. Connectez-vous au portail Web administratif du Lync Room System (voir *Pour se connecter au portail Web administratif du Lync Room System* à la page précédente).
2. Cliquez sur le lien **Nom de la salle** du système pour salle.
3. Cliquez sur **Paramètres**.
4. Paramétrez les commandes suivantes :

Commande	Procédure
Identifiants	
• Mot de passe	Saisissez le mot de passe du système pour salle, puis cliquez sur **Paramétrer**.
• Afficher le mot de passe	Cochez la case pour afficher le mot de passe.
Étiquette de la salle	
• Étiquette	Saisissez l'étiquette du système pour salle, puis cliquez sur **Mettre à jour**.
Audio	
• Volume du haut-parleur par défaut	Faites glisser le curseur vers la droite pour augmenter le volume des enceintes par défaut ou faites glisser le curseur vers la gauche pour le faire diminuer, puis cliquez sur **Paramétrer les volumes par défaut**.
• Volume des microphones par défaut	Faites glisser le curseur vers la droite pour augmenter le volume des microphones par défaut ou faites glisser le curseur vers la gauche pour le faire diminuer, puis cliquez sur **Paramétrer les volumes par défaut**.
• Volume de sonnerie par défaut	Faites glisser le curseur vers la droite pour augmenter le volume de la sonnerie par défaut ou faites glisser le curseur vers la gauche pour le faire diminuer, puis cliquez sur **Paramétrer les volumes par défaut**.

5. Cliquez sur **Déconnexion** une fois que vous avez terminé.

Pour afficher les informations et l'état de santé d'un système pour salle

1. Connectez-vous au portail Web administratif du Lync Room System (voir *Pour se connecter au portail Web administratif du Lync Room System* à la page 57).
2. Cliquez sur le lien **Nom de la salle** du système pour salle.
3. Cliquez sur **Détails**.

   Une page affichant les informations du système pour salle, parmi lesquelles son nom, ses composants matériels et ses versions logicielles, apparaît.
4. Cliquez sur **Santé**.

   Une page affichant l'état de santé du système pour salle, notamment l'état de sa connexion réseau et des appareils audio et vidéo, apparaît.
5. Cliquez sur **Déconnexion** une fois que vous avez terminé.

Pour enregistrer les journaux de diagnostic d'un système pour salle

1. Connectez-vous au portail Web administratif du Lync Room System (voir *Pour se connecter au portail Web administratif du Lync Room System* à la page 57).
2. Cliquez sur le lien **Nom de la salle** du système pour salle.
3. Cliquez sur **Journalisation**.
4. Saisissez le chemin d'accès où vous voulez enregistrer les journaux de diagnostic dans la case *Enregistrer dans*, puis cliquez sur **Enregistrer les journaux**.
5. Cliquez sur **Déconnexion** une fois que vous avez terminé.

Pour redémarrer un système pour salle

1. Connectez-vous au portail Web administratif du Lync Room System (voir *Pour se connecter au portail Web administratif du Lync Room System* à la page 57).
2. Cliquez sur le lien **Nom de la salle** du système pour salle.
3. Cliquez sur **Journalisation**.
4. Appuyez sur **Redémarrer la console** pour redémarrer la console.

   OU

   Appuyez sur **Redémarrer le PC** pour redémarrer le dispositif Lync.
5. Cliquez sur **Déconnexion** une fois que vous avez terminé.

Mettre à jour les logiciels et les micrologiciels

Chaque nuit, à un horaire prévu, votre système pour salle cherche des mises à jour destinées à ses logiciels et micrologiciels avec Windows Update. Il installe alors toutes les mises à jour et redémarre.

Vous pouvez aussi chercher manuellement des mises à jour.

Pour chercher manuellement des mises à jour

1. Sur la console, appuyez sur **Options**, puis appuyez sur **Paramètres**.

   L'écran *Saisir vos identifiants* s'affiche.

2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur du système pour salle dans les zones de texte, puis appuyez sur **Authentifier**.

   Le système pour salle redémarre.

3. Saisissez le mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle, puis appuyez sur ENTRÉE.

   La console administrateur Lync apparaît.

4. Appuyez sur **Mises à jour Internet**.
5. Appuyez sur **Vérifier les mises à jour et installer**.

   Le logiciel Lync Room System vérifie et installe toutes les mises à jour.

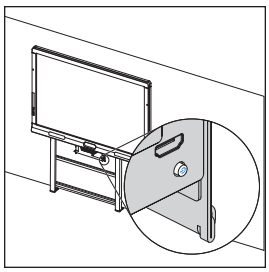
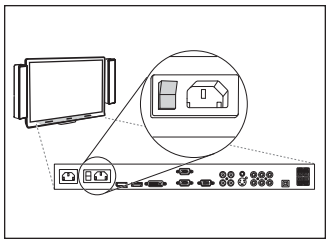
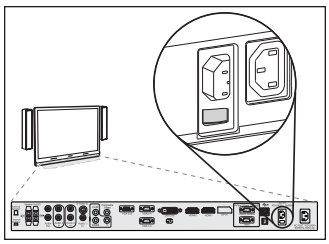
6. Appuyez sur **Appliquer & redémarrer**.

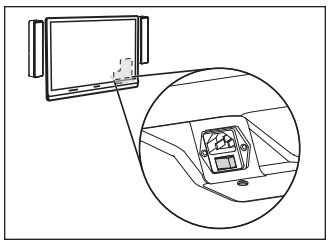
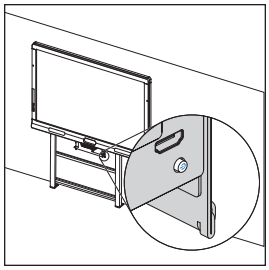
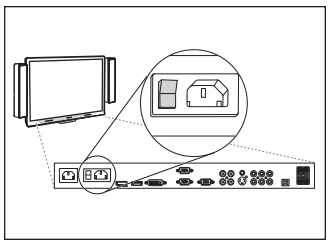
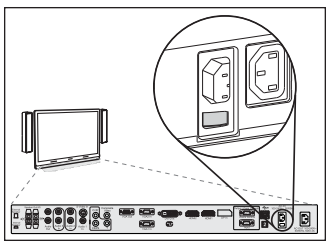
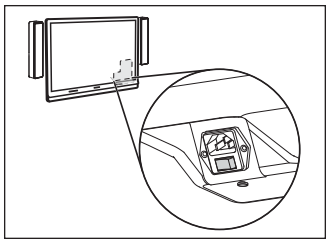
Éteindre votre système pour salle

Pour effectuer certaines procédures d'entretien, vous devez éteindre votre système pour salle.

Pour éteindre votre système pour salle

1. Sur la console, appuyez sur **Options**, puis appuyez sur **Redémarrer**.
2. Lorsque les écrans sont vides ou que le logo SMART apparaît, suivez la procédure appropriée pour la taille de la salle :

Taille de la salle	Procédure
Très petite salle	a. Appuyez sur le bouton d'alimentation du boîtier du dispositif Lync pendant six secondes.  b. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif. 
Petite salle	Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif. 

Taille de la salle	Procédure
Salle moyenne	Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif. 
Salle moyenne avec deux écrans	a. Appuyez sur le bouton d'alimentation du boîtier du dispositif Lync pendant six secondes.  b. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas des deux écrans plats interactifs. 
Grande salle	Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas des deux écrans plats interactifs. 
Très grande salle	Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas des deux écrans plats interactifs. 

Entretenir les écrans plats interactifs

Effectuez régulièrement les tâches suivantes pour entretenir les écrans plats interactifs de votre système pour salle :

- Calibrez et orientez les écrans plats interactifs si nécessaire
- Nettoyez l'écran
- Nettoyez les capteurs de la détection de présence
- Nettoyez le verre des caméras et le ruban réfléchissant
- Entretenez la ventilation
- Empêchez la condensation
- Remplacez les pointes de crayon si nécessaire

Calibrer les écrans plats interactifs

Les caméras numériques placées dans les angles des écrans plats interactifs suivent la position des crayons, de l'effaceur et de votre doigt sur les écrans. Elles transmettent ensuite ces informations aux pilotes de produit SMART, qui les traduisent en clics de souris, en encre numérique ou en effacement d'encre à l'endroit correspondant. Le calibrage détermine la position et l'angle des caméras afin d'identifier précisément l'emplacement des touchers sur les écrans plats interactifs.

En général, vous devez calibrer les écrans plats interactifs uniquement durant la configuration initiale (voir *Configurer les paramètres SMART* à la page 31). Néanmoins, vous devrez peut-être calibrer les écrans plats interactifs après la configuration initiale dans les situations suivantes :

- L'encre numérique disparaît quand les utilisateurs écrivent ou dessinent.
- L'éclairage ambiant change.

IMPORTANT

- Pour calibrer les écrans plats interactifs, vous avez besoin du nom d'utilisateur et du mot de passe du compte administrateur du système pour salle.
- Si un message d'erreur s'affiche lorsque vous calibrez les écrans plats interactifs, contactez votre revendeur SMART ou l'assistance SMART (smarttech.com/contactsupport).

Pour calibrer un écran plat interactif

1. Sur la console, appuyez sur **Options**, puis appuyez sur **Paramètres**.

   L'écran *Saisir vos identifiants* s'affiche.

2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur du système pour salle dans les zones de texte, puis appuyez sur **Authentifier**.

   Le système pour salle redémarre.

3. Saisissez le mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle, puis appuyez sur ENTRÉE.

   La console administrateur Lync apparaît.

4. Appuyez sur **Paramètres OEM**, puis appuyez sur **Paramètres SMART**.

   Les paramètres SMART apparaissent.

5. Appuyez sur **Paramètres matériels SMART**.

6. Appuyez sur l'icône de l'écran plat interactif que vous voulez calibrer.

7. Sélectionnez **Paramètres avancés** dans la liste déroulante.

8. Appuyez sur **Calibrer**.

   L'écran de calibrage apparaît. Cette opération peut prendre quelques instants.

   REMARQUE
   Si l'écran de calibrage n'apparaît pas sur l'écran plat interactif sélectionné, déplacez-le jusqu'à l'écran plat interactif sélectionné en appuyant sur la barre d'espace du clavier ou sur le bouton **Orienter** du module de sélection des couleurs de l'écran plat interactif.

9. Appuyez sur la cible rouge avec la pointe d'un crayon de l'écran plat interactif. Maintenez la pointe au centre de la cible jusqu'à ce que la cible devienne verte, puis soulevez le crayon.

   La cible passe à l'emplacement suivant.

   IMPORTANT
   Maintenez le crayon perpendiculaire à l'écran.

   REMARQUE
   Vous pouvez recalibrer une cible en appuyant sur le bouton **Clavier** ou le bouton **Clic droit** du module de sélection des couleurs de l'écran plat interactif.

10. Continuez à appuyer sur les cibles jusqu'à la fin du calibrage.

    Un message apparaît pour indiquer que le calibrage est réussi, puis l'écran d'orientation apparaît.

11. Orientez l'écran plat interactif (voir *Orienter les écrans plats interactifs* à la page suivante).

12. Sur la console, appuyez sur **OK**.

    Les paramètres SMART se ferment.

13. Sur la console, appuyez sur **Appliquer et redémarrer**.

    Le système pour salle redémarre.

Orienter les écrans plats interactifs

En général, vous devez orienter les écrans plats interactifs uniquement lors de la configuration initiale (voir *Configurer les paramètres SMART* à la page 31). Il est néanmoins possible qu'il soit nécessaire de réorienter les écrans plats interactifs si l'emplacement de votre toucher est mal interprété (un pointeur apparaît à côté du point de contact réel ou sur un autre écran que celui touché).

> **IMPORTANT**
> Pour orienter les écrans plats interactifs, vous avez besoin du nom d'utilisateur et du mot de passe du compte administrateur du système pour salle. Vous ne pouvez pas orienter les écrans plats interactifs en mode réunion.

Pour orienter un écran plat interactif

1. Sur la console, appuyez sur **Options**, puis appuyez sur **Paramètres**.

   L'écran *Saisir vos identifiants* s'affiche.

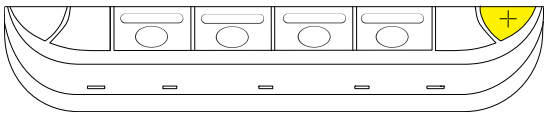
2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur du système pour salle dans les zones de texte, puis appuyez sur **Authentifier**.

   Le système pour salle redémarre.

3. Saisissez le mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle, puis appuyez sur ENTRÉE.

   La console administrateur Lync apparaît.

4. Appuyez sur le bouton **Orienter** du module de sélection des couleurs de l'écran plat interactif.

   L'écran d'orientation apparaît.

5. Utilisez un crayon de l'écran plat interactif pour appuyer sur les cibles rouges au fur et à mesure qu'elles apparaissent. Maintenez la pointe du crayon au centre de chaque cible, puis soulevez le crayon.

   La cible passe au point d'orientation suivant.

   > **IMPORTANT**
   > Maintenez le crayon perpendiculaire à l'écran.

6. Continuez jusqu'à ce que vous ayez appuyé sur toutes les cibles.

   La fenêtre d'orientation se ferme.

7. Sur la console, appuyez sur **Appliquer et redémarrer**.

   Le système pour salle redémarre.

8. Si cela ne corrige pas les erreurs du contrôle tactile, calibrez l'écran plat interactif (voir *Calibrer les écrans plats interactifs* à la page 63).

Nettoyer les écrans

Suivez ces instructions pour nettoyer les écrans plats interactifs sans endommager leur revêtement antireflets ni les autres composants du produit.

ATTENTION

- N'utilisez pas de marqueur permanent ou effaçable à sec sur les écrans. Si vous utilisez des marqueurs effaçables à sec sur les écrans, effacez l'encre aussi vite que possible à l'aide d'un chiffon non pelucheux et non abrasif.
- Ne frottez pas les écrans avec un matériau dense ou rugueux.
- N'appuyez pas sur les écrans.
- N'utilisez pas de solution nettoyante ni de nettoyant pour vitre sur les écrans, car ces produits peuvent les détériorer ou les décolorer.
- Évitez de toucher le ruban réfléchissant entre les écrans et le bord, et veillez à ce que ce ruban reste sec. Tout dégât à cette bande affectera l'interactivité tactile.

Pour nettoyer les écrans

1. Éteignez votre système pour salle (voir *Éteindre votre système pour salle* à la page 61), puis débranchez les sources d'alimentation de vos écrans plats interactifs.
2. Essuyez les écrans avec un chiffon non pelucheux et non abrasif.

Nettoyer les capteurs de la détection de présence

Chaque écran plat interactif dispose de deux capteurs de détection de présence dans son cadre. Les capteurs doivent être vérifiés régulièrement et être nettoyés si de la poussière s'y est accumulée.

ATTENTION

N'utilisez pas d'air comprimé, d'eau, de produits chimiques ou de produits nettoyants pour nettoyer les capteurs.

Pour nettoyer les capteurs de la détection de présence

1. Éteignez votre système pour salle (voir *Éteindre votre système pour salle* à la page 61), puis débranchez les sources d'alimentation de vos écrans plats interactifs.
2. Essuyez doucement les capteurs à l'aide d'un chiffon propre non pelucheux.

Nettoyer le verre des caméras et le ruban réfléchissant

La technologie DViT des écrans plats interactifs utilise quatre caméras dans les coins des cadres et la surface réfléchissante entre les écrans et les bords. Un excès de poussière peut s'accumuler sur le verre des caméras ou le ruban réfléchissant et gêner les fonctionnalités tactiles.

Ces surfaces doivent être inspectées régulièrement et nettoyées si de la poussière s'y est accumulée.

ATTENTION

- N'utilisez pas d'air comprimé pour nettoyer le verre des caméras ou les bordures.
- N'utilisez pas d'eau, de produits chimiques ni d'agents nettoyants.
- Si vous appuyez trop lorsque vous nettoyez le ruban ou les caméras, vous risquez d'endommager le ruban et les caméras et d'entraîner des problèmes de performances ou des erreurs.

Pour nettoyer le verre des caméras et le ruban réfléchissant

1. Éteignez votre système pour salle (voir *Éteindre votre système pour salle* à la page 61), puis débranchez les sources d'alimentation de vos écrans plats interactifs.
2. À l'aide d'un chiffon propre non pelucheux, essuyez doucement le verre des caméras dans les coins supérieurs et le ruban réfléchissant le long de la partie supérieure des écrans plats interactifs.
3. Essuyez doucement le ruban réfléchissant sur les côtés des écrans plats interactifs.
4. Essuyez doucement le verre des caméras dans les coins inférieurs et le ruban réfléchissant le long de la partie inférieure des écrans plats interactifs.

Entretenir la ventilation

Les écrans plats interactifs ont besoin d'aération pour que les ventilateurs fonctionnent. La poussière qui s'accumule dans les fentes d'aération empêchent le refroidissement et font tomber le produit en panne.

- Nettoyez les fentes d'aération accessibles une fois par mois à l'aide d'un chiffon sec.
- Utilisez un aspirateur à embout fin pour nettoyer régulièrement les fentes d'aération arrières.

ATTENTION

Évitez d'installer ou d'utiliser votre système pour salle dans un endroit extrêmement poussiéreux, humide ou enfumé.

Empêcher la condensation

L'écran plat interactif contient des couches de verre qui peuvent accumuler de la condensation, surtout dans les situations suivantes :

- Températures extrêmes avec une forte humidité
- Changements rapides d'humidité, qui peuvent se produire lorsque vous utilisez le système pour salle près de l'eau, comme un bassin, une piscine, une bouilloire ou un ventilateur à air conditionné
- Exposition directe au soleil

Pour faire s'évaporer la condensation des écrans plats interactifs

1. Si possible, éloignez la source d'humidité du système pour salle.
2. Réglez la température de la pièce en fonction des plages de fonctionnement normal.
3. Allumez le système pour salle pendant 2–3 heures.
4. Si la condensation de l'écran ne s'évapore pas, contactez votre revendeur SMART ou l'assistance SMART (smarttech.com/contactsupport).

Remplacer une pointe de crayon

Pour éviter d'endommager le revêtement antireflets de vos écrans plats interactifs, remplacez la pointe d'un crayon lorsqu'elle est usée. Des pointes de rechange sont incluses avec votre système pour salle, et vous pouvez acheter des pièces supplémentaires auprès de votre revendeur SMART agréé smarttech.com/where) ou dans la boutique de pièces de rechange SMART (parts.smarttech.com).

Pour remplacer la pointe d'un crayon

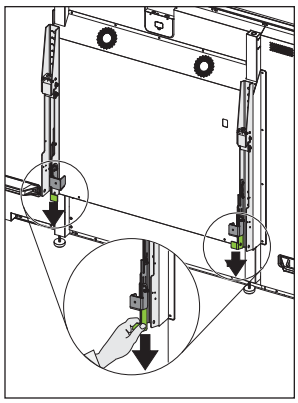
1. Attrapez la pointe usée du crayon à l'aide d'une pince, puis tirez sur la pointe pour la déloger.
2. Insérez la pointe de remplacement en la poussant dans le crayon.

Utiliser les béquilles pour accéder aux connecteurs

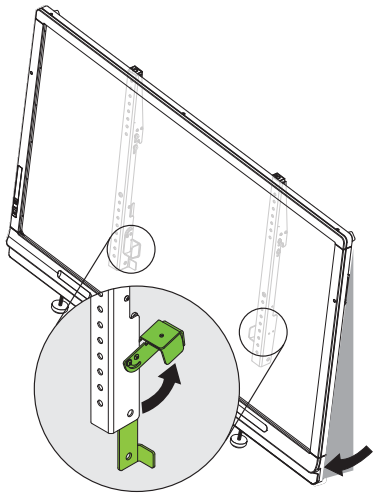
Pour effectuer certaines procédures d'entretien et de dépannage, il vous faudra peut-être accéder aux connecteurs des écrans plats interactifs. Vous pouvez vous servir des béquilles pour accéder à ces connecteurs.

Pour déployer les béquilles

1. Déverrouillez les béquilles en les tirant vers le bas.



2. Tirez sur le bas de l'écran plat interactif en l'éloignant du mur.
3. Déployez les béquilles en les poussant vers le haut et en direction du mur.



REMARQUE

Une fois que vous avez terminé votre entretien ou votre dépannage et que vous n'avez plus besoin d'accéder aux connecteurs, rabaissez les béquilles, poussez les verrous vers le haut et remettez l'écran plat interactif dans sa position initiale.

Entretenir la console

Suivez ces instructions pour nettoyer l'écran de la console sans endommager son revêtement antireflets ni les autres composants du produit.

ATTENTION

- Ne frottez pas l'écran avec un matériau dense ou rugueux.
- N'appuyez pas trop fort sur l'écran.
- N'utilisez pas de solution nettoyante ni de nettoyant pour vitre sur l'écran, car ces produits peuvent le détériorer ou le décolorer.

Pour nettoyer l'écran

1. Éteignez votre système pour salle (voir *Éteindre votre système pour salle* à la page 61), puis débranchez la source d'alimentation de la console.
2. Essuyez l'écran avec un chiffon non pelucheux et non abrasif pour retirer les traces de doigts et les petits dépôts de poussière.

   OU

   Appliquez une solution nettoyante pour écran d'ordinateur portable sur un chiffon non pelucheux et non abrasif, puis essuyez l'écran au chiffon pour retirer des dépôts de poussière plus importants.

   ATTENTION

   N'appliquez pas de solution nettoyante pour écran d'ordinateur portable ou d'autres liquides directement sur l'écran.

Entretenir la caméra

ATTENTION

Ne touchez pas directement l'objectif de la caméra, même pour le nettoyer. En touchant directement l'objectif, vous pouvez le rayer ou l'endommager, ce qui risque de nuire considérablement aux performances de la caméra.

Vous devez uniquement nettoyer l'objectif lorsque de la poussière s'y est accumulée de manière flagrante. Servez-vous d'une bonbonne de gaz inerte ou d'une poire à soufflet pour dépoussiérer l'objectif. Ne soufflez pas sur l'objectif pour le dépoussiérer car de fines particules de salive pourraient atterrir sur l'objectif de la caméra.

Entretenir les microphones

Suivez ces instructions afin de nettoyer les microphones.

Pour nettoyer les microphones

1. Éteignez votre système pour salle (voir *Éteindre votre système pour salle* à la page 61).
2. Essuyez les microphones à l'aide d'un chiffon non pelucheux et non abrasif.

Entretenir les enceintes

Suivez ces instructions afin de nettoyer les enceintes.

Pour nettoyer les enceintes

1. Éteignez votre système pour salle (voir *Éteindre votre système pour salle* à la page 61).
2. Essuyez les enceintes avec un chiffon non pelucheux et non abrasif.

Vérifier les branchements des câbles de votre système pour salle

Inspectez régulièrement les câbles de votre système pour salle afin de vous assurer qu'ils sont bien branchés. L'utilisation du réducteur de tension pour câble garantit que les câbles resteront bien connectés et permet d'éviter les problèmes techniques résultant de câbles débranchés.

Vérifier l'installation de votre système pour salle

Inspectez régulièrement l'installation matérielle de votre système pour salle afin de vous assurer qu'elle reste sécurisée.

- Vérifiez que l'emplacement de la fixation ne montre aucun signe de dégâts ni de faiblesse, ce qui peut arriver avec le temps.
- Vérifiez que les vis ne soient pas desserrées et qu'il n'y ait pas d'espacement, de déformation ni d'autre problème dans le dispositif de fixation.

Si vous découvrez un problème, consultez un installateur professionnel.

Inspectez l'installation logicielle de votre système pour salle en effectuant un appel de test (voir *Tester votre système pour salle* à la page 85).

Enlever et transporter votre système pour salle

AVERTISSEMENT

Seuls des installateurs professionnels qualifiés doivent enlever votre système pour salle.

ATTENTION

- Conservez votre emballage d'origine afin de pouvoir remballer votre système pour salle avec autant d'emballage d'origine que possible. Cet emballage a été conçu pour protéger au maximum l'unité contre les chocs et les vibrations. Si vous ne disposez plus de l'emballage d'origine, vous pouvez acheter le même emballage directement auprès de votre revendeur SMART agréé (smarttech.com/where).
- Si vous transportez votre système pour salle dans un emballage inapproprié, votre garantie sera annulée et cela risque d'endommager le produit.

Chapitre 7

Résoudre les problèmes de votre système pour salle

Résoudre les problèmes matériels 73
- Emplacement des numéros de série 74
- Emplacement des indicateurs d'alimentation et d'état 75
- Résoudre les problèmes avec les écrans plats interactifs 76
- Résoudre les problèmes avec la console 78
- Résoudre les problèmes avec la caméra 79
- Résoudre les problèmes avec les microphones 80
- Résoudre les problèmes avec les enceintes 80
- Résoudre les problèmes liés aux ordinateurs connectés 81

Résoudre les problèmes de logiciel 82
- Résoudre les problèmes avec le calendrier 83
- Résoudre les problèmes avec les fichiers PowerPoint partagés 83
- Améliorer le temps de redémarrage 83
- Ajouter des domaines de confiance à votre système pour salle 83

Tester votre système pour salle 85

Ce chapitre vous donne les informations nécessaires pour résoudre les problèmes simples pouvant survenir avec le matériel et les logiciels de votre système pour salle.

Pour l'*arbre de décision de dépannage du SMART Room System pour Microsoft Lync* et d'autres ressources de dépannage, consultez la base de connaissances SMART (voir *Base de connaissances* à la page 11).

Résoudre les problèmes matériels

Cette section montre comment résoudre les problèmes courants affectant le matériel de votre système pour salle. Si des problèmes persistent ou ne sont pas abordés, contactez votre revendeur SMART ou l'assistance SMART (smarttech.com/contactsupport).

Emplacement des numéros de série

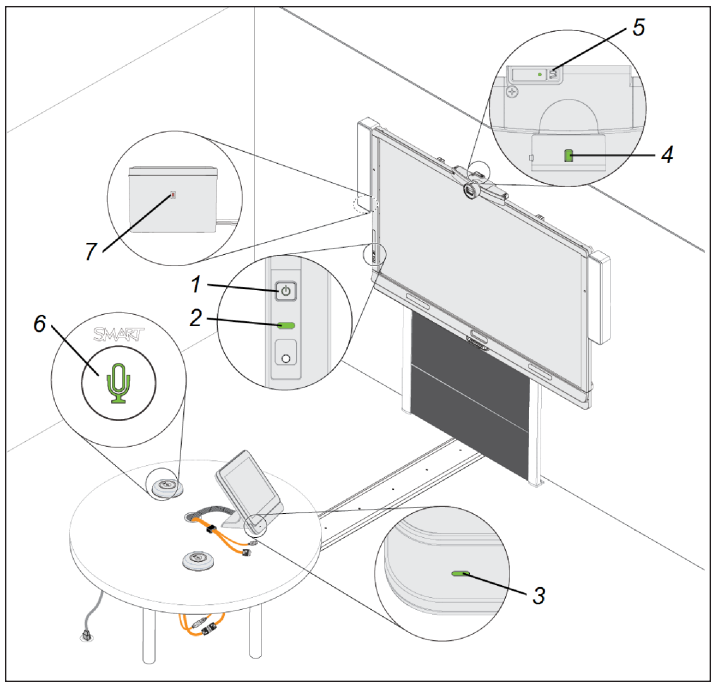
Chacun des composants principaux de votre système pour salle dispose d'un numéro de série.

Composant	Emplacement du numéro de série
Écran plat interactif	Bas de l'écran plat interactif à gauche **REMARQUES** • Lorsque vous demandez à l'assistance technique de vous venir en aide, donnez à l'assistance SMART le numéro de série de l'écran plat interactif de gauche. • Vous pouvez également accéder au numéro de série de l'écran plat interactif à partir du menu de l'affichage à l'écran. SBID 8055i — *NUMÉRO DE SÉRIE* à la page 101 SBID 8070i-G4 — *NUMÉRO DE SÉRIE* à la page 107 SBID 8084i-G4 — *Numéro de série* à la page 117
Dispositif Lync	Partie large du dispositif Lync
Console	Bas de la console
Caméra	Dessus de la caméra, à côté de l'indicateur d'entretien
Microphones de table	Arrière de chaque microphone
Processeur audio	Partie étroite du processeur audio
Enceintes	Arrière de chaque enceinte

Nous vous conseillons de noter ces numéros de série dans un endroit sûr. Vous pouvez utiliser le *guide de configuration logicielle du SMART Room System pour Microsoft Lync* fourni avec votre système pour salle à cet effet.

Emplacement des indicateurs d'alimentation et d'état

Les composants de votre système pour salle disposent d'indicateurs d'alimentation et d'état, que vous pouvez utiliser lorsque vous résolvez des problèmes courants du système pour salle.



N°	Composant	Indicateur
1	Écran plat interactif	Alimentation
2	Écran plat interactif	État du système tactile
3	Console	Alimentation et état
4	Caméra	Capture vidéo
5	Caméra	Entretien
6	Microphones	Microphone
7	Enceintes	Alimentation

REMARQUE

Les indicateurs d'alimentation et d'état suivants n'apparaissent pas dans le diagramme ci-dessus :

- Les indicateurs d'alimentation, d'activité du disque dur et de connexion réseau sur le dispositif Lync
- L'indicateur d'alimentation sur le boîtier du dispositif Lync (uniquement les systèmes pour salle avec les écrans plats interactifs SMART Board 8055i)

Résoudre les problèmes avec les écrans plats interactifs

Utilisez le tableau suivant pour résoudre les problèmes liés aux écrans plats interactifs de votre système pour salle.

Indicateurs	État de l'écran plat interactif	Problèmes	Solutions
Alimentation : Éteint Système tactile : Éteint	Ne reçoit pas d'alimentation	Les écrans plats interactifs devraient être alimentés mais ils ne le sont pas.	Veillez à ce que les écrans plats interactifs soient connectés à l'alimentation électrique principale et que les interrupteurs soient allumés.
Alimentation : Rouge continu Système tactile : Éteint	Éteint	Les écrans plats interactifs sont éteints.	Appuyez sur les boutons **Marche/Veille** ⏻ des panneaux de commande avant des écrans plats interactifs pour les mettre en marche.
Alimentation : Orange continu Système tactile : Éteint	Mode Veille	L'écran plat interactif ne s'allume pas lorsque vous entrez dans la salle.	• Activez la détection de présence (voir page 94). • Réduisez la température de la salle pour augmenter la différence de température entre l'air ambiant et le corps. • Approchez-vous des écrans plats interactifs ou faites des gestes plus amples. • Enlevez tout verre, acrylique ou autre matériau entre vous et les capteurs de détection de présence.
		Les écrans plats interactifs s'allument après avoir été éteints.	• Augmentez le délai de réactivation, qui correspond au temps qui s'écoule entre le moment où vous sortez de la salle et celui où les capteurs de détection de présence recommencent à détecter des mouvements. • Fermez les rideaux ou les volets pour éviter que la lumière du jour perturbe les capteurs de détection de présence.
		Les écrans plats interactifs s'allument même si personne n'est présent.	• Retirez les principales sources de fluctuation de température (émission d'un humidificateur, air conditionné, système de chauffage). • Fermez les rideaux ou les volets pour éviter que la lumière du jour perturbe les capteurs de détection de présence.

Indicateurs	État de l'écran plat interactif	Problèmes	Solutions
Alimentation : Vert continu Système tactile : Orange clignotant (rapidement)	En cours d'allumage	L'indicateur d'entretien continue de clignoter en orange (rapidement) pendant plus d'une minute.	Éteignez l'écran plat interactif (voir page 61), attendez quelques minutes, puis rallumez l'écran plat interactif.[1]
Alimentation : Vert continu Système tactile : Orange clignotant (lentement)	Mise à jour du micrologiciel	L'indicateur d'état continue de clignoter en orange (lentement) pendant plus de cinq minutes.	Éteignez l'écran plat interactif (voir page 61), attendez quelques minutes, puis rallumez l'écran plat interactif.[2]
Alimentation : Vert continu Système tactile : Vert clignotant ou continu	Allumé sans contrôle tactile	Il n'y a pas de contrôle tactile.	• Utilisez le diagnostic SMART Board, disponible dans les paramètres SMART (voir page 87), pour résoudre le problème. • Assurez-vous que le câble USB est branché comme indiqué dans les instructions d'installation (voir page 9).
Alimentation : Vert continu Système tactile : Vert continu	Allumé avec contrôle tactile	L'écran est vide.	• Pour les écrans plats interactifs SMART Board 8055i, appuyez sur **ENTRÉE** sur la télécommande jusqu'à ce que vous sélectionniez HDMI1. Pour les écrans plats interactifs SMART Board 8070i-G4 et 8084i-G4, appuyez sur **ENTRÉE** sur la télécommande jusqu'à ce que vous sélectionniez HDMI3/PC. • Assurez-vous que le câble HDMI est branché comme indiqué dans les instructions d'installation (voir page 9).
		L'image est instable ou n'est pas nette.	Fixez le câble HDMI aux deux points de branchement.
		L'image est trop claire, trop sombre ou elle est de mauvaise qualité.	Appuyez sur **PARAMÉTRAGE AUTOMATIQUE** ou **AUTO** sur la télécommande de l'écran plat interactif pour configurer automatiquement les paramètres vidéo.
		Il y a une image rémanente à l'écran.	Éteignez l'écran plat interactif et laissez-le éteint aussi longtemps que l'image est restée affichée.

[1]Pour les écrans plats interactifs SMART Board 8055i, allumez aussi le dispositif Lync en appuyant sur le bouton d'alimentation du boîtier du dispositif Lync (situé à l'arrière de l'écran plat interactif de gauche).
[2]Pour les écrans plats interactifs SMART Board 8055i, allumez aussi le dispositif Lync en appuyant sur le bouton d'alimentation du boîtier du dispositif Lync (situé à l'arrière de l'écran plat interactif de gauche).

Indicateurs	État de l'écran plat interactif	Problèmes	Solutions
		Lorsque vous touchez l'écran plat interactif, le point de contact se trouve au mauvais endroit.	• Vous ne touchez pas l'écran à angle droit (voir smarttech.com/kb/131299). • Orientez l'écran plat interactif (voir page 65).
		Une partie de l'écran ne répond pas à votre toucher. OU Lorsque vous dessinez à l'encre numérique, les lignes sont discontinues.	• Assurez-vous que rien n'est scotché à l'écran. • Retirez tout obstacle du ruban réfléchissant. • Appuyez avec une force constante lorsque vous dessinez à l'encre numérique. • Fermez les rideaux ou les volets ou tamisez les sources lumineuses. • Calibrez votre écran plat interactif (voir page 63).
		Vous essayez d'effacer à l'aide de l'effaceur, mais au lieu de cela vous dessinez à l'encre numérique. Vous ne voyez pas de lumière clignotante sur le module de sélection des couleurs.	Augmentez la surface de contact initiale de votre effaceur.
		Vous essayez de dessiner à l'encre numérique, mais vous effacez l'encre numérique.	• Écartez les autres doigts et la paume de la main de l'écran plat interactif pendant que vous écrivez, car l'écran plat interactif les interprète comme un effaceur. • Utilisez un pointeur plus petit, comme le crayon.
		Votre système pour salle ne s'éteint pas une fois que les gens sont sortis de la salle.	• Activez la détection de présence (voir page 94).
		Votre système pour salle s'éteint même si des personnes sont présentes.	• Augmentez le délai qui précède l'arrêt automatique de l'écran plat interactif.

Résoudre les problèmes avec la console

Utilisez le tableau suivant pour résoudre les problèmes liés à la console de votre système pour salle.

Indicateur d'alimentation	État de la console	Problèmes	Solutions
Éteint	Ne reçoit pas d'alimentation	La console devrait être alimentée mais elle ne l'est pas.	Vérifiez que la console soit branchée à l'alimentation comme le montrent les instructions d'installation (voir page 9).
Orange continu	Est alimentée mais n'est pas connectée au dispositif Lync	Il y a un problème avec le dispositif Lync ou les écrans plats interactifs.	Consultez le tableau de dépannage de page 76.

Indicateur d'alimentation	État de la console	Problèmes	Solutions
Vert continu	Est alimentée et connectée au dispositif Lync	L'écran est vide.	Assurez-vous que le câble HDMI est branché comme indiqué dans les instructions d'installation (voir page 9).
		L'écran de la console apparaît sur l'écran plat interactif au lieu de la console.	• Suivez les instructions de page 30 pour configurer correctement le logiciel du système pour salle. • Veillez à ce que le câble du port HDMI1 du dispositif Lync soit branché à la console.
		Il n'y a pas de contrôle tactile.	• Utilisez le diagnostic SMART Board, disponible dans les paramètres SMART (voir page 87), pour résoudre le problème. • Assurez-vous que le câble USB est branché comme indiqué dans les instructions d'installation (voir page 9).

Résoudre les problèmes avec la caméra

Utilisez le tableau suivant pour résoudre les problèmes liés à la caméra de votre système pour salle.

Indicateurs	État de la caméra	Problèmes	Solutions
Capture vidéo : Éteint Entretien : Éteint	Ne reçoit pas d'alimentation	La caméra devrait être alimentée mais elle ne l'est pas.	Assurez-vous que la caméra est branchée comme indiqué dans les instructions d'installation (voir page 9) et que le système pour salle est allumé.
Capture vidéo : Éteint Indicateur d'entretien : Orange clignotant	Mise à jour du micrologiciel	L'indicateur d'entretien continue de clignoter en orange pendant plus de cinq minutes.	Débranchez temporairement le câble d'alimentation de la caméra et rebranchez-le après quelques secondes.
Capture vidéo : Éteint Indicateur d'entretien : Rouge clignotant	Erreur matérielle	La sortie vidéo de la caméra n'apparaît pas.	Débranchez temporairement le câble d'alimentation de la caméra et rebranchez-le après quelques secondes.
Capture vidéo : Éteint Indicateur d'entretien : Rouge continu	Erreur matérielle (le câble USB n'est pas bien branché)	La sortie vidéo de la caméra n'apparaît pas.	Vérifiez que le câble USB de la caméra soit bien connecté au dispositif Lync.
Capture vidéo : Rouge Indicateur d'entretien : Vert	En marche mais ne capture pas de vidéo	La sortie vidéo de la caméra n'apparaît pas contre toute attente.	Effectuez un test du système pour salle (voir page 85).

Indicateurs	État de la caméra	Problèmes	Solutions
Capture vidéo : Vert Indicateur d'entretien : Vert	En marche et capture la vidéo	La sortie vidéo de la caméra n'apparaît pas.	Ouvrez l'obturateur de confidentialité. (L'obturateur de confidentialité est marqué d'un point rouge pour indiquer quand il est fermé.)
		La qualité de la vidéo est mauvaise.	Effectuez un test du système pour salle (voir page 85).

Résoudre les problèmes avec les microphones

Utilisez le tableau suivant pour résoudre les problèmes liés aux microphones de votre système pour salle.

Indicateur du microphone	État du microphone	Problèmes	Solutions
Éteint	Ne reçoit pas d'alimentation	Les microphones devraient être alimentés mais ils ne le sont pas.	Assurez-vous que les microphones sont branchés comme indiqué dans les instructions d'installation (voir page 9) et que le système pour salle est allumé.
Rouge	En marche mais en mode silencieux	Les participants distants n'entendent pas les participants de la salle.	Activez les microphones dans le logiciel Lync Room System (ou appuyez sur le bouton microphone des microphones de table).
Vert	En marche et n'est pas en mode silencieux	Les participants distants n'entendent toujours pas les participants de la salle.	Effectuez un test du système pour salle (voir page 85).

Résoudre les problèmes avec les enceintes

Utilisez le tableau suivant pour résoudre les problèmes liés aux enceintes de votre système pour salle.

Indicateur d'alimentation	État des enceintes	Problèmes	Solutions
Éteint	Ne reçoit pas d'alimentation	Les enceintes devraient être alimentées mais elles ne le sont pas.	Assurez-vous que les enceintes sont branchées comme indiqué dans les instructions d'installation (voir page 9) et que le système pour salle est allumé.

Indicateur d'alimentation	État des enceintes	Problèmes	Solutions
Allumé	Allumé	Vous n'entendez rien.	• Activez le son dans le logiciel Lync Room System. • Activez le volume dans le logiciel Lync Room System. • Pour les écrans plats interactifs SMART Board 8070i-G4, veillez à ce que l'entrée audio soit réglée sur *ENTRÉE2* (voir page 106). Pour les écrans plats interactifs SMART Board 8084i-G4, veillez à ce que l'entrée AUDIO2 soit réglée sur *HDMI3/PC* (voir page 113).[3] • Vérifiez que le processeur audio soit alimenté et branché comme le montrent les instructions d'installation (voir page 9).
		Vous entendez du son, mais il n'est pas fort.	À l'aide de la console, activez le volume dans les paramètres du logiciel Lync Room System.
		Vous entendez du son, mais il est déformé ou il y a du Larsen.	Au moins un des systèmes audio des participants distants est responsable de la déformation ou du Larsen. Coupez le son de chacun des participants distants jusqu'à ce que vous puissiez identifier les participants distants ayant des systèmes audio défectueux. Demandez à ces participants distants de régler les problèmes de leurs systèmes audio.

Résoudre les problèmes liés aux ordinateurs connectés

Si l'entrée vidéo d'un ordinateur portable supplémentaire ou d'un ordinateur de la salle connecté n'apparaît pas sur les écrans plats interactifs, effectuez les opérations suivantes :

- Veillez à ce que le câble HDMI ou le câble VGA du faisceau de câbles vidéo soit bien branché à l'ordinateur.
- Assurez-vous que le faisceau de câbles vidéo est bien connecté au système pour salle.

[3]Pour les systèmes pour salle avec écrans plats interactifs SMART Board 8055i, les enceintes ne sont pas branchées aux écrans plats interactifs.

- Pour les ordinateurs portables supplémentaires :
  - Vérifiez que le connecteur de l'écran externe de l'ordinateur portable soit activé.

    REMARQUE

    Selon l'ordinateur portable, il se peut que le connecteur de l'écran externe ne soit pas automatiquement activé ou qu'il nécessite que vous appuyiez sur une touche du clavier. Consultez la documentation de l'ordinateur portable pour plus d'informations.

  - Si la console vous invite à partager votre écran avec tous les participants à la réunion, appuyez sur **Oui**.
- Pour les ordinateurs de la salle :
  - Veillez à ce que la fonction d'affichage du PC de la salle soit activée (voir *Brancher un ordinateur de la salle* à la page 48).
  - Sur la console, appuyez sur **Contenu**, **Commencer la présentation** puis sur **Commencer la présentation** (si vous êtes en réunion) ou **Affichage du PC de la salle** (si vous n'êtes pas en réunion).

Si le contrôle tactile ne fonctionne pas pour un ordinateur portable supplémentaire ou un ordinateur de la salle, effectuez les opérations suivantes :

- Vérifiez que le pont USB du SMART Room System soit bien connecté au système pour salle et à l'ordinateur.
- Veillez à ce que les logiciels nécessaires soient installés sur l'ordinateur (voir *Installer des logiciels pour le pont USB du SMART Room System* à la page 45).
- Orientez le toucher (voir *Orienter le toucher* à la page 50).

Résoudre les problèmes de logiciel

Cette section explique comment résoudre les problèmes courants affectant le logiciel de votre système pour salle.

Avant de résoudre les problèmes avec le logiciel de votre système pour salle, veillez à ce que les versions les plus récentes des logiciels soient installées (voir *Mettre à jour les logiciels et les micrologiciels* à la page 60).

Si des problèmes persistent ou ne sont pas abordés, contactez Microsoft pour demander de l'aide.

Résoudre les problèmes avec le calendrier

Si le calendrier du logiciel Lync Room System n'apparaît pas sur la console et sur les écrans plats interactifs, ou s'il indique que la salle est libre pendant 24 heures alors que vous savez qu'elle a été réservée pour des réunions, il y a un problème avec la connexion entre le système pour salle et le serveur Microsoft Exchange de votre entreprise. Pour obtenir de l'aide lorsque vous rencontrez ces problèmes ou d'autres problèmes réseau, contactez l'administrateur réseau de votre entreprise.

Résoudre les problèmes avec les fichiers PowerPoint partagés

Les utilisateurs peuvent partager des fichiers PowerPoint en se servant du système pour salle (voir *Connecter un ordianteur portable supplémentaire à l'aide d'un logiciel client Lync* à la page 47). Si les participants ne parviennent pas à écrire ou à dessiner à l'encre numérique sur un fichier PowerPoint, vérifiez que l'utilisateur partage le fichier PowerPoint (et non l'écran, une partie de l'écran ou l'application PowerPoint) et que les autorisations soient paramétrées de manière à ce que le présentateur ou quiconque puisse écrire ou dessiner à l'encre numérique sur le fichier.

Améliorer le temps de redémarrage

Si vous trouvez que le système pour salle met du temps à redémarrer lorsque vous modifiez des paramètres, vous pouvez supprimer les modules linguistiques Microsoft inutilisés pour améliorer le temps de redémarrage. Pour plus d'informations, voir *Améliorer le temps de démarrage et redémarrage sur un SMART Room System pour Microsoft Lync* (knowledgebase.force.com/?q=000014391).

Ajouter des domaines de confiance à votre système pour salle

Si le nom de domaine utilisé dans l'URI SIP du compte Lync est différent du nom de domaine sur le certificat du service Web Lync, il est possible que votre système pour salle ne se connecte pas au serveur Lync. Si c'est le cas, il se peut qu'une boîte de dialogue apparaisse et vous demande si vous voulez faire confiance au certificat, mais cette boîte de dialogue disparaît peu après.

Dans ce cas, vous devez ajouter au système pour salle le nom de domaine spécifié dans les champs *Nom du sujet* et *Nom commun* du certificat du service Web Lync.

ATTENTION

Soyez prudent lorsque vous ouvrez l'éditeur de registre Windows. Si vous modifiez de manière incorrecte le registre Windows, vous pouvez endommager le système d'exploitation du dispositif Lync.

Pour ajouter un domaine de confiance à votre système pour salle

1. Sur la console, appuyez sur **Options**, puis appuyez sur **Paramètres**.

   L'écran *Saisir vos identifiants* s'affiche.

2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur du système pour salle dans les zones de texte, puis appuyez sur **Authentifier**.

   Le système pour salle redémarre.

3. Saisissez le mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle, puis appuyez sur ENTRÉE.

   La console administrateur Lync apparaît.

4. Branchez une souris et un clavier au dispositif Lync.

5. Appuyez sur **Paramètres système**, puis appuyez sur **Connexions réseau**.

   Le panneau de configuration apparaît.

6. Saisissez **regedit** dans la barre d'adresse.

   La fenêtre *Éditeur du registre* apparaît.

7. Dans le volet de gauche, naviguez jusqu'à **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Office\15.0\Lync** et ouvrez-le.

8. Dans le volet de droite, cliquez avec le bouton droit et sélectionnez **Nouveau > Valeur chaîne**.

   Une nouvelle chaîne apparaît.

9. Saisissez **TrustModelData**, puis appuyez sur ENTRÉE.

10. Cliquez avec le bouton droit sur la chaîne que vous avez créée lors des étapes 8 et 9, puis sélectionnez **Modifier**.

    La boîte de dialogue *Modification de la chaîne* apparaît.

11. Saisissez le nom de domaine indiqué dans les champs *Nom du sujet* et *Nom commun* du certificat du service Web Lync dans la case *Données de la valeur*, puis appuyez sur **OK**.

12. Fermez la fenêtre de l'*éditeur du registre*.

13. Débranchez la souris et le clavier.

14. Cliquez sur **Appliquer & redémarrer**.

    Le système pour salle redémarre.

Tester votre système pour salle

Si votre problème n'a pas été abordé dans les sections précédentes ou si les solutions apportées dans les précédentes sections n'ont pas résolu votre problème, vous pouvez tester votre système pour salle.

> **REMARQUE**
> Pour effectuer un test de système pour salle, il vous faut le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur du système pour salle.

Pour effectuer un test de système pour salle

1. Sur la console, appuyez sur **Options**, puis appuyez sur **Paramètres**.

   L'écran *Saisir vos identifiants* s'affiche.

2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur du système pour salle dans les zones de texte, puis appuyez sur **Authentifier**.

   Le système pour salle redémarre.

3. Saisissez le mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle, puis appuyez sur ENTRÉE.

   La console administrateur Lync apparaît.

4. Appuyez sur **Paramètres Lync**.

5. Appuyez sur **Passer un appel de test**, puis suivez les instructions à l'écran pour tester les fonctions d'appel.

   > **REMARQUE**
   > Vous pouvez uniquement passer un appel de test si votre entreprise utilise un serveur Lync sur site.

   OU

   Appuyez sur **Tester la réunion maintenant**, puis suivez les instructions à l'écran pour tester les connexions au serveur et les fonctions vidéo.

6. Si vous ne pouvez passer un appel de test ou effectuer une réunion test, attendez une ou deux minutes avant de réessayer l'étape 5.

7. Appuyez sur **Appliquer & redémarrer**.

   Le système pour salle redémarre.

Annexe A

Utiliser la console administrateur Lync et les paramètres SMART

Accéder à la console administrateur Lync et aux paramètres SMART 87
Commandes de la console administrateur Lync 88
Commandes des paramètres SMART 93

Vous pouvez accéder à la console administrateur Lync et aux paramètres SMART en utilisant la console.

REMARQUE

Pour accéder à la console administrateur Lync et aux paramètres SMART, vous avez besoin du nom d'utilisateur et du mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle.

Accéder à la console administrateur Lync et aux paramètres SMART

Pour accéder à la console administrateur Lync et aux paramètres SMART

1. Sur la console, appuyez sur **Options**, puis appuyez sur **Paramètres**.

   L'écran *Saisir vos identifiants* s'affiche.

2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur du système pour salle dans les zones de texte, puis appuyez sur **Authentifier**.

   Le système pour salle redémarre.

3. Saisissez le mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle, puis appuyez sur ENTRÉE.

   La console administrateur Lync apparaît.

4. Effectuez des modifications (voir Commandes *Commandes de la console administrateur Lync* à la page suivante).

5. Si vous voulez apporter des modifications aux paramètres SMART, appuyez sur **Paramètres OEM**, appuyez sur **Paramètres SMART**, effectuez les modifications (voir Commandes *Commandes des paramètres SMART* à la page 93), puis appuyez sur **OK**.

6. Si vous voulez appliquer vos modifications, appuyez sur **Appliquer & redémarrer**.

   OU

   Si vous ne voulez pas appliquer vos modifications, appuyez sur **Annuler & redémarrer**.

   Le dispositif Lync redémarre en mode réunion.

Commandes de la console administrateur Lync

Commande	Procédure	Remarques (le cas échéant)
Paramètres Lync		
▸ Identifiants		
• Nom d'utilisateur	Saisissez le nom de domaine complet du compte Lync dans l'un des deux formats, en fonction de la configuration des serveurs de votre entreprise (par exemple, **votredomaine\salle1** ou **salle1@votredomaine.com**).	Vous pouvez noter ces informations dans le *guide de configuration logicielle du SMART Room System pour Microsoft Lync*.
• URI SIP	Saisissez l'URI SIP du compte Lync (par exemple, **salle1@votredomaine.com**).	Vous pouvez noter ces informations dans le *guide de configuration logicielle du SMART Room System pour Microsoft Lync*. Si le nom de domaine utilisé dans l'URI SIP du compte Lync est différent du nom de domaine sur le certificat du service Web Lync, consultez *Ajouter des domaines de confiance à votre système pour salle* à la page 83.
• Mot de passe	Saisissez le mot de passe du compte Lync.	Vous pouvez noter ces informations dans le *guide de configuration logicielle du SMART Room System pour Microsoft Lync*.
▸ Informations d'identification de proxy		
• Aucun	Sélectionnez pour ne pas préciser les identifiants pour l'authentification du proxy.	SMART vous recommande d'utiliser les informations d'identification du compte Lync pour l'authentification du proxy.
• Informations d'identification du compte utilisateur de Lync	Sélectionnez pour utiliser les informations d'identification du compte Lync que vous avez indiquées dans la section *Identifiants* pour l'authentification du proxy.	
• Autres informations d'identification	Sélectionnez pour utiliser d'autres identifiants pour l'authentification du proxy. Saisissez le nom d'utilisateur dans la case *Nom d'utilisateur* et le mot de passe dans la case *Mot de passe*.	
▸ Modes de configuration		
• Automatique	Sélectionnez si les registres DNS de détection automatique de votre entreprise sont paramétrés pour établir automatiquement un lien vers le pool de serveurs Lync 2013.	

Commande	Procédure	Remarques (le cas échéant)
• Manuel	Sélectionnez si les registres DNS de détection automatique de votre entreprise ne sont pas paramétrés pour établir automatiquement un lien vers le pool de serveurs Lync 2013, comme lorsque votre entreprise maintient un environnement mixte de pools de serveurs Lync 2010 et Lync 2013. Saisissez l'adresse du pool de serveurs Lync 2013 dans la case *Nom du serveur interne*.	
▸ Audio		
• Volume du haut-parleur par défaut	Faites glisser le curseur vers la droite pour augmenter le volume par défaut des enceintes. OU Faites glisser le curseur vers la gauche pour baisser le volume par défaut des enceintes.	
• Volume des microphones par défaut	Faites glisser le curseur vers la droite pour augmenter le volume par défaut des microphones. OU Faites glisser le curseur vers la gauche pour baisser le volume par défaut des microphones.	
• Volume de sonnerie par défaut	Faites glisser le curseur vers la droite pour augmenter le volume par défaut de la sonnerie. OU Faites glisser le curseur vers la gauche pour baisser le volume par défaut de la sonnerie.	
• Passer un appel de test	Appuyez pour tester les fonctions d'appel du système pour salle.	Voir *Tester votre système pour salle* à la page 85.
• Tester la réunion maintenant	Appuyez pour tester les connexions au serveur et les fonctions vidéo du système pour salle.	Voir *Tester votre système pour salle* à la page 85.
▸ Contrôle de la qualité		
• S’inscrire au programme d’amélioration du produit	**Activez** pour autoriser Microsoft à collecter des informations sur la configuration, les fonctionnalités fréquemment utilisées et les problèmes afin d'améliorer les prochaines versions du logiciel Lync Room System. OU **Désactivez** pour ne pas autoriser Microsoft à collecter ces informations.	SMART vous conseille d'autoriser Microsoft à collecter ces informations.

Commande	Procédure	Remarques (le cas échéant)
▸ Journalisation		
• Aidez notre équipe d'assistance à vous aider	Sélectionnez **Désactivé** pour désactiver la journalisation. OU Sélectionnez **Léger** pour autoriser l'enregistrement d'informations sommaires et la collecte d'informations concernant des erreurs spécifiques. OU Sélectionnez **Complet** pour autoriser l'enregistrement d'informations détaillées.	SMART vous conseille d'activer la journalisation complète. Consultez le Complément de confidentialité pour Microsoft Lync avant de changer ce paramètre.
• Activer également la journalisation des événements Windows...	**Activez** pour autoriser la journalisation des événements Windows. OU **Désactivez** pour désactiver la journalisation des événements Windows.	SMART vous conseille d'activer la journalisation des événements Windows. Consultez le Complément de confidentialité pour Microsoft Lync avant de changer ce paramètre.
Paramètres système		
▸ Disposition des moniteurs		
• Afficher le contenu sur l'écran de gauche	**Activez** pour afficher le contenu que partagent les utilisateurs entre eux sur l'écran plat interactif de gauche. OU **Désactivez** pour ne pas afficher le contenu que partagent les utilisateurs entre eux sur l'écran plat interactif de gauche.	Cette commande est uniquement disponible sur les systèmes pour grande salle.
• Diaporama didacticiel	**Activez** pour activer le didacticiel. Les utilisateurs peuvent afficher le didacticiel sur les écrans plats interactifs pour savoir comment utiliser le système pour salle. OU **Désactivez** pour désactiver le didacticiel.	
• Affichage du PC de la salle	**Activez** pour activer la fonctionnalité d'affichage du PC de la salle. Les utilisateurs peuvent afficher ou masquer l'écran d'un ordinateur de salle connecté à partir de la console. OU **Désactivez** pour désactiver la fonctionnalité d'affichage du PC de la salle.	La fonctionnalité Affichage du PC de la salle est uniquement disponible pour les versions 15.10 et ultérieures du logiciel Lync Room System. Vous pouvez télécharger et installer la version la plus récentes du logiciel Lync Room System ou configurer votre système pour salle de manière à télécharger et installer automatiquement les mises à jour dans la console administrateur Lync (voir *Mettre à jour les logiciels et les micrologiciels* à la page 60). Vérifiez que les stratégies de conférence réseau de votre entreprise soient compatibles avec l'affichage du PC de la salle.

Commande	Procédure	Remarques (le cas échéant)
▸ Panneau de configuration		
• Propriétés du système	Appuyez pour ouvrir la boîte de dialogue *Propriétés du système*.	Dans la boîte de dialogue *Propriétés du système*, vous pouvez afficher et gérer les propriétés système du dispositif Lync, parmi lesquels le nom de l'ordinateur et l'ID réseau.
• Paramètres utilisateur	Appuyez pour ouvrir la boîte de dialogue *Comptes utilisateur*.	Dans la boîte de dialogue *Comptes utilisateur*, vous pouvez afficher et gérer les comptes utilisateur et administrateur que vous avez créés durant la configuration initiale du logiciel de votre système pour salle.
• Gestionnaire de certificats	Appuyez pour ouvrir la fenêtre *Certificats*.	Dans la fenêtre *Certificats*, vous pouvez afficher et gérer des certificats qu'utilise le dispositif Lync pour vérifier l'identité d'une personne ou d'un appareil, authentifier un service ou crypter des fichiers.
• Observateur d'événements	Appuyez pour ouvrir la fenêtre *Observateur d'événements*.	Dans la fenêtre *Observateur d'événements*, vous pouvez afficher et gérer les journaux d'événements du dispositif Lync.
• Paramètres Internet	Appuyez pour ouvrir la boîte de dialogue *Propriétés Internet*.	Dans la boîte de dialogue *Propriétés Internet*, vous pouvez paramétrer les options liées à Internet, comme les zones de sécurité et les préférences de confidentialité Internet.
• Connexions réseau	Appuyez pour ouvrir la fenêtre *Connexions réseau*.	Dans la fenêtre *Connexions réseau*, vous pouvez afficher l'état de connexion réseau du dispositif Lync et paramétrer les options réseau, comme l'adresse du serveur DNS (voir *Configurer le logiciel Lync Room System* à la page 34).
• Pare-feu Windows	Appuyez pour ouvrir la fenêtre *Pare-feu Windows*.	Dans la fenêtre *Pare-feu Windows*, vous pouvez afficher l'état du pare-feu Windows et le configurer sur le dispositif Lync.
• Date et heure	Appuyez pour ouvrir la boîte de dialogue *Date et heure*.	Dans la boîte de dialogue *Date et heure*, vous pouvez paramétrer la date, l'heure et le fuseau horaire.
• Région et langues	Appuyez pour ouvrir la boîte de dialogue *Région et langue*.	Dans la boîte de dialogue *Région et langue*, vous pouvez paramétrer les options de région et de langue, notamment les formats de date et d'heure, la disposition du clavier et les langues d'affichage.
Mises à jour web		
• Numéro de version de la salle de réunion Lync	Indique la version actuelle du logiciel Lync Room System installé sur le système pour salle.	

Commande	Procédure	Remarques (le cas échéant)
▸ Mises à jour Microsoft		
• Télécharger depuis le serveur de Microsoft Update	Sélectionnez pour télécharger les mises à jour Microsoft à partir du serveur Microsoft Update.	
• Télécharger depuis le serveur WSUS	Sélectionnez pour télécharger les mises à jour Microsoft à partir du serveur Windows Server Update Services (WSUS) de votre entreprise. Saisissez l'URL du serveur WSUS dans la zone de texte.	
▸ Mises à jour OEM		
• Télécharger depuis le serveur OEM	Sélectionnez pour télécharger les mises à jour SMART à partir du serveur SMART.	SMART vous conseille de télécharger les mises à jour à partir de son serveur.
• Télécharger depuis le serveur interne	Sélectionnez pour télécharger les mises à jour SMART à partir d'un serveur interne. Saisissez l'URL du serveur interne dans la zone de texte.	
▸ Fréquence de mise à jour		
• Mises à jour automatiques	Sélectionnez pour télécharger et installer automatiquement les mises à jour lorsqu'elles sont disponibles. OU Décochez pour télécharger et installer manuellement les mises à jour.	
• Vérifier les mises à jour et l'installation	Appuyez pour vérifier et installer manuellement toutes les mises à jour.	Voir *Mettre à jour les logiciels et les micrologiciels* à la page 60.
• Heure de maintenance quotidienne	Sélectionnez l'heure à laquelle vous souhaitez lancer les vérifications de maintenance.	Sélectionnez une heure en dehors des heures d'ouverture de bureau.
▸ Factory Reset		
• Rétablir l'image d'origine de l'appareil	Appuyez pour réinitialiser le système pour salle aux paramètres par défaut.	Voir *Réinitialiser le système pour salle aux paramètres par défaut* à la page 131.
Renouveler le mot de passe		
• Renouveler automatiquement le mot de passe	**Activez** pour activer le renouvellement automatique du mot de passe du compte Lync, puis saisissez le nombre de jours entre chaque renouvellement dans la case *Fréquence de renouvellement (en jours)*. OU **Désactivez** pour désactiver le renouvellement automatique du mot de passe du compte Lync	SMART vous recommande de désactiver le renouvellement automatique du mot de passe du compte Lync.
▸ Type de compte		
• Sur site	Sélectionnez si votre entreprise utilise un serveur Lync sur site.	

Commande	Procédure	Remarques (le cas échéant)
• Office 365	Sélectionnez si votre entreprise utilise un serveur Lync hébergé sur Office 365™, puis saisissez le point de connexion dans la case *Point de connexion à Office 365*.	
Paramètres OEM		
• Paramètres SMART	Appuyez pour ouvrir les paramètres SMART.	Voir *Commandes des paramètres SMART* ci-dessous.
• Outil de licence SRS	Appuyez pour vérifier l'état de la clé produit de votre système pour salle et fournir une clé à plusieurs activations si votre infrastructure Lync ne comprend pas de serveur de service de gestion de clés.	Cette commande est uniquement disponible pour la version 15.05 ou antérieure du logiciel Lync Room System. Voir *Vérifier l'état de la clé produit du logiciel Lync Room System* à la page 36.
Licence Lync		
• Service de gestion des clés (KMS)	Appuyez si votre infrastructure Lync comporte un serveur du service de gestion de clés.	Cette commande est uniquement disponible pour la version 15.06 ou ultérieure du logiciel Lync Room System. Voir *Vérifier l'état de la clé produit du logiciel Lync Room System* à la page 36.
• Clé à plusieurs activations (MAK)	Appuyez si votre infrastructure Lync ne comporte pas de serveur du service de gestion des clés, puis indiquez une clé MAK.	Cette commande est uniquement disponible pour la version 15.06 ou ultérieure du logiciel Lync Room System. Voir *Vérifier l'état de la clé produit du logiciel Lync Room System* à la page 36.

Commandes des paramètres SMART

Commande	Procédure	Remarques (le cas échéant)
Paramètres du SMART Room System		
▸ Heures de bureau		
• Réglage 12 heures	Sélectionnez si la journée de travail de votre entreprise est de 12 heures, puis sélectionnez l'intervalle de temps approprié dans la liste déroulante.	Votre système pour salle passe en mode d'économie d'énergie en dehors des heures travaillées que vous définissez sur cette page.
• Paramètre personnalisé	Sélectionnez si la journée de travail de votre entreprise n'est pas de 12 heures, puis sélectionnez l'heure de début et l'heure de fin de la journée de travail de votre entreprise.	
• Jours ouvrables	Sélectionnez les jours de la semaine durant lesquels votre entreprise est ouverte.	

Commande	Procédure	Remarques (le cas échéant)
Paramètres matériels SMART		
▸ SMART Board		Dans les systèmes pour salle avec deux écrans plats interactifs, il y a deux pages *SMART Board* sous *Paramètres matériels SMART* (une pour chaque écran plat interactif).
• Orienter	Appuyez pour orienter l'écran plat interactif.	Voir *Orienter les écrans plats interactifs* à la page 65.
▸ Paramètres d'orientation/alignement		
• Rapide (4 points)	Sélectionnez pour utiliser quatre points d'alignement.	L'orientation rapide convient à la plupart des cas. Vous pouvez effectuer une orientation rapide pour réorienter l'écran plat interactif quasiment sans interruption.
• Standard (9 points)	Sélectionnez pour utiliser neuf points d'alignement.	L'orientation standard fournir un niveau de précision légèrement supérieur.
• Large (12 points)	Sélectionnez pour utiliser douze points d'alignement.	L'orientation large convient aux écrans plats interactifs grand format.
• Fin (20 points)	Sélectionnez pour utiliser vingt points d'alignement.	
• Paramètres par défaut	Appuyez pour restaurer les paramètres d'orientation à leurs valeurs par défaut.	
▸ Paramètres avancés		
• Calibrer	Sélectionnez pour calibrer l'écran plat interactif.	Voir *Calibrer les écrans plats interactifs* à la page 63.
▸ Paramètres de proximité		
• Activer la fonctionnalité de proximité	Sélectionnez pour activer la détection de présence.	Si vous modifiez ces options dans les paramètres SMART, les modifications apparaîtront dans le menu de l'affichage à l'écran de l'écran plat interactif (voir page 102 pour les écrans plats interactifs SMART Board 8055i, page 108 pour les écrans plats interactifs SMART Board 8070i-G4 ou page 115 pour les écrans plats interactifs SMART Board 8084i-G4). Cependant, si vous modifiez ces options dans le menu de l'affichage à l'écran, les modifications n'apparaîtront pas dans les paramètres SMART.
• Veille minimale	Saisissez la durée pendant laquelle attend l'écran plat interactif avant de détecter à nouveau du mouvement (en minutes).	
• Paramètres par défaut	Appuyez pour restaurer les paramètres de la détection de présence à leurs valeurs par défaut.	
• Infos et paramètres du matériel	Sélectionnez pour afficher des informations sur l'écran plat interactif, notamment son numéro de série et les versions micrologicielle et logicielle.	

Commande	Procédure	Remarques (le cas échéant)
▸ Caméra SMART		
• Aperçu	Appuyez pour afficher une image d'aperçu de la caméra, sélectionner la fréquence de la ligne électrique de votre pays (50 Hz ou 60 Hz), et paramétrer le panoramique, l'inclinaison et le zoom en fonction de la taille de la salle de réunion.	Voir *Pour optimiser la caméra* à la page 33.
▸ Infos et paramètres du matériel	Sélectionnez pour afficher des informations sur la caméra, notamment son numéro de série.	
• Informations supplémentaires	Appuyez pour voir des informations supplémentaires concernant la caméra.	
▸ Console pour système pour salle		
• Calibrer	Appuyez pour calibrer la console.	
• Infos et paramètres du matériel	Sélectionnez pour afficher des informations sur la console, notamment son numéro de série.	
▸ Système d'audioconférence		
▸ Infos et paramètres du matériel	Sélectionnez pour afficher des informations sur le système audio, notamment son numéro de série.	
• Informations supplémentaires	Appuyez pour voir des informations supplémentaires concernant le système audio.	
À propos de l'assistance logicielle et produit		
• Contacter l'assistance	Appuyez pour afficher les coordonnées de l'assistance SMART.	
• À propos de ce logiciel	Appuyez pour afficher la version et les informations juridiques du logiciel SMART installé sur le dispositif Lync.	
▸ Outils		
• Diagnostic	Appuyez pour exécuter le diagnostic SMART Board.	Vous ne devez exécuter le diagnostic SMART Board qu'avec l'accord de l'assistance SMART.
Tâches		
• Orienter/Aligner le produit SMART	Appuyez pour orienter les écrans plats interactifs.	Voir *Orienter les écrans plats interactifs* à la page 65.
• Assistant de connexion	Appuyez pour exécuter l'assistant de connexion afin de connecter, calibrer et orienter les écrans plats interactifs.	Voir *Pour calibrer et orienter le toucher sur les écrans plats interactifs* à la page 32.

Annexe B

Utiliser le menu de l'affichage à l'écran de l'écran plat interactif

Accéder au menu de l'affichage à l'écran 97
Modifier les paramètres dans le menu de l'affichage à l'écran 98
Menu de l'affichage à l'écran de l'écran plat interactif SMART Board 8055i 99
Menu de l'affichage à l'écran de l'écran plat interactif SMART Board 8070i-G4 104
Menu de l'affichage à l'écran de l'écran plat interactif SMART Board 8084i-G4 110

Vous pouvez accéder au menu de l'affichage à l'écran à l'aide de la télécommande ou du panneau de commande du menu.

Accéder au menu de l'affichage à l'écran

Vous pouvez accéder au menu de l'affichage à l'écran à l'aide de la télécommande ou du panneau de commande du menu situé sur la partie inférieure de l'écran plat interactif.

La télécommande nécessite deux piles AAA de 1,5 V.

AVERTISSEMENT

Pour réduire tout risque associé aux batteries qui coulent :

- utilisez uniquement des piles de type AAA
- ne mélangez pas les piles neuves et anciennes
- positionnez les bornes plus (+) et moins (-) des piles conformément aux indications imprimées sur la télécommande
- ne laissez pas les piles dans la télécommande durant une période prolongée
- évitez de chauffer, de démonter, de court-circuiter, de recharger les piles et ne les exposez pas au feu ou à de hautes températures.
- évitez tout contact avec les yeux et la peau si les piles ont coulé
- mettez au rebut les piles et les pièces usagées conformément aux règlements en vigueur

Pour remplacer les piles de la télécommande

1. Appuyez sur la languette située sous la télécommande, puis ouvrez le couvercle.
2. Retirez les piles.
3. Insérez deux nouvelles piles AAA de 1,5 V dans la télécommande.
4. Remettez le couvercle.

Modifier les paramètres dans le menu de l'affichage à l'écran

Pour modifier les paramètres dans le menu de l'affichage à l'écran

1. Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande ou du panneau de commande du menu.

   Le menu de l'affichage à l'écran apparaît.
2. Appuyez sur les flèches vers le haut et vers le bas pour sélectionner un menu, puis appuyez sur **SET** ou **OK**.
3. Appuyez sur les flèches vers le haut et vers le bas pour sélectionner une option de menu.
4. Appuyez sur les flèches vers la gauche et la droite pour modifier le paramètre de l'option de menu.

   OU

   Appuyez sur la flèche vers la droite pour ouvrir le sous-menu de l'option de menu. (Répétez les étapes 3 et 4 pour modifier les paramètres du sous-menu.)
5. Appuyez sur **MENU** jusqu'à ce que le menu à l'écran se ferme.

Menu de l'affichage à l'écran de l'écran plat interactif SMART Board 8055i

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
IMAGE			
• MODE D'IMAGE	STANDARD sRVB SPORT JEU UTILISATEUR AMBIANCE DYNAMIQUE	Paramètre le mode de l'image	Sélectionnez **UTILISATEUR** pour personnaliser la luminosité, le contraste, la netteté et d'autres options d'*IMAGE*. Sélectionnez **AMBIANCE** pour paramétrer la luminosité en fonction du niveau d'éclairage de la pièce et pour personnaliser toutes les autres options d'*IMAGE*. Sélectionnez l'une des autres valeurs de cette option pour paramétrer la luminosité, le contraste, la netteté et d'autres options d'*IMAGE* à leurs valeurs par défaut. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton **MODE D'IMAGE** de la télécommande.
• LUMINOSITÉ	0–100	Paramètre la luminosité générale de l'image et de l'arrière-plan	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** dans *MODE D'IMAGE*.
• CONTRASTE	0–100	Paramètre la luminosité de l'image en fonction de l'arrière-plan.	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** ou **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*.
• NETTETÉ	0–100	Paramètre la netteté de l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** ou **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*.
• NIVEAU DU NOIR	0–100	Paramètre le niveau de luminosité dans les parties les plus sombres de l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** ou **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*.
• TEINTE	0–100	Paramètre la teinte de l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** ou **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*.
• COULEUR	0–100	Paramètre la profondeur des couleurs de l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** ou **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
▸ TEMPÉRATURE DE LA COULEUR			
• TEMPÉRATURE DE LA COULEUR	NORMAL CHAUD UTILISATEUR FROID	Paramètre la température de la couleur	Sélectionnez **UTILISATEUR** afin de personnaliser la quantité de rouge, de vert et de bleu dans l'image. Sélectionnez l'une des autres valeurs de cette option afin de paramétrer la quantité de rouge, de vert et de bleu dans l'image sur les valeurs par défaut.
• ROUGE	0–100	Paramètre la quantité de rouge dans l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** dans *TEMPÉRATURE DE LA COULEUR*.
• VERT	0–100	Paramètre la quantité de vert dans l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** dans *TEMPÉRATURE DE LA COULEUR*.
• BLEU	0–100	Paramètre la quantité de bleu dans l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** dans *TEMPÉRATURE DE LA COULEUR*.
▸ AMBIANCE			
• CLAIR	1–100	Paramètre la luminosité de l'image pour les salles bien éclairées	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*. La valeur de cette option de menu ne peut pas être inférieure à la valeur de *SOMBRE*.
• SOMBRE	0–99	Paramètre la luminosité de l'image pour les salles peu éclairées	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*. La valeur de cette option de menu ne peut pas être supérieure à la valeur de *CLAIR*.
• CLAIR LUX	100–1000	Paramètre le niveau d'éclairement pour les salles bien éclairées (en lux)	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*. La valeur de cette option de menu ne peut pas être inférieure à la valeur de *SOMBRE LUX*.
• SOMBRE LUX	50–950	Indique le niveau d'éclairement pour les salles peu éclairées (en lux)	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*. La valeur de cette option de menu ne peut pas être supérieure à la valeur de *CLAIR LUX*.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
• DÉTECTION LUX	[N/A]	Affiche le niveau d'éclairement actuel de la salle (en lux)	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• RÉDUCTION DU BRUIT	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ	Active ou désactive la réduction du bruit de l'image	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• RÉINITIALISATION DE L'IMAGE	[N/A]	Réinitialise toutes les options du menu *IMAGE* à leurs valeurs par défaut	
RÉGLER	Les options de ce menu ne sont pas applicables au SMART Room System.		
AUDIO	Les options de ce menu ne sont pas applicables au SMART Room System.		
OSD			
• LANGUE	[Langues]	Paramètre la langue du menu de l'affichage à l'écran	
• FERMETURE DE L'OSD	5–240	Paramètre le temps d'inactivité avant que le menu de l'affichage à l'écran se ferme (en secondes)	
• POSITION-H DE L'OSD	0–100	Paramètre la position horizontale du menu de l'affichage à l'écran	
• POSITION-V DE L'OSD	0–100	Paramètre la position verticale du menu de l'affichage à l'écran	
• OSD DES INFORMATIONS	3–10 DÉSACTIVÉ	Indique combien de temps s'affiche le menu des informations lorsqu'un utilisateur change l'entrée vidéo ou appuie sur le bouton **AFFICHAGE** de la télécommande	
▸ INFOS DU MONITEUR			
• NOM DU MODÈLE	[N/A]	Affiche le numéro de modèle de l'écran plat interactif	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• NUMÉRO DE SÉRIE	[N/A]	Affiche le numéro de série de l'écran plat interactif	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• TRANSPARENCE DE L'OSD	TYPE1 TYPE2 DÉSACTIVÉ	Paramètre la transparence du menu de l'affichage à l'écran	
• RÉINITIALISATION DE L'OSD	[N/A]	Réinitialise toutes les options du menu *OSD* à leurs valeurs par défaut	
PARAMÉTRAGE			
• ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ	Active ou désactive le mode Économie d'énergie	Laissez cette option à sa valeur par défaut.
• MODE VEILLE	VEILLE VEILLE ÉCO	Paramètre le mode Veille pour réduire la consommation d'énergie	Laissez cette option à sa valeur par défaut.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
• DDC CI	ACTIVER DÉSACTIVER	Active ou désactive la communication et le contrôle bidirectionnels de l'écran plat interactif	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• MODE DE BALAYAGE	SOUS-BALAYAGE SURBALAYAGE	Paramètre le mode de balayage	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
▸ CONTRÔLE DE PROXIMITÉ			
• PROXIMITÉ	ACTIVER DÉSACTIVER	Active ou désactive la détection de présence	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **VEILLE** dans *MODE VEILLE*. Si vous modifiez cette option dans les paramètres SMART (voir page 93), la modification apparaît dans le menu de l'affichage à l'écran. Cependant, si vous modifiez cette option dans le menu de l'affichage à l'écran, la modification n'apparaîtra pas dans les paramètres SMART.
• DÉLAI DE RÉACTIVATION	1–10	Paramètre le temps qu'attend l'écran plat interactif avant de détecter à nouveau du mouvement (en minutes)	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **ACTIVER** dans *PROXIMITÉ*. Si vous modifiez cette option dans les paramètres SMART (voir page 93), la modification apparaît dans le menu de l'affichage à l'écran. Cependant, si vous modifiez cette option dans le menu de l'affichage à l'écran, la modification n'apparaîtra pas dans les paramètres SMART.
• MISE HORS TENSION AUTOMATIQUE	15–240	Paramètre le moment où l'écran plat interactif s'éteint automatiquement (en minutes)	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **ACTIVER** dans *PROXIMITÉ*.
• LUMINOSITÉ	0–100	Paramètre la luminosité de l'écran d'accueil	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
▸ ÉTAT THERMIQUE			
• VENTILATEUR1	[N/A]	Affiche l'état du premier ventilateur	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• VENTILATEUR2	[N/A]	Affiche l'état du second ventilateur	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• CAPTEUR1	[N/A]	Affiche le relevé de température du premier capteur	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• CAPTEUR2	[N/A]	Affiche le relevé de température du deuxième capteur	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
▸ CONTRÔLE DU VENTILATEUR			
• VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT	ACTIVÉ AUTO	Paramètre le ventilateur pour fonctionner en continu (ACTIVÉ) ou uniquement lorsque la température du capteur est supérieure à la température optimale du capteur (AUTO)	
• VITESSE DU VENTILATEUR	BASSE ÉLEVÉE	Paramètre la vitesse du ventilateur	
• CAPTEUR1	35–55	Paramètre les températures optimales pour le premier capteur (en degrés Celsius)	
• CAPTEUR2	35–55	Paramètre les températures optimales pour le deuxième capteur (en degrés Celsius)	
▸ PARAMÈTRE USB			
• USB1	VGA1 VGA2 DVI DPORT HDMI1 HDMI2 DÉSACTIVER	Paramètre l'entrée vidéo pour le port USB1, ou désactive le port	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• USB2	VGA1 VGA2 DVI DPORT HDMI1 HDMI2 DÉSACTIVER	Paramètre l'entrée vidéo pour le port USB2, ou désactive le port	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• USB3	VGA1 VGA2 DVI DPORT HDMI1 HDMI2 DÉSACTIVER	Paramètre l'entrée vidéo pour le port USB3, ou désactive le port	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• RÉINITIALISATION DU PARAMÉTRAGE	[N/A]	Réinitialise toutes les options du menu *PARAMÉTRER* à leurs valeurs par défaut	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• RÉINITIALISATION D'USINE	[N/A]	Réinitialise les options de tous les menus à leurs valeurs par défaut	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.

Menu de l'affichage à l'écran de l'écran plat interactif SMART Board 8070i-G4

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
IMAGE			
• MODE D'IMAGE	STANDARD CINÉMA/sRVB SPORT JEU UTILISATEUR AMBIANCE DYNAMIQUE	Paramètre le mode de l'image	Sélectionnez **UTILISATEUR** pour personnaliser la luminosité, le contraste, la netteté et d'autres options d'*IMAGE*. Sélectionnez **AMBIANCE** pour paramétrer la luminosité en fonction du niveau d'éclairage de la pièce et pour personnaliser toutes les autres options d'*IMAGE*. Sélectionnez l'une des autres valeurs de cette option pour paramétrer la luminosité, le contraste, la netteté et d'autres options d'*IMAGE* à leurs valeurs par défaut. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton **MODE D'IMAGE** de la télécommande.
• LUMINOSITÉ	0–100	Paramètre la luminosité générale de l'image et de l'arrière-plan	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** dans *MODE D'IMAGE*.
• CONTRASTE	0–100	Paramètre la luminosité de l'image en fonction de l'arrière-plan.	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** ou **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*.
• NETTETÉ	0–100	Paramètre la netteté de l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** ou **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*.
• NIVEAU DU NOIR	0–100	Paramètre le niveau de luminosité dans les parties les plus sombres de l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** ou **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*.
• TEINTE	0–100	Paramètre la teinte de l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** ou **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*.
• COULEUR	0–100	Paramètre la profondeur des couleurs de l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** ou **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
▸ TEMPÉRATURE DE LA COULEUR			
• TEMPÉRATURE DE LA COULEUR	NORMAL CHAUD UTILISATEUR FROID	Paramètre la température de la couleur	Sélectionnez **UTILISATEUR** afin de personnaliser la quantité de rouge, de vert et de bleu dans l'image. Sélectionnez l'une des autres valeurs de cette option afin de paramétrer la quantité de rouge, de vert et de bleu dans l'image sur les valeurs par défaut.
• ROUGE	0–100	Paramètre la quantité de rouge dans l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** dans *TEMPÉRATURE DE LA COULEUR*.
• VERT	0–100	Paramètre la quantité de vert dans l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** dans *TEMPÉRATURE DE LA COULEUR*.
• BLEU	0–100	Paramètre la quantité de bleu dans l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **UTILISATEUR** dans *TEMPÉRATURE DE LA COULEUR*.
▸ AMBIANCE			
• CLAIR	1–100	Paramètre la luminosité de l'image pour les salles bien éclairées	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*. La valeur de cette option de menu ne peut pas être inférieure à la valeur de *SOMBRE*.
• SOMBRE	0–99	Paramètre la luminosité de l'image pour les salles peu éclairées	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*. La valeur de cette option de menu ne peut pas être supérieure à la valeur de *CLAIR*.
• CLAIR LUX	100–1000	Paramètre le niveau d'éclairement pour les salles bien éclairées (en lux)	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*. La valeur de cette option de menu ne peut pas être inférieure à la valeur de *SOMBRE LUX*.
• SOMBRE LUX	50–950	Indique le niveau d'éclairement pour les salles peu éclairées (en lux)	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **AMBIANCE** dans *MODE D'IMAGE*. La valeur de cette option de menu ne peut pas être supérieure à la valeur de *CLAIR LUX*.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
• DÉTECTION LUX	[N/A]	Affiche le niveau d'éclairement actuel de la salle (en lux)	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• RÉDUCTION DU BRUIT	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ	Active ou désactive la réduction du bruit de l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si l'entrée vidéo actuellement sélectionnée est S-Video ou vidéo composant.
• RÉINITIALISATION DE L'IMAGE	[N/A]	Réinitialise toutes les options du menu *IMAGE* à leurs valeurs par défaut	
RÉGLER	Les options de ce menu ne sont pas applicables au SMART Room System.		
AUDIO			
• BALANCE	G50–D50	Équilibre le volume de gauche et de droite	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• AIGUS	G50–D50	Paramètre le son des hautes fréquences	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• GRAVES	G50–D50	Paramètre le son des basses fréquences	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• SORTIE LIGNE	FIXE VARIABLE	Paramètre la sortie ligne audio	Laissez cette option à sa valeur par défaut.
• SORTIE LIGNE HDMI3/PC	FIXE VARIABLE	Paramètre la sortie ligne audio pour l'ordinateur de la salle (HDMI3/PC)	Laissez cette option à sa valeur par défaut.
• ENTRÉE AUDIO	DPORT USB ENTRÉE1 ENTRÉE2 ENTRÉE3 HDMI3/PC ANALOGIQUE HDMI3/PC NUMÉRIQUE	Paramètre la source de l'entrée audio	Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton **ENTRÉE AUDIO** de la télécommande. Cette option doit être paramétrée sur **ENTRÉE2** pour le SMART Room System.
• ENCEINTE GAUCHE	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ	Active ou désactive l'enceinte gauche	Laissez cette option à sa valeur par défaut.
• ENCEINTE DROITE	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ	Active ou désactive l'enceinte droite	Laissez cette option à sa valeur par défaut.
• RÉINITIALISATION AUDIO	[N/A]	Réinitialise toutes les options du menu *AUDIO* à leurs valeurs par défaut	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
OSD			
• LANGUE	[Langues]	Paramètre la langue du menu de l'affichage à l'écran	

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
• FERMETURE DE L'OSD	5–240	Paramètre le temps d'inactivité avant que le menu de l'affichage à l'écran se ferme (en secondes)	
• POSITION-H DE L'OSD	0–100	Paramètre la position horizontale du menu de l'affichage à l'écran	
• POSITION-V DE L'OSD	0–100	Paramètre la position verticale du menu de l'affichage à l'écran	
• OSD DES INFORMATIONS	3–10 DÉSACTIVÉ	Indique combien de temps s'affiche le menu des informations lorsqu'un utilisateur change l'entrée vidéo ou appuie sur le bouton **AFFICHAGE** de la télécommande	
▸ INFOS DU MONITEUR			
• NOM DU MODÈLE	[N/A]	Affiche le numéro de modèle de l'écran plat interactif	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• NUMÉRO DE SÉRIE	[N/A]	Affiche le numéro de série de l'écran plat interactif	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• TRANSPARENCE DE L'OSD	TYPE1 TYPE2 DÉSACTIVÉ	Paramètre la transparence du menu de l'affichage à l'écran	
• RÉINITIALISATION DE L'OSD	[N/A]	Réinitialise toutes les options du menu *OSD* à leurs valeurs par défaut	
PARAMÉTRAGE			
• ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ	Active ou désactive le mode Économie d'énergie	Laissez cette option à sa valeur par défaut.
• MODE VEILLE	VEILLE VEILLE ÉCO	Paramètre le mode Veille pour réduire la consommation d'énergie	Laissez cette option à sa valeur par défaut.
• DDC CI	ACTIVER DÉSACTIVER	Active ou désactive la communication et le contrôle bidirectionnels de l'écran plat interactif	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• MODE DE BALAYAGE	SOUS-BALAYAGE SURBALAYAGE	Paramètre le mode de balayage	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• CONTRÔLE DU BA	ACTIVER DÉSACTIVER	Active ou désactive le panneau de commande avant	Laissez cette option à sa valeur par défaut.
• ID DU MONITEUR	1–100	Paramètre l'ID de l'écran plat interactif	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
▸ CONTRÔLE DE PROXIMITÉ			
• PROXIMITÉ	ACTIVER DÉSACTIVER	Active ou désactive la détection de présence	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **VEILLE** dans *MODE VEILLE*. Si vous modifiez cette option dans les paramètres SMART (voir page 93), la modification apparaît dans le menu de l'affichage à l'écran. Cependant, si vous modifiez cette option dans le menu de l'affichage à l'écran, la modification n'apparaîtra pas dans les paramètres SMART.
• DÉLAI DE RÉACTIVATION	1–10	Paramètre le temps qu'attend l'écran plat interactif avant de détecter à nouveau du mouvement (en minutes)	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **ACTIVER** dans *PROXIMITÉ*. Si vous modifiez cette option dans les paramètres SMART (voir page 93), la modification apparaît dans le menu de l'affichage à l'écran. Cependant, si vous modifiez cette option dans le menu de l'affichage à l'écran, la modification n'apparaîtra pas dans les paramètres SMART.
• MISE HORS TENSION AUTOMATIQUE	15–240	Paramètre le moment où l'écran plat interactif s'éteint automatiquement (en minutes)	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **ACTIVER** dans *PROXIMITÉ*.
• LUMINOSITÉ	0–100	Paramètre la luminosité de l'écran d'accueil	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• CEC	ACTIVER DÉSACTIVER	Active ou désactive la prise en charge CEC (Consumer Electronics Control) sur les entrées HDMI	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
▸ ÉTAT THERMIQUE			
• VENTILATEUR1	[N/A]	Affiche l'état du premier ventilateur	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• VENTILATEUR2	[N/A]	Affiche l'état du second ventilateur	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• CAPTEUR1	[N/A]	Affiche le relevé de température du premier capteur	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• CAPTEUR2	[N/A]	Affiche le relevé de température du deuxième capteur	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
▸ CONTRÔLE DU VENTILATEUR			
• VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT	ACTIVÉ AUTO	Paramètre le ventilateur pour fonctionner en continu (ACTIVÉ) ou uniquement lorsque la température du capteur est supérieure à la température optimale du capteur (AUTO)	
• VITESSE DU VENTILATEUR	BASSE ÉLEVÉE	Paramètre la vitesse du ventilateur	
• CAPTEUR1	35–55	Paramètre les températures optimales pour le premier capteur (en degrés Celsius)	
• CAPTEUR2	35–55	Paramètre les températures optimales pour le deuxième capteur (en degrés Celsius)	
▸ PARAMÈTRE USB			
• USB1	VGA1 VGA2 DVI HDMI1 HDMI2 HDMI3/PC DÉSACTIVER	Paramètre l'entrée vidéo pour le port USB1, ou désactive le port	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• USB2	VGA1 VGA2 DVI HDMI1 HDMI2 HDMI3/PC DÉSACTIVER	Paramètre l'entrée vidéo pour le port USB2, ou désactive le port	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• RÉINITIALISATION DU PARAMÉTRAGE	[N/A]	Réinitialise toutes les options du menu *PARAMÉTRER* à leurs valeurs par défaut	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• RÉINITIALISATION DE LA SALLE Lync®	[N/A]	Réinitialise les options de tous les menus à leurs valeurs par défaut (pour SMART Room System)	Vous utilisez cette option lorsque vous configurez la première fois le SMART Room System (voir *Démarrer pour la première fois votre système pour salle* à la page 20).
• RÉINITIALISATION D'USINE	[N/A]	Réinitialise les options de tous les menus à leurs valeurs par défaut	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.

Menu de l'affichage à l'écran de l'écran plat interactif SMART Board 8084i-G4

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
IMAGE			
▸ Mode d'image			
▸ Mode d'image	Vif Standard Ambiance Expert1 Expert2	Paramètre le mode de l'image	SMART vous recommande de paramétrer cette option sur **Standard**. Les autres options du menu *Mode d'image* changent en fonction de la valeur que vous sélectionnez pour cette option. Les options répertoriées dans ce tableau sont celles qui apparaissent lorsque vous sélectionnez **Vif**, **Standard** ou **Ambiance** dans cette option. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton **PSM** de la télécommande pour accéder à cette option.
• Clair	1–100	Paramètre la luminosité de l'image pour les salles bien éclairées	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **Ambiance** dans *Mode d'image*. La valeur de cette option de menu ne peut pas être inférieure à la valeur de *Sombre*.
• Sombre	0–99	Paramètre la luminosité de l'image pour les salles peu éclairées	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **Ambiance** dans *Mode d'image*. La valeur de cette option de menu ne peut pas être supérieure à la valeur de *Clair*.
• Seuil lumineux	[Nombre]	Paramètre le seuil lumineux	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **Ambiance** dans *Mode d'image*.
• Détection Lux	[N/A]	Affiche le niveau d'éclairement actuel de la salle (en lux)	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• Rétroéclairage	0–100	Paramètre le niveau de rétroéclairage de l'image	SMART vous recommande de paramétrer cette option sur **100**.
• Contraste	0–100	Paramètre la luminosité de l'image en fonction de l'arrière-plan.	SMART vous recommande de paramétrer cette option sur **84**.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
• Luminosité	0–100	Paramètre la luminosité générale de l'image et de l'arrière-plan	SMART vous recommande de paramétrer cette option sur **63**. Vous pouvez aussi appuyer sur les boutons **LUMINOSITÉ** de la télécommande.
• Netteté	0–50	Paramètre la netteté de l'image	SMART vous recommande de paramétrer cette option sur **0**.
• Saturation	0–100	Paramètre la saturation de l'image	SMART vous recommande de paramétrer cette option sur **55**.
• Teinte	R50–V50	Paramètre la teinte de l'image	SMART vous recommande de paramétrer cette option sur **0**.
• Température des couleurs	C50–F50	Paramètre la température des couleurs de l'image	SMART vous recommande de paramétrer cette option sur **0**.
▸ Contrôles avancés			
• Contraste dynamique	Faible Moyen Élevé Désactivé	Paramètre le contraste dynamique	SMART recommande de désactiver cette option.
• Couleur dynamique	Faible Élevé Désactivé	Paramètre la couleur dynamique	SMART recommande de désactiver cette option
• Blanc clair	Faible Élevé Désactivé	Paramètre la couleur du blanc clair	SMART recommande de désactiver cette option.
▸ Couleur préférée			
• Couleur de la peau	-5–5	Paramètre la valeur colorimétrique préférée pour la peau dans l'image	
• Couleur de l'herbe	-5–5	Paramètre la valeur colorimétrique préférée pour l'herbe dans l'image	
• Couleur du ciel	-5–5	Paramètre la valeur colorimétrique préférée pour le ciel dans l'image	
• Super résolution	Activé Désactivé	Active ou désactive la super résolution	
• Gamma	Faible Moyen Élevé	Paramètre le gamma	SMART vous recommande de paramétrer cette option sur **Faible**.
▸ Option d'image			
• Réduction du bruit	Faible Moyen Élevé Désactivé	Paramètre la réduction du bruit de l'image	SMART recommande de désactiver cette option.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
• Réduction du bruit MPEG	Faible Moyen Élevé Désactivé	Paramètre la réduction du bruit de l'image MPEG	SMART recommande de désactiver cette option.
• Niveau de noir	Élevé Faible	Paramètre le niveau de luminosité dans les parties les plus sombres de l'image	SMART vous recommande de paramétrer cette option sur **Faible**.
• Assombrissement LED local	Faible Moyen Élevé	Paramètre le niveau d'assombrissement LED local pour réduire la luminosité dans les parties les plus sombres de l'image	SMART recommande de désactiver cette option.
▸ TruMotion			
• TruMotion	Fluide Net Net plus Utilisateur Désactivé	Paramètre TruMotion	SMART vous recommande de paramétrer cette option sur **Fluide**.
• Anti-saccades	0–10	Réduit les saccades de l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **Utilisateur** dans *TruMotion*.
• Anti-flou	0–10	Réduit le flou de l'image	Vous ne pouvez modifier cette option que si vous sélectionnez **Utilisateur** dans *TruMotion*.
• Réinitialisation de l'image	Oui Non	Réinitialise toutes les options du menu *Mode d'image* à leurs valeurs par défaut	
• Format	16:9 Balayage seul Paramétré par programme 4:3 Zoom Zoom cinéma 1	Paramètre le format	Laissez cette option à sa valeur par défaut.
• Picture Wizard II	[N/A]	Lance Picture Wizard II, que vous pouvez utiliser pour régler la qualité de l'image d'origine	
• Écran	[N/A]	Affiche le type d'entrée actuel	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
SON			
• Mode de son	Standard Paramètre utilisateur	Paramètre le mode du son	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
• Surround virtuel	Activé Désactivé	Active ou désactive le son surround virtuel	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
▸ Clear Voice II			
• Clear Voice II	Activé Désactivé	Active ou désactive la fonctionnalité Clear Voice II	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
▸ Sync. AV			
• Sync. AV	Activé Désactivé	Active ou désactive la synchronisation audiovisuelle	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• Enceinte	-5–15	Paramètre le niveau de l'enceinte pour la synchronisation audiovisuelle	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• Contournement	[N/A]	Active ou désactive le contournement d'enceinte	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
▸ Paramètre du son			
• Balance	G50–D50	Équilibre le volume de gauche et de droite	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• Enceinte	Interne Externe Désactivé	Active les enceintes internes, active les enceintes externes ou désactive complètement le son	Laissez cette option à sa valeur par défaut.
• Sortie ligne	Fixe Variable	Paramètre la sortie ligne audio	Laissez cette option à sa valeur par défaut.
• Sortie ligne HDMI3/PC	Fixe Variable	Paramètre la sortie ligne audio pour l'ordinateur de la salle (HDMI3/PC)	Laissez cette option à sa valeur par défaut.
▸ Entrée audio			
• Entrée audio 1	HDMI3/PC HDMI1 HDMI2 DPORT DVI-D VGA Composant Composite Désactiver	Spécifie une entrée vidéo à mapper sur AUDIO1 ou désactive AUDIO1	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
• Entrée audio 2	HDMI3/PC HDMI1 HDMI2 DPORT DVI-D VGA Composant Composite Désactiver	Spécifie une entrée vidéo à mapper sur AUDIO2 ou désactive AUDIO2	Cette option doit être paramétrée sur **HDMI3/PC** pour le SMART Room System.
• Entrée audio 3	HDMI3/PC HDMI1 HDMI2 DPORT DVI-D VGA Composant Composite Désactiver	Spécifie une entrée vidéo à mapper sur AUDIO3 ou désactive AUDIO3	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• Audio USB	HDMI3/PC HDMI1 HDMI2 DPORT DVI-D VGA Composant Composite Désactiver	Spécifie une entrée vidéo à mapper sur l'entrée audio USB ou désactive l'entrée audio USB	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• HDMI3/PC	Analogique Numérique	Indique si l'entrée audio HDMI3/PC est analogique ou numérique	Cette option doit être paramétrée sur **Analogique** pour le SMART Room System.
TEMPS			
▸ Horloge			
• Date	1–31	Spécifie la date actuelle	
• Mois	Jan.–Déc.	Spécifie le mois actuel	
• Année	2010–2040	Spécifie l'année actuelle	
• Heure	00–23	Spécifie l'heure actuelle	
• Minute	00–59	Spécifie la minute actuelle	
• Heure d'extinction	[N/A]	Vous permet de planifier des heures auxquelles l'écran plat interactif s'éteint automatiquement	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• Heure d'allumage	[N/A]	Vous permet de planifier des heures auxquelles l'écran plat interactif s'allume automatiquement	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
• Minuteur de mise en veille	10–240 Désactivé	Spécifie le temps d'inactivité (en minutes) avant que l'écran plat interactif s'éteigne, ou désactive la fonctionnalité du minuteur de mise en veille	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
OPTION			
• Langue	[Langues]	Paramètre la langue du menu de l'affichage à l'écran	
• Méthode ISM	Normal Lavis de couleur	Paramètre la méthode pour la minimisation de la persistance de l'image (ISM)	L'ISM empêche les images statiques qui s'affichent longtemps au même emplacement de provoquer une brûlure d'écran.
• Verrouillage à clé	Activé Désactivé	Active ou désactive le verrouillage à clé	
▸ Redondance en cas de panne			
• Mode	Désactivé Auto Manuel	Active ou désactive le mode de redondance en cas de panne	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• Sélection DPM	Activé Désactivé	Active ou désactive la sélection DPM	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• VOD DivX®	Enregistrement Désenregistrement	Enregistre la vidéo à la demande (VOD) DivX	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• Paramètre initial	Oui Non	Réinitialise les options de tous les menus à leurs valeurs par défaut	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• Paramétrer l'ID	1–255	Paramètre l'ID de l'écran plat interactif	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• Mode Veille	Veille	Paramètre le mode Veille pour réduire la consommation d'énergie	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
▸ Contrôle de proximité			
• Contrôle de proximité	Activé Désactivé	Active ou désactive la détection de présence	Si vous modifiez cette option dans les paramètres SMART (voir page 93), la modification apparaît dans le menu de l'affichage à l'écran. Cependant, si vous modifiez cette option dans le menu de l'affichage à l'écran, la modification n'apparaîtra pas dans les paramètres SMART.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
• Délai de réactivation	1–10	Paramètre le temps qu'attend l'écran plat interactif avant de détecter à nouveau du mouvement (en minutes)	Si vous modifiez cette option dans les paramètres SMART (voir page 93), la modification apparaît dans le menu de l'affichage à l'écran. Cependant, si vous modifiez cette option dans le menu de l'affichage à l'écran, la modification n'apparaîtra pas dans les paramètres SMART.
• Mise hors tension automatique	15–240	Paramètre le moment où l'écran plat interactif s'éteint automatiquement (en minutes)	
• Accueil OSD	Activé Désactiver	Active ou désactive l'écran d'accueil	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• Durée de l'accueil	5–30	Paramètre la durée pendant laquelle s'affiche l'écran d'accueil (en secondes)	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• Luminosité de l'état	0–100	Paramètre la luminosité de l'écran d'accueil	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
▸ Paramètre USB			
• USB 1	HDMI1 HDMI2 HDMI3/PC DVI-D DPORT VGA Désactiver	Paramètre l'entrée vidéo pour le port USB1, ou désactive le port	Laissez cette option à sa valeur par défaut.
• USB 2	HDMI1 HDMI2 HDMI3/PC DVI-D DPORT VGA Désactiver	Paramètre l'entrée vidéo pour le port USB2, ou désactive le port	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• USB 3	HDMI1 HDMI2 HDMI3/PC DVI-D DPORT VGA Désactiver	Paramètre l'entrée vidéo pour le port USB3, ou désactive le port	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.

Option	Valeurs	Fonction	Remarques (le cas échéant)
• Réinitialisation de la salle Lync®	Réinitialiser Annuler	Réinitialise les options de tous les menus à leurs valeurs par défaut (pour SMART Room System)	Vous utilisez cette option lorsque vous configurez la première fois le SMART Room System (voir *Démarrer pour la première fois votre système pour salle* à la page 20).
• CEC	Activé Désactiver	Active ou désactive la prise en charge CEC (Consumer Electronics Control) sur les entrées HDMI	Cette option ne s'applique pas au SMART Room System. Laissez-la à sa valeur par défaut.
• Contrôle du BA	Activé Désactivé	Active ou désactive le panneau de commande avant	Laissez cette option à sa valeur par défaut.
ASSISTANCE			
• Modèle/Type	[N/A]	Affiche le numéro de modèle de l'écran plat interactif	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• Version logicielle	[N/A]	Affiche le numéro de version du micrologiciel de l'écran plat interactif	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• Numéro de série	[N/A]	Affiche le numéro de série de l'écran plat interactif	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.
• Centre du service clientèle	[N/A]	Indique comment contacter l'assistance SMART	Cette option fournit uniquement des informations. Vous ne pouvez pas la modifier.

Annexe C

Gérer à distance votre système pour salle à l'aide d'Intel AMT

Configurer votre système pour salle 120
Gérer à distance votre système pour salle 122
Utiliser l'interface de gestion Internet intégrée 122
Utiliser un logiciel de gestion 123
Utiliser un logiciel d'accès à distance 123
Sécurité 124
Ports 125
Commandes d'Intel MEBx 126
Références 129

Intel AMT fait partie de la technologie Intel vPro®, qui est utilisée dans le dispositif Lync de votre SMART Room System.

Vous pouvez utiliser Intel AMT pour gérer à distance votre système pour salle. Avant de pouvoir utiliser Intel AMT, vous devez d'abord l'activer et le configurer sur le dispositif Lync. Vous pouvez alors vous connecter au système pour salle et le gérer à distance en utilisant l'un des éléments suivants :

- L'interface de gestion Internet intégrée
- Un logiciel de gestion, tel que Open MDTK
- Un logiciel d'accès à distance, comme DameWare® ou VNC® Viewer Plus

Cette annexe explique comment configurer votre système pour salle pour Intel AMT et comment utiliser Intel AMT pour gérer à distance le système pour salle.

IMPORTANT

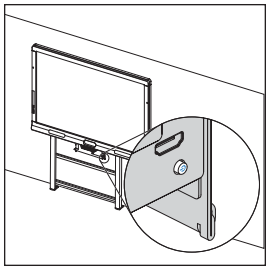
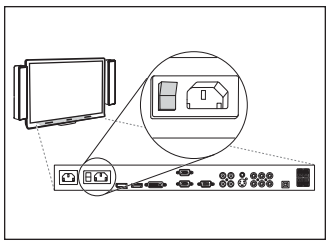
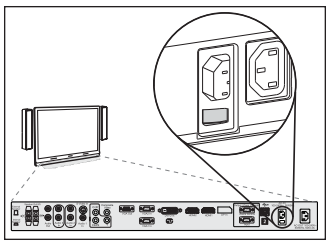
- Définissez un mot de passe administrateur pour le BIOS (sous **Sécurité > Mot de passe administrateur**) et changez le mot de passe Intel Management Engine BIOS Extension (MEBx) par défaut pour éviter que les utilisateurs modifient la configuration d'Intel AMT.
- Stockez les mots de passe du BIOS et d'Intel MEBx dans un endroit sûr car, en cas de perte, il est difficile de réinitialiser ces mots de passe.

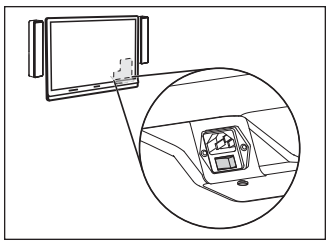
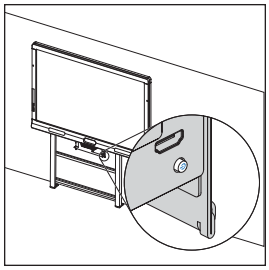
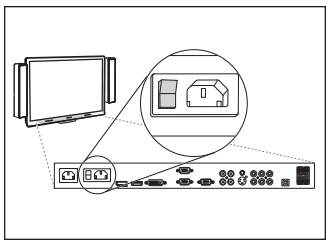
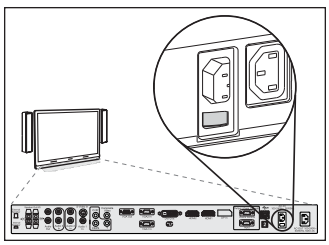
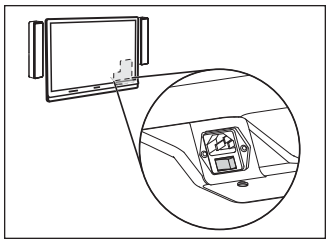
Configurer votre système pour salle

Avant de pouvoir gérer votre système pour salle à distance à l'aide d'Intel AMT, vous devez activer puis configurer Intel AMT.

Pour activer Intel AMT

1. Éteignez votre système pour salle (voir *Éteindre votre système pour salle* à la page 61).
2. Branchez un clavier USB au dispositif Lync.
3. Allumez le système pour salle en suivant la procédure appropriée à la taille de la salle :

Taille de la salle	Procédure
Très petite salle	a. Appuyez sur le bouton d'alimentation du boîtier du dispositif Lync.  b. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif. 
Petite salle	Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif. 

Taille de la salle	Procédure
Salle moyenne	Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif. 
Salle moyenne avec deux écrans	a. Appuyez sur le bouton d'alimentation du boîtier du dispositif Lync.  b. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas des deux écrans plats interactifs. 
Grande salle	Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas des deux écrans plats interactifs. 
Très grande salle	Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas des deux écrans plats interactifs. 

4. Appuyez sur la touche SUPPRIMER.

   Le dispositif Lync entre en mode BIOS.

5. Naviguez jusqu'à l'onglet **Avancé**.
6. Sélectionnez **Configuration AMT**, puis appuyez sur ENTRÉE.
7. Paramétrez *Intel AMT* sur **Activé**.
8. Appuyez sur ÉCHAP.
9. Naviguez jusqu'à l'onglet **Enregistrer et quitter**.
10. Sélectionnez **Enregistrer les changements et quitter**, puis sélectionnez **Oui**.

    Le système pour salle redémarre.

11. Appuyez sur CTRL+P avant qu'apparaisse l'écran de démarrage Windows.

    Intel MEBx s'ouvre.

12. Passez à la procédure suivante.

Pour configurer Intel AMT

1. Saisissez le mot de passe Intel AMT par défaut (**admin**) lorsque vous y êtes invité, puis modifiez le mot de passe Intel AMT en suivant les instructions à l'écran.
2. Sélectionnez **Configuration Intel® AMT**, puis appuyez sur ENTRÉE.
3. Sélectionnez **Activer l'accès au réseau**, puis appuyez sur ENTRÉE.
4. Appuyez sur Y.

   REMARQUE
   Pour plus d'informations sur les autres commandes MEBx, voir *Commandes d'Intel MEBx* à la page 126.

5. Sélectionnez **Quitter MEBX**, puis sélectionnez **Y**.

   Le système pour salle redémarre.

Gérer à distance votre système pour salle

Après avoir configuré votre système pour salle pour Intel AMT, vous pouvez vous y connecter et le gérer à distance.

Utiliser l'interface de gestion Internet intégrée

Le dispositif Lync de votre système pour salle comprend une page Internet intégrée pour l'administration d'Intel AMT :

http://*[L'adresse IP ou le nom de domaine entièrement qualifié (FQDN) de votre système pour salle]*:16992

Le système pour salle doit être connecté à une source d'alimentation et au réseau pour que vous puissiez le gérer à distance. Cependant, il ne doit pas nécessairement être en cours d'exécution. Grâce à la page Internet, vous pouvez effectuer les opérations suivantes à distance :

- Redémarrer le système pour salle
- Éteindre le système pour salle
- Démarrer le système pour salle en mode BIOS
- Gérer les comptes et les droits utilisateur du système local (pas les comptes utilisateur du système d'exploitation)

Utiliser un logiciel de gestion

Open MDTK (opentools.homeip.net/open-manageability) est un logiciel de gestion open source qui fournit de puissants outils d'administration à votre système pour salle et à d'autres appareils Intel AMT. Open MDTK vous permet d'afficher les certificats de sécurité Intel AMT installés, d'évaluer les capacités Intel AMT du système pour salle, d'activer ou de désactiver l'interface de gestion Internet intégrée, de modifier les adresses IP Intel AMT, d'activer des paramètres IP avancés, de modifier des comptes utilisateur Intel AMT, de désactiver entièrement les capacités à distance Intel AMT sur un système cible, et bien plus encore. Open MDTK ne comporte pas de logiciel d'accès à distance, mais vous pouvez l'utiliser pour lancer VNC Viewer Plus (voir *Utiliser un logiciel d'accès à distance* ci-dessous).

Pour savoir quels autres logiciels de gestion fonctionnent avec la technologie Intel vPro, voir msp.intel.com/management-consoles.

Utiliser un logiciel d'accès à distance

Les procédures suivantes montrent comment vous connecter à votre système pour salle à l'aide de DameWare et de VNC Viewer Plus. Vous pouvez néanmoins vous connecter à votre système pour salle à l'aide de n'importe quel logiciel d'accès à distance prenant en charge les connexions KVM (Keyboard Video House) d'Intel AMT.

Après vous être connecté à votre système pour salle, vous pouvez effectuer toutes les tâches administratives décrites dans ce guide, comme redémarrer le système pour salle en mode administrateur et modifier la configuration dans la console administrateur Lync et les paramètres SMART.

REMARQUE

Lorsque vous vous connectez à un système pour salle à l'aide d'un logiciel d'accès à distance, une bordure orange et jaune apparaît autour des écrans du système pour salle et une icône se met à clignoter dans le coin supérieur droit pour indiquer à quiconque se trouvant dans la pièce que vous accédez au système pour salle à distance.

Pour vous connecter à votre système pour salle à l'aide de DameWare

1. Lancez DameWare.
2. Cliquez sur **Connexion**.

   La fenêtre *Connexion à distance* s'ouvre.
3. Saisissez l'adresse IP du système pour salle dans la case *Hôte*.
4. Saisissez admin dans la case *ID de l'utilisateur*.
5. Saisissez le mot de passe Intel AMT que vous avez indiqué dans *Pour configurer Intel AMT* à la page 122 dans la case *Mot de passe*.
6. Sélectionnez **Utiliser Intel AVT KVM**.
7. Cliquez sur **Connexion**.
8. Appuyez sur F1, puis sur ENTRÉE pour sélectionner l'écran du système pour salle que vous voulez voir.

   REMARQUE
   Si vous voulez voir un autre écran, vous devez vous déconnecter du système pour salle, puis vous y reconnecter.

Pour vous connecter à votre système pour salle à l'aide de VNC Viewer Plus

1. Lancez VNC Viewer Plus.
2. Sélectionnez **Aucun** dans la liste déroulante *Cryptage*.
3. Sélectionnez **Intel® AVT KVM** dans la liste déroulante *Mode de connexion*.
4. Cliquez sur **Connexion**.
5. Saisissez le nom d'utilisateur Intel AMT (**admin**) et le mot de passe que vous avez indiqué dans *Pour configurer Intel AMT* à la page 122 lorsque vous y êtes invité.
6. Appuyez sur F1, puis sur ENTRÉE pour sélectionner l'écran du système pour salle que vous voulez voir.

Sécurité

Les communications à distance Intel AMT sont sécurisées par TLS, protocole permettant de protéger et d'authentifier les communications sur un réseau public. Pour plus d'informations, voir *Références* à la page 129.

Ports

Veillez à ce que les ports suivants soient ouverts afin qu'Intel AMT puisse s'en servir :

Port	Description	Utilisation
16992	HTTP Intel AMT	Messages de gestion des services Web vers et depuis Intel AMT **REMARQUE** Ce port est uniquement ouvert sur le réseau lorsque Intel AMT est configuré ou lors du processus de configuration. À compter de la version 6.0, le port peut être ouvert lorsque TLS est activé. Le port est toujours ouvert localement.
16993	HTTPS Intel AMT	Messages de gestion des services Web vers et depuis Intel AMT lorsque TLS est activé
16994	Redirection Intel AMT/TCP	Trafic de redirection—Serial Over LAN (SOL), IDE Redirection (IDER) et Intel KVM à l'aide de l'autentification Intel AMT **REMARQUE** Le fait d'activer le détecteur de redirection active ce port.
16995	Redirection Intel AMT/TLS	Trafic de redirection—SOL, IDER et Intel KVM en utilisant l'authentification Intel AMT—lorsque TLS est activé **REMARQUE** Le fait d'activer le détecteur de redirection active ce port.
623	Gestion à distance ASF et Protocole de contrôle (ASF-RMCP)	Pings RMCP **REMARQUE** Ce port est un port DMTF standard qui accepte le trafic de gestion des services Web. Il est toujours activé.
664	Protocole de gestion des services web sécurisé hors bande DMTF ASF-RMCP sécurisé	Pings RMCP sécurisés **REMARQUE** Ce port est un port DMTF standard qui accepte le trafic de gestion des services Web. Il est toujours activé.
5900	Programme de contrôle à distance Virtual Network Computing (VNC)	Les visionneuses KVM qui n'utilisent pas l'authentification Intel AMT et utilisent à la place le port VNC standard

Commandes d'Intel MEBx

Voici les commandes d'Intel MEBx :

Commande	Procédure	Remarques (le cas échéant)
Intel® ME General Settings		
• Change ME Password	Saisissez un nouveau mot de passe Intel AMT.	Le mot de passe par défaut est **admin**. Lorsque vous ouvrez Intel MEBx la première fois, vous êtes invité à modifier le mot depasse. SMART vous recommande de ne pas modifier la valeur par défaut de cette commande.
• Local FW Update	Sélectionnez **Enabled** pour activer les mises à jour locales des micrologiciels. OU Sélectionnez **Disabled** pour désactiver les mises à jour locales des micrologiciels. OU Sélectionnez **Password Protected** afin de protéger les mises à jour locales des micrologiciels à l'aide du mot de passe Intel AMT.	SMART vous recommande de ne pas modifier la valeur par défaut de cette commande.
▸ Power Control		
• Intel® ME ON in Host Sleep Status	Sélectionnez une stratégie d'alimentation.	SMART vous recommande de ne pas modifier la valeur par défaut de cette commande.
• Idle Timeout	Saisissez le délai d'inactivité (en minutes).	SMART vous recommande de ne pas modifier la valeur par défaut de cette commande.
Intel® AMT Configuration		
• Manageability Feature Selection	Sélectionnez **Enabled**.	Vous devez activer la fonctionnalité de gestion afin de pouvoir gérer à distance votre système pour salle à l'aide d'Intel AMT.
▸ SOL/IDER/KVM		
• User Name and Password	Sélectionnez **Enabled** pour exiger l'authentification de l'utilisateur lors des sessions Serial Over LAN/IDE Redirection (SOL/IDER).	
• SOL	Sélectionnez **Enabled** afin d'autoriser l'entrée/sortie du système pour salle à être redirigée vers une console de serveur de gestion.	
• IDER	Sélectionnez **Enabled** afin d'autoriser le système pour salle à être démarré par une console de gestion à partir d'une image disque distante.	
• KVM Feature Selection	Sélectionnez **Enabled** pour activer Intel KVM.	

Commande	Procédure	Remarques (le cas échéant)
• Legacy Redirection Mode	Sélectionnez **Enabled** afin de laisser en permanence le port ouvert lorsque la redirection est activée dans Intel MEBx.	
▸ User Consent		
• User Opt-in	Sélectionnez **KVM** afin d'exiger le consentement de l'utilisateur local pour le contrôle à distance d'Intel KVM. OU Sélectionnez **None** afin de ne pas exiger le consentement de l'utilisateur local.	Cette commande n'affecte pas votre système pour salle. Si vous activez l'option du choix de l'utilisateur pour Intel KVM, les utilisateurs sont invités à saisir un code. Les utilisateurs doivent indiquer ce code à l'administrateur qui tente de se connecter à distance au système pour salle.
• Opt-in Configurable from Remote IT	Sélectionnez **Enabled** afin d'autoriser les utilisateurs distants à changer la stratégie de choix de l'utilisateur.	
• Password Policy	Sélectionnez **Default Password Only** afin d'autoriser la modification du mot de passe Intel AMT à partir de l'interface réseau si le mot de passe par défaut n'a pas encore été modifié. OU Sélectionnez **During Setup and Configuration** afin d'autoriser la modification du mot de passe Intel AMT à partir de l'interface réseau uniquement lors du paramétrage et de la configuration. OU Sélectionnez **Anytime** afin d'autoriser la modification du mot de passe Intel AMT à partir de l'interface réseau à tout moment.	
▸ Network Setup		
▸ Intel® ME Network Name Settings		
• Host Name	Saisissez le nom d'hôte pour Intel AMT.	Si vous configurez un nom d'hôte défini, assurez-vous qu'il soit identique au nom d'hôte du système d'exploitation Windows pour garantir la stabilité.
• Domain Name	Saisissez le nom de domaine pour Intel AMT.	
• Shared/Dedicated FQDN	Sélectionnez **Shared** afin d'utiliser un FQDN partagé avec l'hôte. OU Sélectionnez **Dedicated** afin d'utiliser un FQDN dédié pour Intel MEBx.	
• Dynamic DNS Update	Sélectionnez **Enabled** pour autoriser le micrologiciel à enregistrer activement son adresse IP et son FQDN sur le système de nom de domaine (DNS) à l'aide du protocole Dynamic DNS (DDNS) Update. OU Sélectionnez **Disabled** pour désactiver cette fonctionnalité.	

Commande	Procédure	Remarques (le cas échéant)
• Period Update Interval	Saisissez l'intervalle (en minutes) auquel le client DDNS Update du micrologiciel envoie des mises à jour périodique.	Cette commande est uniquement disponible si vous activez Dynamic DNS Update.
• TTS	Saisissez la durée (en secondes) pendant laquelle l'enregistrement ne doit pas être nettoyé sur le serveur DNS.	Cette commande est uniquement disponible si vous activez Dynamic DNS Update.
▸ TCP/IP Settings		
▸ Wired LAN IPV4 Configuration		
• DHCP Mode	Sélectionnez **Enabled** afin que les paramètres TCP/IP soient configurés par un serveur Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). OU Sélectionnez **Disabled** pour configurer les paramètres TCP/IP manuellement.	
• IPV4 Address	Saisissez l'adresse IPv4 du système pour salle.	Cette commande est uniquement disponible si vous avez désactivé DHCP.
• Subnet Mask Address	Saisissez l'adresse du masque de sous-réseau du système pour salle.	Cette commande est uniquement disponible si vous avez désactivé DHCP.
• Default Gateway Address	Saisissez l'adresse de la passerelle par défaut du système pour salle.	Cette commande est uniquement disponible si vous avez désactivé DHCP.
• Preferred DNS Address	Saisissez l'adresse DNS préférée du système pour salle.	Cette commande est uniquement disponible si vous avez désactivé DHCP.
• Alternate DNS Address	Saisissez l'adresse DNS alternative du système pour salle.	Cette commande est uniquement disponible si vous avez désactivé DHCP.
• Activate Network Access	Sélectionnez **Y** pour effectuer la transition d'Intel MEBx vers l'état de mise en service POST si tous les paramètres réseau sont configurés. OU Sélectionnez **N** pour désactiver cette fonctionnalité.	Vous devez activer la fonctionnalité d'accès réseau afin de pouvoir gérer à distance votre système pour salle à l'aide d'Intel AMT.
• Unconfigure Network Access	Sélectionnez **Full Unprovision** afin de réinitialiser totalement la configuration réseau. OU Sélectionnez **Partial Unprovision** afin de réinitialiser la configuration réseau à l'exception des paramètres Pre-Shared Key (PSK), des paramètres de configuration à distance et des paramètres réseau.	
▸ Remote Setup And Configuration		
• Current Provisioning Mode	Afficher le mode TLS de mise en service actuel : Public Key Infrastructure (PKI), PSK ou None.	
• Provisioning Record	Afficher les données PSK/PKI de mise en service du système pour salle.	

Commande	Procédure	Remarques (le cas échéant)
• Provisioning Server IPV4/IPV6	Saisissez le numéro de port du serveur de mise en service Intel AMT.	Le port par défaut est 9971.
• Provisioning Server FQDN	Saisissez le FQDN du serveur de mise en service indiqué dans le certificat.	
▸ RCFG		
• Start Configuration	Sélectionnez **Y** pour activer la configuration à distance. OU Sélectionnez **N** pour ne pas activer la configuration à distance.	
▸ TLS PSK		
• Set PID and PPS	Saisissez l'ID de mise en service (PID) et la clé pré-partagée de mise en service (PPS) au format avec tiret.	
• Start Configuration	Sélectionnez **Y** pour supprimer le PID et le PPS. OU Sélectionnez **N** afin de ne pas supprimer le PID et le PPS.	
▸ TLS PKI		
• Remote Configuration	Sélectionnez **Enabled** pour activer la configuration à distance. OU Sélectionnez **Disabled** pour désactiver la configuration à distance.	
• PKI DNS Suffix	Saisissez le suffixe PKI DNS.	
• Manage Hashes	Choisissez de gérer les hachages sur le système pour salle.	

Références

- *Présentation du gestionnaire de solutions de la plateforme Intel vPro*
  software.intel.com/en-us/blogs/2013/04/19/introducing-the-intel-vpro-platform-solution-manager
- *Guide de démarrage Intel AMT*
  software.intel.com/en-us/articles/intel-active-management-technology-start-here-guide-intel-amt-9
- *Guide d'implémentation et de référence Intel AMT*
  software.intel.com/sites/manageability/AMT_Implementation_and_Reference_Guide

Annexe D

Réinitialiser le système pour salle aux paramètres par défaut

Cette annexe explique comment réinitialiser le système pour salle aux paramètres par défaut.

En général, vous devrez réinitialiser le système pour salle à partir de l'écran *Paramètres*. Toutefois, si le système pour salle est dans un état irrécupérable ou si l'écran *Paramètres* est inaccessible, vous pouvez réinitialiser le système pour salle à partir du BIOS.

Pour réinitialiser le système pour salle depuis l'écran Paramètres

1. Sur la console, appuyez sur **Options**, puis appuyez sur **Paramètres**.

   L'écran *Saisir vos identifiants* s'affiche.

2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur du système pour salle dans les zones de texte, puis appuyez sur **Authentifier**.

   Le système pour salle redémarre.

3. Saisissez le mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle, puis appuyez sur ENTRÉE.

   La console administrateur Lync apparaît.

4. Appuyez sur **Mises à jour Internet**.
5. Appuyez sur **Réinitialiser l'appareil aux paramètres par défaut**.

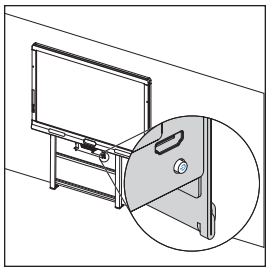
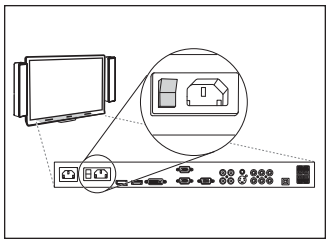
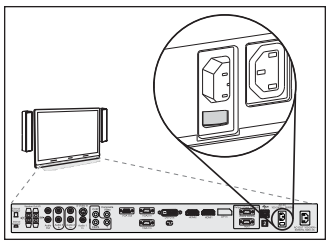
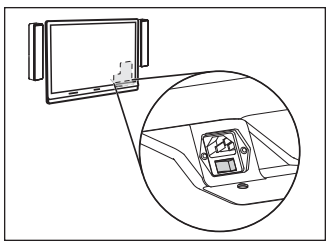
   Le système pour salle redémarre et le logiciel est réinitialisé aux paramètres par défaut.

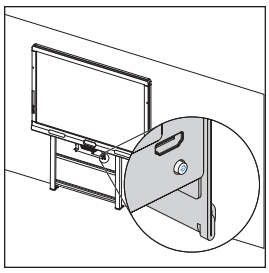
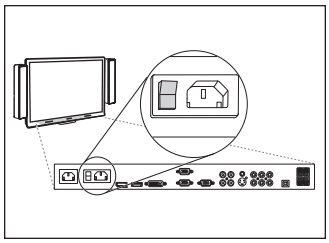
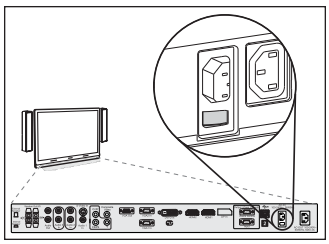
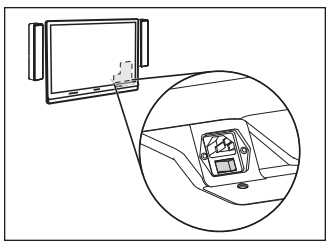
6. Effectuez la procédure de *Configurer le logiciel de votre système pour salle* à la page 19.

Pour réinitialiser le système pour salle depuis le BIOS

1. Éteignez votre système pour salle (voir *Éteindre votre système pour salle* à la page 61).
2. Branchez un clavier USB au dispositif Lync.

3. Allumez le système pour salle en suivant la procédure appropriée à la taille de la salle :

Taille de la salle	Procédure
Très petite salle	a. Appuyez sur le bouton d'alimentation du boîtier du dispositif Lync.  b. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif. 
Petite salle	Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif. 
Salle moyenne	Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas de l'écran plat interactif. 

Taille de la salle	Procédure
Salle moyenne avec deux écrans	a. Appuyez sur le bouton d'alimentation du boîtier du dispositif Lync.  b. Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas des deux écrans plats interactifs. 
Grande salle	Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas des deux écrans plats interactifs. 
Très grande salle	Actionnez l'interrupteur d'alimentation en bas des deux écrans plats interactifs. 

4. Appuyez sur la touche SUPPRIMER.

   Le dispositif Lync entre en mode BIOS.

5. Naviguez jusqu'à l'onglet **Avancé**.
6. Sélectionnez **Fonction de récupération**, puis appuyez sur ENTRÉE.
7. Paramétrez *Récupération de l'image* sur **Activé**.
8. Appuyez sur ÉCHAP.

9. Naviguez jusqu'à l'onglet **Enregistrer et quitter**.
10. Sélectionnez **Enregistrer les changements et quitter**, puis sélectionnez **Oui**.

    Le système pour salle redémarre et le logiciel est réinitialisé aux paramètres par défaut.
11. Effectuez la procédure de *Configurer le logiciel de votre système pour salle* à la page 19.

Annexe E

Normes environnementales matérielles

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

Règlements pour les déchets d'équipements électriques et électroniques et sur les batteries (directives DEEE et sur les batteries)

Les équipements électriques, électroniques et les batteries contiennent des substances pouvant s'avérer dangereuses pour l'environnement et la santé humaine. Le symbole en forme de poubelle barrée indique que les produits doivent être mis au rebut dans la filière de recyclage appropriée, et non en tant que déchets ordinaires.

Piles

La télécommande contient des piles AAA 1,5 V. Recyclez ou mettez au rebut les piles de manière appropriée.

Plus d'informations

Voir smarttech.com/compliance pour plus d'informations.

Index

A

accessibilité 52
accessoires 6
affichages
    consoles Voir: consoles
    écrans plats interactifs Voir: écrans plats interactifs
air conditionné 16, 68
alimentation 16
AMT Voir: Intel AMT
annotations 47
appels
    convertir en réunions 42
    faire un test 38, 85
appels de test 38, 85, 89
aspirateurs 67
assistance
    Microsoft 82
    SMART 11
attaches de câbles 56
attaches de câbles en nylon 56
audio
    configurer 95, 106, 112
    dépannage 80
    entretenir 71
    partager 2
authentification du proxy 35, 88

B

base de connaissances 11
batteries 97, 135
béquilles 69

C

câbles
    utiliser le réducteur de tension pour câble avec 71
    utiliser pour isoler les problèmes matériels 56
calendrier
    tester 38, 83
    utiliser pour rejoindre des réunions 41
calibrage 32, 63, 94, Voir également: orientation
caméras
    à propos de 5
    dépannage 79
    nettoyer 70
    optimiser 33, 95
capteurs de la détection de présence 94
    à propos de 3
    allumer le système pour salle avec 40
    configurer 102, 108
    dépannage 76
    nettoyer 66
certificat du service Web 83
certificat du service Web Lync 83
certificats 91
champ de vision 5
clavier à l'écran 44
claviers
    à l'écran 44
    physiques 20
clés Voir: clés produit
clés à plusieurs activations 13, 36
clés produit 36
codes de construction locaux 16
collaboration 2
comptes d'administrateur 29
condensation 68
conditions préalables 13, 20
conduits des câbles 6
confidentialité 5
configuration logicielle 19
configuration réseau 13
connecteurs, accéder 69

consoles
à propos de 4
afficher les informations et les paramètres 95
configurer 31
dépannage 78
gérer les réunions avec 42
nettoyer 70
contraste 99, 104, 110
contrôle de la qualité 35, 89
couper le son 44
crayons, remplacer les pointes pour 68

D

DameWare 124
date et heure 30, 91
démarrage 2, 41
dépannage 73
dessiner 47
directives DEEE et sur les batteries 135
dispositifs Lync 4, 19
dispositifs Microsoft Lync Voir: dispositifs Lync
documentation 8
domaines 83
domaines de confiance 83

E

e-mail 51
eau 67
échelles 56
éclairage 16
éclairage ambiant 100, 105
écrans
consoles Voir: consoles
écrans plats interactifs Voir: écrans plats interactifs
écrans plats interactifs
à propos de 4
configurer 20, 31, 94
dépannage 76
entretenir 63
utiliser le menu de l'affichage à l'écran 97
écrans plats interactifs SMART Board Voir: écrans plats interactifs
écrire 47
emballage 72
emplacement pour installer votre système pour salle 16
enceintes
à propos de 5
couper le son 45
dépannage 80
nettoyer 71
paramétrer le volume par défaut pour 58, 89
encre 47
encre numérique 47
endroits renfoncés 16
état de santé 59
étiquettes 58
étiquettes de salle Voir: étiquettes
Exchange Voir: Microsoft Exchange

F

faisceau de câbles vidéo 5
fonctionnalité de tableau blanc 2, 51
fonctionnalités du téléphone 42, 45
formation 10
fumée 68
fuseaux horaires 30

G

galerie des participants 44
grandes réunions 43
grandes salles 7

H

handicapés 52
HDMI 5, 81
heures de bureau 32, 93
humidité 68

I

indicateurs 75
indicateurs d'alimentation 75
indicateurs d'état 75

informations d'identification Voir: mots de passe
infrastructure Lync 2, 13
infrastructure Microsoft Lync Voir: infrastructure Lync
installation matérielle 15, 71
instructions d'installation 9, 15, 71
Intel AMT
  à propos de 119
  activer 120
  configurer 122
  gérer votre système pour salle avec 122
  sécurité 124
Intel MEBx 122

J

journalisation 35, 59, 90
journaux d'événements 91
journaux de diagnostic 59

K

kits de pied mural 6

L

lampes-torches 56
langues 29, 91, 101, 106
licences Voir: clés produit
logiciel Lync Room System
  à propos de 2
  clé produit pour 36
  configurer 34
  dépannage 82
  utiliser 39
loupe 53
luminosité 99, 104, 111
Lync 2010 35, 89

M

marqueurs 66
marqueurs effaçables à sec 66
marqueurs permanents 66
MEBx Voir: Intel MEBx
menu de l'affichage à l'écran 97
messagerie instantanée 44
mètre ruban 56
microphones
  à propos de 5
  brancher d'autres 6
  couper le son 44
  dépannage 80
  nettoyer 71
  paramétrer le volume par défaut pour 58, 89
Microsoft Exchange
  tester l'accès à 38
  vous préparer pour votre système pour salle 13
Microsoft Office 365 93
Microsoft Outlook 39, 56
Microsoft PowerPoint 2, 47, 83
mises à jour 91
mises à jour logicielles 60
mises à jour micrologicielles 60
mises à jour Microsoft 92
mises à jour SMART 92
mises à jour web 91
mode d'économie d'énergie 32
mots de passe 29, 35, 58, 88, 92, 122
multimédia, activer dans les fichiers PowerPoint 47

N

narrateur Voir: narrateur d'écran
narrateur d'écran 52
netteté 99, 104, 111
nettoyant pour vitre 66, 70
nettoyer
  caméras 70
  caméras et rainures du ruban réfléchissant de l'écran plat interactif 67
  capteurs de la détection de présence 66
  écrans plats interactifs 66
  enceintes 71
  microphones 71
niveau de noir 99, 104, 112
noms d'utilisateur 29, 35, 88
numéros de série 74, 94

O

obturateurs, caméra 5
Office 365 Voir: Microsoft Office 365
Open MDTK 123
ordinateurs Voir: ordinateurs portables
ordinateurs de la salle 5, 48, 81, 90, Voir également: ordinateurs portables
ordinateurs portables 5, 46, 81, Voir également: ordinateurs de la salle
ordinateurs portables supplémentaires Voir: ordinateurs portables
orientation 32, 65, 94, Voir également: calibrage
outils, recommandés 56
Outlook Voir: Microsoft Outlook

P

panoramique, inclinaison et zoom numériques 5
paramètres Internet 91
paramètres par défaut 92, 131
paramètres SMART 31, 93
pare-feu 91
Pare-feu Windows 91
participants, réunion 43
passerelles 16
pavé de numérotation 42, 45
pays 29, 91
petites salles 7
Pont USB Voir: Pont USB du SMART Room System
Pont USB du SMART Room System
- à propos de 5
- connecter un ordinateur de la salle à 48
- connecter un ordinateur portable supplémentaire à 47
- installer des logiciels pour 45
- orienter le toucher 50

Portail Web Voir: Portail Web administratif du Lync Room System
Portail Web administratif Voir: Portail Web administratif du Lync Room System
Portail Web administratif du Lync Room System 57
portes 16
ports, Intel AMT 125
poussière 16, 67-68, 70
processeur audio 5
produits chimiques 67
Programme d'expérience client 35, 89

R

récupération 131
réducteur de tension, câble 71
régions 29, 91
retirer le matériel 72
rétroéclairage 110
rétroéclairage, problèmes avec 16
réunions
- convertir des réunions existantes en réunions Lync 40
- démarrer 41
- gérer avec la console 42
- mettre fin 53
- planifier 39
- présenter un contenu durant 45, 51

réunions improvisées 41

S

salles moyennes 7
SCOM 57
serveur Windows Server Update Services 92
serveurs de service de gestion de clés 13, 36
SMART Room System Voir: systèmes pour salle
soleil 68
sonnerie 58, 89
souris 20
spécifications 9
surveillance et gestion à distance 57, 119
systèmes pour salle
- à propos de 1
- accessoires pour 6
- afficher les informations et l'état de santé de 59
- allumer 20, 40
- comparer 6

composants de 3
dépannage 73
entretenir 55
éteindre 61
installer le matériel 15, 71
mettre à jour les logiciels et micrologiciels pour 60
redémarrer à distance 59
réinitialiser 131
se préparer pour 13
tester 38, 85
utiliser 39
systèmes pour salles
fonctionnalités de 2

T

technologie DViT 4
teinte 99, 104, 111
télécommande 97
température de la couleur 100, 105, 111
temps Voir: date et heure
test de l'isolation matérielle 56
thèmes 52
thèmes à contraste élevé 52
TLS 124
tournevis 56
transport 72
très grandes salles 8
très petites salles 6
tutoriel 10, 90

U

URI SIP 35, 83

V

ventilation 16, 67
VGA 5, 81
vibration 16, 72
vidéos 2, 44, Voir également: caméras
VNC Viewer Plus 124
volume 38, 45, 80, 89

SMART TECHNOLOGIES

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport