

Document public

Solutions de travail hybride et technologie pour bâtiments intelligents

Guides d'aménagement des bureaux pour le travail hybride

Salle de collaboration de taille moyenne – Deux écrans

Ouvrir



Salle de collaboration de taille moyenne – Deux écrans

Présentation et objectif

Ce document vous explique comment aménager efficacement une salle de collaboration de taille moyenne.*

Cette proposition tient compte de l'aménagement de l'espace, de la technologie et du mobilier pour offrir une expérience optimale aux utilisateurs sur place et à distance.

Chaque projet est unique. Il est donc important d'impliquer les équipes chargées des locaux, les responsables de l'aménagement de l'espace de travail, les architectes et architectes d'intérieur, le département IT et un intégrateur certifié Cisco. L'objectif commun est de finaliser l'aménagement dans les moindres détails, de vérifier la faisabilité et de répondre aux préoccupations locales, comme les questions électriques/mécaniques, l'orientation et l'emplacement de la salle sur le plan d'étage, l'accessibilité, la circulation et les facteurs externes, tels que le bruit, l'éclairage et la température.

** Toutes les illustrations sont proposées à titre informatif uniquement. Les plans finaux peuvent varier.*

Description de la pièce

C'est un espace idéal pour réunir 8 à 9 personnes en vue de partager des connaissances ou de prendre des décisions. Si vous utilisez deux écrans de 55", vous verrez simultanément le contenu et les participants qui travaillent à distance.

Activités de collaboration prises en charge

Partage d'informations



Brainstorming

Cohésion d'équipe

Prise de décision



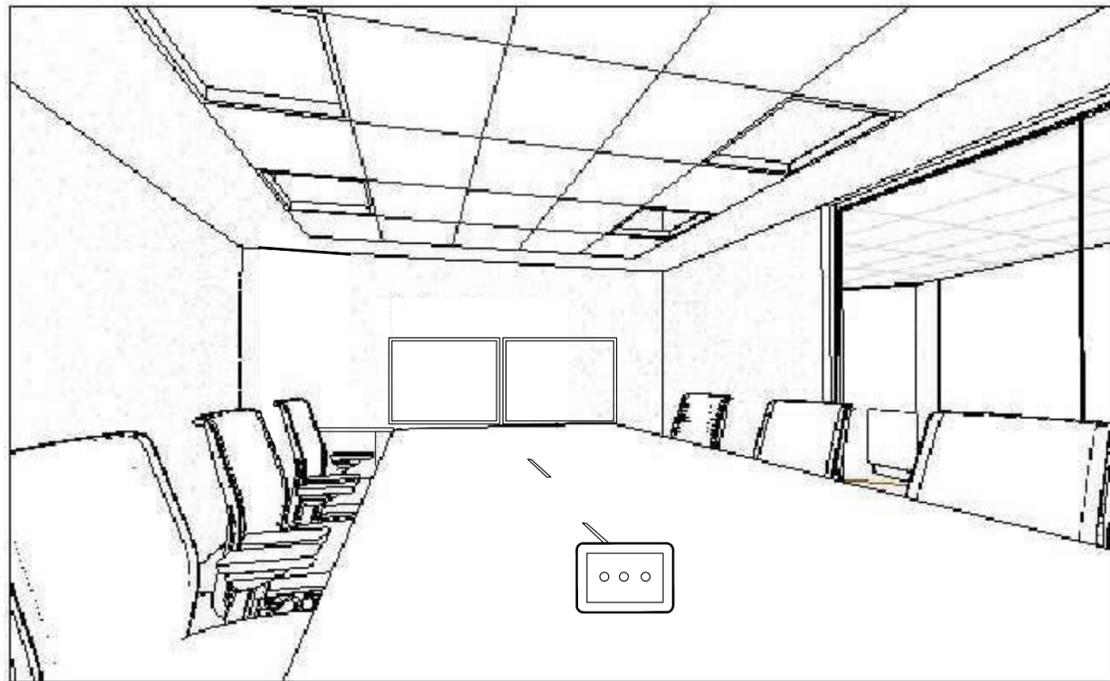
Sommaire

Visualisation des principaux éléments Cisco	3
Options de montage de l'équipement vidéo	4
Plans composites	5
Plan d'étage	6
Plan du plafond réfléchissant	7
Vues en élévation	8
Traitement acoustique	10
Alimentation et données	11
Diagrammes IT en vue éclatée	12
Vue de la connectivité	13
Architectures de référence IT/OT	14
Nomenclature IT/OT	15
Mise en service – Test d'acceptation par l'utilisateur	16



Visualisation des principaux éléments Cisco

Salle de collaboration de taille moyenne – Deux écrans



Vue en perspective



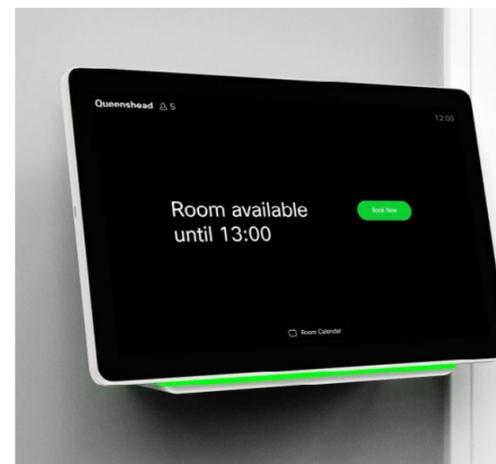
Deux écrans de 55"
Samsung / LG



Webex Room Kit Plus
et Webex Quad Cam



Microphones de
table Cisco (x 2)



Webex Room Navigator
Version montage mural

Webex Room Navigator
Version support de table



Options de montage de l'équipement vidéo

Les équipements vidéo peuvent être installés de deux manières dans une salle de collaboration de taille moyenne : soit directement sur le mur, soit sur une crédence compatible avec les équipements audiovisuels. Plusieurs facteurs entrent en ligne de compte pour déterminer l'option idéale.

Option 1 : support mural

Support mural : vous oblige à prévoir des renforts au niveau des cloisons et à surélever les prises électriques et de données. Vous devez choisir le matériel spécifique de fixation murale en fonction du poids des écrans sélectionnés.



Option 2 : crédence

Crédence compatible avec les équipements audiovisuels : des armoires autonomes et entièrement intégrées disponibles auprès de nombreux fournisseurs spécialisés qui vous évitent de prévoir des renforts au niveau des cloisons et de déplacer les connexions électriques. Une solution parfaite pour les nouvelles installations et les rénovations qui assure une installation rapide et efficace.

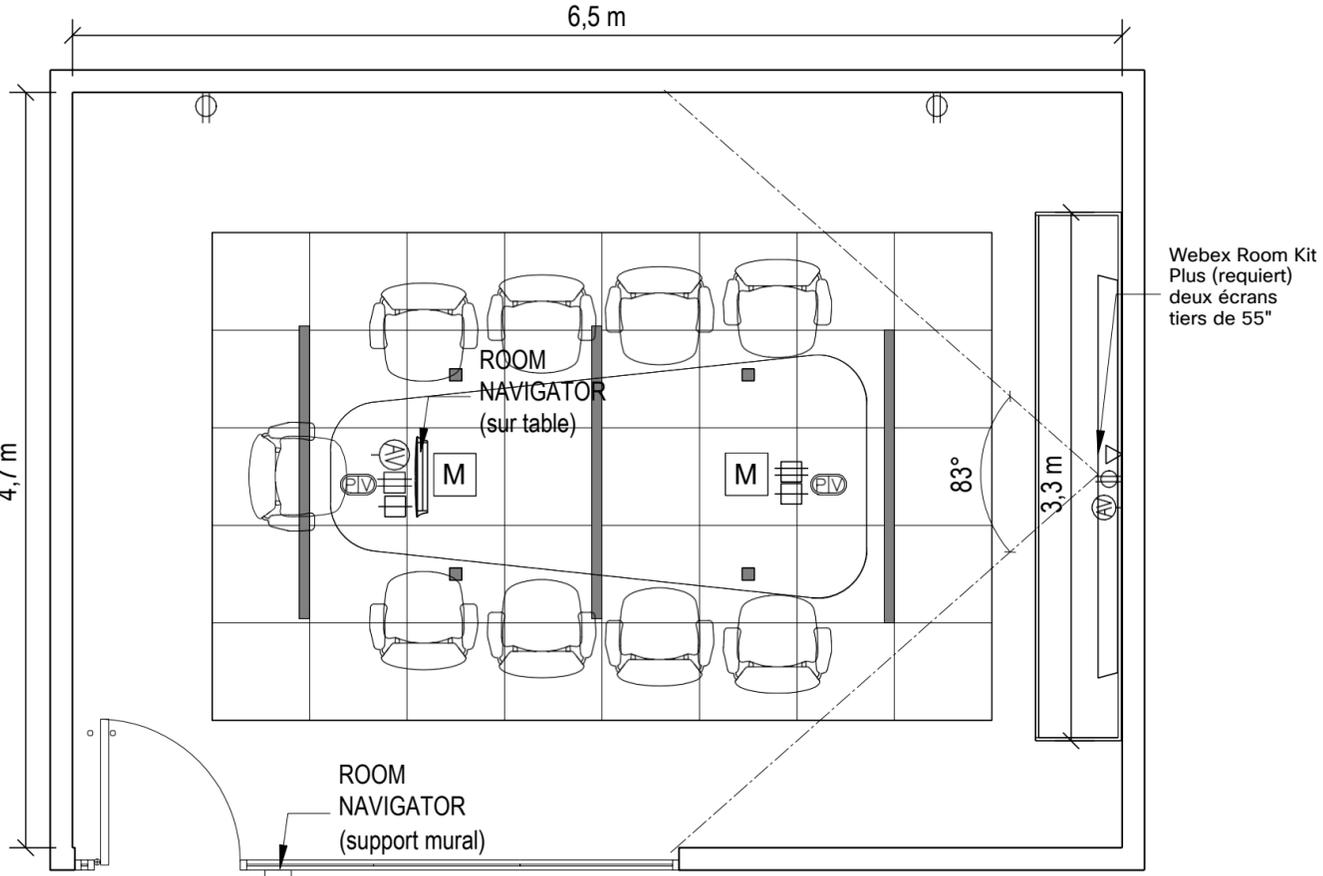
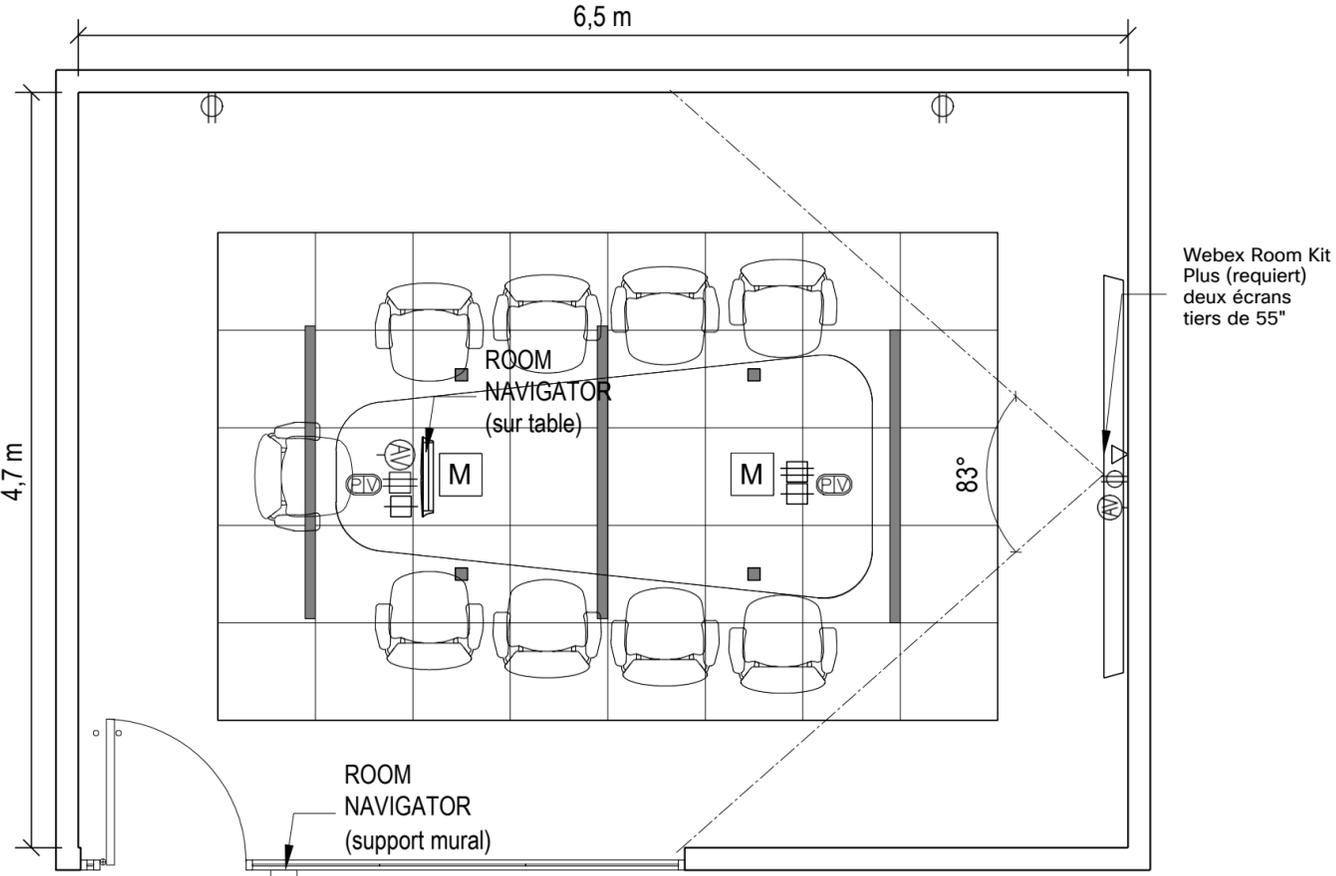


Informations sur l'aménagement

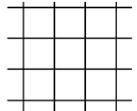
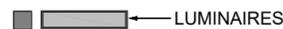
Plans composites

Option 1 : support mural

Option 2 : crédence



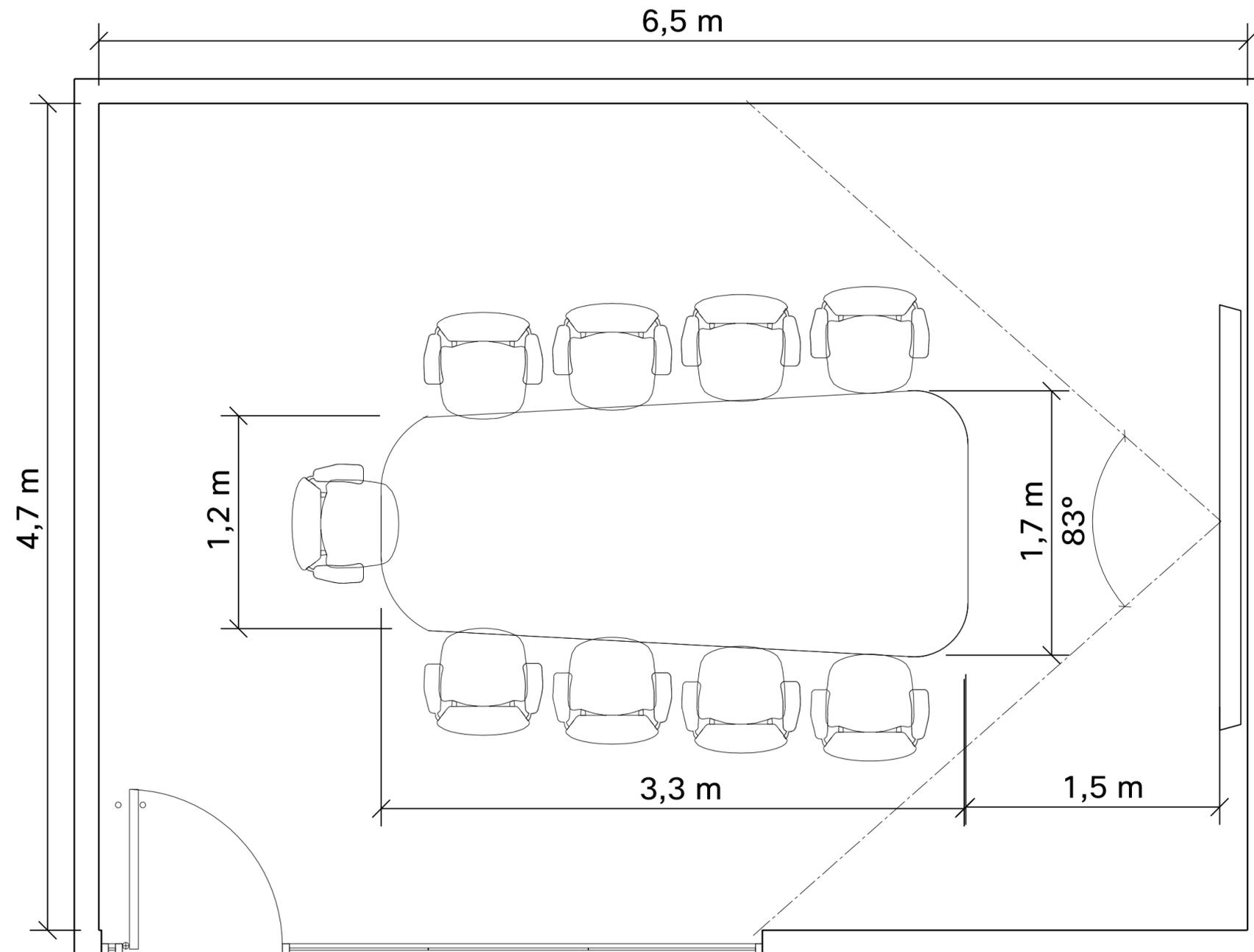
Symboles utilisés dans le graphique

	PLAFOND ACOUSTIQUE EN TREILLIS		LUMINAIRES		PRISE DOUBLE		PRISE DE DONNÉES		PRISE DOUBLE		PRISE DE DONNÉES		INTERRUPTEUR		PRISE AV		MICROPHONE INSTALLÉ SUR LA TABLE		COMBINAISON ALIMENTATION ET VOIX / DONNÉES EN FLUX
---	--------------------------------	---	------------	---	--------------	---	------------------	---	--------------	---	------------------	---	--------------	---	----------	---	----------------------------------	---	--



Informations sur l'aménagement

Plan d'étage



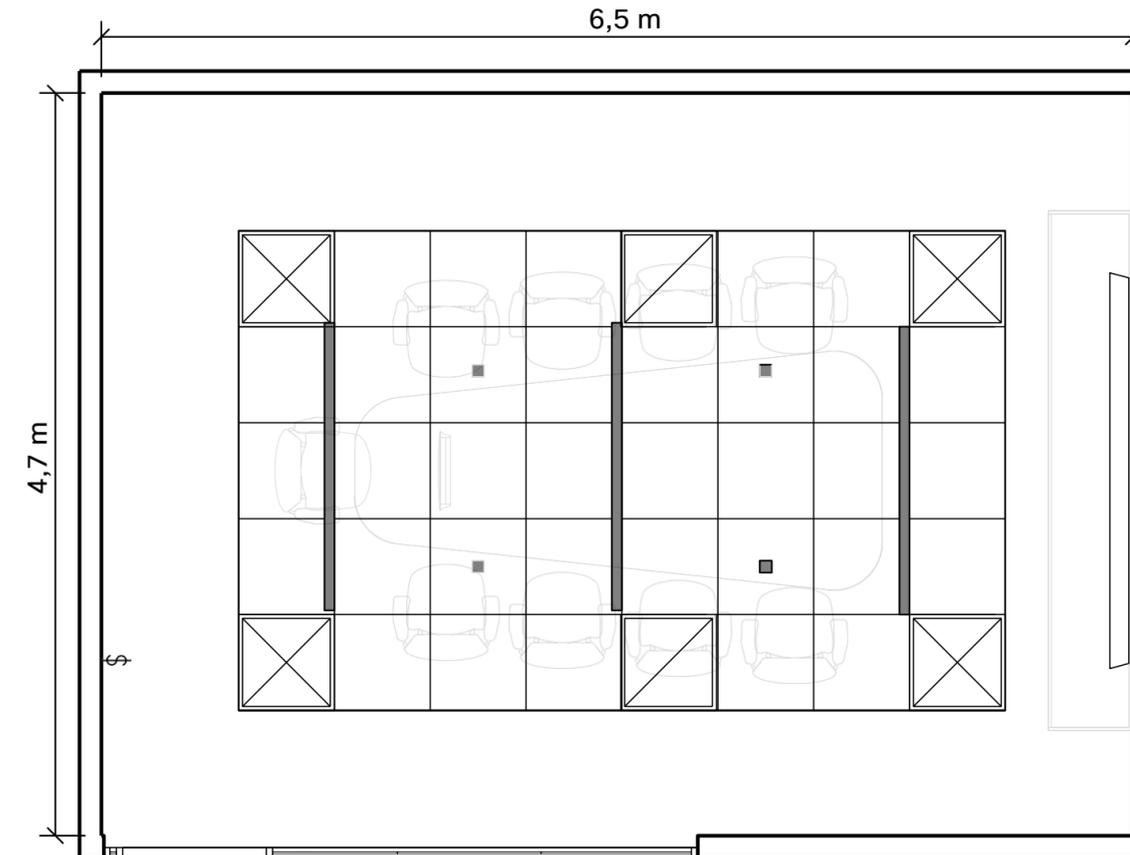
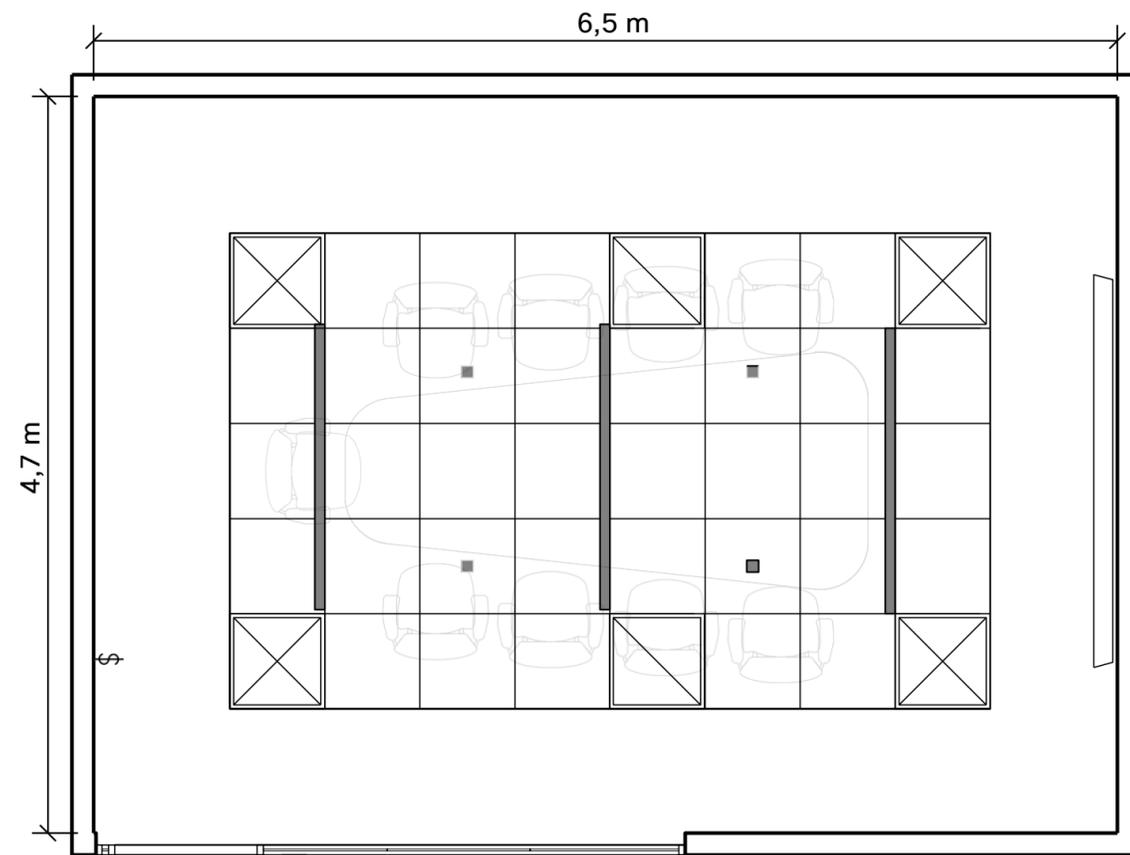
Informations sur l'aménagement

Plan du plafond réfléchissant

Option 1 : support mural

Option 2 : crédence

Symboles utilisés dans le graphique



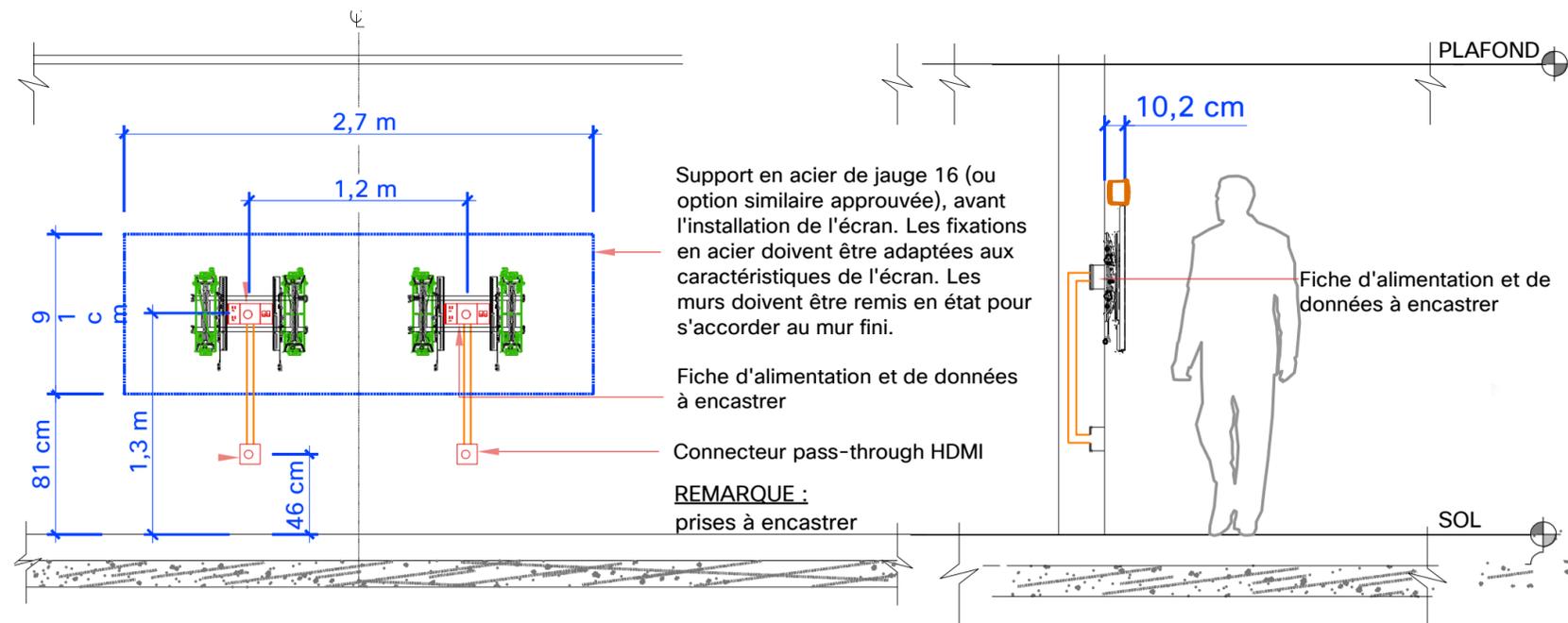
-  PLAFOND ACOUSTIQUE EN TREILLIS
-  DIFFUSEURS CVC (À DÉTERMINER) - PRÉSENTÉ À TITRE D'EXEMPLE UNIQUEMENT
- LUMINAIRES
 -  LUMINAIRES
- ÉQUIPEMENTS INSTALLÉS SUR LE MOBILIER
 -  PRISE DOUBLE
 -  PRISE DE DONNÉES
- ALIMENTATION ET COMMUNICATION
 - ÉQUIPEMENTS INSTALLÉS AU MUR / PLAFOND / SOL
 -  PRISE DOUBLE
 -  PRISE DE DONNÉES
 -  INTERRUPTEUR
 -  PRISE AV
 -  MICROPHONE INSTALLÉ SUR LA TABLE
 -  COMBINAISON ALIMENTATION ET VOIX / DONNÉES EN FLUX



Élévations des salles de collaboration de taille moyenne

Option support mural

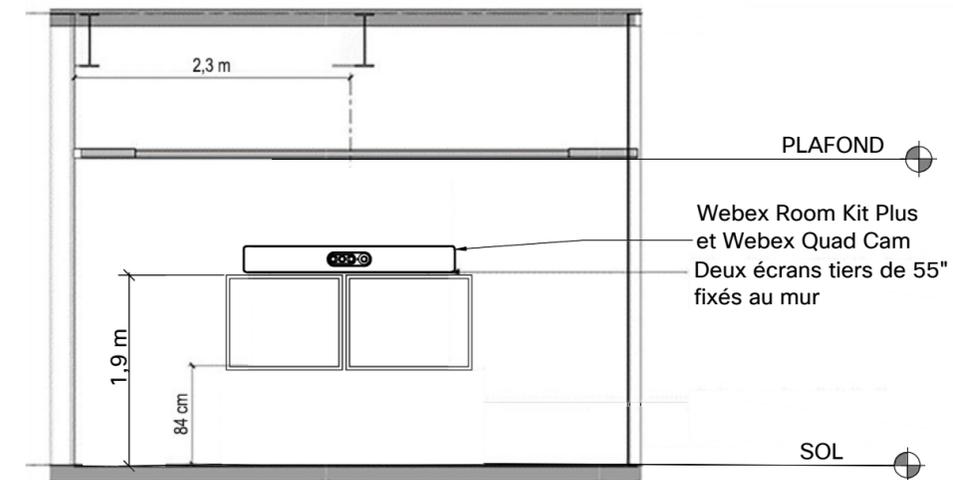
Vue en élévation du conduit



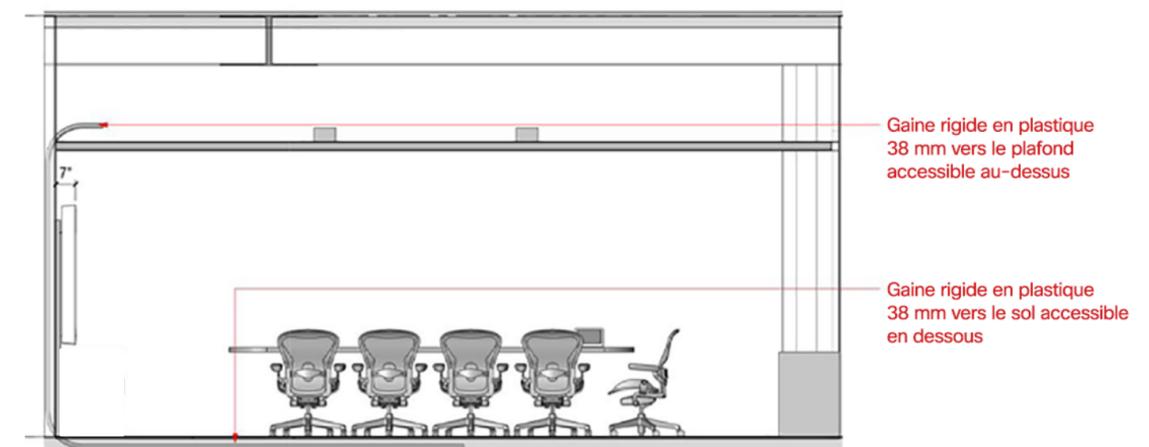
REMARQUE : l'emplacement des boîtiers (ou leur proximité avec le mur intérieur) dépend du système de fixation utilisé. Les prises doivent être positionnées de sorte à être dissimulées

Élévation latérale

Élévation avant



Élévation latérale

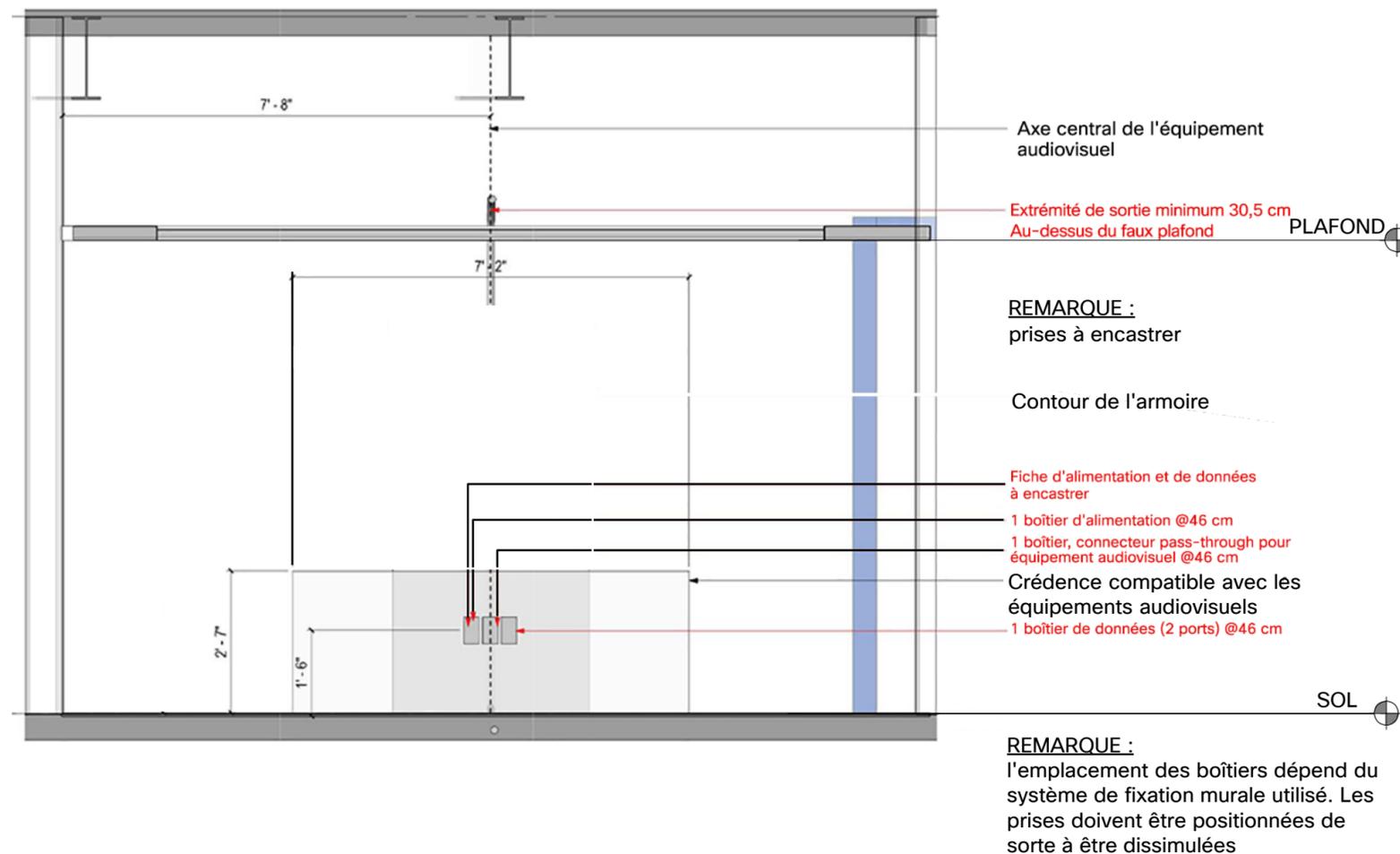


Vous devrez peut-être prévoir un conduit entre l'équipement et la table si vous utilisez des microphones de table ou des câbles pour les équipements audiovisuels

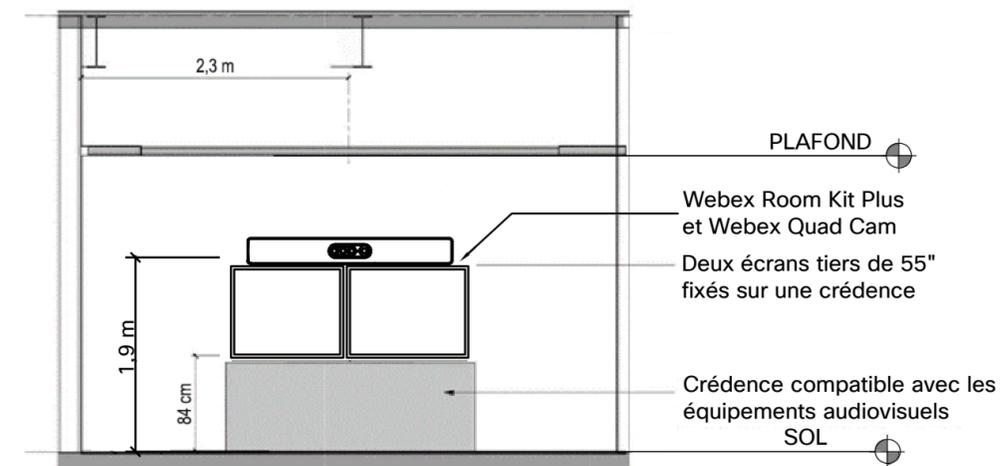
Élévations des salles de collaboration de taille moyenne

Option crédence

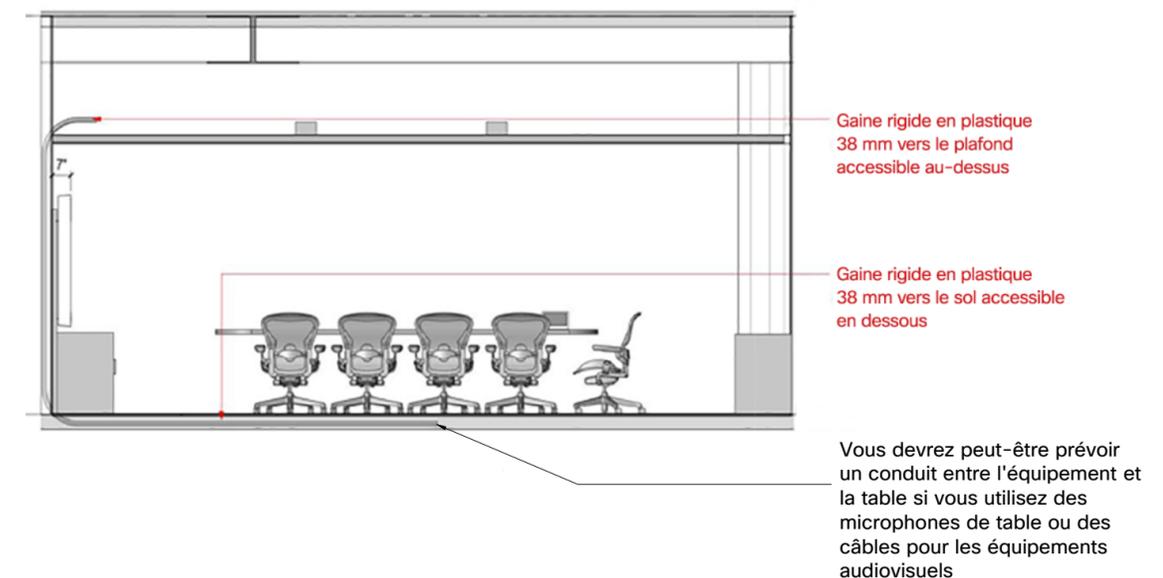
Vue en élévation du conduit



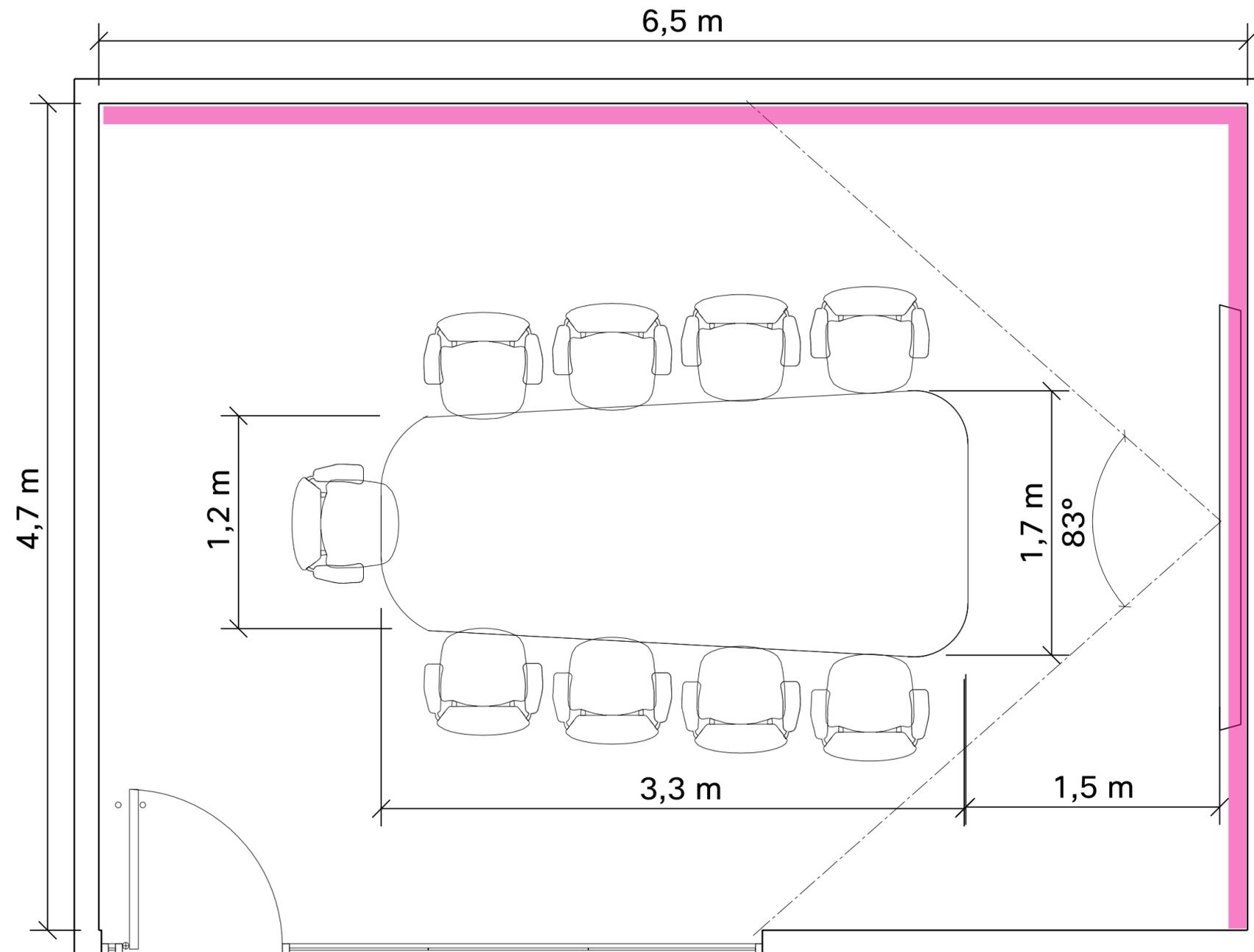
Élévation avant



Élévation latérale



Traitement acoustique



Caractéristiques générales

Vous devez vérifier les exigences relatives à l'alimentation et aux données pour chaque projet. Indiquez les informations relatives à l'alimentation et aux données des équipements vidéo même si le plan de projet ne les intègre pas au départ. En fonction de l'aménagement de l'espace, des carottiers et des boîtiers au sol seront nécessaires.

Alimentation et données

Prévoyez deux (2) connecteurs de données et prises doubles au mur derrière l'équipement vidéo. Prévoyez au moins deux (2) connecteurs de données au sol sous la table si le volume de données nécessaire au niveau de la table augmente.

Alimentation au niveau de la table

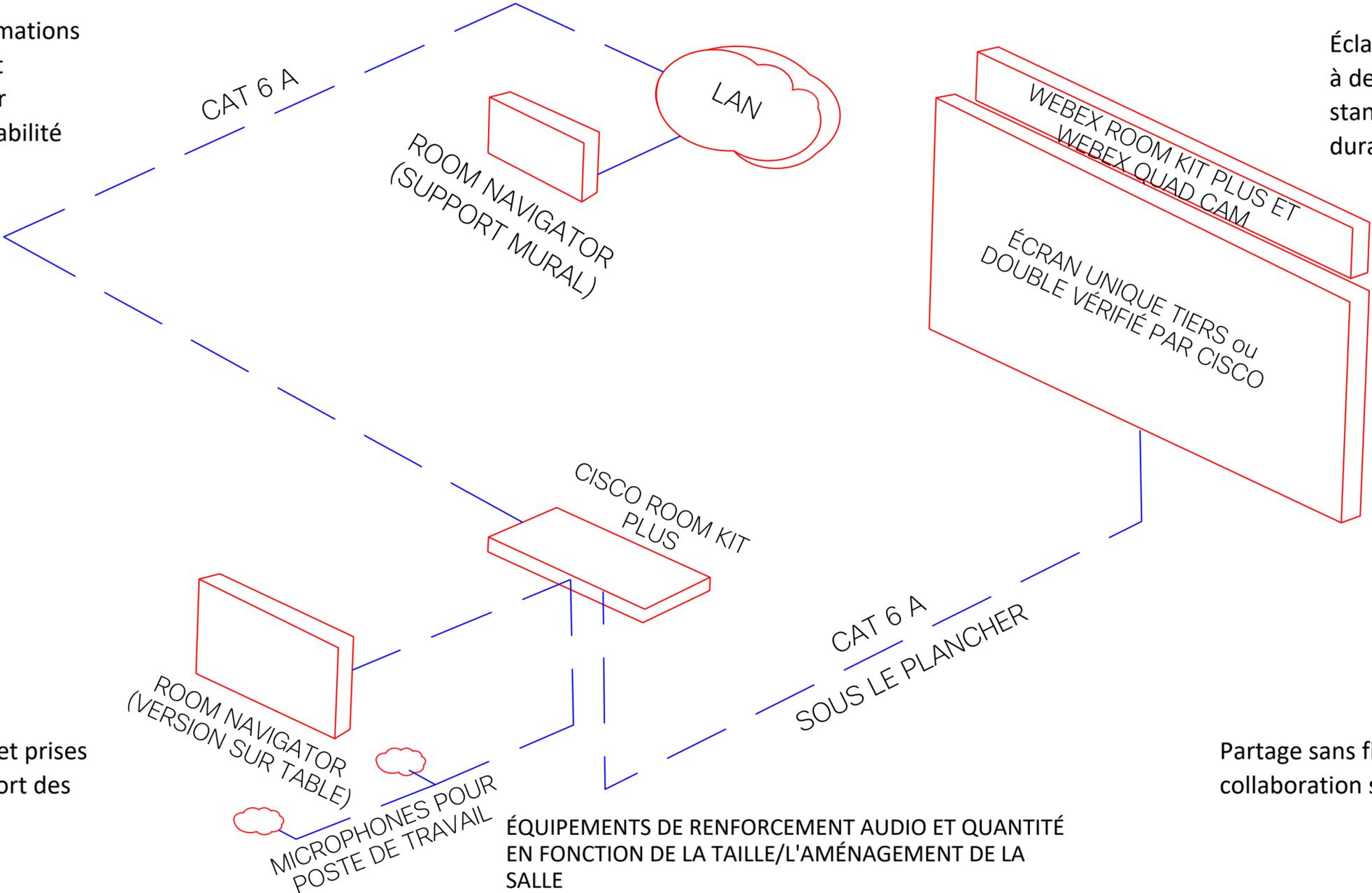
L'alimentation des équipements des utilisateurs doit être installée en surface sur la table. Si vous utilisez des prises rétractables ou de table, il est important de vérifier qu'elles s'adaptent à tous les blocs d'alimentation des ordinateurs portables. Proposez une alimentation partagée – 1 port d'alimentation pour deux sièges.



Diagramme IT en vue éclatée

Salle de collaboration de taille moyenne

Détection de présence / informations sur la réservation de la salle et optimisation énergétique pour répondre aux objectifs de durabilité



Éclairage POE automatisé à des fins de respect des standards LEED et de durabilité

Considération : charge USB-C et prises utiles sur la table pour le confort des utilisateurs

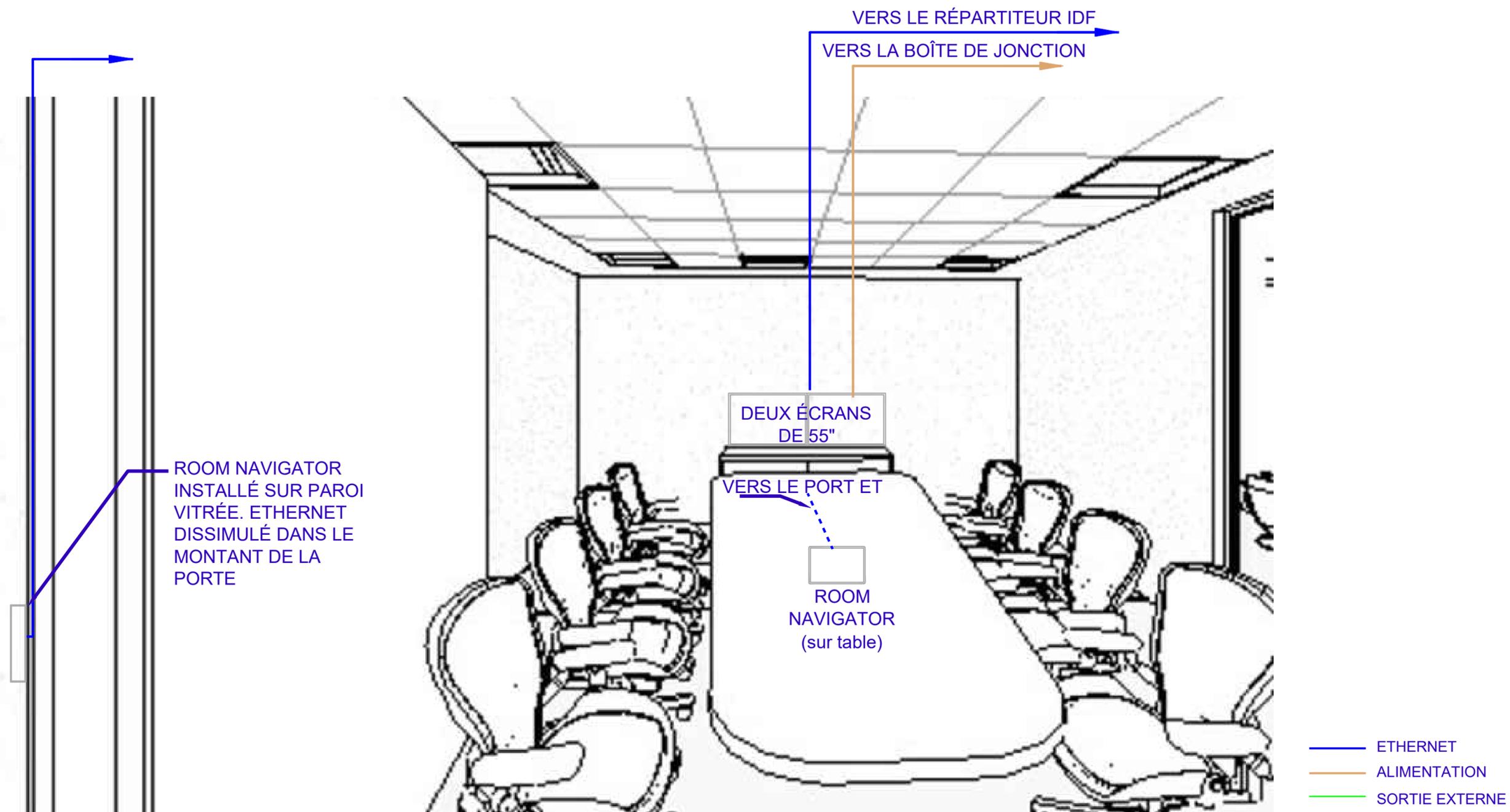
Partage sans fil pour une collaboration simple

ÉQUIPEMENTS DE RENFORCEMENT AUDIO ET QUANTITÉ EN FONCTION DE LA TAILLE/L'AMÉNAGEMENT DE LA SALLE



Vue de la connectivité

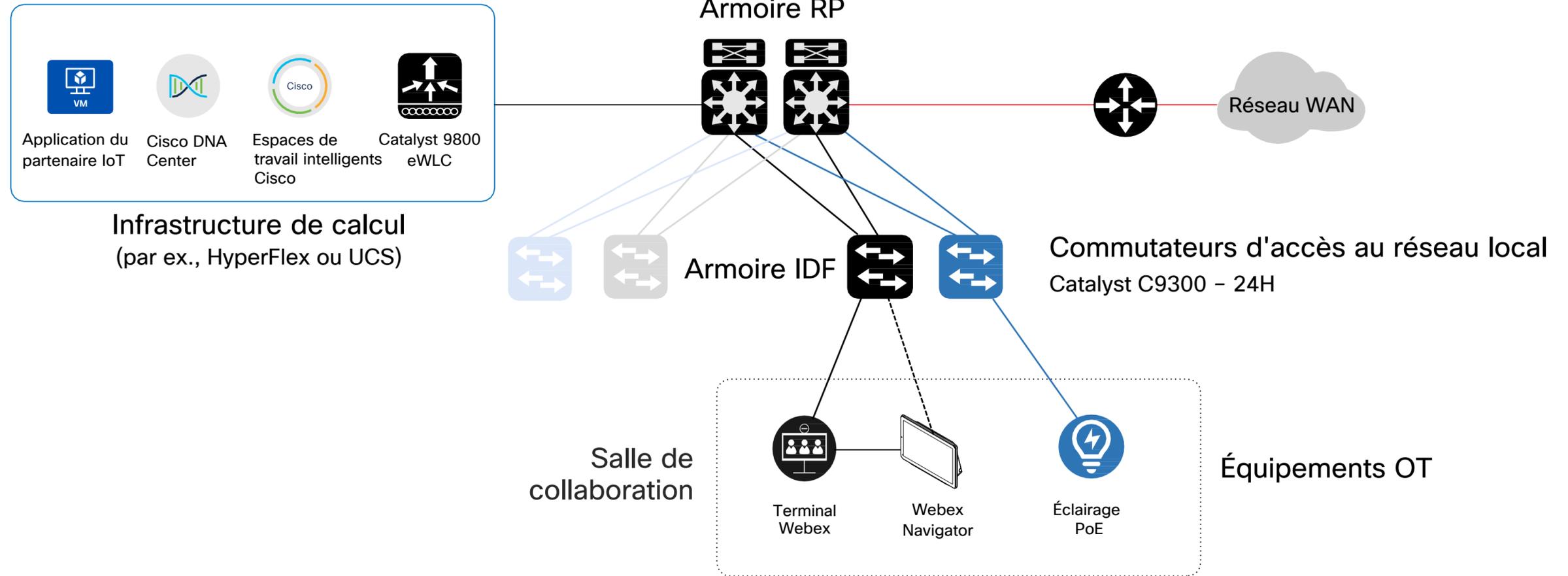
Salle de collaboration de taille moyenne



Architectures de référence IT/OT

Salle de collaboration de taille moyenne

- Réseaux IT et OT distincts
- Allocation DHCP en fonction des ports
- UPoE+ 90 W



- Équipements et réseau OT
- Équipements et réseau IT
- Autre option de connectivité

Nomenclature IT/OT

Salle de collaboration de taille moyenne

Produits Cisco

- CS-KITPLUS-K9 Cisco Webex Room Kit Plus
- CS-MIC-TABLE-J 2 microphones de table complémentaires
- CS-T10-WM-K9 Cisco Webex Room Navigator – Version montage mural

Périphériques tiers

- Deux écrans vidéo de 55"

Objets connectés

- IAQ issu de Webex Room Navigator, aucun IAQ IoT supplémentaire
- Détection de la présence via les terminaux Webex et le capteur IoT
- Spécifications de l'éclairage suggéré : 220 LPW brut, 140 LPW fourni
- Chaque éclairage POE de la salle de collaboration de taille moyenne est alimenté par 4 ports au plafond
- Interrupteur mural CC classique
- Pas de prises ASHRAE 90.1
- Pas de contrôle individuel des systèmes CVC dans l'espace

Microphones et haut-parleurs externes

- Les microphones et les haut-parleurs sont intégrés dans les terminaux Webex, pas de microphone ou de haut-parleur supplémentaire nécessaire



Mise en service – Critère du test d'acceptation par l'utilisateur

Salle de collaboration de taille moyenne

Parcours de l'utilisateur à traiter dans le cadre du test d'acceptation pour cet espace

- Connectivité Internet de l'équipement Webex
- Passer des appels tests via Webex Room Navigator – version sur table et via les commandes vocales de l'assistant Webex
- Fonctionnalités d'alimentation et de données sur table
- Vérifier que le visage est bien éclairé
- Vérifier que le terminal peut effectuer les mesures du bruit
- Vérifier que les mesures du bruit s'affichent sur Room Navigator et/ou le terminal
- Si applicable, vérifier que Webex Room Navigator – Version murale est opérationnel, au-delà de l'affichage des informations de réservation et de la fonctionnalité de réservation de salle (si configuré)





En savoir plus

[Discuter avec un expert du travail hybride >](#)

© 2022 Cisco et/ou ses filiales. Tous droits réservés. Cisco, le logo Cisco, Webex by Cisco et Webex sont des marques commerciales ou déposées de Cisco et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour consulter la liste des marques commerciales Cisco, rendez-vous sur la page dédiée du site web de Cisco. Les autres marques commerciales mentionnées dans ce document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et toute autre entreprise. (2106R)

