

Livre blanc: Architecture de
la salle de réunion hybride
Arthur Holm

mars 2026

AH
ARTHUR HOLM

Make**YourMeetings**Count



Architecture de la salle de réunion hybride Arthur Holm

La collaboration hybride est rapidement devenue le modèle opérationnel standard pour les entreprises modernes. Les réunions ne sont plus confinées à des espaces physiques ; au lieu de cela, ils doivent connecter de manière transparente les participants dans la salle avec les participants à distance tout en maintenant un environnement d'interaction naturel et productif.

Cependant, de nombreuses salles de réunion restent encombrées par la technologie visible : microphones sur table, moniteurs muraux, caméras murales, câbles et multiples dispositifs de contrôle. Bien que fonctionnels, ces environnements compromettent souvent l'esthétique de l'espace et le confort des participants.

Arthur Holm propose une nouvelle approche des environnements de réunion hybrides — celle où la technologie est **pleinement intégrée au mobilier et à l'architecture de la salle**, apparaissant uniquement lorsque cela est nécessaire et restant invisible lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Ce livre blanc présente l'**architecture de la salle de réunion hybride Arthur Holm**, une solution intégrée haut de gamme construite autour de :

- ▶ DB3Talk ou DX2Talk moniteurs tactiles motorisés
- ▶ Caméras rétractables intégrées
- ▶ Systèmes informatiques embarqués (compatibles avec les logiciels multimédia)
- ▶ DynamicSpeaker : Technologie des haut-parleurs motorisés
- ▶ Solutions de connectivité AHConnect

Le résultat est un **environnement de réunion hybride haute performance** qui combine une technologie de collaboration avancée avec un design architectural raffiné.



1. L'évolution de la salle de réunion hybride

Les réunions hybrides sont désormais le modèle de collaboration par défaut entre les entreprises, les institutions gouvernementales, les universités et les sièges sociaux des entreprises. Les participants s'attendent à interagir naturellement, quel que soit leur emplacement physique.

Pour soutenir ce modèle, les salles de réunion doivent intégrer plusieurs technologies, notamment :

- ▶ Plateformes de visioconférence
- ▶ Systèmes de capture et de renforcement audio
- ▶ Affichage vidéo
- ▶ Outils de partage de contenu
- ▶ Logiciel de collaboration
- ▶ Systèmes de planification et de gestion des salles

Les plateformes communes incluent :

- ▶ Microsoft Teams
- ▶ Zoom
- ▶ Webex
- ▶ Google Meet
- ▶ Autres environnements de conférence

Cependant, l'adoption rapide de la collaboration hybride a créé un nouveau défi : **la surcharge technologique dans les salles de réunion.**

Les salles typiques incluent maintenant de nombreux composants visibles :

- ▶ Microphones de table
- ▶ Caméras de conférence externes
- ▶ Affichages muraux
- ▶ Haut-parleurs muraux et plafond
- ▶ Panneaux de contrôle
- ▶ Plusieurs câbles et adaptateurs

Bien qu'efficace, cette approche lourde en matériel réduit souvent l'élégance et la convivialité des espaces de réunion exécutifs.

Une nouvelle philosophie de design émerge — celle où la technologie s'intègre parfaitement dans l'environnement physique plutôt que de le dominer.



2. Repenser la conception de la salle de réunion

Arthur Holm aborde la conception de salles de réunion hybrides d'un point de vue architectural.

Au lieu de placer des appareils dans la pièce, la technologie devient **une partie du mobilier lui-même**.

Le principe de base est simple :

La technologie doit être disponible instantanément lorsque cela est nécessaire et disparaître complètement lorsqu'elle n'est pas nécessaire.

Cette approche offre trois avantages majeurs :

La technologie de l'intégration architecturale

devient une partie du design de la table, en préservant l'esthétique de la pièce.

Simplicité opérationnelle Les participants interagissent avec un seul système intégré plutôt qu'avec plusieurs appareils.

Expérience de réunion améliorée

Les participants communiquent naturellement sans distraction technologique.



3. Architecture de la salle de réunion hybride Arthur Holm

La solution de réunion hybride d'Arthur Holm intègre plusieurs technologies directement dans la table de réunion.

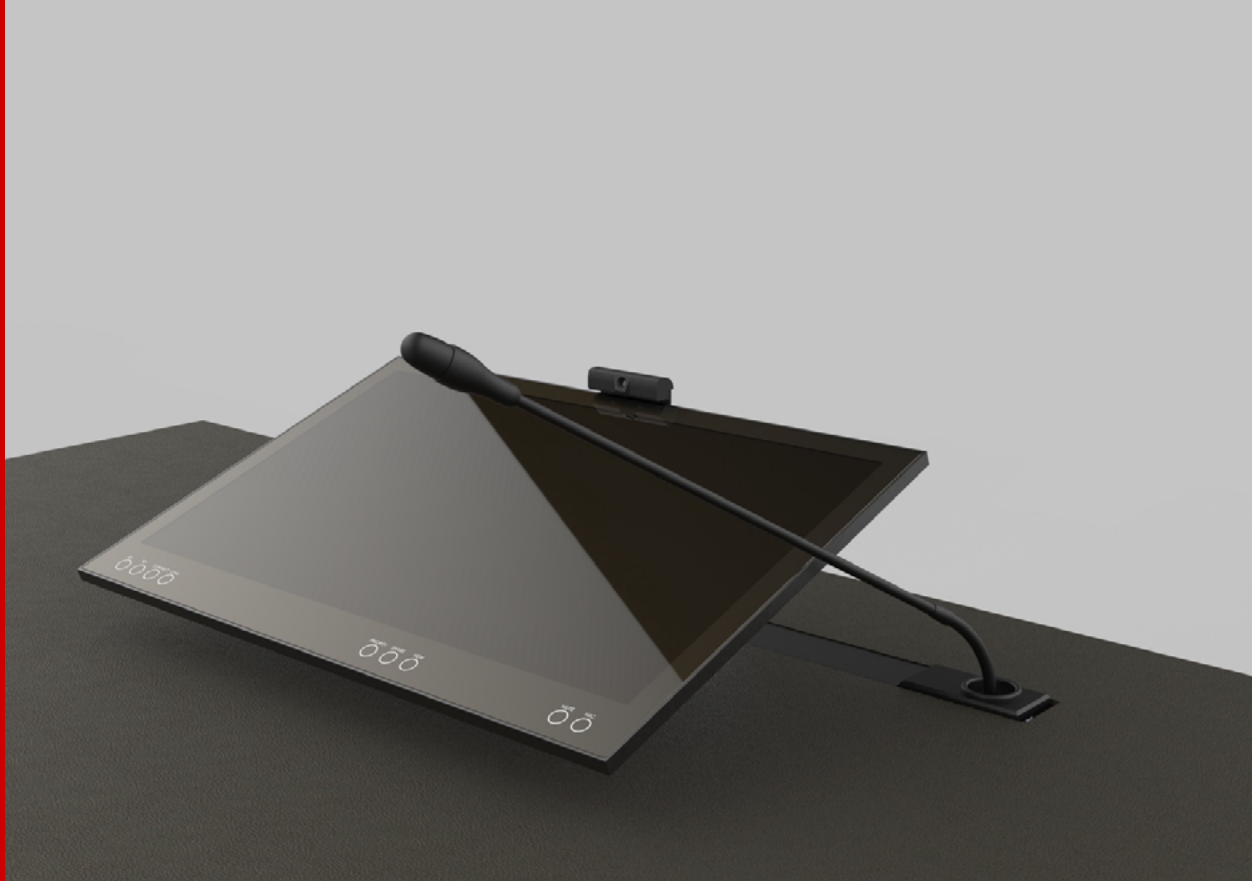
L'architecture comprend généralement :

- ▶ DB3Talk ou DX2Talk moniteurs tactiles motorisés pour chaque participant
- ▶ Caméras rétractables intégrées
- ▶ Dispositifs informatiques intégrés ou connectés
- ▶ DynamicSpeaker haut-parleurs motorisés
- ▶ Modules de connectivité AHConnect
- ▶ Affichages optionnels à l'avant de la salle pour le contenu partagé

Ensemble, ces éléments forment un **environnement de collaboration hybride entièrement intégré**.

Plutôt que de distribuer l'équipement dans la salle, la table devient le **centre de collaboration**.





4. Composants technologiques de base

DB3Talk Moniteur tactile motorisé

Le DB3Talk ou le moniteur DX2Talk sert d'**interface d'interaction principale pour chaque participant**.

Intégré directement dans la table de réunion, le moniteur reste caché sous la surface jusqu'à ce qu'il soit activé.

Lorsqu'il est déployé, il fournit :

- ▶ Un moniteur personnel
- ▶ Interface de contrôle des réunions
- ▶ Capacités de partage de contenu
- ▶ Entrée microphone intégrée
- ▶ Connectivité pour ordinateur portable via un câble USB-C rétractable

Le système motorisé permet au moniteur de se lever en douceur de la table et permet aux utilisateurs d'ajuster l'angle de vision pour un confort optimal.

Lorsque la réunion se termine, l'ensemble du système se rétracte sans effort sur la table, laissant la surface complètement dégagée.



Caméra rétractable intégrée

La communication vidéo est une composante fondamentale des réunions hybrides. Cependant, les installations de caméras conventionnelles impliquent souvent des dispositifs muraux qui perturbent le design de la pièce.

Arthur Holm intègre la caméra directement dans le système de table.

Les principaux avantages incluent :

- ▶ Communication naturelle au niveau des yeux avec les participants à distance
- ▶ Déploiement automatique lors des réunions
- ▶ Rétraction motorisée pour la confidentialité et la sécurité
- ▶ Élimination des caméras murales visibles

Cette approche améliore la communication visuelle et l'**intégration architecturale**.

Plateforme informatique embarquée

L'architecture Arthur Holm prend en charge l'intégration avec des appareils informatiques capables d'exécuter des plateformes de collaboration modernes et des solutions logicielles multimédias.

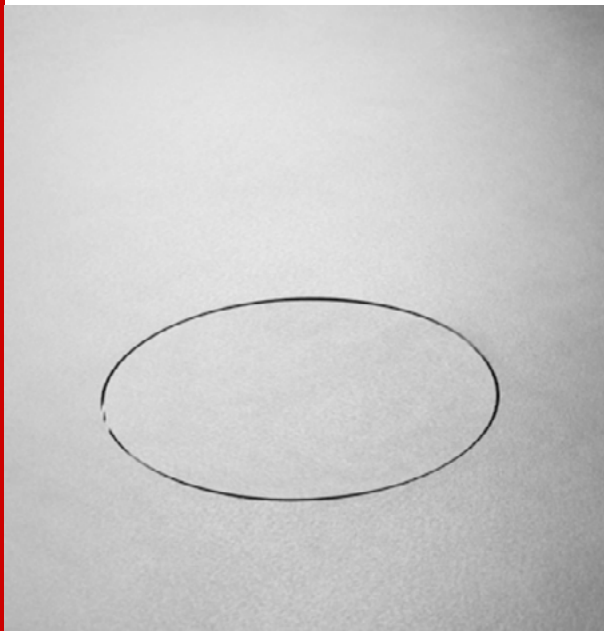
Ces systèmes :

- ▶ Exécuter des applications de conférence telles que Teams, Zoom et Webex
- ▶ Sont compatibles avec les solutions logicielles multimédias
- ▶ Connectez-vous aux réseaux d'entreprise
- ▶ Interface avec les plateformes de planification
- ▶ Permettre le lancement et la gestion rapides des réunions

La connectivité standard inclut :

- ▶ Intégration réseau LAN (AHnet)
- ▶ USB pour appareils photo et périphériques
- ▶ Sorties vidéo HDMI/DVI
- ▶ Intégration avec des écrans externes

Cela garantit la compatibilité avec les **infrastructures IT et AV existantes**.



DynamicSpeaker Haut-parleur motorisé

Le système DynamicSpeaker fournit un son de haute qualité tout en conservant une élégance architecturale.

Installé directement dans la table de réunion, le haut-parleur reste caché jusqu'à ce que la lecture audio commence.

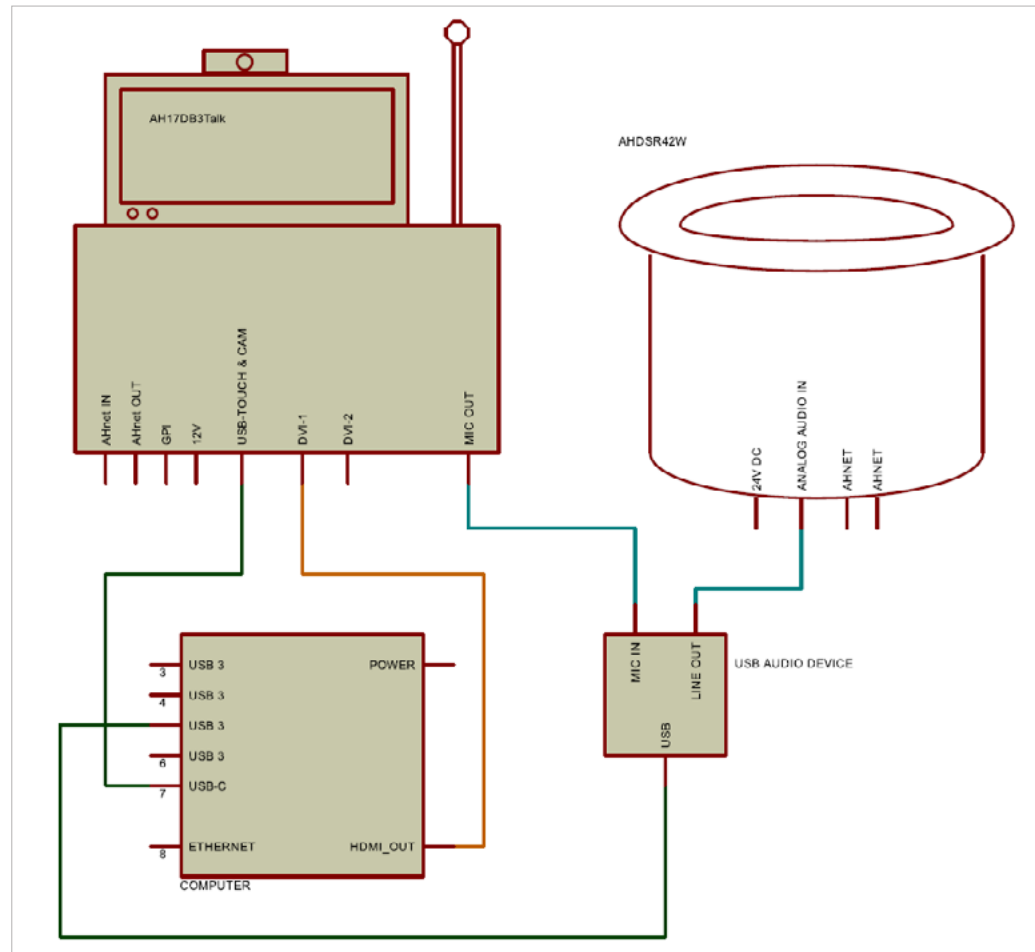
Lorsqu'il est activé, le haut-parleur se lève en douceur pour fournir un son clair et uniformément distribué dans toute la pièce.

Les principales caractéristiques incluent :

- ▶ Élévation et rétraction motorisées
- ▶ Intelligibilité vocale optimisée
- ▶ Intégration avec les systèmes DSP de la salle
- ▶ Besoin réduit de haut-parleurs muraux visibles

Le résultat est une **performance audio équilibrée sans encombrement visuel.**

5. Fonctionnement du système



L'architecture intégrée suit un flux de travail simple :

1. Un participant active le moniteur DB3Talk.
2. Le système déploie le moniteur, la caméra et l'interface de connectivité.
3. La plateforme de conférence se lance sur l'appareil informatique.
4. L'audio est capturé par le système de microphone DB3Talk.
5. La sortie audio est fournie par le système DynamicSpeaker.

Ce flux de travail permet aux participants **de démarrer et de gérer des réunions rapidement et intuitivement.**

6. Avantages de l'architecture de réunion hybride Arthur Holm

Élégance architecturale

En intégrant la technologie dans la table de réunion, le système élimine :

- ▶ Microphones visibles
- ▶ Caméras externes
- ▶ Encombrement de câbles
- ▶ Matériel de contrôle externe

Le résultat est un **environnement de réunion propre et raffiné**.

Expérience de réunion au niveau exécutif

Chaque participant bénéficie de :

- ▶ Un moniteur personnel
- ▶ Interface de collaboration directe
- ▶ Communication vidéo naturelle
- ▶ Technologie motorisée premium

Cela améliore l'engagement et la productivité des réunions.

Confidentialité et sécurité

Les mécanismes de rétraction motorisés garantissent que les caméras, moniteurs et haut-parleurs restent **cachés lorsqu'ils ne sont pas utilisés**, ce qui favorise la confidentialité et réduit la distraction visuelle.

Collaboration optimisée hybride

L'architecture permet des réunions hybrides de haute qualité grâce à :

- ▶ Points d'interaction individuels
- ▶ Capture et reproduction audio claires
- ▶ Engagement naturel avec les participants à distance

Efficacité de l'espace

L'intégration du système dans la table de réunion réduit le besoin de plusieurs appareils externes et simplifie la disposition de la salle.

7. Connectivité et intégration

Pour compléter l'environnement de réunion hybride, Arthur Holm fournit **des solutions de connectivité AHConnect, permettant un accès élégant à l'alimentation, aux données et aux connexions multimédias directement depuis la table de réunion.**

Ces modules garantissent que les participants peuvent facilement connecter des ordinateurs portables, des appareils mobiles et des sources de contenu externes tout en maintenant l'intégrité globale du design de la salle.

Conclusion

Alors que la collaboration hybride devient la nouvelle norme, les entreprises doivent repenser la conception des espaces de réunion.

L'architecture de salle de réunion hybride d'Arthur Holm transforme les environnements de réunion traditionnels en **espaces de collaboration entièrement intégrés** où la technologie améliore l'expérience de réunion sans dominer la salle.

En combinant :

- ▶ DB3Talk ou DX2Talk moniteurs tactiles motorisés
- ▶ Caméras rétractables intégrées
- ▶ Systèmes informatiques embarqués
- ▶ DynamicSpeaker haut-parleurs motorisés
- ▶ Solutions de connectivité AHConnect

Arthur Holm offre un environnement de réunion qui fournit :

- ▶ Compatibilité transparente avec les principales plateformes de conférence
- ▶ Performance audio-visuelle premium
- ▶ Intégration architecturale de la technologie
- ▶ Une expérience de rencontre distinctive et mémorable

Le résultat est une **salle de réunion hybride prête pour l'avenir où la technologie fonctionne de manière invisible pour soutenir la communication et la collaboration, inspire et aide à la prise de décision.**



coordonnées

Arthur Holm
marketing@arthurholm.com
<http://www.arthurholm.com>



ARTHUR HOLM