

AVDis

expert en solutions de sonorisation

CATALOGUE



- MICROPHONES DE CONFÉRENCE
- VOTE ÉLECTRONIQUE
- INTERPRÉTATION SIMULTANÉE

EDITO

Depuis une quinzaine d'années, les besoins en communication audio sont en constante augmentation, mais l'offre disponible sur le marché européen, très onéreuse ou de qualité douteuse, interdisait l'accès aux technologies modernes de communication audio à de nombreux demandeurs.

Forte de ce constat et d'une expérience de 30 années en intégration audiovisuelle, l'équipe fondatrice d'AVDis a en 2012 souhaité importer en circuit court depuis les usines des fabricants et distribuer en exclusivité en France et au Maghreb via un réseau de revendeurs agréés une gamme complète, moderne et qualitative de solutions audio présentant un excellent rapport qualité/prix.

Le présent catalogue présente notre offre en systèmes de conférence, interprétation simultanée et vote électronique.

Dans le cadre de notre démarche qualité, nous collaborons constamment avec les usines pour définir et optimiser les produits. Le niveau de fiabilité des équipements nous permet d'offrir une garantie intégrale de 2 années sur l'ensemble des produits, assortie d'un échange standard sous 24 à 72 heures selon distance.

Tous les systèmes sont paramétrés et testés avant expédition.

Vous souhaitant une bonne lecture de cette édition, l'équipe AVDis reste à votre entière disposition pour accompagner vos projets en phases conception et réalisation.

L'équipe d'AVDis

SOMMAIRE VISSONIC

Présentation de la marque.....	6
Centrale de conférence filaire/sans fil.....	11
Unité centrale de conférence	12
Système de conférence filaire	15
Postes à poser	16
Postes à poser avec fonction vote	17
Postes à encastrer	18
<i>Synoptique</i>	19
Système de conférence sans fil	21
Borne WiFi	22
Postes à poser	23
Postes à poser avec fonction vote	24
Chargeur de batteries	25
Poste microphone array	27
Poste array à poser	28
Poste array à poser avec interprétation simultanée ..	29
Accessoires	31
Logiciel.....	32
Autres accessoires	33

REC

Enregistreur MP3 intégré

CAT5

Câblage CAT5/6

UHF

Transmission sans fil UHF



Transmission sans fil WiFi
(portée)

IR

Transmission sans fil Infra-Rouge



Haut-parleur intégré

V

Compatible fonction vote électronique

IS 64

Compatible fonction interprétation simultanée
(nombre de canaux d'interprétation)



Compatible fonction asservissement caméra vidéo

SOMMAIRE HTDZ

Présentation de la marque.....	7	Asservissement de caméra vidéo	85
Système de conférence filaire	37	Processeurs vidéo	86
Unité centrale de conférence	38	<i>Synoptique</i>	89
Postes à poser	40	Système d'interprétation simultanée	91
Postes à encastrer	42	Unité centrale d'interprétation Infra-Rouge	92
Module d'extension de puissance	44	Radiateur Infra-Rouge	93
<i>Synoptique</i>	45	Pupitre interprète	94
Système de conférence filaire		Récepteur portatif.....	95
avec fonction vote	47	Chargeur de récepteurs portatifs	96
Unité centrale de conférence et de votes	48	<i>Synoptique</i>	97
Processeur de vote	50	Microphones	99
Postes à poser avec fonction vote	51	Systèmes microphones UHF Diversity	100
Postes à encastrer avec fonction vote	52	Microphones d'appel	102
Boîtier de vote à poser	55	Accessoires	105
Système de vote électronique sans fil	57	Batteries	106
Processeur de vote - Infra-Rouge	58	Cabine mobile d'interprétation	107
Boîtier de vote portatif.....	59	Autres accessoires	107
Récepteur Infra-Rouge	60		
Chargeur de boîtiers de vote	61		
Logiciels	63		
Système de conférence sans fil HF	67		
Unité centrale de conférence	68		
Postes à poser SANS haut-parleur intégré	70		
Chargeur de batteries	72		
<i>Synoptique</i>	73		
Postes à poser AVEC haut-parleur intégré	74		
Chargeur de batteries	75		
Système de conférence sans fil infra-rouge	77		
Unité centrale de conférence	78		
Postes à poser	80		
Récepteur Infra-Rouge	81		
Chargeur de batteries	82		
<i>Synoptique</i>	83		

VISSONIC

LE HAUT DE GAMME DES SYSTEMES DE CONFERENCE NUMERIQUES

VISSONIC est spécialisé dans la conception et la fabrication d'équipements de conférence et de gestion du signal vidéo. Utilisant des technologies de pointe, VISSONIC possède un savoir-faire industriel et un service de recherche et développement très performants. Depuis plus de 10 ans, VISSONIC s'impose comme un acteur majeur de l'industrie de l'audio-visuel.

Les équipements VISSONIC de conférence, de vote électronique et de traduction simultanée sont des produits haut de gamme, basés sur une technologie full numérique. Ils se caractérisent par une grande simplicité d'exploitation, un design soigné et une excellente qualité audio.

La marque VISSONIC est distribuée par AVDis en exclusivité en France depuis 2017.





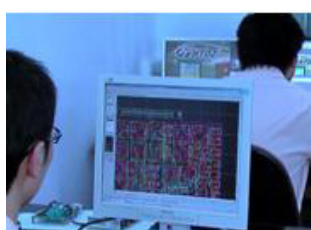
UN RAPPORT QUALITE / PRIX INEGALE

Fondée en 1999, la société Haitian Electronic Technology Co, Ltd, est l'un des plus importants fabricants de matériel de systèmes de conférence, de vote et d'interprétation.

Employant plus de 40 techniciens en R&D et 300 techniciens en ligne de production dans son usine de 10000 m², l'innovation technologique de cette entreprise a permis l'introduction sur le marché de systèmes performants récompensés par de nombreux prix internationaux. Certifiée ISO9001 depuis 2008, l'entreprise exporte ses produits dans plus de 40 pays.

Avec une gamme complète de systèmes de conférence, de vote électronique et de traduction simultanée, la marque HTDZ se caractérise par des équipements robustes et fiables, un excellent rapport qualité / prix très adaptés aux budgets serrés mais néanmoins exigeants en performances.

La marque HTDZ est distribuée en exclusivité en France depuis 2012.





VISSONIC

SYSTÈME DE CONFÉRENCE

UNITE CENTRALE

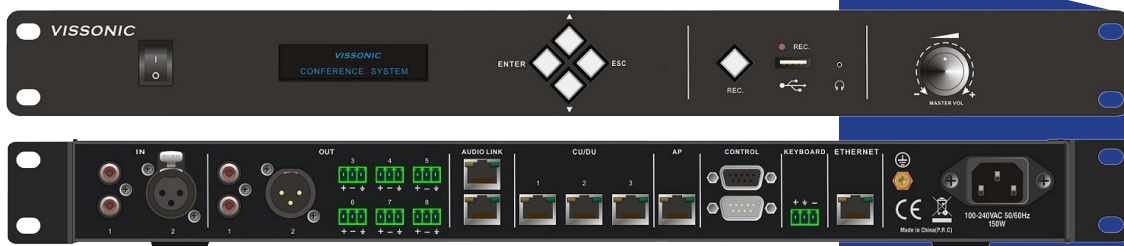
SYSTEME DE CONFÉRENCE FILAIRE ET SANS FIL CENTRALE DE GESTION DE CONFÉRENCE NUMERIQUE

VIS-DCP2000



Offrant une qualité sonore et des facilités d'installation et d'exploitation incomparables, l'unité centrale de conférence numérique **DCP2000** offre toutes les fonctionnalités de management de discussion et d'enregistrement, de vote électronique, d'interprétation simultanée et d'asservissement vidéo. Elle gère aussi bien les postes filaires (connexion en câbles CAT5/6) que les postes sans fil (WiFi 5G, via le module **AP4C**).

Elle constitue ainsi la solution idéale pour toutes les configurations de salles, dans une perspective d'évolutivité et de modularité.



- Architecture technique DSP
- Enregistreur HiFi MP3 USB intégré
- Faible encombrement 19" (1U)

Spécifications techniques

Peut gérer et alimenter jusqu'à 90 postes (et jusqu'à 5200 postes avec l'extension de puissance EXM)
Enregistreur USB intégré
Processeur DSP intégré : AGC (contrôle automatique du gain), AFC (anti effet Larsen), ANC (contrôle actif du bruit), Egalisation des sorties audio.
Connexion des postes microphones par câble CAT5/6
2 entrées audio (RCA, XLR)
8 sorties audio (RCA, XLR, borniers)
3 ports RJ45 pour raccordement des postes microphones et interprètes
1 port RJ45 pour raccordement du point d'accès WiFi
1 port RJ45 pour pilotage via logiciel ou TCP/IP
Gestion des caméras pour vidéo-tracking
Gestion de conférence dirigée et vote par logiciel
Alimentation : 110V / 220V AC
Dimensions : L483 x H43.6 x P260 mm (1U)
Livré sans câble de raccordement au 1er poste

FONCTIONNALITÉS SANS UTILISATION DU LOGICIEL DIG

- Gestion des postes de conférence
- Interprétation simultanée 64 langues
- Vote simplifié (Oui, Non, Abstention)
- Choix du mode d'exercice de la priorité du poste « Président » (extinction définitive ou temporaire des postes délégués)
- Enregistrement MP3
- Gestion du positionnement de caméras via télécommande externe

FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES AVEC UTILISATION DU LOGICIEL DIG

- Vote électronique multimodal (Evaluation, Election de listes ...)
- Gestion du positionnement de caméras via interface logicielle

MODES DE CONFERENCE

- Mode demande de parole : Les postes délégués peuvent demander la parole en appuyant sur la touche de prise de parole ; la LED s'allume en vert tant que le Président (via la touche dédiée de son poste) ou le gestionnaire de conférence (via le logiciel DIG) n'autorise ou ne rejette cette demande.
- Mode FIFO (First In First Out) : Un nombre déterminé de participants (1, 2, 4 ou 6) peut prendre la parole simultanément ; lorsque ce nombre est atteint et qu'un participant supplémentaire prend la parole, il chasse le premier poste ayant pris la parole initialement ;
- Mode normal : Un nombre déterminé de participants (1, 2, 4 ou 6) peut prendre la parole simultanément ; lorsque ce nombre est atteint et qu'un participant supplémentaire prend la parole, il est placé en liste d'attente ; son micro n'est activé que lorsqu'un poste ouvert désactive son micro ;
- Mode libre : Un nombre illimité de participants peut prendre la parole simultanément ;
- Mode activation à la voix (Voice active) : Nul besoin d'appuyer sur la touche de prise de parole des postes de conférence, le microphone est activé par simple détection de la voix.

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE CAT5 POSTE MICROPHONE À POSER

VIS-DIC-T



Avec son design moderne, ses finitions soignées et ses touches sensibles, le poste de conférence filaire **DIC-T** est très simplement paramétrable via la centrale de conférence DCP2000 en poste «président», «délégué», «VIP» ou «interprète» 64 canaux.

Il est équipé d'un haut-parleur intégré de haute qualité et de 2 prises casque latérales avec réglage de volume, ainsi que d'un microphone cardioïde avec bague lumineuse.

La connexion avec la centrale et les autres postes se fait par câble banalisé CAT5/6. Ces postes sont également compatibles avec les fonctions d'interprétation simultanée et d'asservissement de caméras vidéo.



- Poste multifonction : idéal pour la location ou un usage multi-salles
- Touches tactiles, réactives et hygiéniques
- Asservissement caméra vidéo
- Mode demande de parole

Spécifications techniques

Affichage du temps de parole sur OLED 128x32
Haut-parleur intégré
Connectiques latérales : 2 prises jack pour écouteur + 1 prise jack pour micro interprète
Connectiques dessous : 2 prises RJ45 pour câblage des postes en cascade
Alimentation : fournie par l'unité centrale
Directivité microphone : cardioïde
Réponse en fréquence : 20Hz ~ 20kHz
Longueur du col de cygne 410mm
Dimensions : L185 x H50 (hors micro) x P130 mm
Poids : 1.1 Kg avec microphone
Livré avec câble 2m

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE CAT5 POSTE MICROPHONE À POSER AVEC FONCTION VOTE

VIS-DVC/D-T



Equipés d'un haut-parleur intégré, les postes de conférence filaires **DVC-T** (Président) et **DVD-T** (Délégué) sont dédiés aux systèmes de conférence avec vote électronique. Les 5 touches de vote permettent les fonctions suivantes : vote simple (OUI / NON / ABSTENTION) ; élection (1 à 5 candidats) ; notation (-- - 0 + ++).

L'écran OLED affiche le temps de parole et le résultat du vote.

Ces postes sont également compatibles avec la fonction interprétation simultanée et la fonction d'asservissement vidéo.



- Vote simple sans gestion logicielle
- Touches tactiles, réactives et hygiéniques
- Asservissement caméra vidéo
- Interprétation simultanée 64 langues
- Mode demande de parole

Spécifications techniques

Affichage du temps de parole sur OLED 128x32
Haut-parleur intégré
Connectiques latérales : 2 prises jack pour écouteur + 1 prise jack pour microphone
Connectiques dessous : 2 prises RJ45 pour câblage des postes en cascade
Alimentation : fournie par l'unité centrale
Directivité microphone : Cardioïde
Réponse en fréquence : 20Hz ~20kHz
Longueur du col de cygne 410mm
Dimensions : L185 x H50 (hors micro) x P130 mm
Poids : 1.1 kg avec microphone
Livré avec câble 2m

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE CAT5

POSTE MICROPHONE À ENCASTRER

VIS-DCC/D-F



Les postes de conférence filaires encastrables **DCC-F** (modèle Président) et **DCC-F** (modèle Délégué) se caractérisent par un design stylé, un profil extra mince avec des touches sensibles rétro-éclairées. Un module haut-parleur intégré **SPK-F** et/ou un module vote électronique **DVU-F** et/ou un module interprétation simultanée 64 langues **CSU-F** peuvent être rajoutés en option.

Le raccordement par câbles standard CAT5/6, selon la technologie de câblage en étoile ou en boucle AUDIO-LINK, garantit une parfaite stabilité du système y compris en cas d'interruption sur la ligne.

VIS-SPK-F

Module haut-parleur à encastrer



VIS-DVU-F

Module vote à encastrer



VIS-CSU-F

Module interprétation simultanée à encastrer



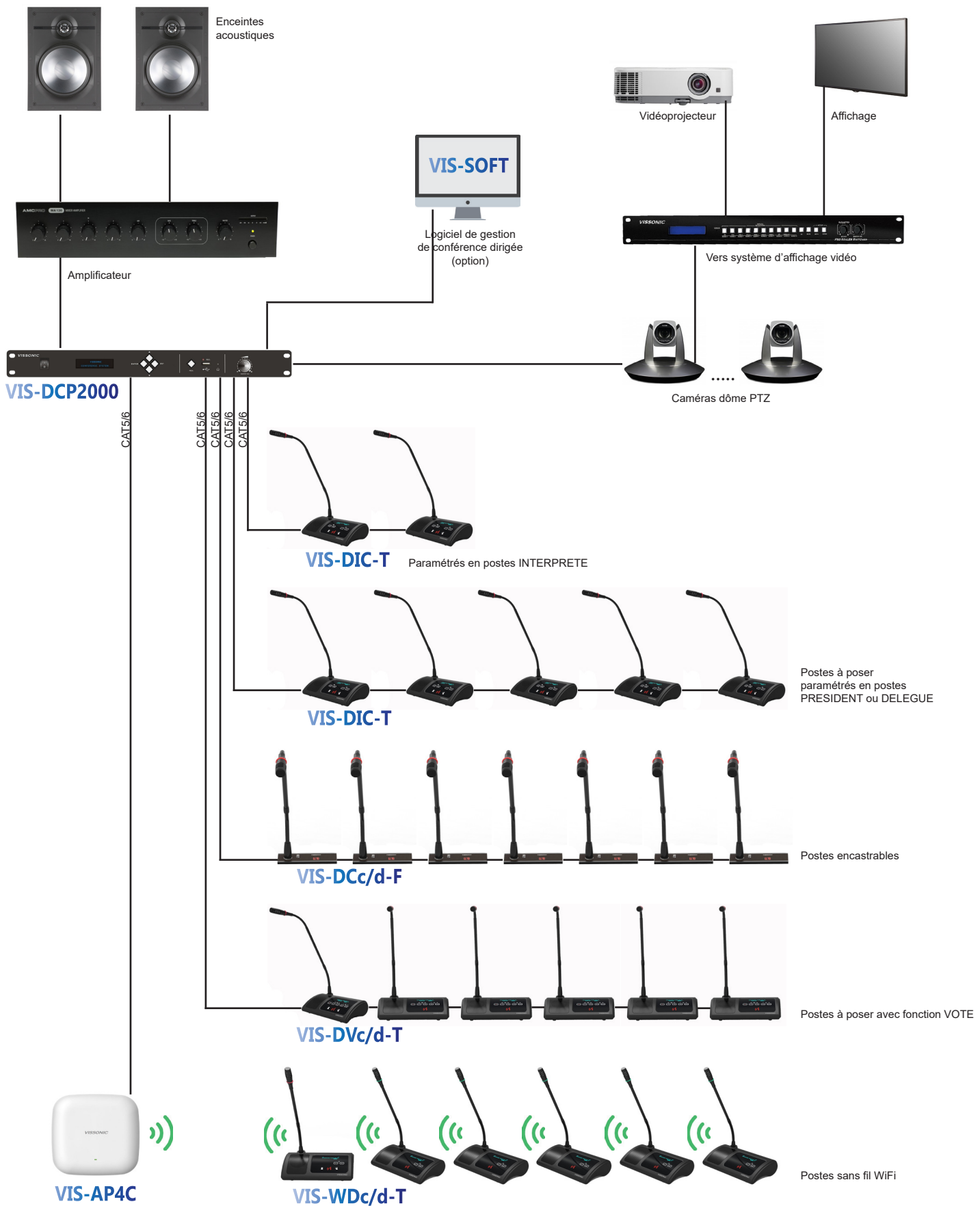
- Intégration très discrète
- Système modulaire
- Touches tactiles, réactives et hygiéniques
- Asservissement caméra vidéo
- Mode demande de parole

Spécifications techniques

Connectique dessus : 1 prise jack pour écouteur
Connectiques dessous : 2 prises RJ45 pour câblage des postes en cascade
Alimentation : fournie par l'unité centrale
Directivité microphone : Cardioïde
Réponse en fréquence : 20Hz ~20kHz
Longueur du col de cygne 410mm
Dimensions (DCC/D hors micro) : L100 x H40 x P65 mm
Dimensions (module) : L100 x H40 x P30 mm
Poids (DCC/D avec micro) : 0.6 kg
Poids (module) : 0.05 kg (SPK-F), 0.1 kg (DVU-F)
Livré avec câble 2m

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE ET SANS FIL

SCHEMA SYNOPTIQUE



SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL WIFI

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL WIFI

POINT D'ACCÈS WIFI 5G

VIS-AP4C



La centrale de conférence **DCP2000** peut fonctionner à la fois en mode filaire (CAT5/6) ou sans fil. En mode sans fil, il suffit de rajouter la borne WiFi 5G **AP4C**.

Plusieurs bornes peuvent être connectées via un switch pour étendre la portée du système.



- Intégration aisée (mur, plafond, table)
- Peut être dissimulé
- Technologie tri-bande 2.4G/5.2G/5.8G

Spécifications techniques

Tri-bande 2.4 GHZ / 5.2 GHZ / 5.8 GHZ
Portée : environ 30 m x 30m
Cryptage audio 128 bits
POE via centrale DCP2000 ou adaptateur fourni
Connexion sécurisée WAP2
Connexion directe sur centrale VIS-DCP2000
Dimensions : 220 x 220 x 40 mm
Poids : 480g

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL WIFI POSTE MICROPHONE SANS FIL

VIS-WDC/D-T



Offrant le même design et les mêmes fonctionnalités que la version filaire, les postes de conférence sans fil **WDC-T** (Président) et **WDD-T** (Délégué) permettent une utilisation mobile et souple du système de conférence, puisqu'ils ne nécessitent aucun câblage. Facilement amovibles, les batteries offrent à ces postes une autonomie de plus de 28 heures et se rechargent en seulement 4 heures.



- Facilité de remplacement des batteries
- Autonomie 28 heures
- Touches tactiles, réactives et hygiéniques
- Asservissement caméra vidéo
- Mode demande de parole

Spécifications techniques

Affichage du temps de parole sur OLED 128x32
Haut-parleur intégré
Connectiques latérales : 2 prises jack pour écouteur + 1 prise jack pour microphone
Alimentation : batterie lithium (4900mA - 8.4V)
Autonomie : 28 heures
Directivité microphone : Cardioïde
Réponse en fréquence : 20Hz ~20kHz
Longueur du col de cygne 410mm
Dimensions : L185x H50 (hors micro) x P130 mm
Poids : 1.1 kg avec microphone
Livré avec batterie

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL WIFI POSTE MICROPHONE SANS FIL AVEC FONCTIONS VOTE ET INTERPRETATION SIMULTANEE 5 CANAUX

VIS-WVC/D-T



Simple d'utilisation et avec une autonomie de 28 heures, les postes de conférence sans fil **WVC-T** (Président) et **WVD-T** (Délégué) permettent les fonctions de votation suivantes :
Vote simple (OUI / NON / ABSTENTION), élection (1 à 5 candidats), notation (-- - 0 + ++)
Ils sont équipés d'un haut-parleur intégré et d'un écran OLED affichant le temps de parole et le résultat du vote.
Ils sont également compatibles avec la fonction d'interprétation simultanée 5 langues (floor + 4)



- Vote électronique
- Facilité de remplacement des batteries
- Autonomie > 20 heures
- Touches tactiles, réactives et hygiéniques
- Asservissement caméra vidéo
- Mode demande de parole

Spécifications techniques

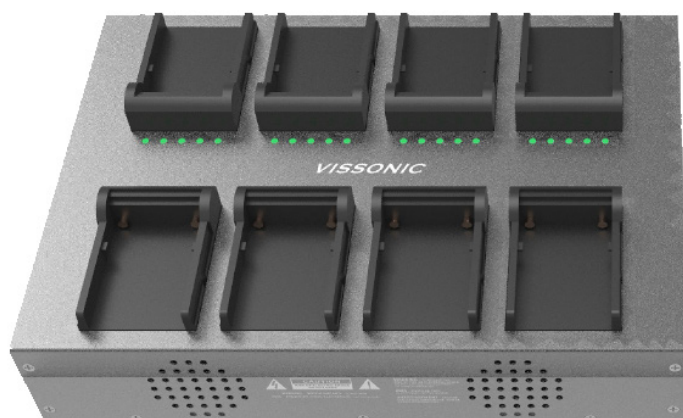
Affichage du temps de parole sur OLED 128x32
Haut-parleur intégré
Connectiques latérales : 2 prises jack pour écouteur + 1 prise jack pour microphone
Alimentation : batterie lithium (4900mA - 8.4V)
Directivité microphone : Cardioïde
Autonomie : 28 heures
Réponse en fréquence : 20Hz ~20kHz
Longueur du col de cygne 410mm
Dimensions : L185x H50 (hors micro) x P130 mm
Poids : 1.1 kg avec microphone
Livré avec batterie

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL WIFI CHARGEUR DE BATTERIES

VIS-WCH1

De faible encombrement, ce module peut recharger jusqu'à 8 batteries simultanément.
Le cycle de charge dure 4 heures au maximum.

La batterie lithium offre une autonomie de plus de 28 heures (poste en fonctionnement).
Sa capacité est de 4900mA et sa tension de 8.4V DC. Grâce à sa technologie de pointe, la batterie offre une très longue durée de vie et une parfaite stabilité de ses performances dans le temps.



VIS-WBTY1

Batterie compatible avec les postes
WDC-T, WDD-T, WVC-T, WVD-T

- Batteries rechargées en moins de 4 heures

Spécifications techniques

Capacité : 8 batteries
Ventilation forcée
Alimentation du chargeur : 100V - 240V AC
LED d'indication de charge
Durée de recharge : env. 4 heures
Dimensions chargeur : L320 x H52 x P200 mm
Poids : 2.3 kg

SYSTÈME DE CONFÉRENCE MICROPHONES ARRAY

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE CAT5 POSTE MICROPHONE ARRAY

VIS-DAC/D-T



Stylés et contemporains, les postes de conférence **DAC-T** (Président) et **DAD-T** (Délégué) sont constitués d'un microphone doté de la dernière technologie array ARRA-TECH. Plus besoin de col de cygne ! La voix du locuteur est captée jusqu'à une distance de 120 cm.

Une finition aluminium, une simple touche à effleurement pour la prise de parole et une LED indiquant l'activation du microphone confèrent à ce produit son élégance et sa simplicité. Le poste «Président» est doté en plus d'une touche de priorité permettant la modération des échanges.

Ce poste offre également la possibilité d'activation du microphone par simple détection de la voix (Voice active).



- Discret et élégant
- Excellente qualité audio
- Touches tactiles, réactives et hygiéniques

Spécifications techniques

Distance de captation de la voix : 120cm
Connectique latérale : 1 prise jack pour écouteur
Connectiques dessous : 1 prise RJ45 pour câblage des postes en cascade via boîtier de distribution CNB
Alimentation : fournie par l'unité centrale
Réponse en fréquence : 20Hz ~20kHz
Dimensions : L305 x H42 x P45 cm
Poids : 0.7 kg
Accessoire obligatoire : boîtier de distribution CNB (vendu séparément)

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE CAT5

POSTE MICROPHONE ARRAY AVEC INTERPRÉTATION SIMULTANÉE

VIS-ACC/D-T

CAT5  IS 64

Offrant les mêmes caractéristiques que les postes array précédents, les postes de conférence **ACC-T** (Président) et **ACD-T** (Délégué) disposent en plus de la fonction d'interprétation simultanée : 64 langues sont sélectionnables.

L'afficheur OLED indique notamment le choix de la langue, le volume sonore, le temps de parole.

Une prise mini-jack située sur le côté du poste permet de raccorder n'importe quel casque pour l'écoute de la traduction.



- Interprétation simultanée 64 canaux
- Affichage du temps de parole

Spécifications techniques

Distance de captation de la voix : 120cm
Afficheur OLED
64 canaux d'interprétation simultanée
Connectique latérale : 1 prise jack pour écouteur
Connectiques dessous : 1 prise RJ45 pour câblage des postes en cascade via boîtier de distribution CNB
Alimentation : fournie par l'unité centrale
Réponse en fréquence : 20Hz ~20kHz
Dimensions : L305 x H42 x P45 cm
Poids : 0.7 kg
Accessoire obligatoire : boîtier de distribution CNB (vendu séparément)

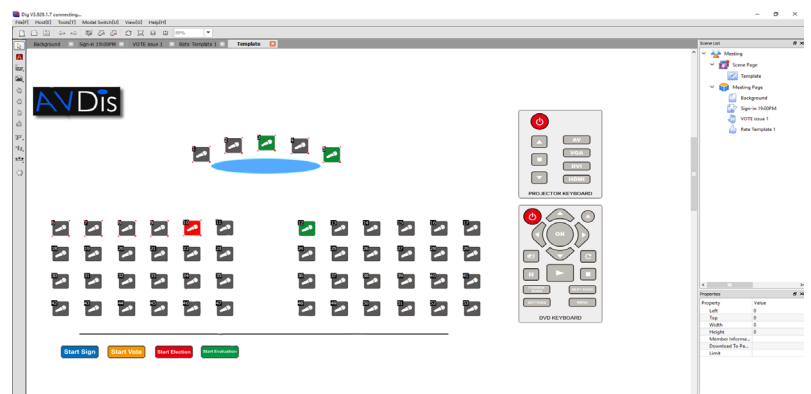
ACCESSOIRES

VIS-SOFT

Simple et intuitif, le logiciel DIG permet d'ajouter des fonctionnalités au système de conférence filaire ou sans fil :

- **Mode conférence dirigée** : après avoir configuré la salle et affecté chaque poste à un participant, l'opérateur peut gérer les attributions de parole depuis son poste informatique ; le logiciel permet également de télécommander des équipements de la salle, tels que lecteur DVD, vidéoprojecteur ou joystick caméra ;
- **Gestion du vote électronique** : l'opérateur peut gérer les phases de votation (préparation et choix du type de votation, lancement de la phase de vote), gérer l'affichage des résultats à l'écran et éditer la liste des présents et les résultats des votations ;
- **Paramétrage et management de l'asservissement vidéo** : le logiciel permet de définir le positionnement des caméras lorsque les postes de conférence sont activés.

Le logiciel DIG est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows XP Professional et plus récents.



ACCESSOIRES

Il existe plusieurs longueurs de câbles CAT5 - certifiés par le fabricant - pour le raccordement des postes filaires :



VIS-HL002

Cordon CAT5E RJ45 2m

VIS-HL005

Cordon CAT5E RJ45 5m

VIS-HL010

Cordon CAT5E RJ45 10m

VIS-HL020

Cordon CAT5E RJ45 20m

VIS-HL050

Cordon CAT5E RJ45 50m

VIS-HL100

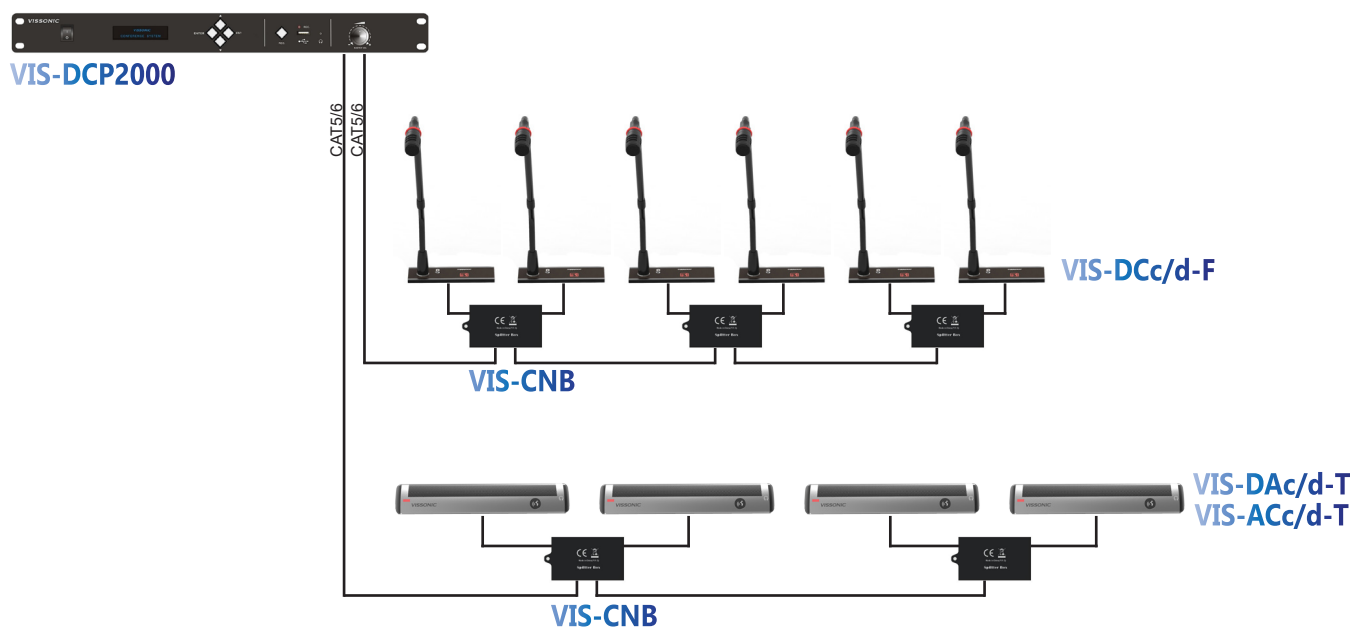
Cordon CAT5E RJ45 100m

VIS-CNB

Boîtier de raccordement pour 2 postes microphones



Exemple de raccordement filaire :





SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE CENTRALE DE CONFÉRENCE NUMÉRIQUE

HT-7000



Simple et robuste, l'unité centrale de conférence numérique **HT-7000** peut prendre en charge 60 postes microphones. Grâce à l'alimentation d'extension, elle peut gérer jusqu'à 250 unités.

La centrale dispose d'un haut-parleur de contrôle intégré et d'un amplificateur 2 x 25 watts pouvant alimenter directement des haut-parleurs externes.



- Amplificateur 2x25W intégré
- Enregistreur MP3 / USB
- Haut-parleur de contrôle intégré

Spécifications techniques

Peut gérer et alimenter jusqu'à 60 postes (et jusqu'à 250 postes avec les extensions de puissance HT-08EX)
Enregistreur USB intégré
Connexion des postes microphones par câble DIN-8P
2 entrées audio (RCA, Jack 6.35)
2 sorties audio (XLR, RCA)
Sortie audio stéréo amplifiée 2x25W @ 8 ohms
4 ports DIN pour raccordement des postes micro (60 postes max répartis)
Compatible vidéo-tracking et vote électronique (avec processeurs en option)
Gestion de conférence dirigée par logiciel en option
Alimentation : 110V / 220V AC
Dimensions : L488 x H84 x P360 mm (2U)
Livré avec un câble de 13m pour le raccordement au 1er poste microphone

- Gestion des postes de conférence
- Enregistrement MP3
- Monitoring audio

Le système peut supporter plusieurs postes « Président » ; ils peuvent être placés à n'importe quelle position sur la ligne de câblage.

Le vote électronique et l'asservissement de caméras vidéo sont possibles via les processeurs optionnels **HT-8000** pour le vote et **HT-8008** pour le pilotage de l'asservissement vidéo (port data sur RJ45).

MODES DE CONFERENCE

- Mode limité : Un nombre limité de participants (1, 2, 3 ou 5) peut prendre la parole simultanément. Lorsque ce nombre est atteint, toute nouvelle prise de parole ne sera permise que lorsqu'un des participants désactive son microphone ;
- Mode libre : Un nombre illimité de participants peut prendre la parole simultanément.

POSTES MICROPHONES COMPATIBLES

Référence	A poser / encastrable	Haut-parleur intégré
HT-7600B c/d	à poser	oui
HT-8300 c/d	à poser	oui
HT-7000A c/d	à encastrer	oui
HT-3170 c/d	à encastrer	oui

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE POSTE MICROPHONE À POSER

HT-7600B c/d



Le poste microphone à poser **HT-7600B** se caractérise par un design sobre et élégant. Il est équipé d'un haut-parleur intégré, d'un afficheur LCD et d'un microphone col de cygne avec une bague lumineuse indiquant la prise de parole.

Le poste «Délégué» (**HT-7600Bd**) possède un seul bouton pour la prise de parole et l'asservissement de caméra vidéo ; le poste «Président» (**HT-7600Bc**) dispose en outre d'une touche de priorité, permettant la modération des échanges.



- Nouveau design
- Excellent rapport qualité / prix
- Microphone 500mm

Spécifications techniques

Affichage de l'état du microphone sur LCD
Haut-parleur intégré
Connectiques latérales : prises mini-jack pour écouteur + enregistreur
Connectique à l'arrière : 1 prise DIN-8P
Alimentation : fournie par l'unité centrale
Directivité microphone : hypercardioïde
Réponse en fréquence : 40Hz – 16kHz
Longueur du col de cygne : 500mm
Dimensions : L205 x H55 (hors micro) x P117 mm
Poids : 0.9 kg avec microphone
Livré avec câble en T (1.90m + 1.40m)

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE POSTE MICROPHONE À POSER

HT-8300 c/d



Le poste microphone à poser **HT-8300** se distingue par son aspect bi-matière en aluminium brossé. Il est équipé d'un haut-parleur intégré et d'un afficheur LCD. Un anneau lumineux situé à l'extrémité du flexible microphone permet d'indiquer la prise de parole.

Le poste «Délégué» (**HT-8300d**) possède un seul bouton pour la prise de parole et l'asservissement de caméra vidéo ; le poste « Président » (**HT-8300c**) dispose en outre d'une touche de priorité permettant la modération des échanges.



- Simple et compact
- Microphone 500mm

Spécifications techniques

Affichage de l'état du microphone sur LCD
Haut-parleur intégré
Connectiques latérales : prises mini-jack pour écouteur + enregistreur
Cordon fixe DIN-8P
Alimentation : fournie par l'unité centrale
Directivité microphone : hypercardioïde
Réponse en fréquence : 40Hz – 16kHz
Longueur du col de cygne : 500mm
Dimensions : L197 x H50 (hors micro) x P115 mm
Poids : 1.0 kg avec microphone
Livré avec câble en T (1.10m + 1.90m)

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE POSTE MICROPHONE À ENCASTRER

HT-7000 A c/d



De couleur gris métallisé, le poste microphone **HT-7000A** est un modèle encastrable équipé d'un haut-parleur et d'un microphone flexible à col de cygne, prévu pour une intégration discrète dans les pupitres, table de réunion et mobilier de conférence.

Le poste «Délégué» (**HT-7000Ad**) possède un seul bouton pour la prise de parole et l'asservissement de caméra vidéo ; le poste «Président» (**HT-7000Ac**) dispose en outre d'une touche de priorité, permettant la modération des échanges.



Spécifications techniques

Haut-parleur intégré
Connectique dessous : cordon fixe DIN-8P
Alimentation : fournie par l'unité centrale
Directivité microphone : hypercardioïde
Réponse en fréquence : 40Hz – 16kHz
Longueur du col de cygne : 500mm
Dimensions : L230 x H70 (hors micro) x P110 mm
Dimensions d'encastrement : 200 x 95 mm
Poids : 0.9 kg avec microphone
Livré avec câble en T (1.90m + 1.40m)

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE POSTE MICROPHONE À ENCASTRER

HT-3170 c/d



Fin et élégant, le poste microphone encastrable **HT-3170** répond aux exigences de qualité et d'intégration architecturales les plus strictes. Son microphone col de cygne de haute qualité et son haut-parleur incliné vers l'orateur permettent une parfaite intelligibilité de la parole.

Le poste «Délégué» (**HT-3170d**) possède un seul bouton pour la prise de parole et l'asservissement de caméra vidéo ; le poste «Président» (**HT-3170Ac**) dispose en outre d'une touche de priorité, permettant la modération des échanges.



Spécifications techniques

Affichage de l'état du microphone sur LCD
Haut-parleur intégré
Connectique dessous : cordon fixe DIN-8P
Alimentation : fournie par l'unité centrale
Directivité microphone : hypercardioïde
Réponse en fréquence : 40Hz – 16kHz
Longueur du col de cygne : 500mm
Dimensions : L266 x H85 (hors micro) x P109 mm
Dimensions d'encastrement : 212 x 52 mm
Poids : 1.0 kg avec microphone
Livré avec câble en T (1.90m + 1.40m)

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE

MODULE D'EXTENSION POUR 60 POSTES SUPPLÉMENTAIRES

HT-08EX

Dans le cas où le système de conférence comporte plus de 60 postes microphones, il est nécessaire d'ajouter une unité d'extension d'alimentation. Chaque unité d'extension permet de gérer et fournir la puissance à 60 postes supplémentaires.



Spécifications techniques

Alimentation : AC 110V/240V 50Hz~60Hz

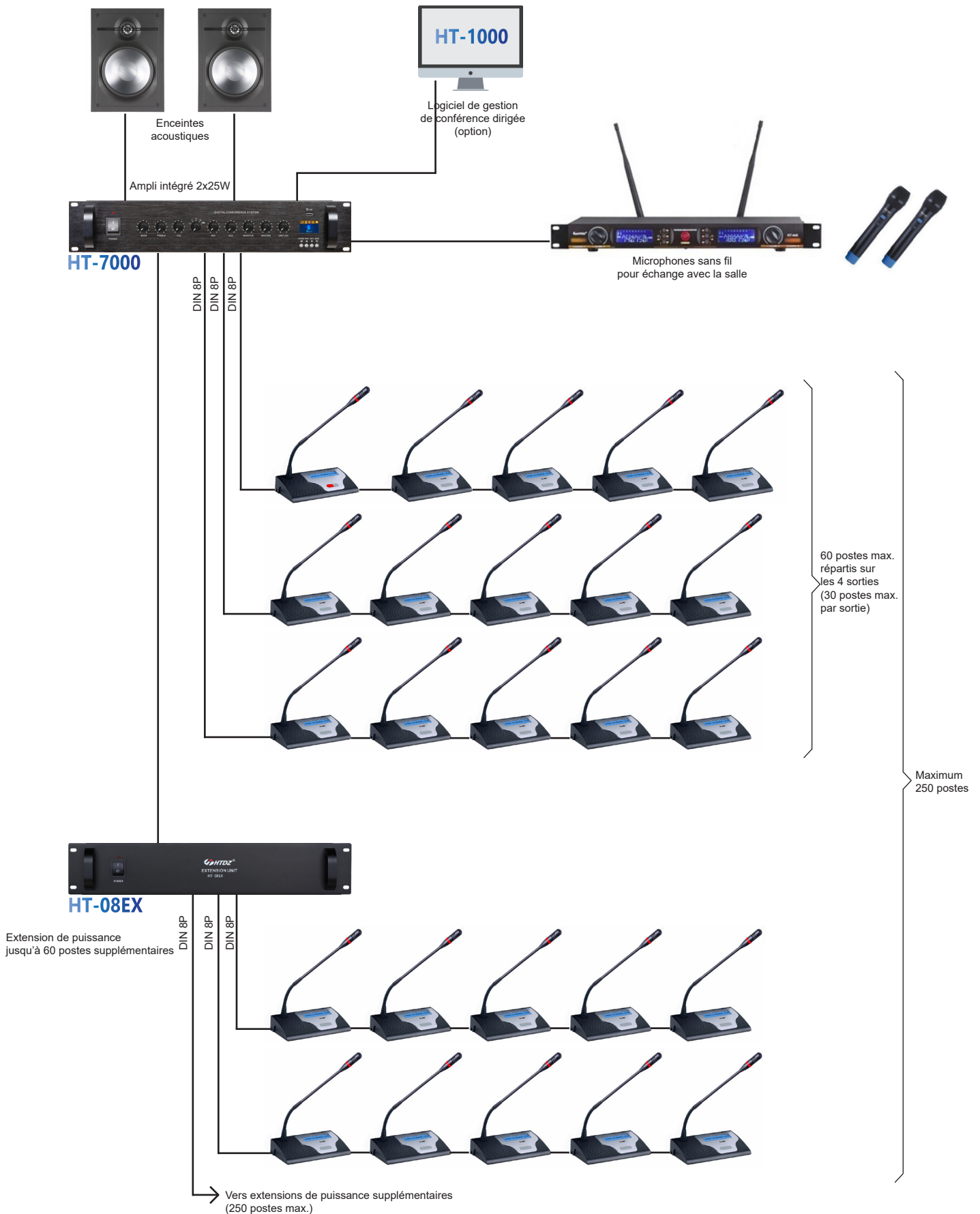
6 ports DIN pour raccordement des postes micro

Dimensions : L483 x H89 x P360 mm (2U 19")

Poids : 6.0 kg

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE

SCHEMA SYNOPTIQUE



SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE AVEC FONCTION VOTE

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE AVEC FONCTION VOTE CENTRALE DE CONFÉRENCE NUMÉRIQUE

HT-7300



L'unité centrale de conférence numérique **HT-7300** offre les mêmes caractéristiques et fonctionnalités que le modèle **HT-7000** mais elle est équipée de processeurs de vote électronique et d'asservissement vidéo intégrés. Cette unité tout-en-un constitue une solution économiquement très avantageuse pour des salles de conférence où le vote électronique et l'asservissement de caméras vidéo sont requis.



- Processeurs vote et vidéo intégrés
- Enregistreur MP3 / USB
- Haut-parleur de contrôle intégré

Spécifications techniques

Peut gérer jusqu'à 60 postes (et jusqu'à 250 postes avec l'extension de puissance HT-08EX)
Enregistreur USB intégré
Connexion des postes microphones par câble DIN-8P
2 entrées audio (RCA, Jack 6.35)
2 sorties audio (XLR, RCA)
8 entrées vidéo (RCA)
2 sorties vidéo (RCA)
port RS232 pour pilotage caméra
4 ports DIN pour raccordement des postes micro
Processeur vidéo-tracking et vote intégré
Port RJ45 pour gestion de conférence dirigée et votes électroniques par logiciel en option
Alimentation : 110V / 220V AC
Dimensions : L483 x H89 x P360 mm (2U)
Livré avec un câble de 13m pour le raccordement au 1er poste microphone

FONCTIONNALITÉS SANS UTILISATION DU LOGICIEL HT-1000

- Gestion et alimentation des postes de conférence
- Enregistrement MP3
- Monitoring audio

Le système peut supporter plusieurs postes « Président » ; ils peuvent être placés à n'importe quelle position sur les lignes de câblage.

FONCTIONNALITÉS AVEC UTILISATION DU LOGICIEL HT-1000

- Conférence dirigée (attribution de parole via interface logicielle)
- Gestion des votes électroniques
- Asservissement vidéo de caméra PTZ - double affichage vidéo (opérateur + participants)

MODES DE CONFERENCE

- Mode FIFO (First In First Out) : Un nombre déterminé de participants (1 à 9) peut prendre la parole simultanément ; lorsque ce nombre est atteint et qu'un participant supplémentaire prend la parole, il chasse le premier poste ayant pris la parole initialement ;
- Mode limité : Un nombre limité de participants (1, 2, 3 ou 5) peut prendre la parole simultanément. Lorsque ce nombre est atteint, toute nouvelle prise de parole ne sera permise que lorsqu'un des participants désactive son microphone ;
- Mode libre : Un nombre illimité de participants peut prendre la parole simultanément.

MODES DE VOTE

- Vote simple (Oui, Non, Abstention)
- Election (suffrage simple ou multiple)
- Notation (0 - 25 - 50 - 75 - 100)

POSTES MICROPHONES COMPATIBLES

Référence	A poser / encastrable	Haut-parleur intégré
HT-8320 c/d	à poser	oui
HT-7100 c/d	à encastrer	oui
HT-3100 c/d	à encastrer	oui
HT-3180 c/d	à encastrer	oui
HT-8000B	à poser	non

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE AVEC FONCTION VOTE

PROCESSEUR DE VOTE ÉLECTRONIQUE

HT-8000



Compatible avec la centrale de conférence **HT-7000** et piloté par le logiciel **HT-1000**, le processeur de vote électronique **HT-8000** peut gérer jusqu'à 70 postes (et jusqu'à 250 postes avec le module d'extension **HT-08EX**)

Modes de votation : vote simple (oui / non / abstention), élection (suffrage simple ou multiple), notation (100/75/50/25/0).

Postes de conférence compatibles : voir tableau page 47.



• Permet de compléter un système de conférence existant avec la fonction vote électronique

Spécifications technique

Alimentation : AC 110V/240V 50Hz~60Hz

Protocole de pilotage RS232

4 ports DIN pour raccordement des postes

Dimensions : 483x240x45 mm (1U)

Logiciel obligatoire - vendu séparément

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE AVEC FONCTION VOTE

POSTE MICROPHONE À POSER

HT-8320 c/d



Simple et compact, le poste microphone à poser **HT-8320** dispose - en plus des touches de prise de parole et de priorité pour le poste «Président» - de 5 touches pour les différents modes de votation. Il est équipé également d'un haut-parleur intégré et d'un microphone col de cygne avec une bague lumineuse indiquant la prise de parole.

L'identification du votant s'effectue par l'activation d'une touche dédiée.

Poste «Président» **HT-8320c** - Poste «Délégué» **HT8320d**



- Vote électronique
- Identification par touche
- Poste compact et robuste
- Asservissement caméra vidéo
- Col de cygne 500mm

Spécifications techniques

Haut-parleur intégré
Connectiques latérales : prises jack pour écouteur + microphone portatif (non fourni)
Cordon DIN-8P
Alimentation : fournie par l'unité centrale
Directivité microphone : hypercardioïde
Réponse en fréquence : 40Hz – 16kHz
Longueur du col de cygne : 500mm
Dimensions : L150 x H67 (hors micro) x P170 mm
Poids : 1.0 kg avec microphone
Livré avec câble

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE AVEC FONCTION VOTE

POSTE MICROPHONE À ENCASTRER

HT-7100 c/d



De couleur gris métallisé, le poste microphone encastrable **HT-7100** offre toutes les fonctionnalités d'un poste de conférence multifonction : discussion avec touche de priorité sur le poste «Président», vote électronique et l'asservissement de caméra vidéo. Outre les touches de prise de parole, ce poste est pourvu de 5 touches pour le vote.

Le poste «Délégué» (**HT-7100d**) possède un seul bouton pour la prise de parole et l'asservissement vidéo ; le poste « Président » (**HT-7100c**) dispose en outre d'une touche de priorité.

L'identification du votant s'effectue par l'insertion d'un badge (non fourni) ou par l'activation d'une touche dédiée.



Spécifications techniques

Haut-parleur intégré
Lecteur de carte d'identification
Connectique dessous : cordon DIN-8P
Alimentation : fournie par l'unité centrale
Directivité microphone : hypercardioïde
Réponse en fréquence : 40Hz – 16kHz
Longueur du col de cygne : 500mm
Dimensions : L230 x H70 (hors micro) x P110 mm
Dimensions d'encastrement : 201 x 98 mm
Poids : 0.7 kg avec microphone
Livré avec câble en T (1.90m + 1.40m)

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE AVEC FONCTION VOTE

POSTE MICROPHONE À ENCASTRER

HT-3100 c/d



Fin et élégant, le poste de conférence encastrable **HT-3100d** (modèle «Délégué») et **HT-3100c** (modèle «Président») est conçu pour une intégration discrète dans les pupitres, table de réunion, accoudoir et autre mobilier de conférence.

Equipé d'un microphone flexible à col de cygne avec bague lumineuse, il dispose de 5 touches de vote permettant également l'identification du votant, d'une touche de prise de parole et d'une touche de priorité, permettant la modération des échanges (uniquement pour le modèle «Président»)



- Faible encombrement
- Vote électronique
- Identification par touche
- Col de cygne 500mm

Spécifications techniques

Connectique dessous : cordon DIN-8P
Alimentation : fournie par l'unité centrale
Directivité microphone : hypercardioïde
Réponse en fréquence : 40Hz – 16kHz
Longueur du col de cygne : 500mm
Dimensions : L215 x H55 (hors micro) x P105 mm
Dimensions d'encastrement : 191 x 40 mm
Poids : 0.9 kg avec microphone
Livré avec câble en T (1.90m + 1.40m)

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE AVEC FONCTION VOTE

POSTE MICROPHONE À ENCASTRER

HT-3180 c/d



Avec son design moderne, le poste microphone encastrable **HT-3180** offre un encombrement minimal permettant une intégration architecturale discrète et efficace. Son microphone col de cygne de haute qualité et son haut-parleur légèrement incliné vers l'orateur permettent une parfaite intelligibilité de la parole.

En plus des 5 touches de vote, le poste «Délégué» (**HT-3180d**) possède une touche pour la prise de parole et la captation vidéo ; le poste «Président» (**HT-3180Ac**) dispose en outre d'une touche de priorité, permettant la modération des échanges.

L'authentification du votant d'effectue par l'activation d'une touche dédiée.



Spécifications techniques

Affichage de l'état du microphone sur LCD
Haut-parleur intégré
Connectique dessous : cordon fixe DIN-8P
Alimentation : fournie par l'unité centrale
Directivité microphone : hypercardioïde
Réponse en fréquence : 40Hz – 16kHz
Longueur du col de cygne : 500mm
Dimensions : L295 x H85 (hors micro) x P109 mm
Dimensions d'encastrement : 241 x 52 mm
Poids : 1.0 kg avec microphone
Livré avec câble en T (1.90m + 1.40m)

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE AVEC FONCTION VOTE

BOITIER DE VOTE SEUL

HT-8000 B



Le boîtier de vote à poser **HT-8000B** permet de procéder aux différents modes de votation (vote simple, électronique et notation).

Il n'est pas équipé de microphone col de cygne et ne peut pas être utilisé pour la prise de parole. Idéal pour équiper toute salle où un vote électronique est requis, il peut également compléter un poste de conférence ne disposant pas de touches de vote (par exemple dans le cas d'une évolution d'un système existant)

- Vote électronique
- Idéal pour compléter un système de conférence existant



Spécifications techniques

Alimenté par le processeur de vote

Dimensions : 117 x 110 x 24

Poids : 0.5 kg

SYSTÈME DE VOTE SANS FIL IR

SYSTÈME DE VOTE SANS FIL IR

PROCESSEUR DE VOTE SANS FIL IR

HT-W8800M



Le système de boîtiers de vote sans fil est particulièrement adapté aux salles de réunion sans disposition de sièges pré-assignés ou pour des systèmes temporaires. Le processeur de vote électronique **HT-W8800M** permet de gérer jusqu'à 2000 boîtiers de vote ; il peut se raccorder à la centrale de conférence **HT-7000** via son port DATA.

Modes de votation : vote simple (oui / non / abstention), élection (suffrage simple ou multiple), notation (100/75/50/25/0).



• Permet de compléter un système de conférence existant avec la fonction vote électronique

Spécifications techniques

Alimentation : AC 110V/240V 50Hz~60Hz
1 port RJ45 pour raccordement à un ordinateur
Connexion récepteur IR par CAT5 (max. 200 mètres)
Dimensions : 483x355x89 mm (2U)
Logiciel HT-W-VOT obligatoire - vendu séparément

SYSTÈME DE VOTE SANS FIL IR

BOITIER DE VOTE IR

HT-WD8800A



Le boîtier de vote **HT-WD8800A** sans fil portable communique instantanément au processeur le choix de l'utilisateur. Il utilise un mode de transmission infra-rouge totalement sécurisé et propose 64 canaux sélectionnables.

Le boîtier est équipé d'un afficheur LCD et de touches de vote et d'authentification. L'afficheur indique le choix du vote ainsi que le niveau de charge de la batterie.



- Vote électronique
- Alarme signalant un faible niveau de batterie
- Réactivité < 10 ms
- Affichage du choix de vote et du niveau de charge de la batterie

Spécifications techniques

Transmission sécurisée FHSS (64 canaux)
Affichage LCD
Temps de réponse télécommunication : < 10ms
Alimentation : DC 3.7V~4.2V (batterie lithium)
Dimensions : 125x55x15mm
Poids net : 90g

SYSTÈME DE VOTE SANS FIL IR

RECEPTEUR INFRA-ROUGE

HT-WA8800J



A raccorder sur le processeur, le récepteur infra-rouge **HT-WA8800J** permet la transmission et la réception du signal de vote, en totale confidentialité.



- Portée 60m à 360°
- Transmission rapide et sécurisée

Spécifications techniques

Portée : 60 mètres à 360°
Alimentation par le processeur de vote
Connexions RJ45
Dimensions : Ø 98mm
Poids : 0.17kg

SYSTÈME DE VOTE SANS FIL IR CHARGEUR DE BOITIERS DE VOTE

HT-WG8800

La valise de stockage et de recharge **HT-WG8800** peut contenir 32 boîtiers de vote. La durée de charge est d'environ 8 heures.

Son circuit électronique conçu pour une gestion de recharge intelligente, permet d'optimiser la charge et la durée de vie des batteries lithium.



Spécifications techniques

Valise de stockage et charge pour 32 boîtiers de vote

Tension d'entrée : AC110V/240V - 50-60Hz

Dimensions : 620x370x210mm

LOGICIELS

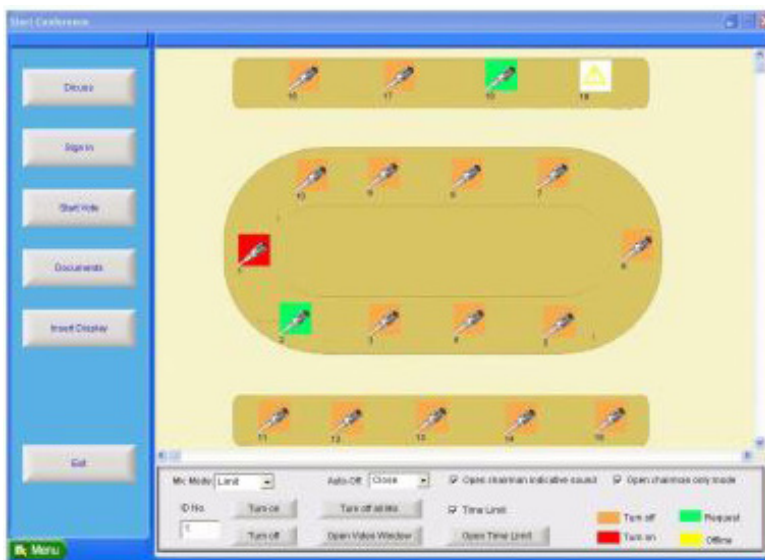
LOGICIELS

LOGICIEL POUR SYSTÈME FILAIRE

HT-1000

Compatible avec la centrale de conférence filaire **HT-7300** et le processeur de vote **HT-8000**, le logiciel **HT-1000** permet de superviser la gestion des votes électroniques et de conférence dirigée.

Il permet notamment de préparer et gérer les votes électroniques (vote, élection, notation) et de configurer l'édition et l'archivage des listes de présence et des résultats des votes, mais également de gérer l'activation des postes microphones à distance.



- Interface personnalisable
- Conférence dirigée
- Gestion des votes
- Paramétrage d'asservissement vidéo

Spécifications techniques

Compatibilité PC
Processeur : Intel Pentium 4 ou AMD Athlon XP
2 GHz ou supérieur
RAM : 256 MB min. (1GB recommandé)
Disque Dur : Min. 35 MB libre
Périphériques : Graveur CD ROM ou DVD ROM
Interfaces : au minimum 1 port RS232 + 1 port USB
Carte son : Standard
Résolution d'écran : 1024 × 768 pixels
Carte vidéo : Double carte vidéo (affichage monitoring + affichage en salle)

LOGICIELS

LOGICIEL POUR SYSTÈME SANS FIL

HT-W-VOT

Compatible avec le processeur de vote sans fil **HT-W8800M**, le logiciel **HT-W-VOT** permet de superviser la gestion des votes électroniques et de conférence dirigée.

Il permet notamment de préparer et gérer les votes électroniques (vote, élection, notation) et de configurer l'édition et l'archivage des listes de présence et des résultats des votes, mais également de gérer l'activation des postes microphones à distance.



- Interface personnalisable
- Conférence dirigée
- Gestion des votes
- Paramétrage d'asservissement vidéo

Spécifications techniques

Compatibilité PC
Processeur : Intel Pentium 4 ou AMD Athlon XP 2 GHz ou supérieur
RAM : 256 MB min. (1GB recommandé)
Disque Dur : Min. 35 MB libre
Périphériques : Graveur CD ROM ou DVD ROM
Interfaces : au minimum 1 port RS232 + 1 port USB
Carte son : Standard
Résolution d'écran : 1024 × 768 pixels
Carte vidéo : Double carte vidéo (affichage monitoring + affichage en salle)

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL HF

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL HF

CENTRALE DE CONFÉRENCE NUMÉRIQUE SANS FIL HF

HT-3388R

REC UHF

Le système de conférence sans fil utilise le mode de transmission HF et une technologie de cryptage garantissant la confidentialité des échanges. Flexible et fiable, il constitue la solution idéale pour les systèmes de conférence mobiles.

Compatible avec des postes de conférence avec ou sans haut-parleur intégré, la centrale de conférence **HT-3388R** est très simple d'installation et d'utilisation.



- Fréquences compatibles 5G/TNT
- Enregistreur MP3 / USB
- Egalement compatible avec postes sans haut-parleur (HT2288c/d HT2288Nc/d)

Spécifications techniques

Transmission UHF - technologie PLL
Fréquence porteuse : 610MHz~670MHz
Peut gérer jusqu'à 256 postes
Portée : 60m (conditions normales)
Enregistreur USB intégré
2 sorties audio (XLR, Jack 6.35)
5 connexions BNC pour raccordement des antennes
Alimentation : DC 12~15V <1A
Dimensions : L485 x H85 x P355 mm (2U)

- Gestion des postes de conférence (jusqu'à 256 postes, et jusqu'à 16 postes Président)
- Enregistrement MP3

Un poste « Président » et jusqu'à 4 postes « Délégué » peuvent être activés simultanément.

Portée jusqu'à 100 mètres (selon environnement)

Une recherche automatique permet d'identifier les fréquences disponibles.

Extinction de l'ensemble des postes lors de la mise hors tension de la centrale.

Asservissement de caméras vidéo via le processeur **HT-8008** 

MODES DE CONFERENCE

- Mode FIFO (First In First Out) : Un nombre déterminé de participants (1, 2, 3 ou 4) peut prendre la parole simultanément ; lorsque ce nombre est atteint et qu'un participant supplémentaire prend la parole, il chasse le premier poste ayant pris la parole initialement ;
- Mode limité : Un nombre limité de délégués (1, 2, 3 ou 4) peut prendre la parole simultanément. Lorsque ce nombre est atteint, toute nouvelle prise de parole ne sera permise que lorsqu'un des participants désactive son microphone ; le poste Président dispose d'un canal permanent.
- Mode Président seul : Lorsque le président prend la parole et active la priorité, tous les postes « délégué » sont coupés et ne peuvent reprendre la parole avant que le président ait désactivé son poste.

POSTES MICROPHONES COMPATIBLES

Référence	A poser / encastrable	Haut-parleur intégré
HT-3388 c/d	à poser	oui
HT-2288N c/d	à poser	non
HT-2288 c/d	à poser	non

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL HF

POSTE MICROPHONE SANS FIL HF

HT-2288N c/d

UHF

Un design moderne, un afficheur OLED, des touches bien visibles, et une grande autonomie, telles sont les caractéristiques physiques de ce poste microphone sans fil. Il est conçu pour une utilisation simple de conférence et ne nécessite aucun câblage ni paramétrage.

Equipé d'un microphone col de cygne avec une bague lumineuse indiquant la prise de parole, ce poste existe en modèle «Président» **HT-2288Nc** (avec touche de priorité) et en modèle «Délégué» **HT-2288Nd**.



- Nouveau design avec afficheur OLED
- Sans haut-parleur
- Microphone 500mm

Spécifications techniques

Transmission UHF cryptée
Sensibilité de réception : -100dBm
Alimentation : batterie LIP 3.7~4.5V
Autonomie : 8h en discussion (30h en veille)
Directivité microphone : hypercardioïde
Réponse en fréquence : 60Hz ~16kHz
Longueur du col de cygne 500mm
Dimensions : L180x H53 (hors micro) x P130 mm
Poids net : 0.7kg (avec la batterie)
Livré avec batterie

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL HF

POSTE MICROPHONE SANS FIL HF

HT-2288 c/d

UHF

De faible encombrement, le poste microphone sans fil HT-2288 peut être aisément déplacé selon les besoins de configuration de la salle de réunion ou de conférence. Simple et robuste, il offre une autonomie de plus de 8 heures en fonctionnement (20 heures en mode veille).

Equipé d'un microphone col de cygne avec une bague lumineuse indiquant la prise de parole, ce poste existe en modèle «Président» **HT-2288c** (avec touche de priorité) et en modèle «Délégué» **HT-2288d**.



Spécifications techniques

Transmission UHF cryptée
Sensibilité de réception : -100dBm
Alimentation : batterie LIP 3.7~4.5V
Directivité microphone : hypercardioïde
Autonomie : 8h en discussion (30h en veille)
Réponse en fréquence : 60Hz ~16kHz
Longueur du col de cygne 500mm
Dimensions : L170x H58 (hors micro) x P120 mm
Poids net : 0.7kg (avec la batterie)
Livré avec batterie

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL HF

CHARGEUR DE BATTERIES POUR POSTES SANS FIL HF

HT-2288 B

La valise de stockage et de recharge **HT-2288B** est adaptée pour les batteries LIP **HT-2288BA** des microphones de conférence sans fil **HT-2288c/d** et **HT-2288Nc/d**.

Elle peut gérer la charge de 16 batteries simultanément.

Grâce à son chariot escamotable intégré, elle est facile à transporter.

Son circuit électronique conçu pour une gestion de recharge intelligente, permet d'optimiser la charge et la durée de vie des batteries LIP.



HT-2288BA

Batterie compatible avec les postes **HT-2288N** et **HT-2288**

Spécifications techniques

Capacité : 16 batteries max.

Ventilation forcée

Alimentation du chargeur : 100V - 240V AC

LED d'indication de charge

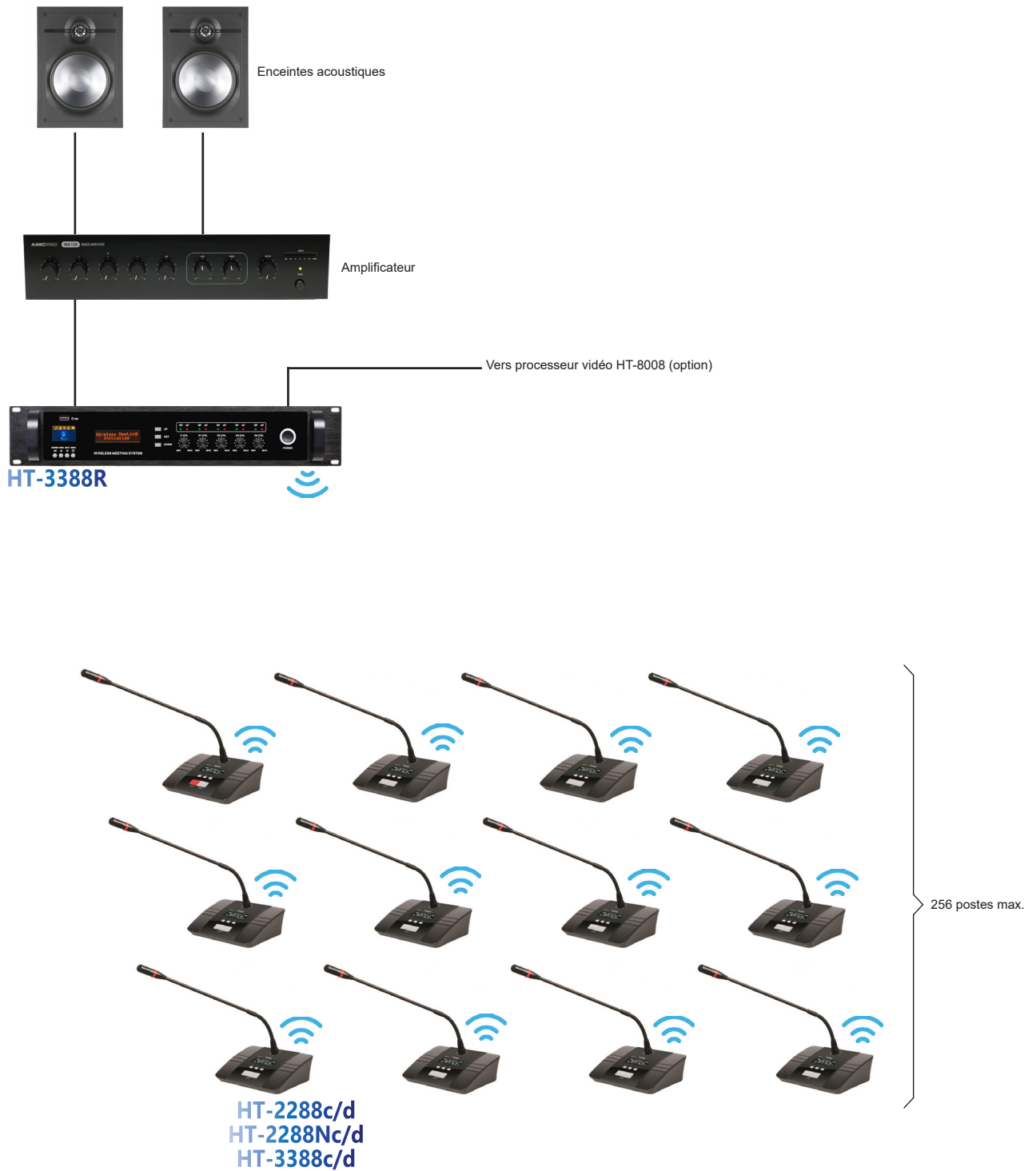
Durée de recharge : env. 8 à 10 heures

Dimensions chargeur : L620 x H175 x P370 mm

Poids : 9.0 kg

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL HF

SCHEMA SYNOPTIQUE



SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL HF

POSTE MICROPHONE SANS FIL HF AVEC HAUT PARLEUR INTÉGRÉ

HT-3388 c/d



Dédiés au système de conférence sans fil HF **HT-3388R**, les postes microphones sans fil **HT-3388c** (modèle «Président» avec touche de priorité) et **HT-3388d** (modèle «Délégué») disposent d'un haut-parleur intégré, d'un afficheur OLED et d'un microphone col de cygne de haute qualité. Ces postes offrent en outre la possibilité de raccorder un casque d'écoute avec réglage de volume. Fonctionnant sur batterie LIP facilement amovible, les postes peuvent également être raccordés à une alimentation externe 18V DC.



- Afficheur OLED et haut-parleur intégrés
- Batterie facilement amovible

Spécifications techniques

Transmission UHF cryptée
Sensibilité de réception : -100dBm
Bas parleur intégré
Connectiques latérales : 1 prise jack pour écouteur
Alimentation : batterie lithium (4900mA - 8.4V) ou alimentation externe 18V DC 600mA
Autonomie : 8h en discussion (30h en veille)
Directivité microphone : hypercardioïde
Réponse en fréquence : 60Hz ~16kHz
Longueur du col de cygne 500mm
Dimensions : L210x H58 (hors micro) x P128 mm
Poids : 0.7 kg (avec la batterie)
Livré avec batterie

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL HF

CHARGEUR DE BATTERIES POUR POSTES SANS FIL HF

HT-3388 B

La valise de stockage et de recharge **HT-3388B** est adaptée pour les batteries LIP **HT-3388BA** des microphones de conférence sans fil **HT-3388c/d**.

Elle peut gérer la charge de 16 batteries simultanément.

Grâce à son chariot escamotable intégré, elle est facile à transporter.

Son circuit électronique conçu pour une gestion de recharge intelligente, permet d'optimiser la charge et la durée de vie des batteries LIP.



HT-3388BA

Batterie compatible avec les postes
HT-3388

Spécifications techniques

Capacité : 16 batteries max.

Ventilation forcée

Alimentation du chargeur : 110V - 240V AC

LED d'indication de charge

Durée de recharge : env. 8 à 10 heures

Dimensions chargeur : L620 x H260 x P370 mm

Poids : 10.7 kg

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL INFRA-ROUGE

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL INFRA-ROUGE

CENTRALE DE CONFÉRENCE NUMÉRIQUE SANS FIL IR

HT-8700 M

IR

Insensible aux perturbations hertziennes, la technologie infra-rouge garantit une totale confidentialité des échanges.

Associant qualité audio et technologie de pointe, la centrale de conférence **HT-8700M** peut gérer jusqu'à 127 postes microphones.



• Confidentialité absolue
Aucune captation possible hors de la salle

Spécifications techniques

Transmission infra-rouge
Peut gérer jusqu'à 127 postes
Canaux : 4 audio + 1 data
4 groupes de connexions BNC pour raccordement des récepteurs IR
2 sorties audio (XLR, Jack 6.35)
2 ports RS232 + 1 port RS485 pour processeur vidéo
Alimentation : AC110V/220V 50Hz~60Hz
Dimensions : L483 x H89 x P377 mm (2U)

- Gestion des postes de conférence

L'asservissement de caméras vidéo est possible via le processeur optionnel **HT-8008**. 

MODES DE CONFERENCE

- Mode FIFO (First In First Out) : Un nombre déterminé de participants (1, 2, 3) peut prendre la parole simultanément ; lorsque ce nombre est atteint et qu'un participant supplémentaire prend la parole, il chasse le premier poste ayant pris la parole initialement ;
- Mode limité : Un nombre limité de délégués (1, 2, 3) peut prendre la parole simultanément. Lorsque ce nombre est atteint, toute nouvelle prise de parole ne sera permise que lorsqu'un des participants désactive son microphone ;
- Mode Président seul : Lorsque le président prend la parole et active la priorité, tous les postes «délégué» sont coupés et ne peuvent reprendre la parole avant que le président ait désactivé son poste.

POSTES MICROPHONES COMPATIBLES

Référence	A poser / encastrable	Haut-parleur intégré
HT-8700 c/d	à poser	non

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL INFRA ROUGE

POSTE MICROPHONE SANS FIL IR

HT-8700 c/d

IR

Dédié au système de conférence sans fil Infra-Rouge, le poste microphone sans fil IR **HT-8700c** (modèle «Président») et **HT-8700d** (modèle «Délégué»), ne nécessite aucun câblage et peut être aisément déplacé selon les besoins de configuration de la salle de réunion ou de conférence.

Facilement amovible, la batterie LIP de haute qualité offre une autonomie de 6 heures en discussion (30 heures en mode veille).

Le poste peut également être raccordé à une alimentation externe 18V DC.



- Confidentialité absolue
- Pas de haut-parleur
- Batterie facilement amovible

Spécifications techniques

Affichage de l'état du microphone et du niveau de charge de la batterie sur OLED
5 touches de réglages opérationnels
Alimentation : batterie LIP 12V/4000MAH fournie ou alimentation externe 18V DC 600mA
Autonomie : 6h en discussion (30h en veille)
Directivité microphone : hypercardioïde
Réponse en fréquence : 100Hz – 12kHz
Longueur du col de cygne 500mm
Dimensions : L168 x H60 (hors micro) x P145 mm
Poids : 1.2 Kg (avec la batterie)
Livré avec batterie

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL INFRA-ROUGE

RÉCEPTEUR INFRA-ROUGE

HT-8700 RT

IR

Grâce à son système de fixation par crochets, le récepteur infra-rouge **HT-8700RT** est facile à installer.
Il peut être fixé au mur ou au plafond.
Il offre un grand angle de réception de 150°.

Accessoire : distributeur **HT-8700T** permettant de raccorder 2 récepteurs IR.



HT-8700 T
Distributeur pour récepteur IR



Spécifications techniques

Gain : > 35dBm
Alimentation : 24V DC par la centrale de conférence
Connectique : TNC 50 Ω
Angle d'ouverture vertical : env. 15°
Portée : > 12 mètres à 360°
Dimension : Ø145 x 100mm
Poids : 1.7 kg (système de fixation inclus)

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL INFRA ROUGE

CHARGEUR DE BATTERIES

HT-8700 CG

La valise de charge **HT-8700CG** permet de recharger les batteries **HT-8700B** des postes microphones de conférence sans fil **HT-8700c/d**. Elle a une capacité de 10 unités.

Grâce à son chariot escamotable intégré, elle est facile à transporter. Son circuit électronique conçu pour une gestion de recharge intelligente, permet d'optimiser la charge et la durée de vie des batteries LIP.



HT-8700B

Batterie compatible avec les postes
HT-8700c/d

Spécifications techniques

Capacité : 10 batteries max.

Ventilation forcée

Alimentation du chargeur : 110V - 240V AC

LED d'indication de charge

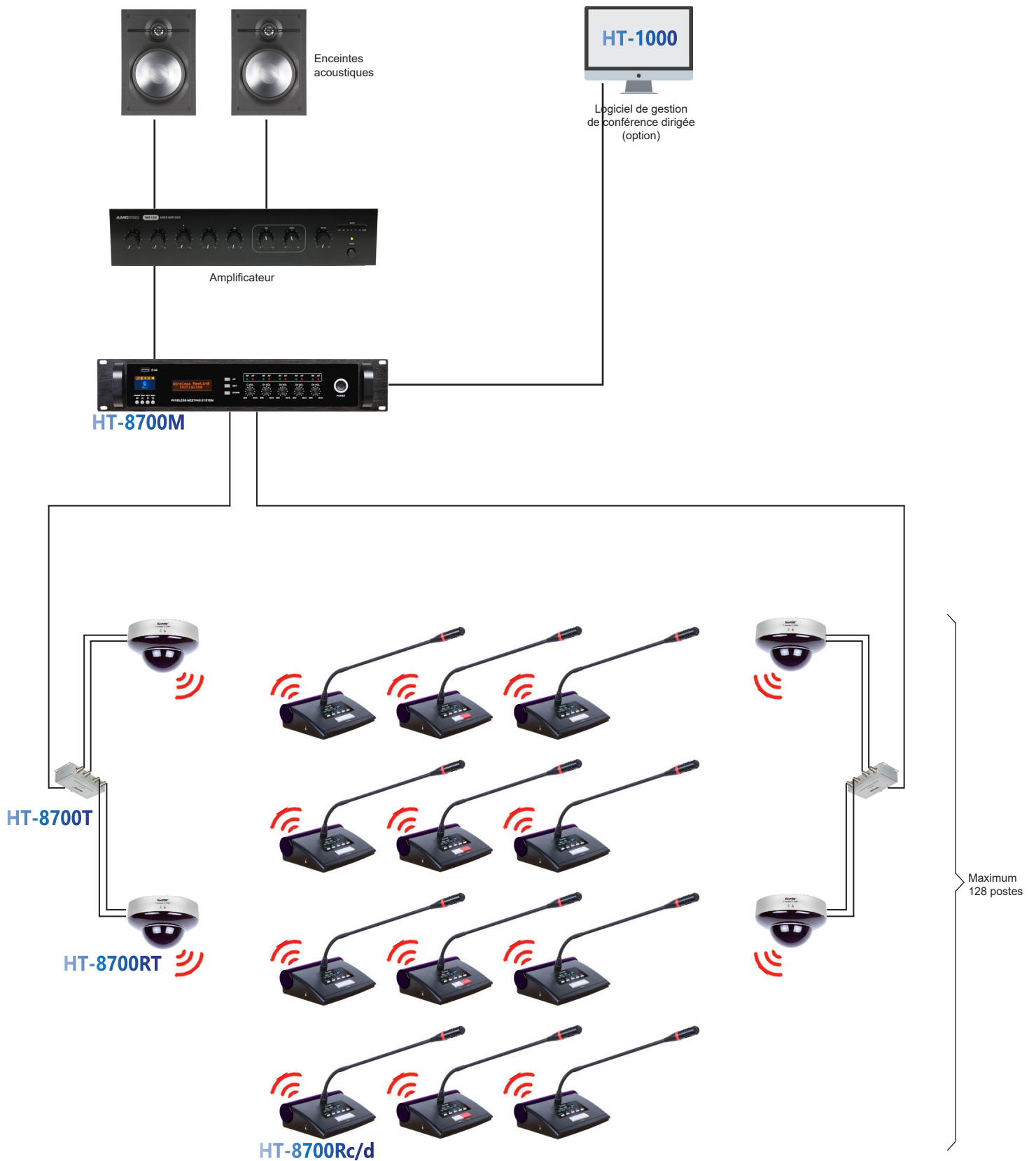
Durée de recharge : env. 8 à 10 heures

Dimensions chargeur : L620 x H260 x P370 mm

Poids : 10.7 kg

SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL INFRA ROUGE

SCHEMA SYNOPTIQUE



ASSERVISSEMENT VIDEO

ASSERVISSEMENT DE CAMÉRA VIDEO

PROCESSEUR VIDEO COMPOSITE

HT-8008



Couplé avec une centrale de conférence HTDZ, le processeur vidéo **HT-8008** permet l'asservissement de caméras PTZ à la prise de parole de postes de conférence, ainsi que le matriçage vidéo de 8 entrées vers 2 sorties (fonction de vidéo-tracking).

Supportant les protocoles PELCO-D et VISCA, il permet de gérer jusqu'à 250 positions de caméra.



- Permet de compléter un système de conférence existant avec la fonction d'asservissement de caméra vidéo format composite
- Jusqu'à 8 caméras

Spécifications techniques

Matrice de commutation vidéo 8 entrées x 2 sorties
Protocole PELCO-D et VISCA (liaisons RS232/422/485)
Vitesse de transfert : 9600 bauds
Format vidéo : Composite
Connectique entrées/sorties : RCA
Connexion à la centrale par port DATA (RJ45)
Programmation des positions caméra avec logiciel HT-1000
Dimensions : L483 x H45 x P360 (1U)
Poids : 2.7kg

ASSERVISSEMENT DE CAMÉRA VIDEO

PROCESSEUR DE POSITIONNEMENT

HT-8008H



Le processeur vidéo **HT-8008H** permet l'asservissement d'une caméra PTZ à la prise de parole de postes de conférence (fonction de vidéo-tracking). Il se raccorde à la centrale **HT-7000**. Supportant les protocoles PELCO-D et VISCA, il permet de gérer jusqu'à 250 positions de la caméra.



• Pour 1 seule caméra

Spécifications techniques

Processeur de positionnement vidéo
Protocole PELCO-D et VISCA (liaisons RS232/422/485)
Vitesse de transfert : 9600 bauds
Pilotable RS232
Connexion à la centrale HT-7000 par port DATA (RJ45) et à la matrice vidéo HT-8008S par port Sub-D
Programmation des positions caméra avec logiciel HT-1000
Dimensions : L483 x H45 x P360 (1U)
Poids : 2.7kg

ASSERVISSEMENT DE CAMÉRA VIDEO PROCESSEUR VIDEO MULTIFORMAT

HT-HD0808S



Raccordée à une centrale de conférence HTDZ via le processeur **HT-8008H**, la matrice vidéo **HT-HD0808S** permet l'asservissement de caméras PTZ à la prise de parole de postes de conférence, ainsi que le matriçage vidéo de 8 entrées vers 8 sorties (fonction de vidéo-tracking). De conception modulaire, elle peut être composée de différentes cartes d'entrées / sorties vidéo multi-format. Elle offre également le management EDID et la commutation seamless.



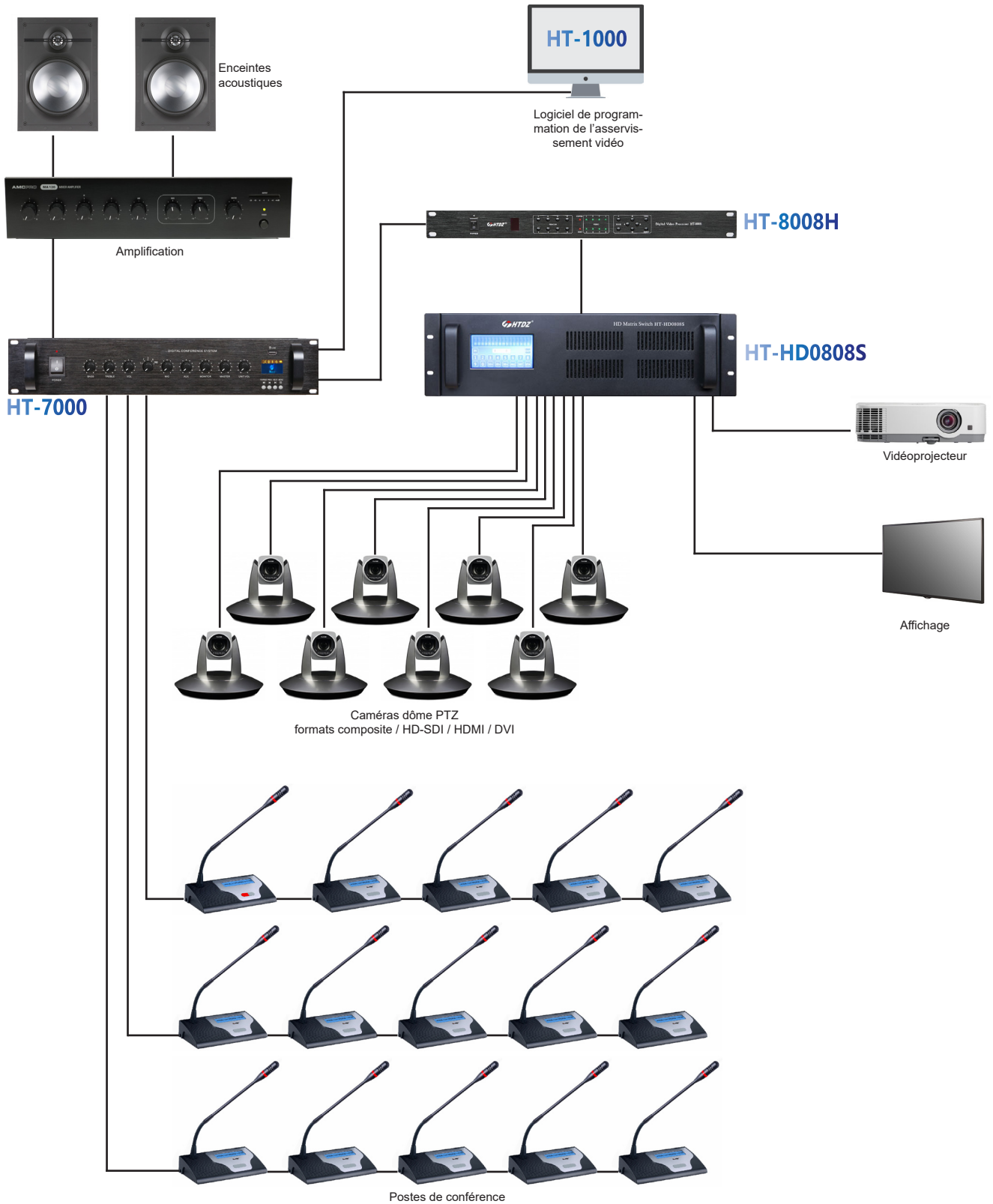
- Matrice vidéo modulaire 8x8
- Compatible HDMI, DVI, SDI, VGA
- Management EDID
- Commutation seamless

Spécifications techniques

Matrice de commutation vidéo 8 entrées x 8 sorties
Slots pour entrées / sorties multiformat
Ecran 4.3" pour piloter les fonctions de matriçage
Format vidéo : HDMI, DVI, SDI, VGA, AV
Pilotable RS232
Programmation des positions caméra avec logiciel HT-1000
Dimensions : 3U
Poids : 7kg

ASSERVISSEMENT DE CAMÉRA VIDEO

SCHEMA SYNOPTIQUE



SYSTÈME D'INTERPRÉTATION SANS FIL INFRA ROUGE

SYSTÈME D'INTERPRÉTATION SIMULTANÉE

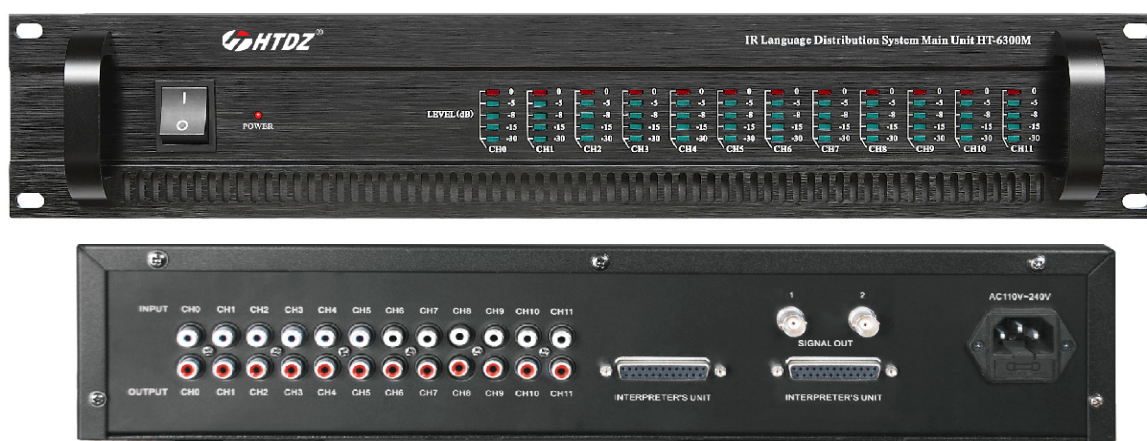
TRANSMETTEUR IR - CENTRALE D'INTERPRÉTATION SANS FIL

HT-6300 M

IR IS 06 IS 12

Le système d'interprétation simultanée sans fil infra-rouge **HT-6300** offre une totale confidentialité par la non-propagation de l'IR en dehors de la salle, ainsi qu'une parfaite immunité face aux interférences RF, GSM ou de la lumière du jour.

Simple à installer, il n'en est pas moins ergonomique et élégant. Il dispose de 6 ou 12 canaux d'interprétation, respectivement **HT-6300M/06** et **HT-6300M/12**.



• Totale confidentialité

Spécifications techniques

Transmission infra-rouge
6 ou 12 canaux d'interprétation
Fonction ALC (contrôle automatique de gain)
Alimentation : AC 110V-240V 50Hz~60Hz
Dimensions : L483 x H89 x P355 mm (2U)

SYSTÈME D'INTERPRÉTATION SIMULTANÉE

RADIATEUR IR

HT-6300 S

IR IS 12

Le radiateur **HT-6360S** permet de transmettre le signal infra-rouge aux récepteurs.

Sa zone de couverture est de 30m max. avec un angle d'ouverture de $\pm 22^\circ$.

Il peut être installé au mur, au plafond ou sur pied et être raccordé en cascade pour optimiser la couverture infra-rouge.



- Support orientable
- Cascadable



Spécifications techniques

Auto-commutation On/Off par détection de signaux infra-rouge

Fonction ALC (contrôle automatique de gain)

Puissance d'admission IR : 30W

Angle de demi intensité : $\pm 22^\circ$

Raccordement en cascade sur connecteur BNC (In/Out)

Alimentation : AC 110V-240V 50Hz~60Hz

Dimensions : L440 x H230 x P113 mm

Livré avec support mural orientable

SYSTÈME D'INTERPRÉTATION SIMULTANÉE

PUPITRE D'INTERPRÈTE

HT-6300 Y



Ergonomique et élégant, le pupitre d'interprète se caractérise par une utilisation simple et intuitive.

Il existe en 2 modèles :

- **HT-6300Y/1** : 1 interprète par poste
- **HT-6300Y/2** : 2 interprètes par poste

Avec le modèle HT-6300Y/1, deux types de microphones peuvent être utilisés : soit un col de cygne de haute qualité **HT-MIC**, soit un microphone-casque **HT-EP210**.

HT-6300Y/1

Pupitre d'interprète
MONO POSTE



HT-MIC
Microphone col de cygne

HT-EP210

Casque microphone



HT-6300Y/2

Pupitre d'interprète
DOUBLE POSTE

Spécifications techniques

12 canaux d'interprétation
Anti-larsen et contrôle automatique du gain
Numérotation automatique vers l'unité centrale
Fonctions : demande pour ralentir le débit de parole, toussoir, interprétation en relais
Ecran LCD et haut-parleur intégrés (HT-6300Y1 uniquement)
Connexion DIN 13P et 25P
Livré avec câble 10 mètres

SYSTÈME D'INTERPRÉTATION SIMULTANÉE

RÉCEPTEUR PORTATIF IR

HT-6300 D

IR IS 06 IS 12

Le récepteur portatif **HT-6300D** permet aux participants de sélectionner et d'écouter la langue de leur choix. Selon le modèle, jusqu'à 6 ou 12 canaux d'interprétation peuvent être sélectionnés.

Léger et discret, ce boîtier sans fil dispose d'une autonomie d'environ 8 heures.

L'afficheur indique le canal d'interprétation, le volume audio, le niveau de charge de la batterie.

Deux type d'écouteurs peuvent être utilisés : un casque HT-EP110H ou une oreillette HT-EP110.



HT-6300D/06

Récepteur 6 langues

HT-6300D/12

Récepteur 12 langues



HT-EP110H

Casque

HT-EP110

Oreillette

- Confort d'écoute
- Facilité d'utilisation

Spécifications techniques

Format de poche sans fil
Afficheur LCD intégré
Prise jack 3.5mm pour le casque avec réglage de volume
Alimentation : 4.5V (3 batteries AAA)
Dimensions : L45 x H155 x P20 mm
Poids : 0.1kg
Longueur cordon casque/oreillette : 115 mm

SYSTÈME D'INTERPRÉTATION SIMULTANÉE

VALISE DE CHARGE

HT-6300 R

La valise de stockage et de charge **HT-6360R** est prévue pour recevoir 24 récepteurs **HT-6300D** ; le temps de charge est de 3 à 6 heures selon le niveau de décharge.

L'autonomie d'une batterie est d'environ 8 heures.

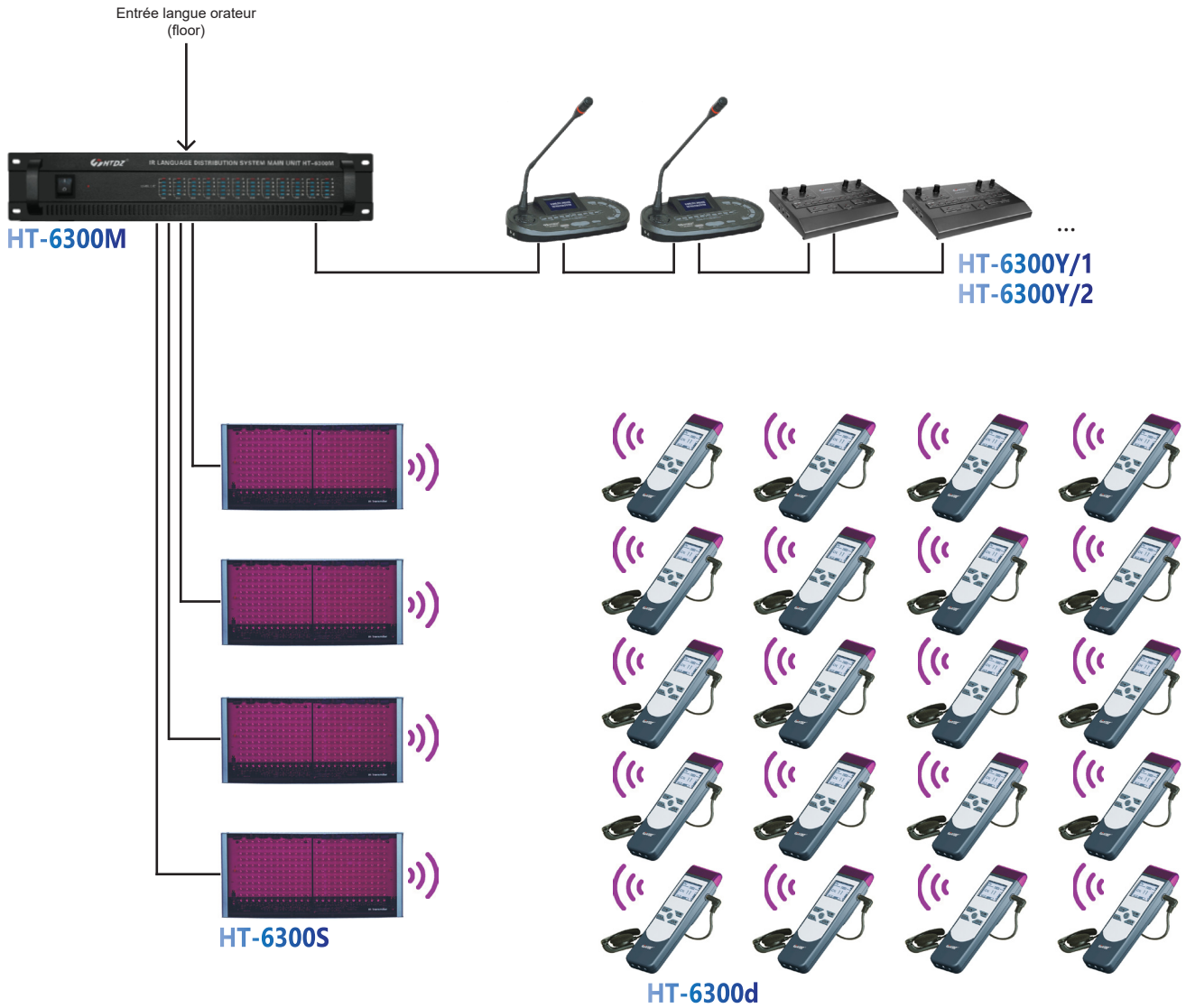


Spécifications techniques

Capacité : 24 récepteurs max.
Ventilation forcée thermostatée
Alimentation du chargeur : 110V - 240V AC
LED d'indication de charge
Durée de recharge : env. 3 à 6 heures
Dimensions chargeur : L620 x H210 x P360 mm
Poids : 10.7 kg

SYSTÈME D'INTERPRÉTATION SIMULTANÉE

SCHEMA SYNOPTIQUE



MICROPHONES PROFESSIONNELS

MICROPHONES SANS FIL

SYSTEMES UHF DIVERSITY

HT-66

UHF

Compatible avec les fréquences 5G et TNT, le système de microphones sans fil **HT-66** se décline en plusieurs modèles :

- récepteur à simple ou double canaux UHF
- microphone à main, cravate ou serre-tête

Avec 200 canaux de fréquences UHF, il permet l'utilisation simultanée de 16 systèmes. Sa technologie poussée permet d'éliminer les signaux parasites et les interférences Larsen et d'améliorer sensiblement le ratio Signal/Bruit.



Spécifications technique

200 canaux
UHF 470 ~ 694 MHz
Recherche automatique des fréquences disponibles
Stabilité de fréquence: $\pm 0,005\%$
Puissance de l'émetteur: 10mW
Ratio S/N: > 105dB
Portée de transmission : 100m en conditions optimales
Appairage de l'émetteur via IR
Alimentation récepteur :
Dimensions récepteur :
Alimentation émetteur : 2 batteries AA
Autonomie : 10-12 heures

SYSTEMES SIMPLES

Le système simple est composé d'un récepteur et d'un microphone sans fil au choix :

- Microphone à main (modèle **HT-66/Hand**)
- Microphone serre-tête + Boitier émetteur (modèle **HT-66/Head**)
- Microphone cravate + Boitier émetteur (modèle **HT-66/Présenter**)

SYSTEMES DOUBLES

Le système double est composé d'un récepteur double-canal et de 2 microphones sans fil au choix :

- Microphones à main (modèle **HT-66/DoubleHand**)
- Microphones serre-tête + Boitier émetteur (modèle **HT-66/DoubleHead**)
- Microphones cravate + Boitier émetteur (modèle **HT-66/DoublePrésenter**)

Il est possible de panacher deux types de microphones dans un même système. Nous consulter.



MICROPHONES D'APPEL

HT-709

Le pupitre robuste **HT-709** est équipé d'une embase lourde avec un interrupteur de prise de parole et d'un microphone col cygne flexible assurant une parfaite intelligibilité de vos messages d'appel et de présentation en salle de conférence.



• Robustesse optimisée

Spécifications technique

Col de cygne flexible avec indicateur LED
Réponse en fréquences : 40Hz – 20kHz
Capsule condensateur à directivité cardioïde
Sortie symétrique sur connecteur XLR 3 broches
Sensibilité : (\pm 2dB) : -40dB
Dimensions de la base : 110x150x33mm
Longueur du col de cygne : 460mm
Alimentation fantôme 48V ou pile 9V
Poids : 0.9 kg

MICROPHONES D'APPEL

HT-D63

Avec son design moderne, le pupitre **HT-D63** est constitué d'une embase avec un afficheur on / off OLED et une touche sensitive de prise de parole et d'un microphone col de cygne flexible de haute qualité.

Il peut servir comme pupitre d'appel pour passer des messages public address, et comme pupitre de conférence dans un auditorium, une salle de conférence ou de réunion.



- Design moderne
- Touche à effleurement
- Hygiène garantie

Spécifications technique

Col de cygne flexible avec indicateur OLED
Réponse en fréquences : 30Hz – 20kHz
Capsule condensateur à directivité cardioïde
Sortie symétrique sur connecteur XLR 3 broches
Sensibilité : (\pm 2dB) : -42dB
Dimensions de la base : 114x168x57mm
Longueur du col de cygne : 390mm
Alimentation fantôme 48V ou pile 9V
Poids : 0.6 kg

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

BATTERIES

Les postes de conférence sans fil sont livrés avec batteries.
Des batteries de rechange sont disponibles séparément.

HT-2288 BA

Spécifications techniques

Compatibles avec postes HT-2288Nc/d et HT-2288c/d
Technologie lithium-polymère
Puissance 5V DV
Courant de charge : <700mA
Courant de décharge : <500mA
Autonomie : env. 8h (en fonctionnement) - 24h (veille)
Dimensions : 47x40x12 mm
Poids : 54g



HT-3388 BA

Spécifications techniques

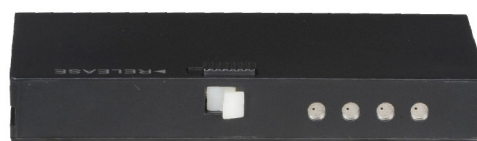
Compatibles avec postes HT-3388c/d
Technologie lithium-polymère
Puissance 12V DV
Courant de charge : <700mA
Courant de décharge : <500mA
Autonomie : env. 8h (en fonctionnement) - 25h (veille)
Dimensions : 130x64x25 mm
Poids : 250g



HT-8700 B

Spécifications techniques

Compatibles avec postes HT-8700c/d
Technologie lithium-polymère
Puissance 12V DV
Courant de charge : <700mA – 12V DC
Courant de décharge : <500mA
Autonomie : env. 6h (en fonctionnement) - 25h (veille)
Dimensions : 130x75x20 mm
Poids : 250g



ACCESSOIRES

HT-YS1

Cabine mobile d'interprétation



HT-EXC8/13

Câble d'extension 13m



HT-MIC

Microphone col de cygne



HT-BRC8/13

Câble de remplacement pour postes filaires



INDEX

HT-08EX	44	HT-8700B.....	82-106
HT-1000	64	HT-8700c.....	80
HT-2288B	72	HT-8700CG.....	82
HT-2288BA	72-106	HT-8700d	80
HT-2288c	70	HT-8700M	78
HT-2288d	70	HT-8700RT.....	81
HT-2288Nc.....	71	HT-8700T	81
HT-2288Nd.....	71	HT-BRC8/13.....	107
HT-3100c.....	53	HT-D63	103
HT-3100d.....	53	HT-EP110	95
HT-3170c	43	HT-EP110H.....	95
HT-3170d.....	43	HT-EP210	94
HT-3180c.....	54	HT-EXC8/13	107
HT-3180d	54	HT-HD0808S	88
HT-3388B.....	75	HT-MIC	94
HT-3388BA.....	75-106	HT-W8800M	58
HT-3388c	74	HT-WA8800J	60
HT-3388d	74	HT-WD8800A	59
HT-3388R.....	68	HT-WG8800	61
HT-6300D/06.....	95	HT-W-VOT.....	65
HT-6300D/12	95	HT-YS1.....	107
HT-6300M/06.....	92	HT-ACC-T	29
HT-6300M/12.....	92	HT-ACD-T	29
HT-6300R.....	96	VIS-AP4C.....	22
HT-6300S	93	VIS-CNB	33
HT-6300Y/1	94	VIS-CSU-F	18
HT-6300Y/2.....	94	VIS-DAC-T	28
HT-66/DoubleHand.....	100	VIS-DAD-T	28
HT-66/DoubleHead.....	100	VIS-DCC-F	18
HT-66/DoublePresenter.....	100	VIS-DCD-F	18
HT-66/Hand.....	100	VIS-DCP2000	12
HT-66/Head.....	100	VIS-DIC-T	16
HT-66/Presenter	100	VIS-DVC-T	17
HT-7000	38	VIS-DVD-T	17
HT-7000Ac	42	VIS-DVU-F	18
HT-7000Ad.....	42	VIS-HL002.....	33
HT-709.....	102	VIS-HL005.....	33
HT-7100c.....	52	VIS-HL010.....	33
HT-7100d.....	52	VIS-HL020.....	33
HT-7300.....	48	VIS-HL050.....	33
HT-7600Bc.....	40	VIS-HL100.....	33
HT-7600Bd	40	VIS-SOFT	32
HT-8000	50	VIS-SPK-F	18
HT-8000B.....	55	VIS-WBTY1	25
HT-8008.....	86	VIS-WCH1	25
HT-8008H	87	VIS-WDC-T	23
HT-8300c.....	41	VIS-WDD-T.....	23
HT-8300d	41	VIS-WVC-T.....	24
HT-8320c.....	51	VIS-WVD-T	24
HT-8320d.....	51		

CHARTRE QUALITE

Soucieux de satisfaire l'ensemble de ses clients, AVDis a mis en place une démarche qualité qui s'applique à tous les niveaux d'intervention : depuis le sourcing et le choix des produits et des fournisseurs, jusqu'à l'assistance à l'installation des systèmes chez les clients.

Les équipements de conférence des marques HTDZ et VISSONIC sont sélectionnés rigoureusement. Seuls les produits répondant aux critères de qualité et de durabilité du marché français sont intégrés dans notre catalogue. Nous travaillons de manière très étroite avec les fabricants, ce qui nous permet non seulement d'intégrer des améliorations technologiques aux produits, mais également d'être réactif, d'avoir des délais de réapprovisionnement courts et de proposer le meilleur prix.

Avant chaque expédition chez nos clients, les systèmes de conférence font l'objet d'un paramétrage et d'un montage en banc d'essai ; ces opérations sont réalisées par nos techniciens dans notre atelier en France.

Les produits HTDZ et VISSONIC sont garantis deux ans à compter de la date de facture, à l'exception des batteries qui sont garanties un an. Sous garantie, un échange standard sous 24 à 72 heures selon la distance est proposé.

Nos techniciens, formés aux technologies de pointe, assurent les dépannages et réparations de tous les équipements. Notre équipe technique reste à votre disposition pour les études avant-vente, les conseils d'installation, la formation sur les produits et le support aux utilisateurs.

L'équipe d'AVDis