

Système de conférence infrarouge - ATCS-60 Series



Systeme de conférence infrarouge

Tout commence avec Audio-Technica

Le système de conférence infrarouge développé par Audio-Technica offre tous les avantages des communications en infrarouge et utilise des pupitres microphone 100% sans fil. Il offre par conséquent à ses utilisateurs une souplesse accrue – notamment la possibilité de changer facilement l'emplacement des microphones ou les configurations système. Même pour une conférence comptant plus de 100 participants, la préparation est bien plus rapide et plus facile. D'autre part, le système offre également des fonctions sophistiquées, comme l'interprétation simultanée (maximum : une langue native, trois versions traduites), le calcul automatique des résultats des votes et des questionnaires*, l'orientation automatique des caméras pour suivre le changement d'orateur, l'enregistrement des minutes, etc. De quoi améliorer l'efficacité des conférences et les services rendus.

*Un appareil supplémentaire et des modifications logicielles sont nécessaires pour effectuer les calculs automatiques relatifs aux votes et aux questionnaires.

IR conference system



Système de conférence **infrarouge** (PC 491-MC 134)

En tant que pionnier des systèmes infrarouges, Audio-Technica vous offre la tranquillité d'esprit.

1996 - L'arrivée de produits sans fil utilisant des fréquences de l'ordre de 800 MHz marque le début d'Audio-Technica dans la technologie infrarouge. Résultat : la commercialisation de la gamme de micros infrarouges ATIR.

2000 - L'ATCS-M50 est présenté à l'aube du 21e siècle, dans la gamme ATCS-50, capable de gérer jusqu'à 150microphones.

2004 - Autre addition à la gamme ATCS-50 : l'ATCS-M55, le système demandant la plus petite surface d'installation du marché.

2007 - Audio-Technica présente le premier système de conférence "mains libres", entièrement automatique, utilisant une technologie de détection vocale. Par reconnaissance automatique de la voix, le microphone s'ouvre et se ferme sans devoir appuyer sur une seule touche.

2011 - ATSC-V60 le boîtier de vote rejoint la gamme de la série ATCS-60
La série ATCS amène de nouvelles fonctionnalités pour répondre aux besoins des systèmes de conférence.

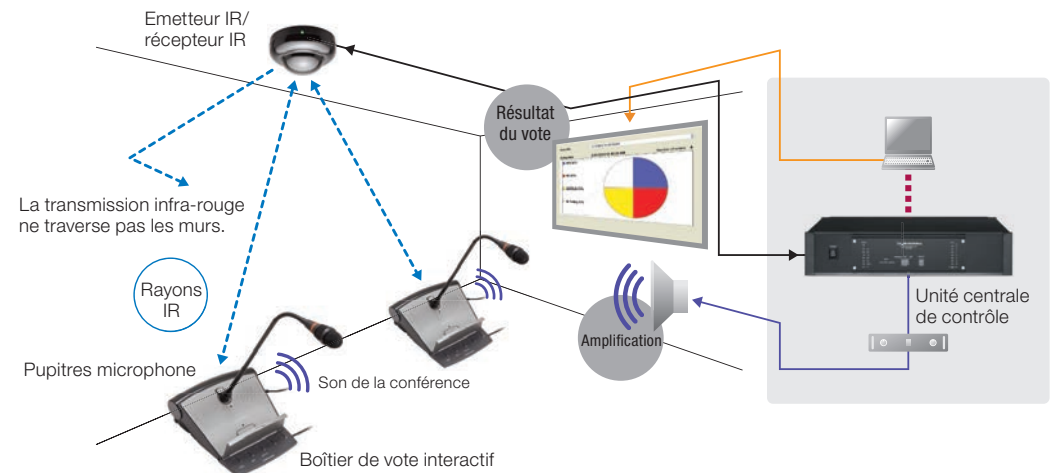
2012 - Les ATCS-A60MX/RX/TX rejoignent la gamme de la série ATCS-60. L'émetteur IR et le récepteur IR à haute puissance ainsi que la matrice de mixage du signal l'ATCS-A60MX est idéal pour les larges salles de conférence ou les salles possédant une hauteur sous plafond conséquente.

Le système de conférence infrarouge permet de réduire la fuite d'informations.

A l'ère du numérique, le contrôle de l'information est devenu une priorité.

Avec le système de conférence à infrarouge, votre signal sans fil ne sort pas de la pièce – impossible de le capter depuis un autre bâtiment, par exemple. Par rapport à un système UHF (ondes radio), qui se comporte de la même façon qu'une station de radio émettant sur une zone étendue, le système infrarouge excelle dans la protection de vos informations, puisqu'aucune fuite n'est possible.

Le nouveau boîtier optionnel permet le vote.



Système de conférence infrarouge (PC 491-MC 134)

IR conference system

Grande souplesse, modifications faciles

- Les paramètres des microphones et des caméras peuvent être contrôlés depuis un PC, via le logiciel "Conference Manager". La conception évolutive de l'architecture du système assure une adaptation facile de votre configuration, selon les besoins de la conférence.

Fonction de sélection de pupitre

- L'ATCS-60 adopte le concept de sélection par numéro d'identification (ID), ce qui assure une sélection rapide et réactive des pupitres.

Fonction "All Finish"

- Le pupitre du président de la conférence permet de prendre la priorité par rapport à tous les autres pupitres, grâce à la fonction "All Finish".

Fonction de priorité

- L'unité micro du président possède un canal dédié permettant l'activation/désactivation sans qu'il soit coupé par la prise de parole des autres participants.

Fonction vote

- Fonction de vote interactif spécifiquement conçu pour le système de conférence Infrarouge ATCS-60.

Fonction de diagnostic automatique

- Contrairement à un système filaire où les postes sont chaînés, le système IR reste toujours opérationnel même si plusieurs postes sont défaillants. De plus, le logiciel Audio-Technica offre une fonction diagnostique permettant de détecter rapidement les dysfonctionnements, pour une action corrective rapide et efficace.

Indication de l'autonomie sur batterie

- Lorsque le niveau de charge de la batterie est bas, la LED Power du pupitre, ainsi que celle du microphone, clignotent rapidement à titre d'avertissement.

Plusieurs options d'écoute

- Haut-parleur intégré et prise casque, avec réglage de volume personnalisé.

Détection vocale

- L'utilisateur peut sélectionner le mode de prise de parole manuel ou automatique. En mode automatique, le microphone est activé automatiquement dès qu'on parle devant, et se désactive en l'absence de voix. Selon les besoins de l'utilisateur, la durée de maintien d'ouverture du micro en cas de silence est réglable. En mode manuel, il suffit d'appuyer sur la touche TALK (parole) pour activer/désactiver le microphone.

Interprétation simultanée

- Jusqu'à 4 canaux distincts pour les réunions multilingues – soit une langue native et trois traductions.



Conception sans fil, pour une souplesse de configuration accrue : comités de direction, visioconférence, réunions générales...

Comme les coûts représentent un aspect important dans toutes les sociétés, les salles de conférences servent de plus à plus à d'autres applications. Par nature même, un système infrarouge est très souple et peu encombrant, ce qui en fait un choix tout à fait approprié pour de tels environnements polyvalents.

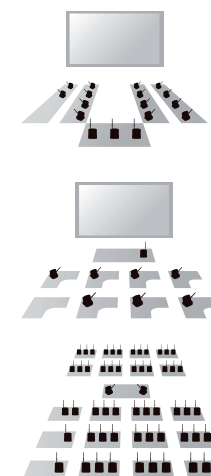
Téléconférences, réunions à distance dans les institutions et universités

À mesure que les technologies autorisant les téléconférences et les réunions à distance se répandent, les universités adoptent des systèmes de cours à distance pour améliorer leur programme d'enseignement.

Un système de conférence améliorant la qualité audio rend la communication plus facile et plus efficace.

Salles de comités et halls de réunion d'organismes autonomes

La nature semi-permanente de l'ATCS-60 permet de l'installer facilement dans n'importe quel emplacement, sans l'inconvénient des fils visibles et des longues durées de configuration. Emportez-le avec vous là où on en a besoin.





Unité centrale de contrôle **ATCS-C60** (PC 491-MC 134)

atcs-60 series

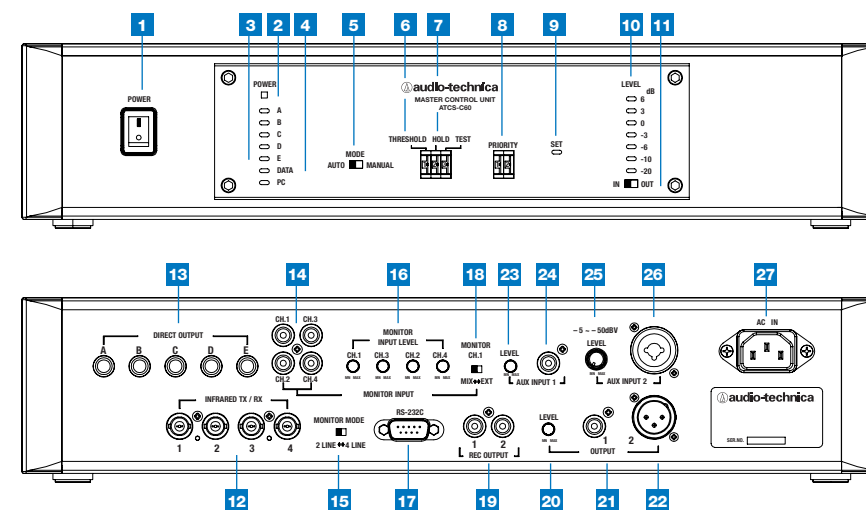
ATCS-C60

Unité centrale de contrôle

- Sélection du nombre de postes avec réglages de priorité.
- Option pour mode FIFO "First In First Out", premier entré premier sorti, ou FILO "First In Last Out", premier entré dernier sorti, pour sélectionner l'ordre de prise de parole des intervenants.
- Mode automatique ou mode manuel de prise de parole (par pression sur une touche).
- Valeur de seuil réglable en mode automatique.
- Réglage de durée de "Hold" (durée pendant laquelle le micro reste ouvert à la fin de la prise de parole).
- Sortie directe d'un maximum de 5 canaux audio séparés, via le logiciel.



ATCS-C60



Caractéristiques Techniques	ATCS-C60
Largeur de Bande	1 à 10 MHz
Nombre de Canaux	Voix 5 canaux, Monitor 4 canaux, Data 2 canaux
Procédé de Modulation	Modulation FM
Débit de Données via Infrarouge	9600 bits/s
Entrée Audio	Entrée Monitor (-10 dBV, asymétrique) pour 4 systèmes Entrée externe 1 (-10 dBV, asymétrique) 1 système Entrée externe 2 (-10 dBV, symétrique) 1 (-50 dBV, asym.) 1 système
Sortie Audio	Sortie directe (-10 dBV, asymétrique) 5 systèmes Sortie 1 (-10 dBV, asymétrique) 1 système ; Sortie 2 (-10 dBV, sym.) 1 système Sortie enregistrement (-10 dBV, asymétrique) 2 systèmes
Alimentation	Secteur, 100 à 240 Volts 50/60 Hz, 75 W
Poids	4,2 kg (unité centrale seule)
Accessoires	2 adaptateurs pour mise en rack, 6 vis d'installation pour adaptateur de mise en rack, 5 mini-tournevis, cordon secteur

- | | | |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 Touche Power | 12 Connecteurs TX/RX (transmission/réception infrarouge) | 23 Niveau entrée AUX 1 |
| 2 Indicateur LED Power | 13 Sorties directes | 24 Connecteur d'entrée AUX 1 |
| 3 LED indicatrice de réception de signal | 14 Entrées Monitor | 25 Niveau d'entrée AUX 2 |
| 4 LED indicatrice de réception de signal DATA | 15 Sélecteur de mode Monitor | 26 Connecteur d'entrée AUX 2 |
| 5 Sélecteur de changement de MODE | 16 Réglage de niveau d'entrée Monitor | 27 Prise secteur |
| 6 Sélecteur THRESHOLD Switch | 17 Port de branchement PC (RS-232C mâle) | |
| 7 Sélecteur HOLD | 18 Changement d'entrée Monitor canal 1 | |
| 8 Sélecteurs PRIORITY | 19 Sorties REC | |
| 9 Touche SET | 20 Niveau de sortie | |
| 10 Indicateurs de niveaux à LED | 21 Sortie 1 (asymétrique) | |
| 11 Niveau d'entrée/de sortie Sélecteur de changement de mode | 22 Sortie 2 (symétrique) | |

Pupitre délégué **ATCS-M60** (PC 491-MC 134)

Fonctions principales :

- Possibilité d'activation automatique des microphones dès détection d'une voix.
- Détection de voix par algorithme DSP propriétaire, capable de distinguer la voix d'un bruit de papier froissé par exemple, lors de l'utilisation du mode d'activation automatique du microphone.
- Haut-parleur intégré et sortie casque, pour amplification personnelle : pas besoin d'un système de sonorisation supplémentaire.
- Possibilité de prise de parole simultanée (jusqu'à 5 personnes).
- Fonction de réglage de priorité – attribuable à d'autres micros que celui du poste président.
- 4 canaux Monitor disponibles, permettant d'intégrer plusieurs traductions.

Le nouveau circuit de détection de voix permet d'activer/désactiver automatiquement le microphone lors de la prise de parole (brevet en cours)

Possibilité de choisir le mode de prise de parole automatique ou manuel, en fonction de l'application. En mode automatique, le microphone s'ouvre automatiquement dès qu'on parle devant lui, et s'éteint dès qu'il n'y a plus de voix. La durée d'ouverture se règle à volonté. En mode manuel, il suffit d'appuyer sur la touche TALK (parole) pour ouvrir ou fermer le micro.



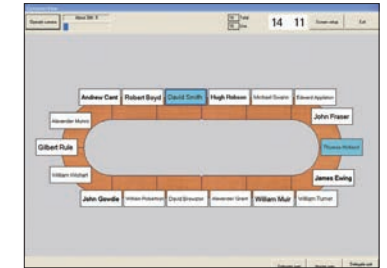
ATCS-M60



Mode Automatique :
contrôle par la voix



Mode manuel :
activation par pression
sur une touche



Via PC et logiciel dédié,
L'activation/désactivation (ON/OFF)
Peut s'effectuer à distance.

Pupitre délégué ATCS-M60 (PC 491-MC 134)

Haut-parleur intégré

- Le volume d'écoute est réglable à volonté par l'utilisateur, par l'intermédiaire du potentiomètre situé sur le côté droit du pupitre. Il s'utilise même sans équipement acoustique annexe.

Équipé pour une interprétation simultanée en quatre langues

- Dans une structure assurant des conférences internationales, possibilité de gérer une interprétation simultanée en 4 langues, pour une plus grande efficacité dans un contexte de réunions multilingues.

Prise de parole simultanée pour 5 personnes

- Il est possible d'avoir 5 personnes parlant en même temps – ce qui est très pratique lorsque plusieurs intervenants assurent des présentations sur un même sujet.

Caractéristiques du poste délégué

Fonction de sélection de poste

- Selon l'application, l'utilisateur peut choisir de régler le numéro d'ID du président sur 001 et ceux des postes des participants à partir de 002. Si un problème se manifeste sur le poste président, il peut être remplacé par un poste participant – il suffit de régler le numéro d'ID de ce dernier sur "001". Cette souplesse assure une grande tranquillité d'esprit.

Fonctions "All Finish" et d'interdiction de prise de parole

- Si le numéro de priorité est réglé pendant la conférence, alors vous pouvez "terminer" (désactiver) sous forme groupée tous les postes en cours de parole ou la demandant : il suffit de maintenir enfoncée pendant plus de 2 secondes la touche TALK (parole) du pupitre président (n°ID = 001). De plus, maintenir enfoncée la touche TALK empêche toute autre personne que le président d'utiliser les microphones.

Caractéristiques Techniques	ATCS-M60
Largeur de Bande	1 à 10 MHz
Nombre de Canaux	Voix 5 canaux, Monitor 4 canaux, Data 2 canaux
Procédé de Modulation	Modulation FM
Débit Communications Infrarouge	9600 bits/s
Sortie Haut-Parleur	2 Watts, 8
Sortie Casque	Mini-jack mono 3.5 mm Ø
Alimentation	Accumulateur lithium-ion spécifique, tension continue 7,4 Volts, 2400 mAh, ou adaptateur secteur 12 Volts continu, intensité de sortie 1 A
Autonomie Moyenne	Prise de parole en continu : 6 heures ; Réception de signal : 10 heures.
Dimensions	Largeur 187 mm x hauteur 75,5 mm x profondeur 149 mm
Poids	0,6 kg (sans microphone ni accumulateur)
Accessoires en Option	Accumulateur lithium-ion LI-240, adaptateur secteur



- Bague lumineuse à LED**
La prise de parole active le signal lumineux rouge. Lorsque le niveau de charge de la batterie est bas, le signal lumineux clignote à titre d'avertissement.
- Microphone**
Possibilité de choisir entre les deux modèles selon les préférences et l'utilisation.
- LED témoin d'alimentation** La lumière rouge indique que le pupitre est sous tension. Il clignote pour indiquer un niveau de batterie faible.
- Haut Parleur**
- Signal LED TALK (prise de parole)**
Le voyant s'allume en vert lorsque le microphone est actif (durant la prise de parole).
- Bouton TALK (parler)**
Un bouton unique permet l'activation/désactivation du micro en mode manuel.
- Contrôle du volume**
- Bouton de sélection du canal d'écoute**
Permet de choisir le numéro de canal pour la sortie casque (1ch-4ch).
- Sortie casque**
- Port E/S**
- Bouton marche/arrêt**
- Sélecteur d'Identifiant et de puissance IR**
L'identifiant et la puissance d'émission du poste peuvent être paramétré via ces contrôles
- Prise pour alimentation**
Permet l'utilisation comme poste fixe ou comme source d'alimentation.
En option: Adaptateur AC



atcs-60 series



ATCS-60MIC



ATCS-L60MIC

Poste microphone **dédié** (PC 491-MC 134)

Réduction maximale du bruit et des vibrations

- Ces nouveaux microphones à double col de cygne et suspension réduisent efficacement les bruits et les vibrations provoqués par les mouvements de chaises, de tables, et de pas. Les microphones sont disponibles en deux longueurs : la longueur standard convient pour les conférences, la longueur au-dessus étant prévue pour des colloques par exemple.

ATCS-60MIC

Microphone dédié

- Longueur totale 43 cm

ATCS-L60MIC

Microphone dédié, type long

- Longueur totale 58 cm



Caractéristiques Techniques

ATCS-60MIC, ATCS-L60MIC

Modèle	À électret (plaque arrière à charge fixe)
Directivité	Hypercardioïde
Réponse en Fréquence	200 Hz à 5 kHz
Sensibilité (réf : 0 dB = 1 V/ 1 Pa, à 1 kHz)	- 45 dB
Niveau de Pression Sonore Maximum	100 dB SPL (à 1 kHz, pour 1% de THD)
Rapport Signal/Bruit (à 1 kHz, pour 1 Pa)	> 61 dB
Impédance de Sortie	< 680 Ω, asymétrique
Finition	Peinture noire mate
Poids	115 g (ATCS-60MIC)

infrared conference system (PC 491-MC 134)

ATIR-T88

Micro Main

- Contrairement aux microphones sans fil UHF et 2.4 GHz, le signal infrarouge sans fil ne se propage pas en dehors de la pièce utilisée permettant une sécurisation des communications
- Jusqu'à 3 **ATIR-T88/ATIR-T85** peuvent être utilisés simultanément avec un système **ATCS-C60**.
- Jusqu'à 5 canaux audio peuvent être utilisés simultanément avec une combinaison de **ATIR-T88, ATIR-T85** et de postes délégué standards **ATCS-M60**.
- Le microphone dispose d'un commutateur marche/arêt.
- Le microphone est alimenté par deux piles AA.

ATIR-T85

Microphone Cravate

- Contrairement aux microphones sans fil UHF et 2.4 GHz, le signal infrarouge sans fil ne se propage pas en dehors de la pièce utilisée permettant une sécurisation des communications
- Jusqu'à 3 **ATIR-T88/ATIR-T85** peuvent être utilisés simultanément avec un système **ATCS-C60**.
- Jusqu'à 5 canaux audio peuvent être utilisés simultanément avec une combinaison de **ATIR-T88, ATIR-T85** et de postes délégué standards **ATCS-M60**.
- Le microphone est alimenté par deux piles AA.

DMQ-60

Oreillette mono

- Cette oreillette mono est conçue pour fournir un son clair et intelligible, et pour un port confortable et une tenue assurée sur l'une ou l'autre oreille.

atcs-60 series



ATIR-T88



ATIR-T85



DMQ-60

atcs-60 series



ATCS-A60



ATCS-D60

Système de conférence **infrarouge** (PC 491-MC 134)

ATCS-A60

Émetteur/récepteur infrarouge

- L'antenne de l'émetteur/récepteur, montée au plafond ou sur le mur, utilise un câble de branchement coaxial BNC 75 Ohms vers l'unité centrale de contrôle. Utiliser un gain automatique donne à l'A60 de meilleures performances en infrarouge.

Caractéristiques Techniques	ATCS-A60
Largeur de Bande	1 à 10 MHz
Nombre de Canaux	Voix 5, Monitor 4, Data 2
Connecteur	BNC x 1
Alimentation	Tension continue 24 Volts (fournie par l'unité de contrôle Master ATCS-C60)
Poids	151 g
Diamètre	108 mm
Profondeur	55,5 mm
Accessoires	1 support installation, 2 vis de fixation pour support installation

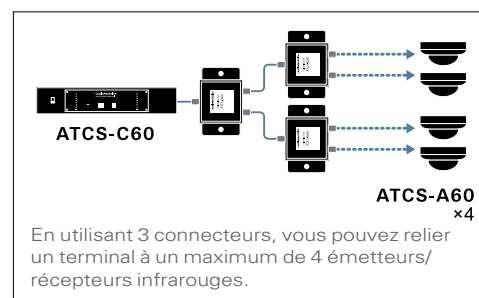
Veuillez utiliser un câble 5C2V ou supérieur.

Veuillez ménager une distance de 50 cm ou supérieure par rapport à l'élément lumineux lors de l'installation.

ATCS-D60

Distributeur

- Les distributeurs 1 entrée/2 sorties multiplient par deux le nombre d'entrées BNC vers l'unité de contrôle Master, de 4 entrées jusqu'à 16 connexions antenne pour émetteur/récepteur, afin de couvrir une zone d'émission plus grande.



Caractéristiques Techniques	ATCS-D60
Nombre de Distributions	2
Largeur de Bande d'Émission	1 à 10 MHz
Connecteurs	BNC x 3
Pass Through	Inférieur à 30 V et inférieur à 1 A
Poids	167g

Système de conférence **infrarouge** (PC 491-MC 134)

atcs-60 series

ATCS-A60MX

Unité de contrôle d'émetteur/récepteur IR

- Le contrôleur permet de piloter jusqu'à quatre émetteurs et quatre récepteurs infra-rouge **A60RX** et **A60TX**.
- Un système **ATCS-C60** permet d'utiliser jusqu'à 4 contrôleur **ATCS-A60MX** pour un total de 16 récepteurs **A60RX** et 16 émetteurs **A60TX**
- La transmission infra-rouge permet de maintenir le signal dans la pièce. Des systèmes de conférence multiples peuvent ainsi être utilisés dans des pièces adjacentes tout en assurant la protection de vos informations.
- Le contrôleur **ATCS-A60MX** inclut des adaptateurs rack.

ATCS-A60RX

Récepteur IR (indicateur rouge)

- Le système d'antenne à haute puissance offre une portée pouvant aller jusqu'à 15 mètres. Il est idéal pour les larges salles de conférence ou des salles possédant une hauteur sous plafond conséquente.
- L'**A60RX** permet des installations en hauteur ou mobile avec des antennes montées sur pied.

ATCS-A60TX

Émetteur IR (indicateur vert)

- Le système d'antenne à haute puissance offre une portée pouvant aller jusqu'à 20 mètres. Il est idéal pour les larges salles de conférence ou des salles possédant une hauteur sous plafond conséquente.
- L'**A60TX** permet des installations en hauteur ou mobile avec des antennes montées sur pied.

Caractéristiques	ATCS-A60MX
Ports pour Récepteur IR	4 x BNC (75 ohms)
Ports pour Émetteur IR	4 x BNC (75 ohms)
E/S du Terminal	1 x BNC (75 ohms)
Température de Fonctionnement	0 à +40C°
Consommation Électrique	50W
Alimentation	100 à 240VAC, 50/60 Hz
Dimensions	44 (H) x 420 (L) x 225 (l) mm
Poids Approx.	3.0 kg
Accessoires	Câble d'alimentation, équerre de montage en rack x2, vis pour les équerres x6

*Pour l'amélioration de ce produit, il peut être sujet à modification sans information préalable.

Caractéristiques	ATCS-A60TX	ATCS-A60RX
Communication	Infrarouge sans fil	
Bande de Fréquences	8 à 10 MHz	1 à 5 MHz
Longueur d'ondes	870 Nm	
Modulation	Modulation FM	
Portée approximative*	approx. 20 m	approx. 15 m
Température de Fonctionnement	0 à 40C°	
Connecteur	BNC	
Consommation Électrique	Tension continue 24 Volts (fournie par l'unité de contrôle)	
Dimensions	44 (H) x 149 (W) x 97 (D) mm	
Poids	approx. 351 g	approx. 386 g

*Transmission normale de l' ATCS-M60



atcs-60 series



ATCS-B60



LI-240

Système de conférence infrarouge (PC 491-MC 134)

ATCS-B60

Accumulateur batterie

- Ce chargeur rapide intelligent possède 10 emplacements avec surveillance avancée, et ne demande que 5 heures 30 pour effectuer une charge complète.

LI-240

Accumulateur Lithium-ion

- Accumulateurs de caractéristiques élevées, conçus spécifiquement pour le système ATCS-M60.

Caractéristiques Techniques	ATCS-B60
Nombre d'Accumulateurs Chargés	10
Durée de Charge	Environ 5 heures 30 (pour charge LI-240)
Consommation	60 VA (10 Volts, 6 A)
Alimentation	Tension secteur 100 à 240 Volts, 50/60Hz (avec adaptateur secteur offrant 10 Volts sous 7,2 A)
Poids	2 kg (sans adaptateur secteur ni cordon secteur)
Accessoires	Adaptateur secteur et cordon secteur

Système de conférence **infrarouge** (PC 491-MC 134)

atcs-60 series

L'**ATCS-V60** est un boîtier de vote qui peut être connecté au pupitre délégué **ATCS-M60** grâce au câble qui lui est raccordé. Le câble peut être enroulé et positionné dans le passe câble situé sous le boîtier. L'**ATCS-V60** s'emboîte parfaitement sous l'avant du pupitre délégué (M60).

ATCS-V60

Boîtier de vote interactif pour système de conférence Infrarouge ATCS-60

• Connexion

Le boîtier **ATCS-V60** est muni d'un long câble qui permet d'être positionné à distance du pupitre délégué principal— par exemple, sous le bureau de conférence pour des raisons de discrétion, quand il s'agit d'un vote à bulletin secret.

• Cinq boutons :

Le boîtier comporte 5 boutons de vote et leurs lampes DEL correspondantes.

Les options de vote sont :

- Oui / Non
- Oui / Non / Abstention
- 2 options (personnalisables avec par exemple le nom de 2 candidats lors d'une élection)
- 3 options
- 4 options
- 5 options

• Logiciel :

La fonction de vote requiert l'utilisation du logiciel de contrôle **ATCS-60MAG**. Ce logiciel permet de personnaliser les modes de scrutin (cf. description ci-dessus) et permet également de récupérer les résultats du vote, en les exportant sous la forme d'un fichier format CSV (Excel, Open Office,...).

• Modularité :

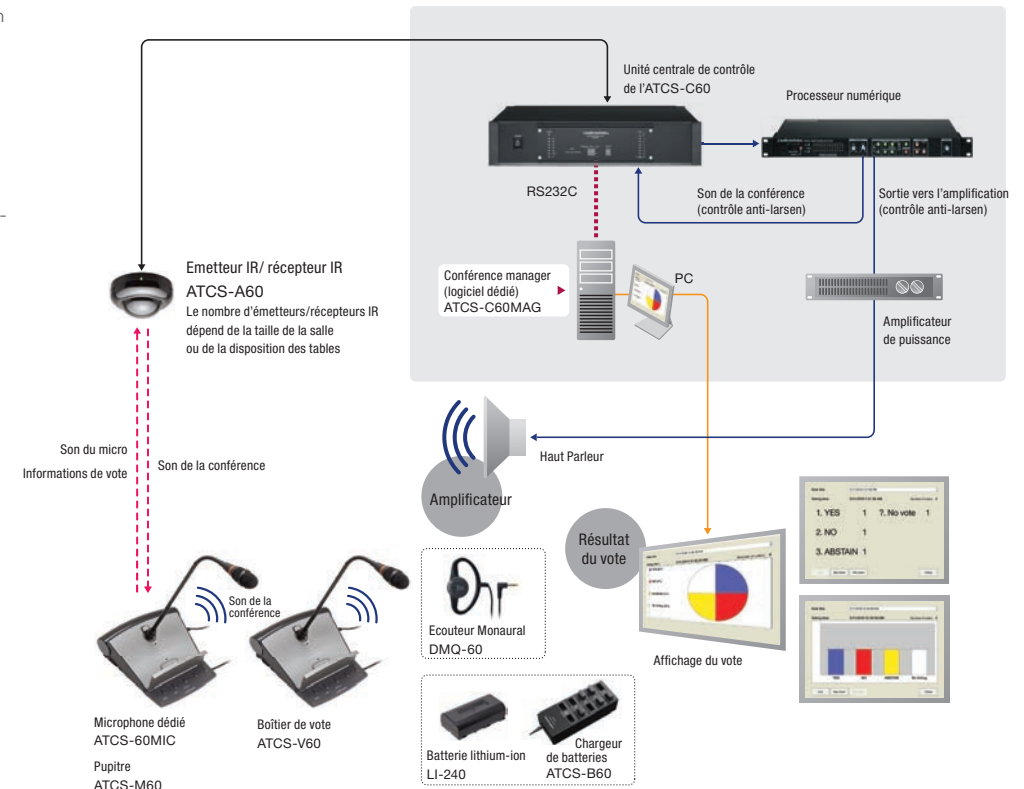
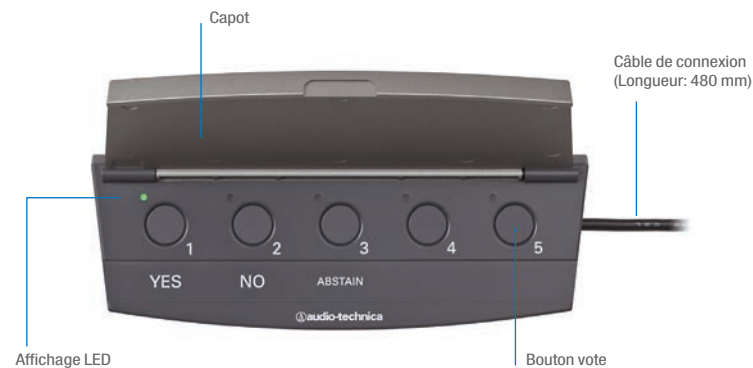
Dans la mesure où l'**ATCS-V60** est un module, il peut être ajouté à un système **ATCS-60** à tout moment, ce qui donne à l'utilisateur l'avantage de pouvoir reporter à plus tard la décision d'ajouter l'option de vote au système..

• Spécifications :

Dimensions : 149,2 mm x 64,9 mm x 20,9 mm (67,2 mm lorsque le couvercle du boîtier est relevé) - Connecteur : Mini DIN 9P - Angle d'ouverture du couvercle : 130°



ATCS-V60



atcs-60 series

Logiciel **ATCS-C60** (PC 491-MC 134)

CONFERENCE MANAGER (logiciel dédié)

Le logiciel assure un contrôle total sur le système de conférence, y compris l'aspect intégration avec les systèmes vidéo, la gestion de l'ordre des intervenants, le mode de prise de parole (FIFO et LIFO), le nombre des intervenants, la durée de maintien d'ouverture des microphones, le volume individuel, les valeurs de seuils, etc.

ATCS-C60MAG

Le logiciel Conference Manager est livré gratuitement, en version standard, avec chaque unité centrale

- Configuration de toutes les fonctions de base de l'ATCS-60 ;
mode Manuel, jusqu'à 150 microphones ;
mode Automatique, jusqu'à 50 microphones
- Gain global
- Gain pour chaque poste délégué
- Valeurs de seuil individuelles (mode Automatique)
- Disposition des postes délégués, avec noms, sur une image de la salle de conférence
- Ordre de prise de parole des intervenants commutable selon plusieurs modes
- Mode de contrôle global "Press to Request"
- Routing audio pour intégration de l'interprétation

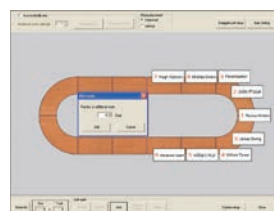
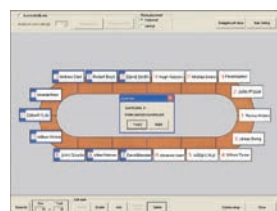
ATCS-C60MAG-REG

Version étendue du logiciel Conference Manager

- Fonction Video follows audio ("l'image suit le son", caméra externe indispensable)
- Enregistrement vidéo
- Enregistrement audio
- Établissement des minutes
- Enregistrement de la conférence

Fonction de contrôle microphone (commutation ON/OFF)

- L'activation/désactivation (ON/OFF) des postes microphone s'effectue en cliquant sur les sièges des participants, apparaissant à l'écran du logiciel sur l'ordinateur. De plus, les demandes de parole émises par les participants sont visualisées sous le mode de priorité du président, de façon à pouvoir autoriser certains participants à parler. (Ce type de fonction n'est pas disponible dans le mode automatique de la gamme ATCS-60 Series.)

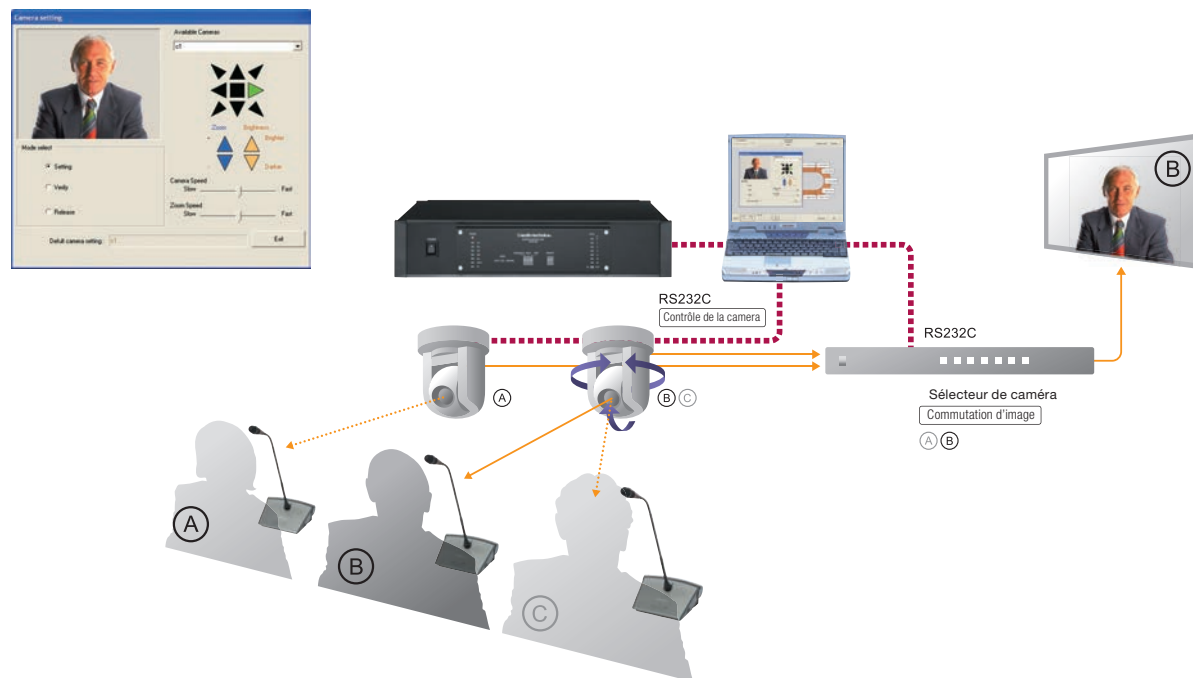


Fonction d'enregistrement/archivage de configuration

- Même dans le cas d'une conférence dans une salle polyvalente, le mode d'application peut être déterminé, à la base, en fonction du nombre de participants. Et grâce à la fonction d'enregistrement de mode, il n'est pas nécessaire de reprendre la configuration du mode d'application depuis le début pour une seconde conférence. On peut facilement augmenter le nombre de participants, ou effectuer des modifications, à la configuration d'applications enregistrée précédemment.

Fonction de contrôle de caméra et fonction de commutation d'image

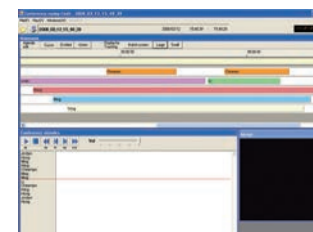
- Il est possible de contrôler des caméras par l'intermédiaire d'un signal RS232C. Lors de l'enregistrement de la disposition des postes microphones et du réglage des presets de la caméra, il est possible de synchroniser les deux aspects – autrement dit, la caméra « suit » le choix de l'orateur. On peut utiliser plusieurs caméras simultanément (en fonction de leurs caractéristiques) pour filmer facilement, même dans une grande salle. Cette fonction novatrice permet la vidéoconférence et les conférences en relais, et permet d'économiser la main-d'œuvre. Bien sûr, mis à part la synchronisation entre les caméras et les postes microphone, il est également possible de synchroniser la commutation d'image, pour un passage en rythme. (Ce type de fonction n'est pas disponible dans le mode automatique de la gamme ATCS-60 Series.)

**Fonction d'enregistrement des minutes**

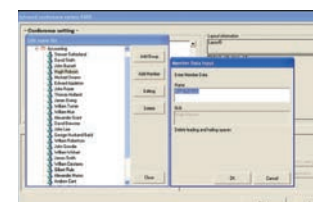
- Fonction d'enregistrement et de lecture audio/vidéo. Enregistrement des voix, des images et des intervenants* lors de la conférence, sur le disque dur du PC. Vous pouvez ensuite relire les enregistrements, afin de visualiser avec précision les images de la conférence et les orateurs. Pour relire les clips, il suffit de cliquer sur le nom de l'orateur. La fonction d'écriture de texte permet d'écouter le son de la conférence afin d'en établir les minutes. Les données audio sont stockées au format WMA, les données vidéo au format WMV – formats compatibles avec le lecteur Windows Media Player.

*Attention : il ne s'agit pas d'une fonction de création automatique de texte avec reconnaissance de voix.

*Les enregistrements des interventions sont référencés par l'heure de début et la durée de la prise de parole de chaque intervenant.

**Fonction d'enregistrement de la liste des noms**

- Il est possible d'enregistrer les participants par départements et catégories. Lors de l'élaboration de la configuration, vous pouvez modifier la disposition des sièges par Glisser/Déposer.

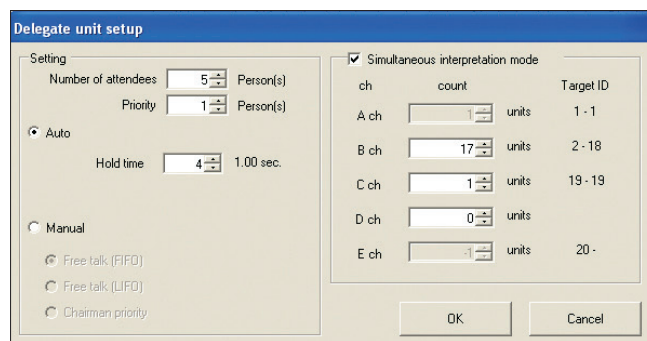


ATCS-M60 exemple de configuration (PC 491-MC 134)

L'ATCS-M60 est équipé de connecteurs pour oreillette, et peut s'utiliser en tant que système d'interprétation simultanée pour une langue native plus trois langues étrangères.

Le schéma reproduit ci-dessous montre l'exemple d'une configuration avec langue native plus une langue étrangère. N'hésitez pas à nous contacter pour plus de détails.

CONFÉRENCE AVEC INTERPRÉTATION SIMULTANÉE

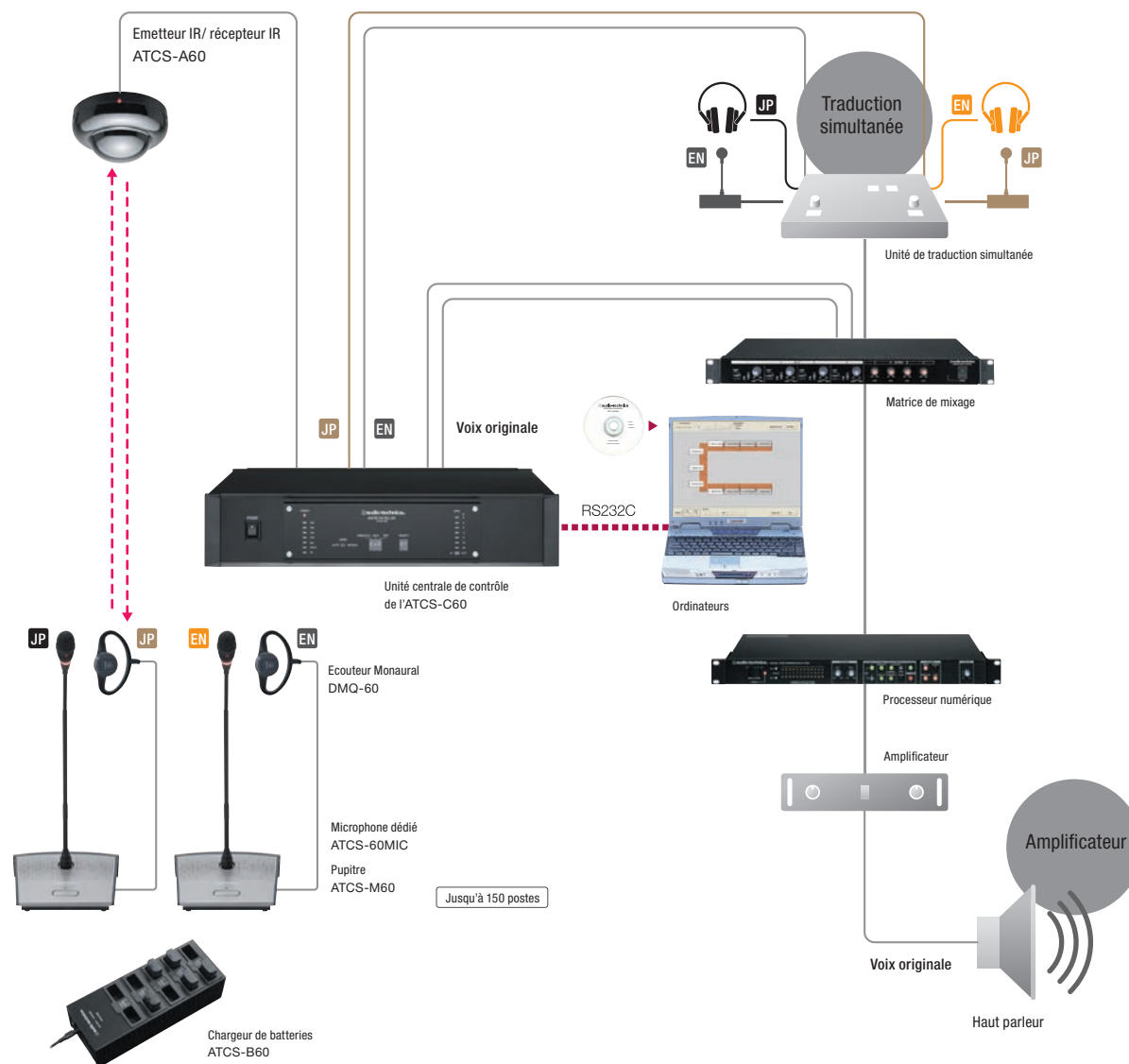


Présentation du logiciel (ATCS-C60MAG)

- Les modalités d'utilisation en interprétation simultanée varient selon le nombre d'interprètes à gérer.

On peut compter deux interprètes pour deux langues différentes ou un seul interprète pour assurer tout le travail.

Par conséquent, il est parfois nécessaire de classer la voix d'un intervenant en version originale par sa langue, puis de l'envoyer à la cabine d'interprétation, tandis que dans d'autres cas de figure, il suffit d'envoyer la voix originale à la cabine. Autrement dit, la configuration de sortie doit être dictée par les conditions d'utilisation. Il est facile de configurer et d'allouer la langue par l'intermédiaire du logiciel dédié.



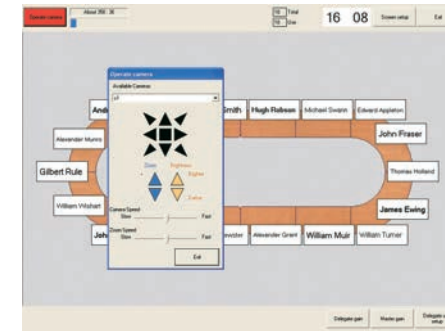
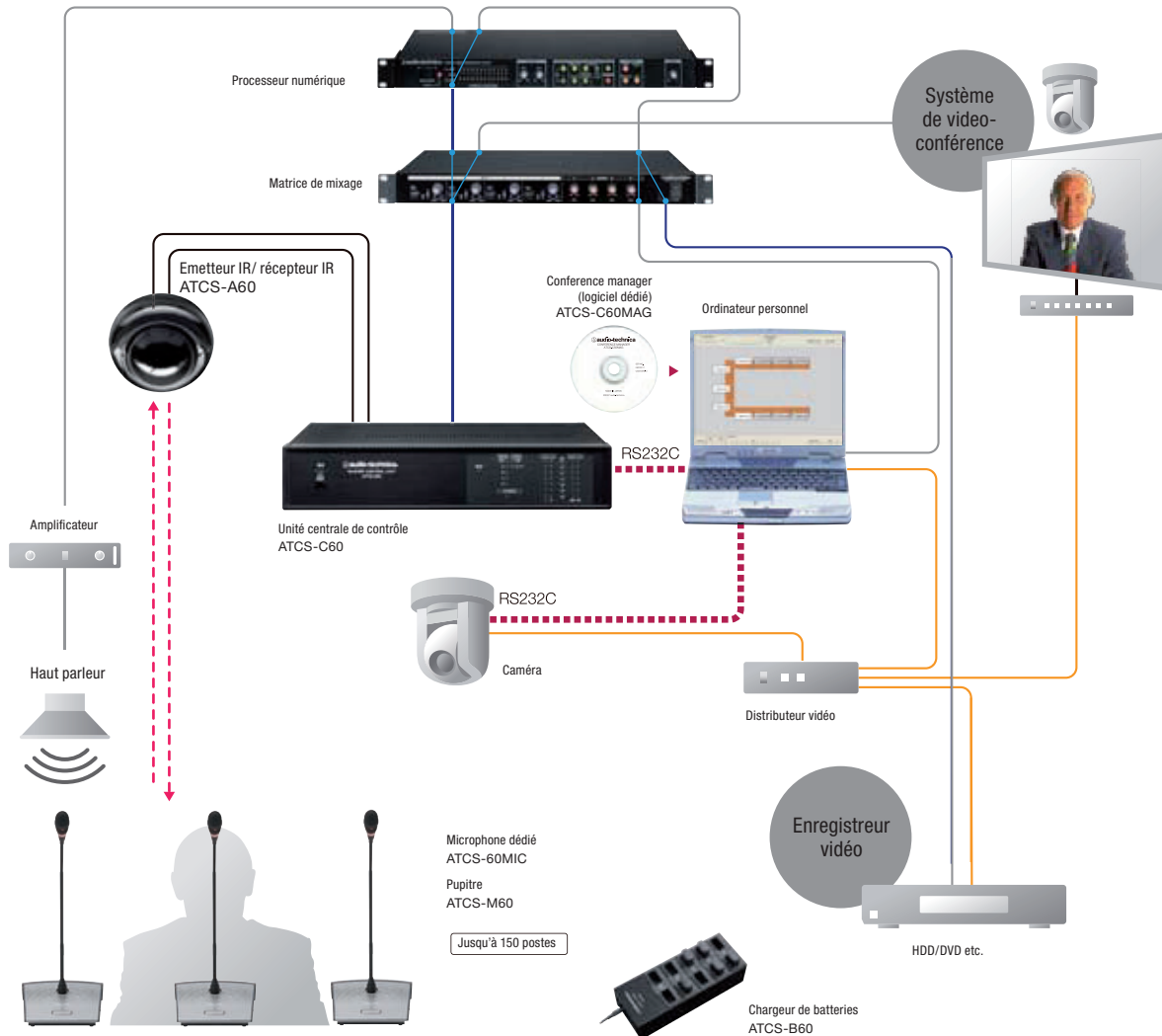
ATCS-M60 exemple de configuration (PC 491-MC 134)

atcs-60 series

Vous devez envoyer des images en plan rapproché des intervenants pendant une conférence vidéo ?
Enregistrer ces images ? Les envoyer via Internet ? Toutes ces tâches s'effectuent facilement par l'intermédiaire du logiciel de gestion de conférence "Conference Manager" (optionnel).

(Pour plus de détails à propos de la synchronisation de plusieurs caméras, veuillez vous référer à la page 11).

VIDÉO CONFÉRENCE ET SON ENREGISTREMENT



Présentation du logiciel (ATCS-C60MAG)

- La caméra est synchronisée au statut ON/OFF des microphones. En effectuant une configuration préalable, il est également possible de travailler en temps réel, en plus de visualiser les images des intervenants. Vous pouvez également enregistrer sur le PC les images et les sons captés par la caméra, pour plus de souplesse lors de l'établissement des minutes de la conférence (pour plus de détails, référez-vous à la page 11).



ATCS-C60 installation (PC 491-MC 134)

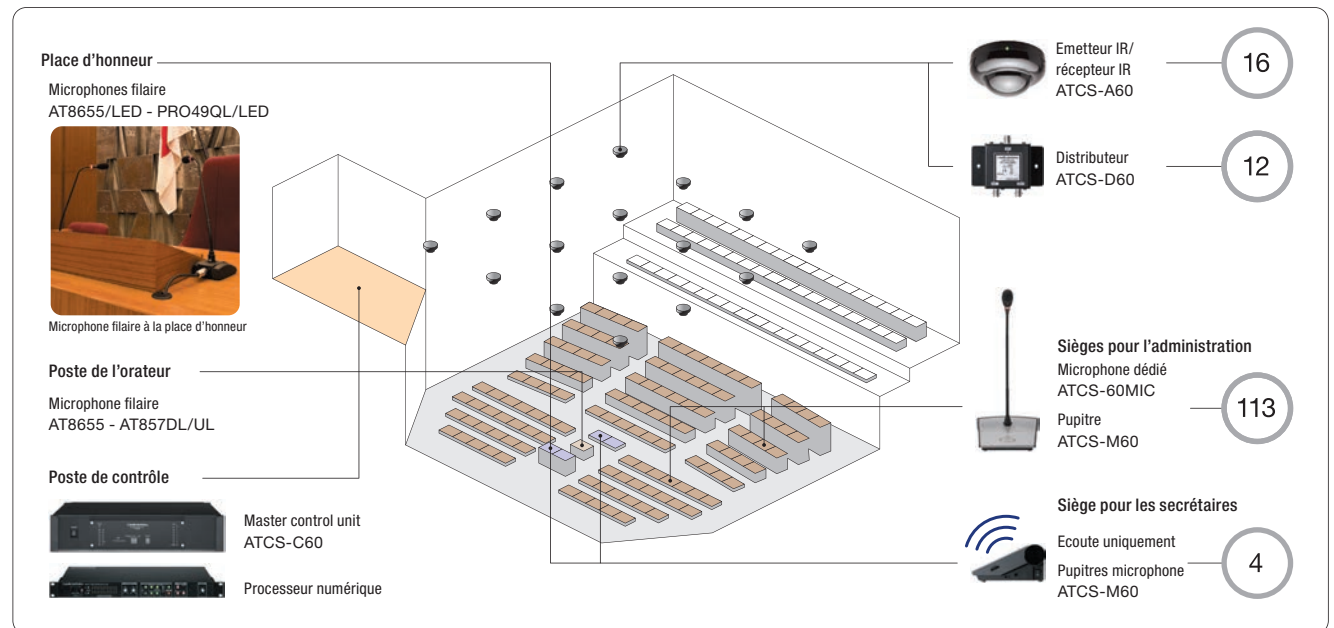
INSTALLATION CASE 1

MAIN CONFERENCE HALL

- Conference hall uses the ATCS-60 Series with 117 stations (including monitoring), and 4 wired microphones.
- The long microphone model has been used throughout, as members are required to stand when speaking.
- The ability to control the range of the IR transmitter-receiver allows excellent performance in this facility where the ceiling height exceeds 6 meters.
- All 117 IR microphones are controlled automatically, providing secure and stable performance.



Microphone au design simple et élégant

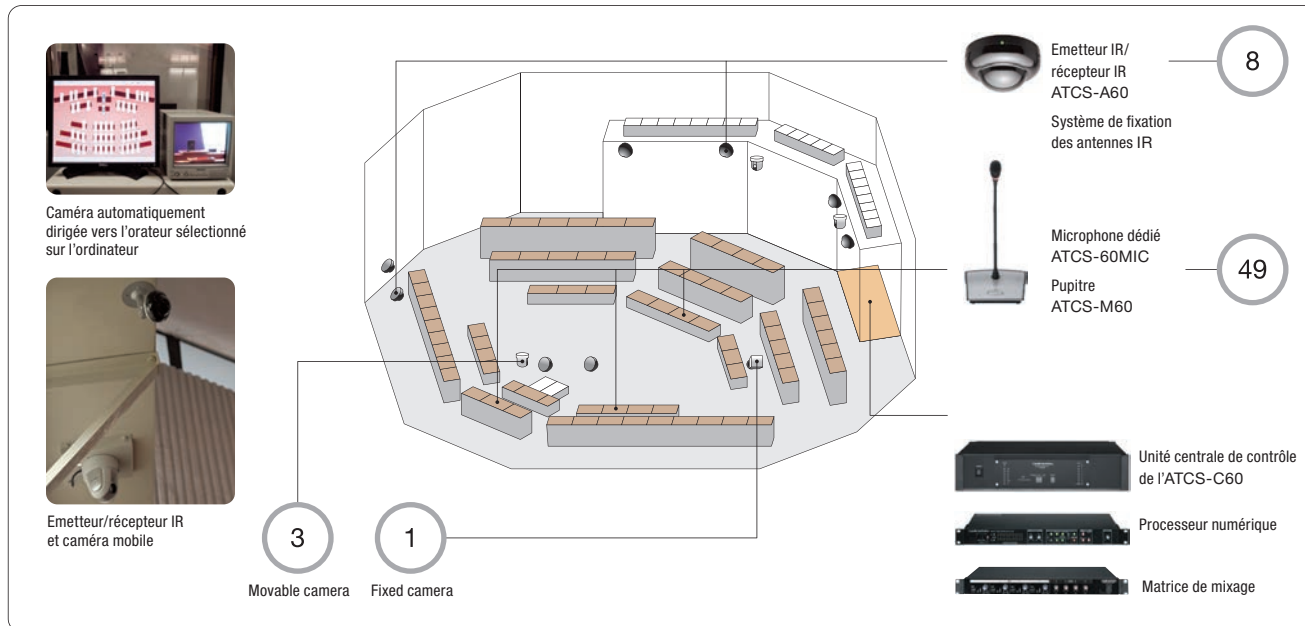


ATCS-C60 installation (PC 491-MC 134)

INSTALLATION CASE 2

MAIN CONFERENCE HALL

- Hall uses 49 conference units.
- The long microphone model has been used throughout, as members are required to stand when speaking.
- Camera automatically points to whichever speaker the operator selects on the computer using ATCS-C60MAG software.
- 8 transmitter-receiver units have been set using the IR Fixer.



Salle d'enregistrement

caractéristiques techniques ATCS-60 Series

ATCS-60 Series ATCS-M60

Modèle standard dans le monde entier

	Caractéristiques principales	Équipé de fonctions automatiques, dispensant d'appuyer sur une touche	
	Nombre de touches	1 touche Speech (pour demande de prise de parole et fin de prise de parole)	
	Haut-parleur	● (activé (ON) pendant les interventions)	
	Nombre de canaux Monitor	4	
	Sorties casque	1 (sélection parmi les 4 canaux)	
FONCTIONS	Fonctions automatiques	● (Passage en mode Auto depuis la face avant de l'ATCS-C60, puis réglage de la valeur de seuil et de durée d'ouverture)	
	Modes de prise de parole	Mode manuel : sélection "FIFO" ou "LIFO" (depuis la face avant de l'ATCS-C60)	
	Nombre maximal d'intervenants simultanés	5 (combinaison libre entre président et participants)	
	Nombre de priorités de prise de parole	Jusqu'à 4 personnes (avec canal spécial)	
	Nombre de demandes de prise de parole	10	
	Poste Président	Configuré avec n° d'ID = 001	
	Fonction All Finish	Poste Président (en maintenant enfoncée la touche "TALK") et interdiction de prise de parole par les autres (en appuyant sur la touche)	
	Indication de faible tension d'accumulateur	LED clignotante	
		Accumulateur	LI-240, lithium-ion, capacité 2400 mAh
		Autonomie standard	Prise de parole continue : environ 6 heures
	Mode économie d'énergie	Statut de réception de signal : environ 10 heures	
	Durée de charge	Environ 5 heures 30	
	Chargeur correspondant	ATCS-B60	
PÉRIPHÉRIQUES	Émetteur/récepteur infrarouge correspondant	ATCS-A60 (Jusqu'à 16 configurables avec l'ATCS-D60)	
	Nombre de câbles coaxiaux connectés	1	
	Microphones utilisables	Modèle ATCS-60MIC ou ATCS-L60MIC (* types dédiés)	
	Unité de contrôle Master correspondante	ATCS-C60	
	Contrôle via PC	●	
	Affichage statut prise de parole	●	
	Affichage statut accumulateur	●	
	Contrôle de prise de parole	Mode Automatique : contrôle à distance impossible Mode Manuel : contrôle à distance de la prise de parole/fin de prise de parole	
	Fonction Automatique	● (Alternance avec mode manuel) (Réglage de la valeur de seuil et de la durée d'ouverture)	
	Mode de prise de parole (Speech)	Mode Manuel, avec sélection "FIFO", "LIFO" ou "Priorité Président"	
FONCTIONS DE BASE SUR PC	Fonction All Finish	Mode Automatique : contrôle à distance impossible Mode Manuel : contrôle à distance possible	
	Disposition à l'écran	Configuration libre des postes microphone à l'écran	
	Réglage de volume individuel	●	
	Blocage de volume individuel	●	
	Réglage de volume global	●	
	Blocage de volume global	●	
	Réglage de seuil individuel	●	
	Blocage de seuil individuel	●	
	Affichage du temps restant	●	
	Tracing Caméra	●	
FONCTIONS MULTIMÉDIA SUR PC	Enregistrement audio/vidéo	●	
	Lecture conférence	●	
	Établissement des minutes de la conférence	●	
	Groupage	5 groupes pour interprétation simultanée	



Audio-Technica Europe

A Division of Audio-Technica Ltd
Technica House
Unit 5, Millennium Way
Leeds LS11 5AL England

Tel. : + 44 (0) 113 277 1441
Fax : + 44 (0) 113 270 4836
e-mail : sales@audio-technica.co.uk
www.eu.audio-technica.com

Audio-Technica SAS

11, rue des Pyramides
75001 Paris, France
Tel. : + 33 (0) 1 43 72 82 82
Fax : + 33 (0) 1 43 72 60 70

www.audio-technica.fr
e-mail: info@audio-technica.fr