



# « Comment ont-ils fait ? »

ISE 2025

Découvrez l'expérience Q-SYS  
Une plongée au cœur de la technologie



Merci de votre visite sur le stand de Q-SYS à l'ISE 2025.

Cette année, nous nous concentrons sur la façon dont une plate-forme unique peut façonner et personnaliser des expériences en temps réel *dans* les espaces à fort impact et les espaces intermédiaires.



# ISE 2025 Hall d'accueil Q-SYS

La première impression est déterminante, et un hall d'accueil d'entreprise accueillant et immersif donne le ton de la visite à venir. Q-SYS offre une toile vierge pour concevoir une expérience adaptée à chaque espace unique.

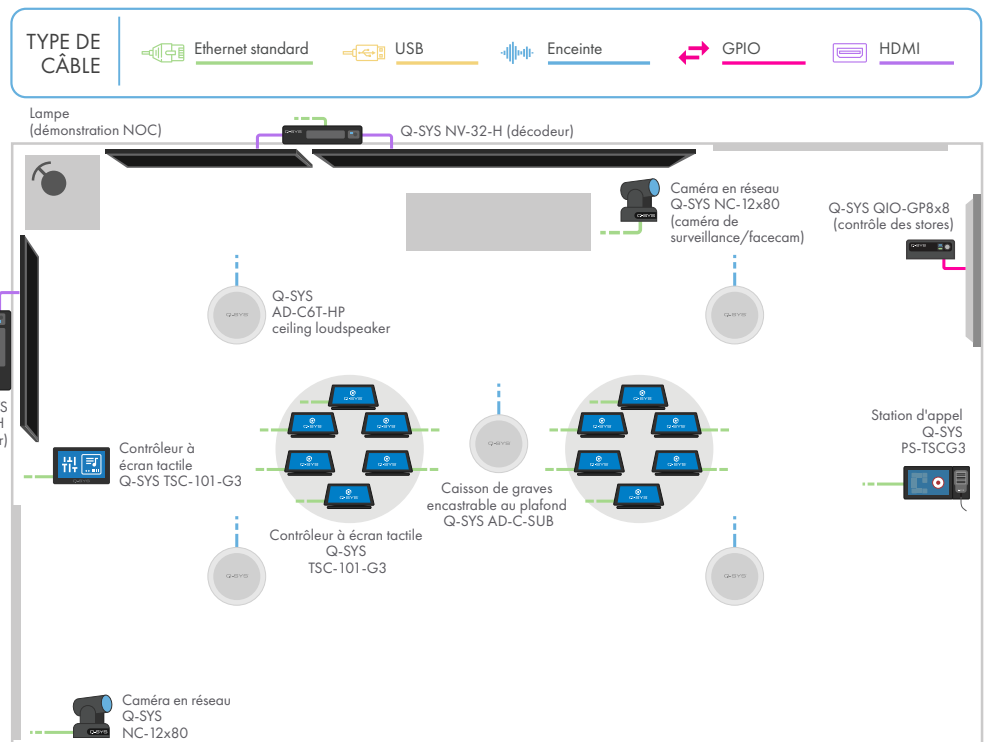
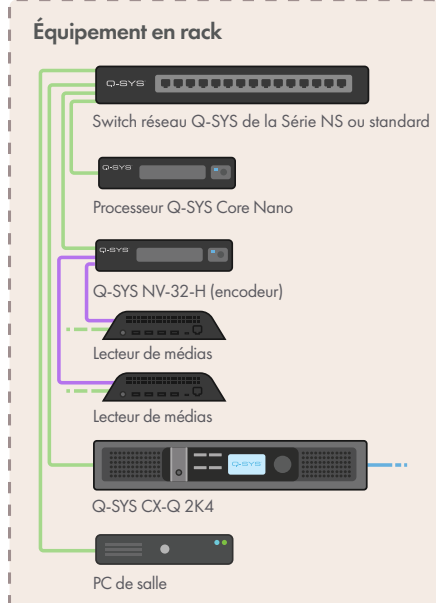
Pour commencer, nous montrons comment Q-SYS contrôle la signalétique numérique multi-écrans de Spinetix et synchronise le contenu avec les changements d'éclairage.

Lorsque l'expérience commence, les participants utilisent une application d'enregistrement personnalisée pour fournir diverses informations les concernant (notamment leur nom, leur couleur préférée et la langue de leur choix). Nous utilisons également une connexion API ouverte à ElevenLabs pour intégrer l'assemblage de messages pilotés par l'IA.

Et surtout, notre hall d'accueil démontre comment Q-SYS s'appuie sur les données pour unifier les expériences des visiteurs à chaque point de contact, dans chaque espace. Par exemple, le vote en temps réel portant sur la préférence linguistique passe du hall d'accueil à la salle de réunion tout usage et se répercute dans le choix de transcription. Nous démontrons également comment une page enregistrée sur la nouvelle station d'appel PS-TSC est transmise en différé à l'espace à fort impact.

Enfin, nous expliquons comment un système audio/vidéo utilise la collecte d'émotions pour déterminer les humeurs et l'état d'esprit des visiteurs en temps réel (voir la salle « Espaces intermédiaires »).

## Configuration de l'équipement





# ISE 2025

## Salle de classe ou de réunion tout usage à fort impact

Q-SYS VisionSuite exploite la puissance de l'IA pour offrir des expériences hybrides plus naturelles et stimulantes dans des espaces à fort impact. Il suffit d'entrer dans un espace et de laisser Q-SYS s'occuper du reste.

### Caractéristiques pour les espaces à fort impact

**Automatisation de la salle pilotée par la vision :** Q-SYS VisionSuite s'appuie sur le puissant moteur Q-SYS Control pour offrir des moyens intuitifs de déclencher des automatisations axées sur l'expérience, par exemple des invites audio et visuelles déclenchées en fonction de l'endroit où se trouve une personne dans un espace. Cette expérience automatisée est complétée par un contrôle basé sur la vision, qui vous permet, entre autres, de commencer ou de terminer une présentation sans les mains, simplement en vous rendant au bon endroit (ou au mauvais endroit si vous bloquez malencontreusement l'écran, ce qui déclenche l'affichage d'instructions utiles (mais désagréables)).

**Q-SYS Control pour les plates-formes UC :** Les contrôles d'appel et les contrôles audio/vidéo de la salle sont intégrés sur un seul écran tactile pour une expérience de réunion intuitive : contrôles de caméra en direct, alimentation des appareils et plus encore. VisionSuite est certifiée pour Microsoft Teams Rooms et supportée par Google Meet.

**Support BYOD :** Q-SYS est compatible avec les principales plates-formes UC. Il suffit de connecter un ordinateur portable à n'importe quelle interface USB Q-SYS pour permettre le pontage des flux audio et caméra de la salle vers les personnes à distance.

**Commutation intelligente des caméras par le son :** Q-SYS permet d'utiliser autant de caméras en réseau que nécessaire pour un espace et peut être combiné avec les microphones de la salle pour basculer automatiquement entre les pré-réglages de caméra définis par l'utilisateur et utiliser l'analyse vidéo pour cadrer le meilleur plan, garantissant

que celui qui parle est toujours visible sur le site distant. VisionSuite supporte les microphones en réseau Q-SYS natifs, ainsi que des intégrations approfondies avec des microphones de plusieurs marques partenaires.

**Assistance simplifiée :** en plus des contrôles de salle, les participants peuvent demander de l'aide par simple action d'un bouton de l'interface de contrôle utilisateur. Q-SYS utilise des webhooks pour alerter l'équipe de support via la plate-forme de messagerie lorsqu'un bouton est activé, et grâce à Q-SYS Reflect, l'équipe de support peut essayer de résoudre le problème à distance avant d'envoyer un technicien sur place.

**Suivi de l'ensemble du corps du présentateur :** Q-SYS VisionSuite assure un suivi exclusif sur l'ensemble du corps, amélioré par un algorithme propriétaire qui prédit les mouvements afin de garantir un cadrage optimal à tout moment. Cette technologie garantit que le présentateur reste toujours visible grâce à des mouvements de caméra (panoramique et inclinaison) de qualité broadcast.

**Analyse de scène et facilité de configuration du système :** comme le montre notre interface utilisateur graphique sur un écran, notre technologie de suivi Q-SYS VisionSuite garantit que vous pouvez répondre aux besoins des différents styles de présentation. Citons par exemple l'adaptation aux dimensions du corps du présentateur, l'ajustement des paramètres de zone et le réglage des durées de transition.

**Transcription/Traduction en temps réel :** en fonction de la préférence linguistique choisie par votre groupe dans le hall d'accueil, Q-SYS se connecte à des services de transcription et de traduction tiers en temps réel pour l'espace à fort impact. Cela a été rendu possible en tirant parti de la puissance de Q-SYS Open.





# ISE 2025

## Centre d'opérations du réseau

Le **Centre d'opérations réseau** est le hub centralisé pour la collecte intelligente de données et d'informations du Cloud par le biais du suivi et de la gestion à distance basés « Cloud » Q-SYS Reflect.

### L'expérience

**Q-SYS Reflect** est une part intégrale de la plate-forme Q-SYS, facilitant plus que jamais une prise de décisions rapide et suscitant la confiance de vos utilisateurs grâce à des informations détaillées et en temps réel sur chaque appareil connecté, ainsi qu'à des alertes et des notifications que vous pouvez intégrer dans votre flux de travail quotidien.

**Q-SYS Reflect Plus** étend les capacités standard de suivi de Q-SYS Reflect afin d'apporter des capacités optionnelles de gestion et de contrôle à distance du système au niveau de l'entreprise.

**Accès à distance à l'interface de contrôle utilisateur :** vous permet de résoudre rapidement les problèmes avec les utilisateurs dans la salle et de configurer votre système Q-SYS de n'importe où. Nous avons montré combien de temps et d'argent vous pouvez économiser en corrigeant une simple erreur de l'utilisateur (une lumière oubliée !) sans envoyer un technicien sur place.

**Service d'assistance à distance :** bien entendu, certains problèmes peuvent nécessiter une présence sur le terrain. Lorsqu'un présentateur dans l'espace à fort impact ou la salle de classe a fait des commentaires sur la température, notre technicien avait les bonnes informations pour résoudre le problème rapidement grâce aux capacités de gestion et de contrôle.

**Exploiter les données pour une meilleure prise de décision :** Q-SYS Reflect est le hub centralisé pour collecter des données afin de vous aider à prendre de meilleures décisions. Nous l'avons démontré de plusieurs manières.

- **Utilisation de l'espace :** Les caméras de la Série NC de Q-SYS sont capables de fournir des données de fréquentation des salles à Reflect, afin de mieux comprendre comment (et quand) les espaces sont utilisés et de permettre aux décideurs de s'assurer que les résultats commerciaux escomptés sont atteints.
- **Commentaires des utilisateurs :** Vous pouvez tirer parti de Q-SYS pour recueillir rapidement des commentaires des utilisateurs pour avoir de meilleures informations sur les sujets de votre choix. Qu'il s'agisse du ressenti (comment évaluez-vous l'expérience ?) ou de la personnalisation de l'expérience (préférence linguistique), les possibilités sont nombreuses avec Q-SYS.

## Centre d'opérations du réseau

### Configuration de l'équipement

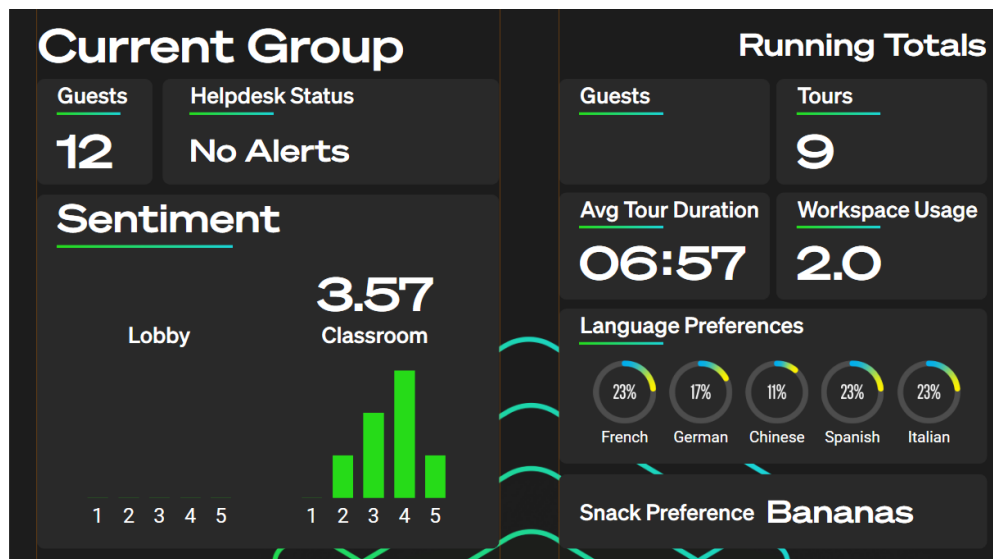
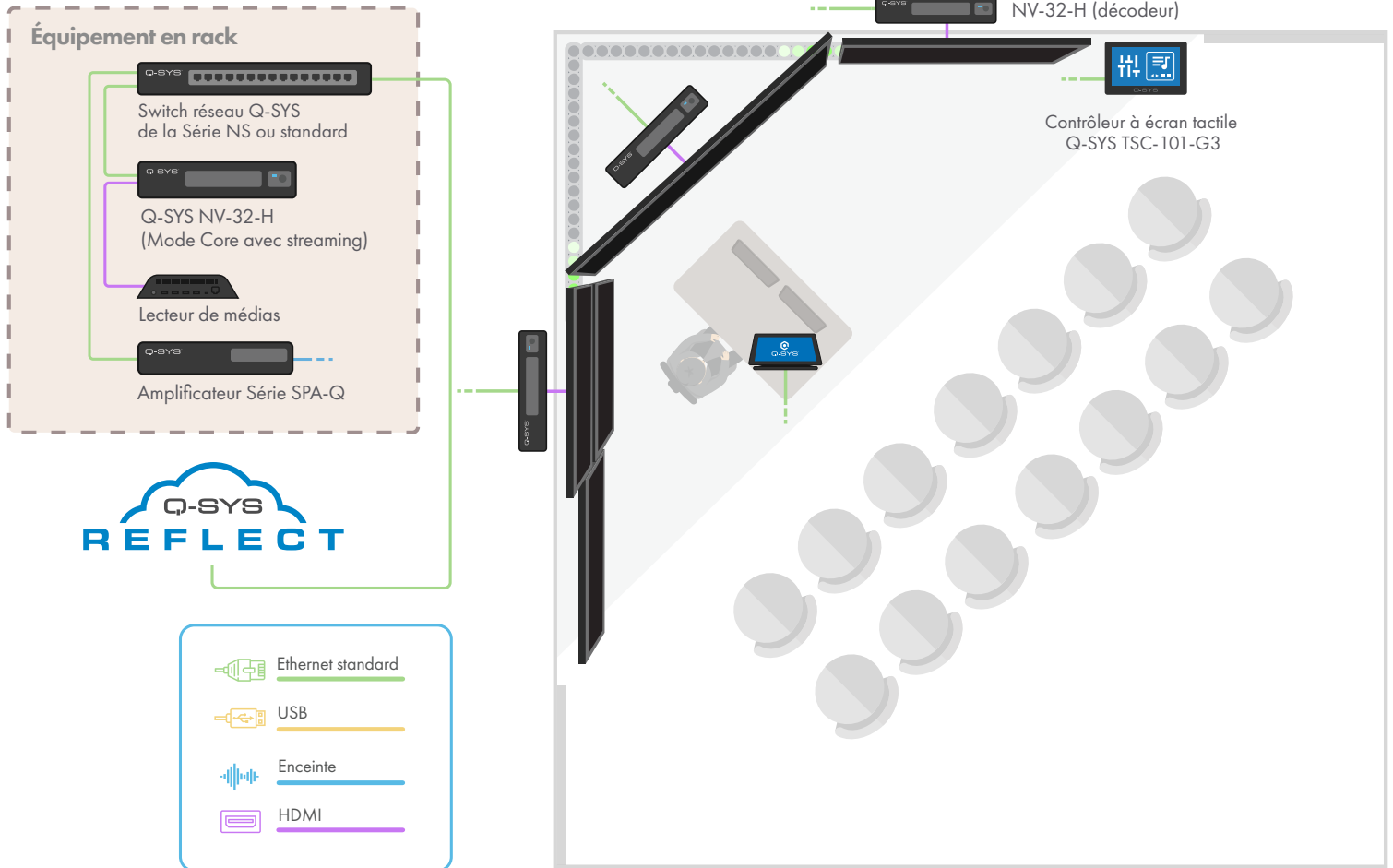


Tableau de bord de données personnalisé dans Q-SYS Reflect



# ISE 2025

## Les espaces intermédiaires

Nous avons exploré la façon dont la plate-forme Q-SYS relie les informations et les émotions dans certaines des expériences « intermédiaires » dans l'ensemble d'un bâtiment ou d'un campus.

### L'expérience

**Éclairage adaptatif et musique de fond :** en se basant sur l'heure, Q-SYS peut automatiser l'éclairage, la température et la luminosité dans une pièce. Et cette enquête que vous avez remplie au sujet de votre humeur ? La musique que vous avez entendue était automatisée en fonction des réponses que vous avez fournies à Q-SYS.

**Signalétique créative :** Que ce soit pour l'orientation, la notification d'événements spéciaux, les Experience Centers d'entreprise et plus encore, Q-SYS s'intègre à la technologie de signalétique Spinetix pour optimiser jusqu'aux espaces les plus ordinaires. Pour cette démonstration, un volontaire a pris le snack de son choix afin d'automatiser des réponses personnalisées, déclenchées par des capteurs de pression situés sous chaque panier.

**Solutions de diffusion :** de plus en plus de campus d'entreprises sont conscients de l'importance de faire participer leur public à distance à un niveau élevé. Ils installent donc des studios de diffusion internes pour organiser des lancements de produits, des émissions de podcast et bien plus encore. Un participant a été invité à un podcast improvisé, entièrement automatisé par Q-SYS, sans personnel supplémentaire pour le gérer.

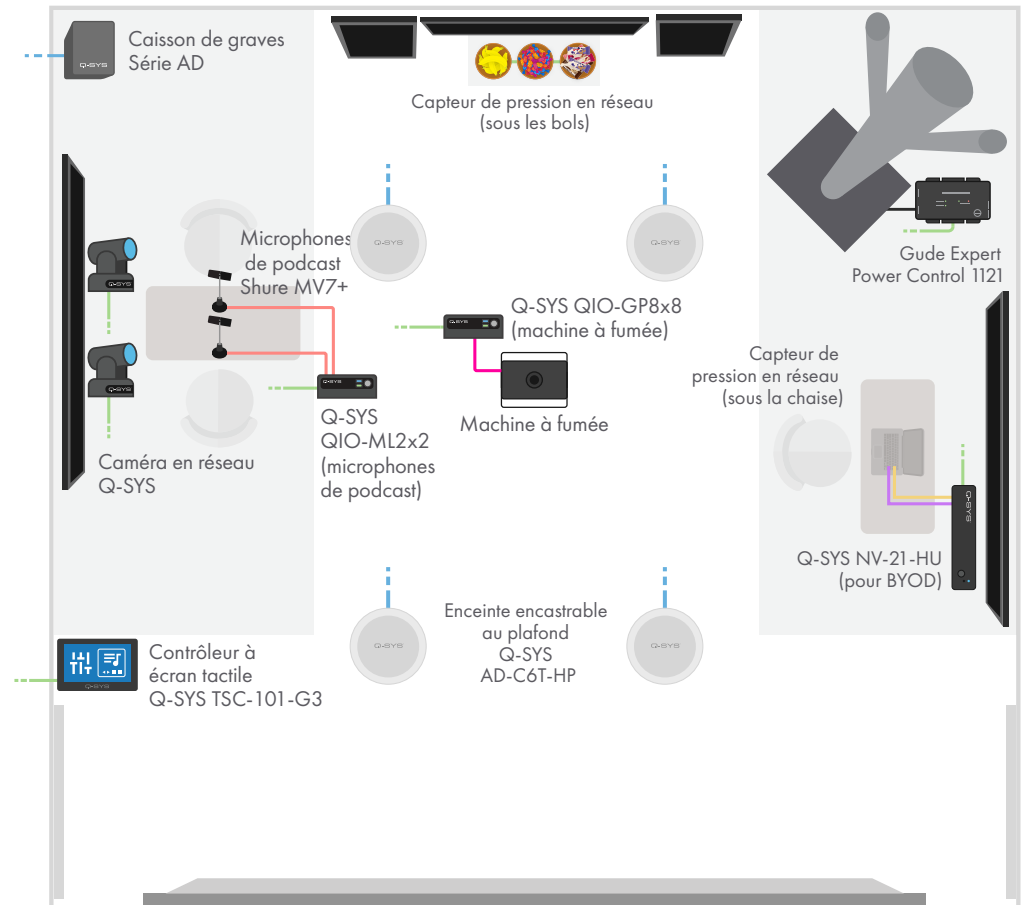
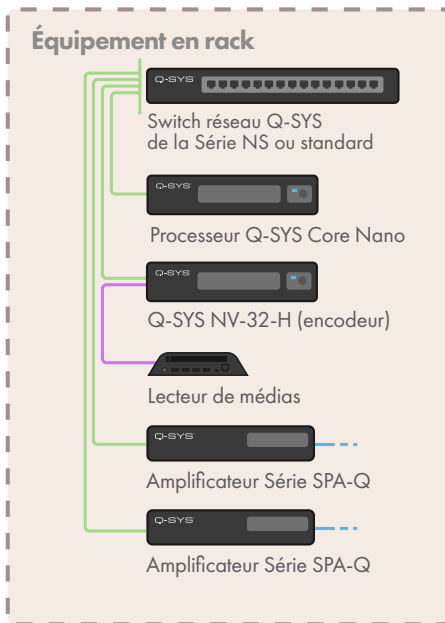
**Espaces flexibles :** les espaces évolutifs et flexibles sont plus populaires que jamais. Nous avons montré comment tirer parti de ce type d'espace pour une collaboration ponctuelle, avec une connexion par câble unique pour les ordinateurs portables et un système de masquage du son pour les open spaces. Grâce à l'architecture basée sur logiciel de Q-SYS, il est simple de s'adapter à n'importe quelle taille d'espace.

**Fête :** la visite s'est terminée en proposant une façon amusante de tirer parti de la toile vierge offerte par Q-SYS pour créer une expérience vraiment unique en son genre. Grâce aux données de VisionSuite relatives au décompte des personnes et au moteur robuste Q-SYS Control, vous avez pu participer à une fête dansante entièrement automatisée : une fois qu'un nombre suffisant de participants sont entrés dans la zone d'inclusion, la musique et les vidéos ont commencé, le brouillard a recouvert le sol et, comme pour toute fête Q-SYS qui se respecte, il y avait même un personnage gonflable farfelu en forme de tube qui ondulait !

# Images de l'expérience



## Configuration de l'équipement



Cliquez sur une Série pour en savoir plus



Processeurs Q-SYS Core



Surveillance et gestion via le « Cloud »  
Q-SYS Reflect



Caméras PTZ de la Série NC



Q-SYS VisionSuite



Interfaces vidéo en réseau Série NV



Enceintes pour installation fixe de la Série AcousticDesign™



Enceintes en réseau Série NL



Contrôleurs à écran tactile Série TSC-G3



Microphone en réseau Série NM



Extensions d'E/S en réseau de la Série QIO

## Explorer davantage

[Introduction à Q-SYS](#)

[Introduction à Q-SYS Control](#)

[Partenaires technologiques et alliances Q-SYS](#)

Solutions Q-SYS pour :

[Espaces de collaboration](#)

[Salles de spectacle](#)

[Enseignement supérieur](#)

[Espaces commerciaux](#)

[Hôtellerie](#)

[Parcs à thème](#)



UC Compute Bundle pour Microsoft Teams Rooms