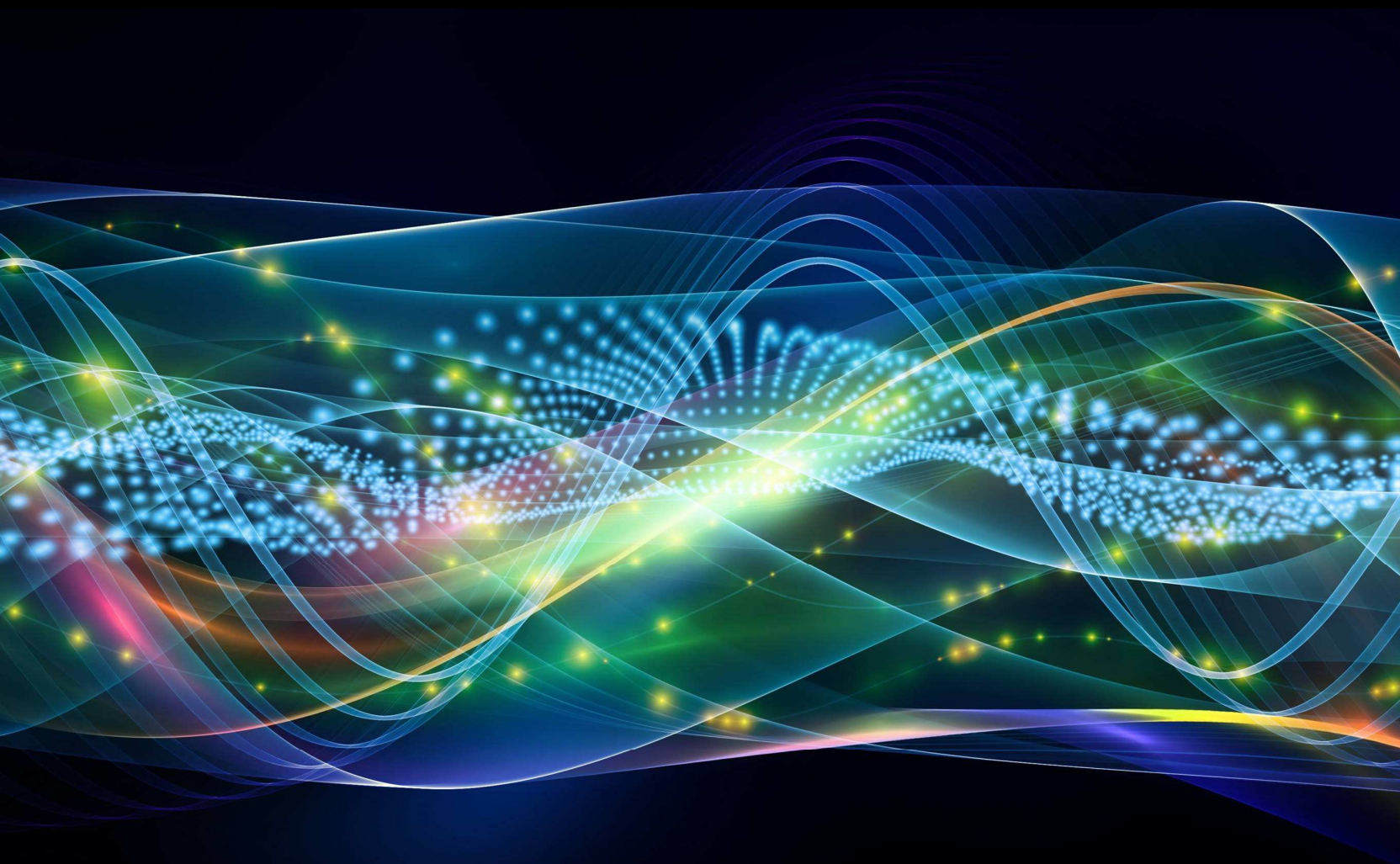


XETASOUND

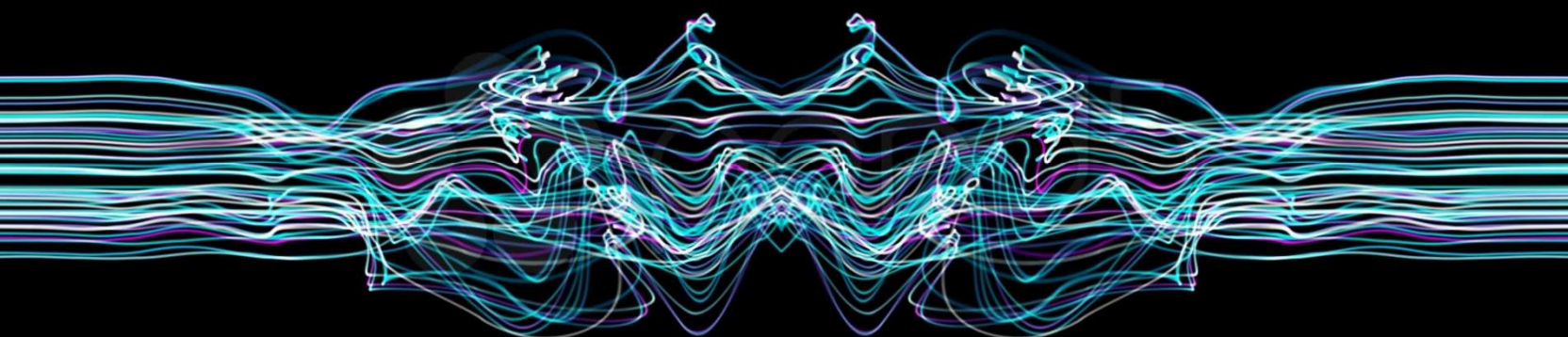
n°13



XETA

SOMMAIRE

XETASOUND

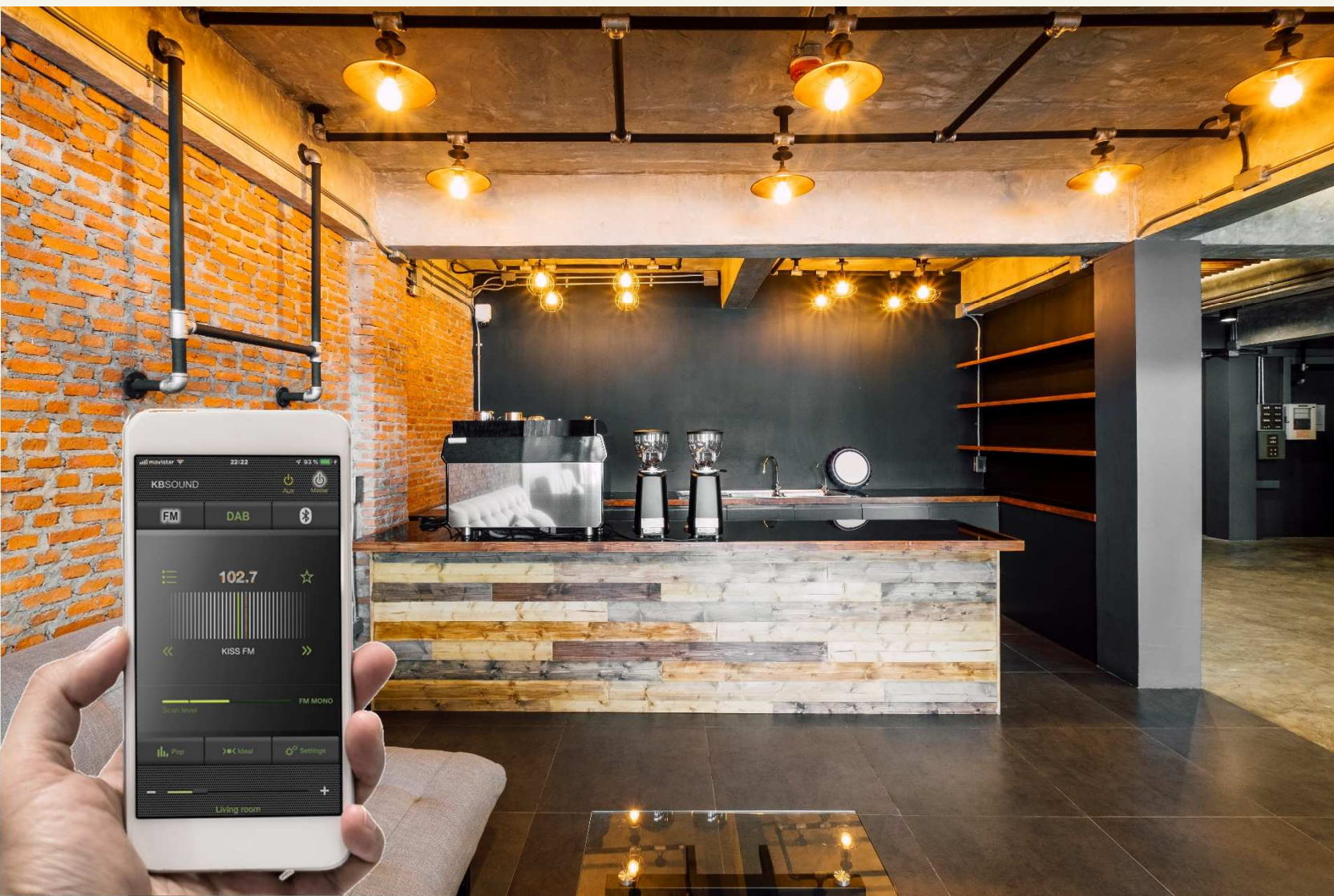


Les kits encastrés	3
Sonorisation modulaire	10
Sonorisation sur rail	22
Sonorisation portable	26
Sonorisation professionnelle	34
Haut-parleurs et enceintes	40
Les talkies-walkies PMR446	47
Conditions de vente et procédure SAV	50

Les kits encastrés



Pour l'habitat et tertiaire





Le système comprend un module discret FM / Bluetooth connecté à des haut-parleurs encastrés dans votre plafond pour optimiser l'intégration du système dans la pièce.

Grâce à l'application **KBSOUND STAR**, votre smartphone ou tablette (IOS ou ANDROID) vous permet de piloter le Module Master.

L'application **KBSOUND STAR** est la "télécommande" pour le Module Principal. C'est le seul outil pour gérer le système si vous n'optez pas pour la télécommande accessoire.

Vous pouvez choisir la diffusion entre 2 canaux musicaux:

- diffusion audio en Bluetooth®
- tuner FM

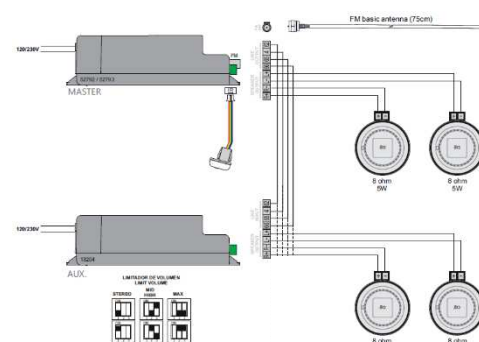


Envie d'élargir le système à d'autres pièces ?

Le Module Master possède une sortie ligne (AUX) permettant de connecter jusqu'à quatre amplificateurs (réf. 13204) pour quatre zones supplémentaires.

Vous aurez ainsi la possibilité d'augmenter la zone de diffusion musicale. Dans tous les cas, il s'agira du même son qui sera diffusé. (pas de possibilités de choisir 1 source audio sur chaque zone)

Aux et Master peuvent être activés conjointement ou séparément à l'aide du menu de réglage de l'application et / ou de la télécommande.

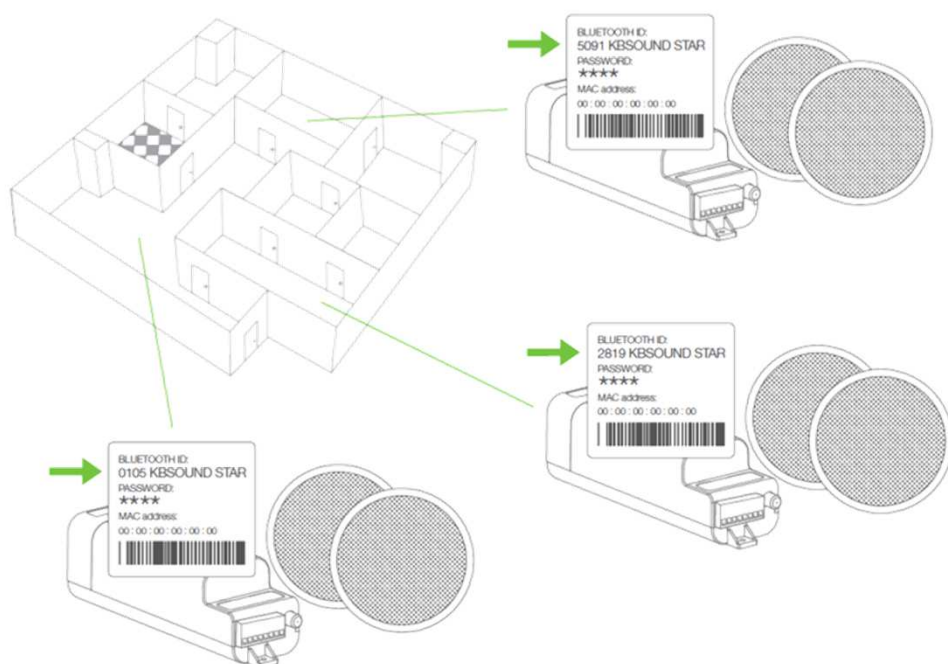


KBSOUND STAR, c'est la solution idéale pour les espaces de vie, chambres d'hôtel, appartements, salle d'attente, accueil, etc...

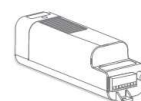
- Plusieurs modules MASTER peuvent être installés dans le même bâtiment.

Chaque **KBSOUND STAR** aura un identifiant et un mot de passe Bluetooth unique.
Le mot de passe par défaut de chaque module MASTER est un nombre à 4 chiffres.

Lorsque plusieurs modules MASTER sont installés dans le même lieu, il est recommandé de renommer l'identifiant Bluetooth du **KBSOUND STAR**, rendant ainsi les opérations quotidiennes plus conviviales.



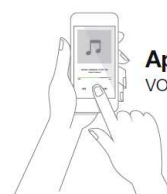
MULTIROOM



Installation facile

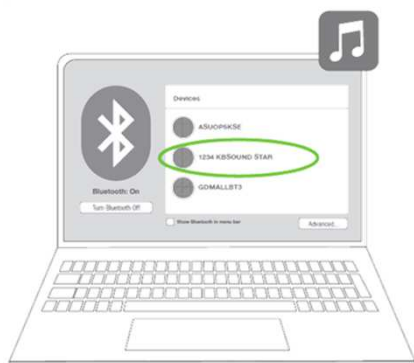


Télécharger
l'application gratuite



Appairer & Écouter
votre musique

- Si vous souhaitez diffuser de la musique à partir d'un ordinateur, accédez au Panneau de configuration de celui-ci - Options Bluetooth et connectez-vous au module MASTER.



- Télécommande accessoire en option (Réf : **52402**)
Avec ses menus de navigation élégants et intuitifs, elle vous permet un contrôle complet de KBSOUND STAR comme si vous utilisiez l'application.



KBSOUND®
STAR2½"



50804

KBSOUND®
STAR5"



50805

KBSOUND®
STAR Space

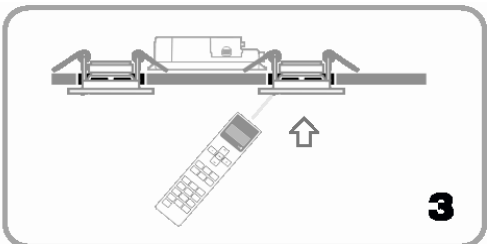
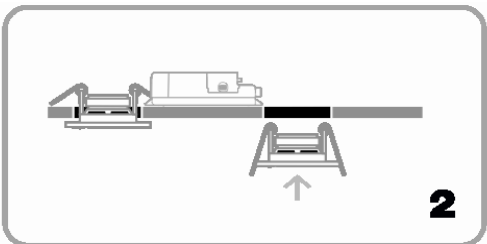
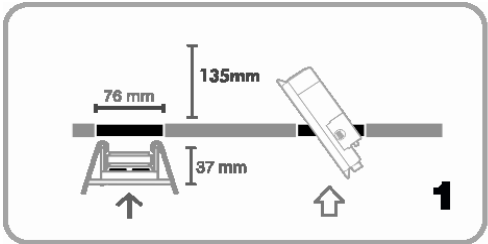


50896

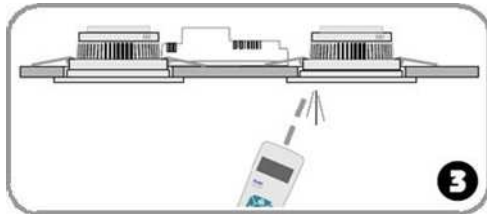
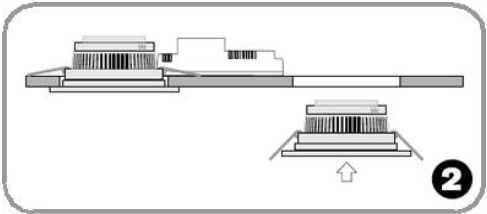
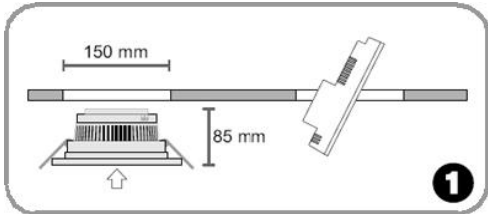
Puissance de sortie :	2 x 5W (sous 8Ω)		
Dimensions module :	200 x 53 x 56mm		
Bande passante module :	20 – 20 000Hz		
Dimensions et poids H.P :	Ø 95 x 36mm - 0,20kg	Ø 182 x 85mm - 0,50kg	/
Ø encastrement H.P :	76mm	150mm	/
Puissance max H.P :	2 x 5W	2 x 20W	/
Bande passante H.P :	170 – 12 000Hz	90 – 20 000Hz	/
Sensibilité H.P : (1W/1m)	86 dB	88 dB	/
Distorsion :	0,3% (module)		
Version Bluetooth :	Class2 BT4.2 dual mode / BLE / A2DP 1.3 / AVRCP 1.6		
Portée signal Bluetooth :	7m environ		
Récepteur I.R:	Intégré dans un haut-parleur		/
Pilotage :	Par application 'KBSound Star' et télécommande optionnelle (52402)		Par application 'KBSound Star'
Durée de garantie :	2 ans		

Méthode d'installation :

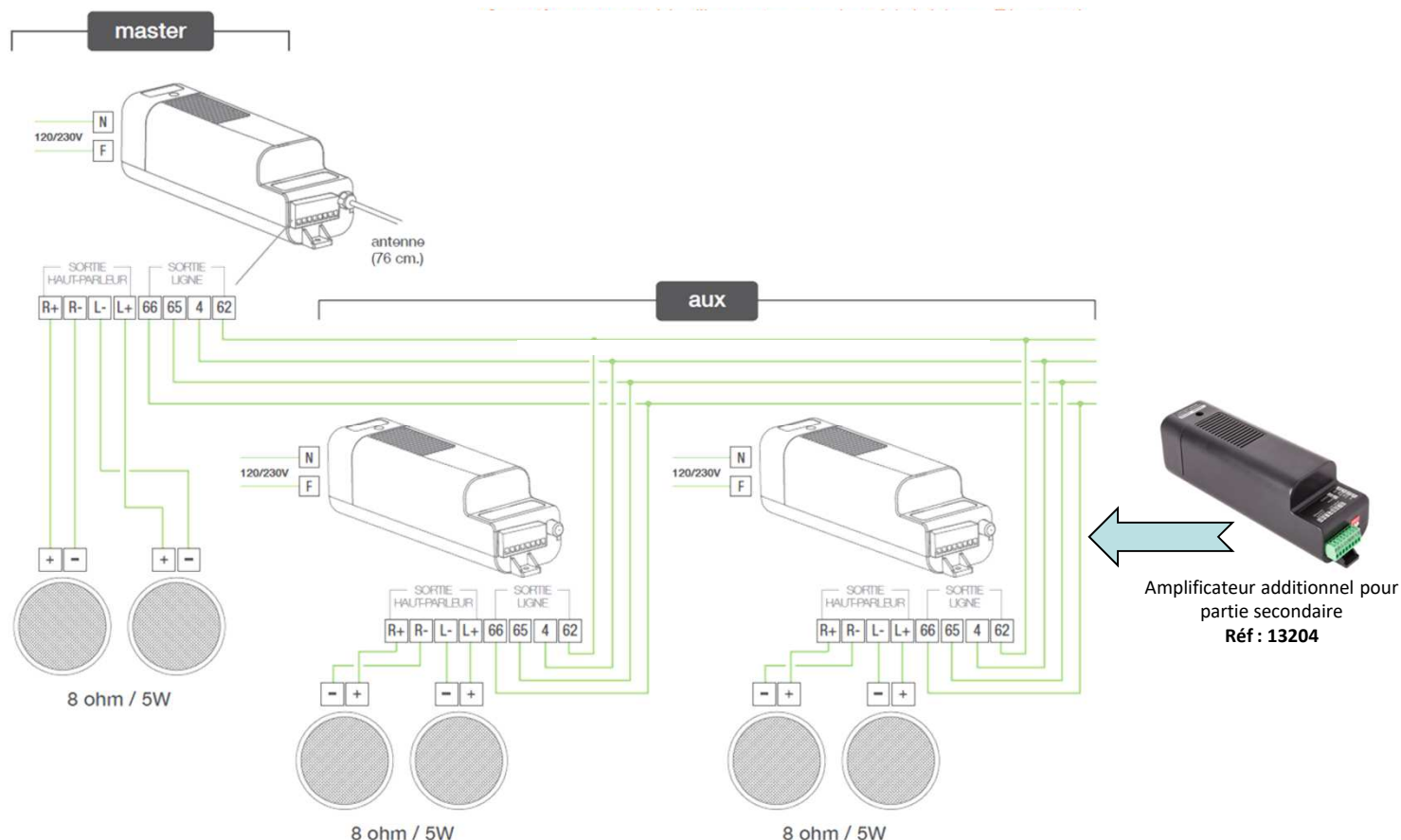
- pour KBSound STAR 2,5



- pour KBSound STAR 5



Possibilité de création d'une seconde zone de sonorisation, pilotable depuis l'application.



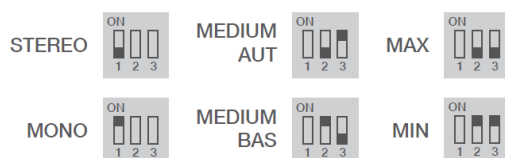
Le module MASTER possède une sortie ligne (AUX) permettant de connecter des amplificateurs.

Il est nécessaire d'utiliser l'amplificateur auxiliaire (réf. 13204) pour étendre le système à un maximum de 4 amplificateurs.

Modules MASTER et AUXILIAIRE peuvent être activés conjointement ou séparément à l'aide du menu de réglage.

Le volume des modules MASTER et AUXILIAIRE est contrôlé simultanément via la barre de volume de l'application.

Si nécessaire, vous pouvez régler le niveau sonore de sortie des amplificateurs en réglant les commutateurs de limitation du volume au moment de l'installation.



Avertissement:

Veillez noter que le périphérique Bluetooth communique uniquement avec le module MASTER. Par conséquent, la portée du signal doit être mesurée entre l'emplacement de l'utilisateur et le module MASTER.

Cela ne peut jamais être lié à l'emplacement des haut-parleurs, ni aux amplificateurs auxiliaires.

Exemples de réalisations possibles

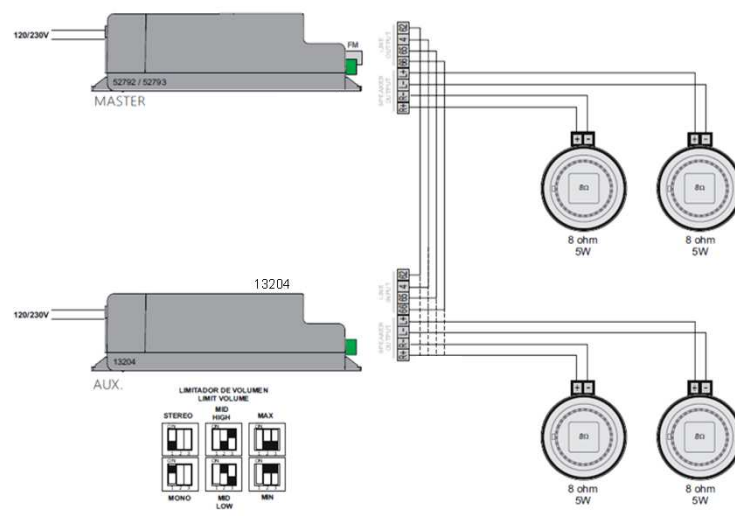
Exemple 1: (pour 40m² ou 2 x 20m² environ)

4 H.P encastrables

Taille : 5" (**16601** – 8Ω) ou 2,5" (**16808** – 8Ω)

Puissance: 4 x 5W

Amplification additionnelle : 1 x **13204**



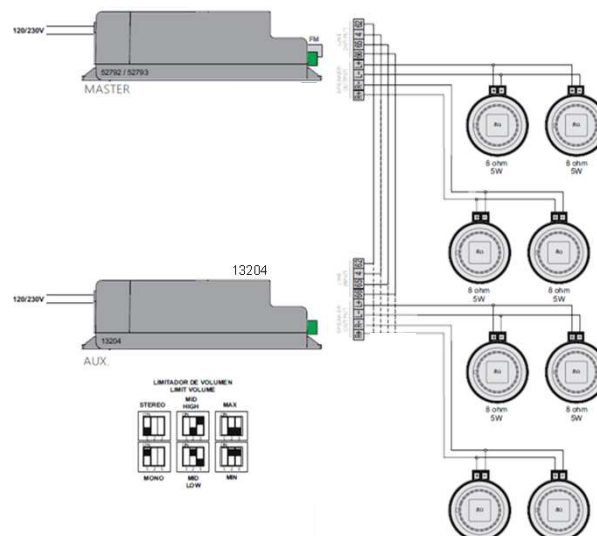
Exemple 2: (pour 80m² ou 2 x 40m² environ)

8 H.P encastrables

Taille : 5" (**16601** – 8Ω) ou 2,5" (**16808** – 8Ω)

Puissance: 8 x 5 W

Amplification additionnelle : 1 x **13204**



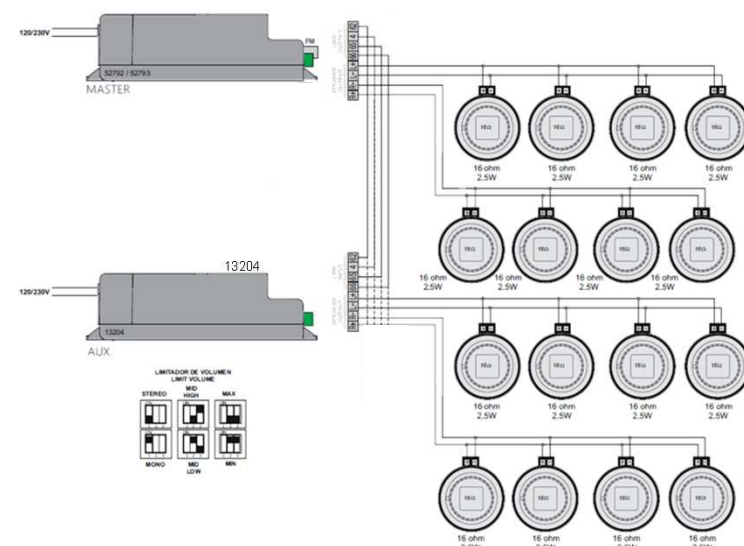
Exemple 3: (pour 160m² ou 2 x 80m² environ)

16 H.P encastrables

Taille : 5" (**16602** – 16Ω) ou 2,5" (**16809** – 16Ω)

Puissance: 16 x 2,5 W

Amplification additionnelle : 1 x **13204**



N'hésitez pas à nous consulter pour toute autre configuration.



D.R

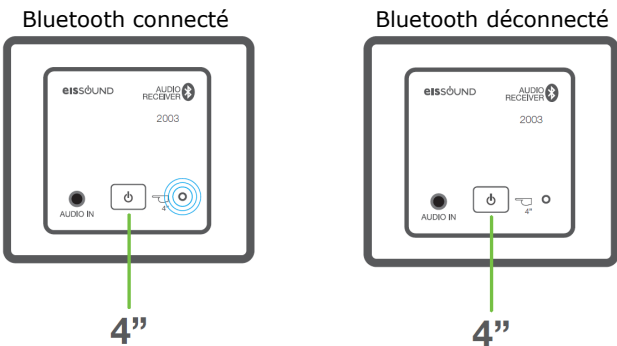
Sonorisation modulaire

MODULE RÉCEPTEUR MURAL BLUETOOTH



Puissance de sortie :	2 x 2,5W (sous 8Ω)					
Dimensions :	45 x 45 x 42mm (module) – 49 x 47 x 24mm (alimentation)					
Bande passante module :	45 – 20 000Hz					
Coloris module mural :	Blanc	Noir	Blanc	Noir	Blanc	Noir
Dimensions et poids H.P :	/		Ø 95 x 36mm - 0,20kg		Ø 182 x 85mm - 0,50kg	
Ø encastrement H.P :	/		76mm		150mm	
Puissance max H.P :	/		2 x 5W		2 x 20W	
Bande passante H.P :	/		170 – 12 000Hz		90 – 20 000Hz	
Sensibilité H.P : (1W/1m)	/		86 dB		88 dB	
Distorsion :	0,1% (module)					
Version Bluetooth :	Class2 BT2.1 + EDR / A2DP 1.2 / AVRCP 1.4					
Portée signal Bluetooth :	7m environ					
Durée de garantie :	2 ans					

Appairage Bluetooth simple, sans application dédiée !

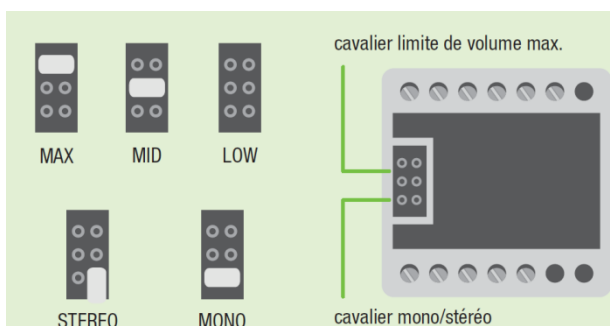


Solution modulaire et adaptable à tous les besoins en hôtellerie ou chambres d’hôtes, salle de réunion ou salle de classe, chez soi ou dans une boutique commerciale, en salle d’attente médicale ou salon de beauté.

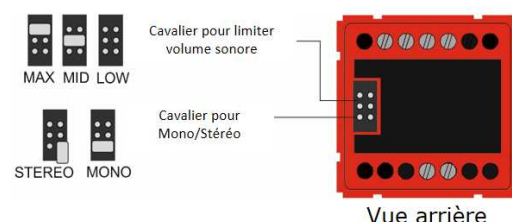
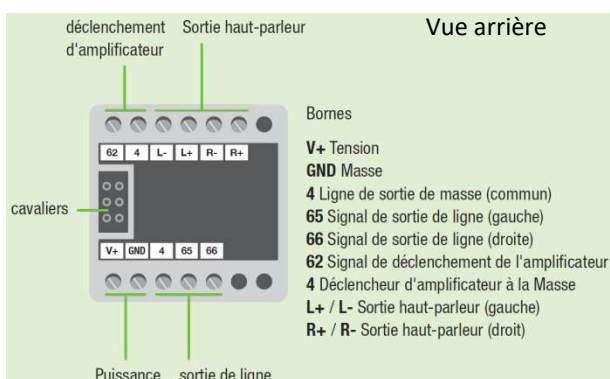


MODULE RÉCEPTEUR

- Le module, de dimension standard 45x45mm, s'installe dans les boîtes d'encastrement pour l'appareillage électrique (alimentation externe fournie)
- Sortie audio stéréo (canal gauche et droit) avec limiteur de volume réglable à l'installation avec un cavalier à positionner



- Le module possède une sortie ligne stéréo pour le contrôleur audio (réf. 092X3) ou pour l'amplificateur auxiliaire (réf. 13204)



- Prise Jack 3,5 mm pour connecter une entrée audio externe (lorsque l'utilisateur se connecte à la prise Jack, le module commute la sortie audio de cette source (LED rouge) prioritaire au signal Bluetooth®)
- Touche en façade pour actionner le mode Bluetooth® (quand il n'y a pas de source audio branchée sur la prise Jack). Cette touche permet aussi de connecter ou déconnecter votre appareil Bluetooth® ainsi que le piloter à distance (fonction Pause et Lecture)
- Indication d'état par une LED en façade :
 1. LED éteinte: pas de musique
 2. LED flash bleu: appairage en cours
 3. LED bleue: musique diffusée en Bluetooth®
 4. LED rouge: musique diffusée via la prise Jack 3,5mm
- Chaque module est identifié permettant ainsi à l'utilisateur d'identifier les différents appareils pouvant coexister dans la même installation.

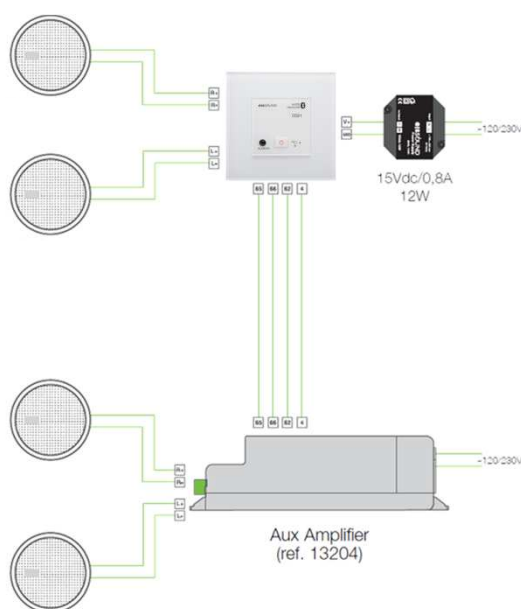
Ainsi, l'utilisateur pourra choisir depuis son appareil en Bluetooth® le module récepteur avec lequel il souhaite diffuser sa musique.



17203
Câble JACK/JACK 3,5mm

MURAL BLUETOOTH

Exemples de réalisations possibles

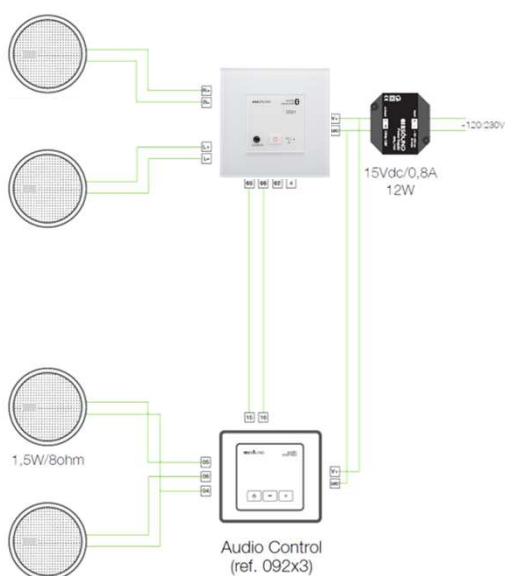


Exemple 1: (pour 40m² environ)

4 H.P encastrables 5" avec amplification
additionnelle
(**16601** – 8Ω)

Puissance: 4 x 2,5W

Amplification: **13204**



Exemple 2: (pour 2 x 20m² environ)

4 H.P encastrables 5" avec extention audio en
source auxiliaire
(**16601** – 8Ω)

Puissance: 2 x 2,5W avec le module Bluetooth
2 x 1,5W avec le module audio 09203

Amplification: fournie avec Module Bluetooth



TUNER FM ENCASTRABLE AVEC AFFICHAGE DIGITAL



32801



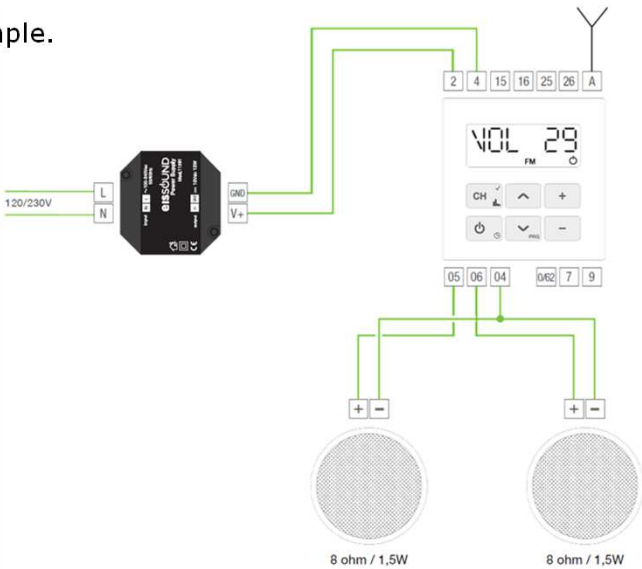
32851

Puissance de sortie :	2 x 1,5W (sous 8Ω)	
Dimensions :	45 x 45 x 45mm (module)	
Bande passante module :	20 – 22 000Hz	
Coloris module mural :	Blanc	Noir
Distorsion audio :	0,1% (module)	
Impédance antenne FM :	75 Ω	
Sensibilité antenne :	3,5 – 10uV	
Distorsion tuner :	1%	
Nombre de mémoires FM	10	
Tension alimentation :	15V	
Durée de garantie :	2 ans	



11391
Alimentation 12W
compacte optionnelle
(selon configuration)

Installation et mise en œuvre très simple.



Solution modulaire et adaptable à tous les besoins en hôtellerie ou chambres d’hôtes, salle de réunion ou salle de classe, chez soi ou dans une boutique commerciale, en salle d’attente médicale ou salon de beauté.

TUNER FM ENCASTRABLE AVEC AFFICHAGE DIGITAL



Le tuner FM avec écran est une unité autonome encastrable modulaire. (45x45mm)

Intuitive et facile à utiliser, elle s'adapte esthétiquement aux marques d'interrupteurs d'éclairage les plus populaires.

Bien qu'elle soit idéale comme option radio autonome, son intégration à notre récepteur audio Bluetooth mural modulaire ou à d'autres sources audio en fait le système audio parfait.

L'unité de commande murale vous permet de profiter de trois canaux musicaux : la radio FM et 2 entrées audio stéréo supplémentaires.

Tuner FM

- Écran LCD avec rétro-éclairage blanc.
- RDS, scan manuel des stations, 3 niveaux de réglage de sensibilité du tuner, fonction auto-scan (recherche des stations avec la meilleure réception), 10 fréquences mémorisables.

Entrées stéréo

- 2 entrées AUX audio stéréo L1, L2.
- Convertibles en option en 4 entrées audio mono (modifiable dans le menu option).
- Sélecteur du niveau de l'entrée : Normal / professional / TV / personnalisable (L1/INWALL/TV/...).
- Possibilité d'être couplé avec le récepteur mural Bluetooth modulaire.

Sorties audio

- Connecteur 04,05 et 06 = 1,5+1,5W en 8Ω et 1+1W en 16Ω.
- Sélecteur de ligne, niveaux audio, minuteur

Niveaux Audio réception d'appels

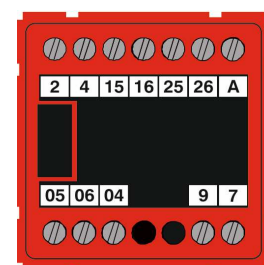
- Réglage du volume pour la réception d'appel et option 'ne pas déranger'.
- Limitation volume Max (pour installations spécifiques. ex: hotels) et sélecteur Mono/Stéréo à régler lors de l'installation.

Minuteur

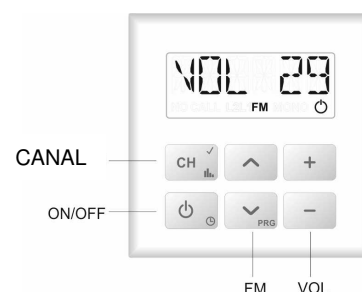
- Mise en veille auto réglable

Niveaux Audio généraux

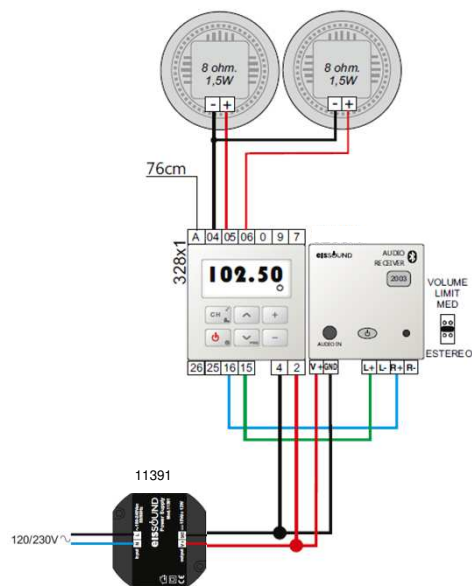
- Réglage du volume
- Pré-égaliseur d'ambiance audio (pop/rock/classic/hiphop/...)
- "mode Idéal"



Vue arrière



Exemples de réalisations possibles



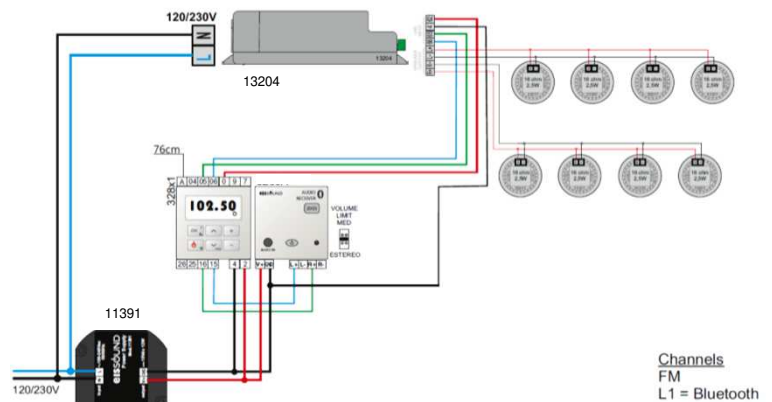
Exemple 1: (pour 20m² environ)

Configuration avec 2 H.P et récepteur Bluetooth mural (529x7)

Puissance: 2 x 1,5W

Alimentation: **11391** (Fournie avec 529x7)

Impédance pour les H.P : 8Ω



Exemple 2: (pour 80m² environ)

Configuration avec 8 H.P et récepteur Bluetooth mural (529x7)

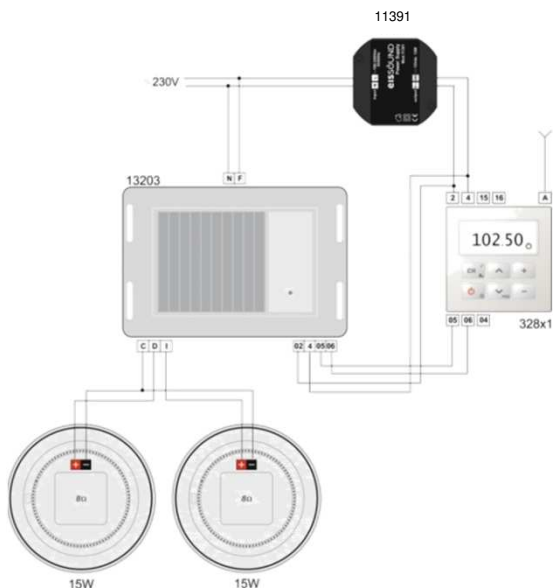
Puissance: 8 x 2,5W

Alimentation: **11391** (Fournie avec 529x7)

Amplification: **13204**

Impédance pour les H.P : 16Ω

Channels
FM
L1 = Bluetooth



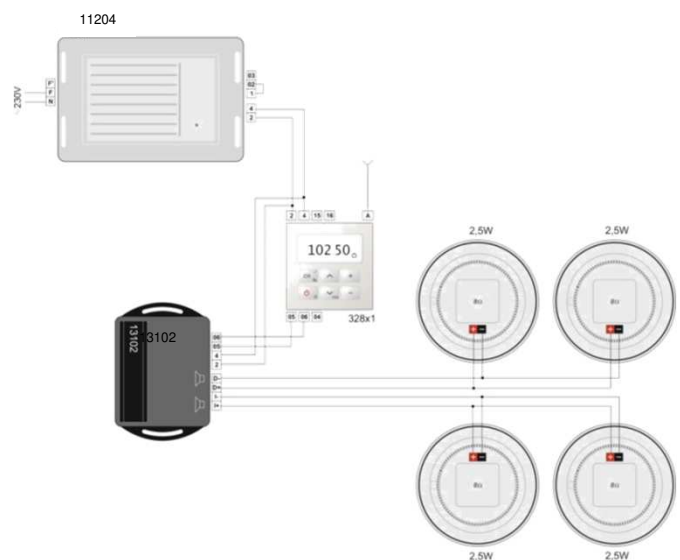
Exemple 3: 2 H.P (pour 35m² environ)

Puissance: 2 x 15W

Alimentation: **11391**

Amplification: **13203**

Impédance pour les H.P: 8Ω



Exemple 4: 4 H.P (pour 40m² environ)

Puissance: 4 x 2,5W

Alimentation: **11204**

Amplification: **13102**

Impédance pour les H.P : 8Ω

Nous consulter pour toute autre configuration

UNITÉ DE CONTRÔLE AUDIO



09203



09253

Puissance de sortie :	2 x 1,5W (sous 8Ω)	
Dimensions :	45 x 45 x 45mm (module)	
Bande passante module :	20 – 22 000Hz	
Coloris module mural :	Blanc	Noir
Distorsion audio :	0,1% (module)	
Tension alimentation :	15V	
Durée de garantie :	2 ans	



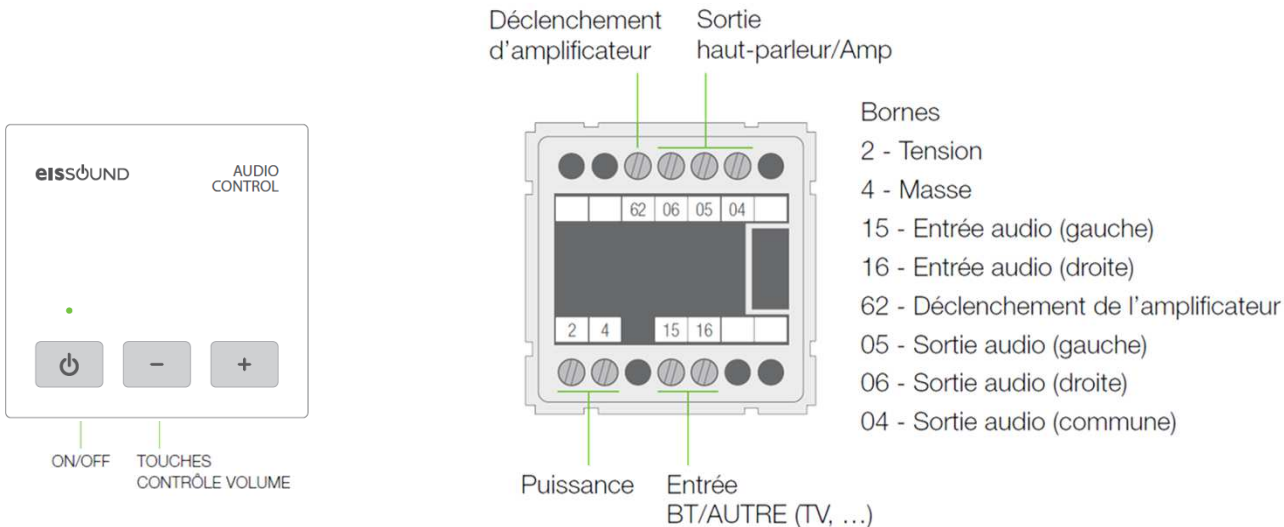
11391
Alimentation 12W
compacte optionnelle
(selon configuration)

L'unité de commande audio est une solution autonome modulaire qui vous permet d'envoyer le signal audio d'une zone à une autre, par exemple depuis un téléviseur situé dans une pièce et de l'étendre à une zone différente. L'unité a un bouton ON / OFF et une commande de volume + / - .

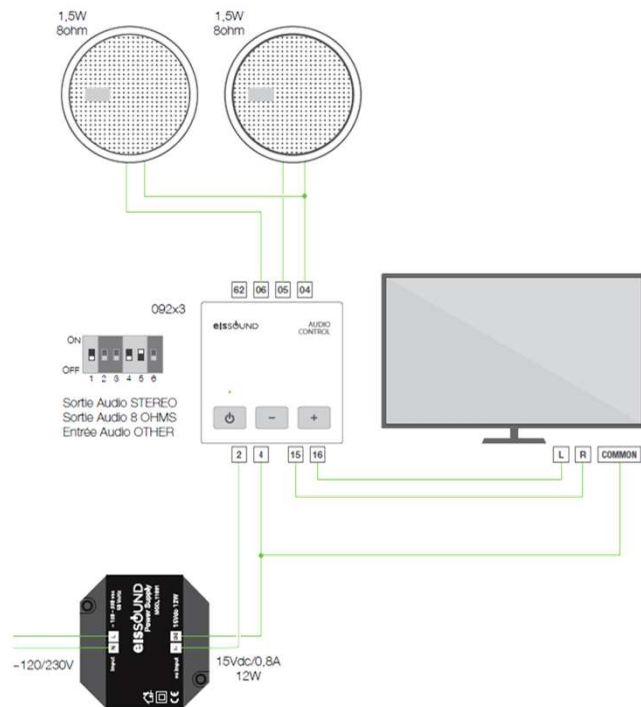
C'est également la solution idéale pour le récepteur audio Mural Bluetooth lorsque vous souhaitez étendre le signal Bluetooth vers une autre zone, telle qu'une combinaison chambre / salle de bain.

Au moment de l'installation, les paramètres suivants peuvent être réglés par l'installateur :

- Limiteur de volume
- Option Mono/Stéréo
- Sortie haut-parleur / amplificateur
- Niveau d'entrée BT / TV



Exemples de réalisations possibles

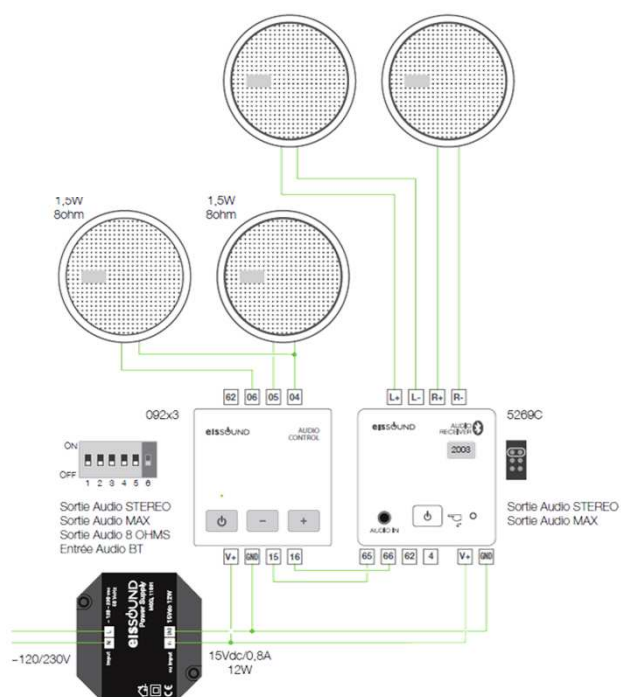


Exemple 1: (pour 25m² environ)

2 H.P encastrables avec audio TV en entrée
(**16808** – 2,5" – 8Ω)
(**16601** – 5" – 8Ω)

Puissance: 2 x 1,5W

Amplification: **11391** (15V – 12W)



Exemple 2: (pour 2 x 25m² environ)

4 H.P encastrables avec extension module
Bluetooth en source auxiliaire
(**16808** – 2,5" – 8Ω)
(**16601** – 5" – 8Ω)

Puissance: 2 x 2,5W avec le module Bluetooth
2 x 1,5W avec le module audio 092x3

Amplification: fournie avec Module Bluetooth

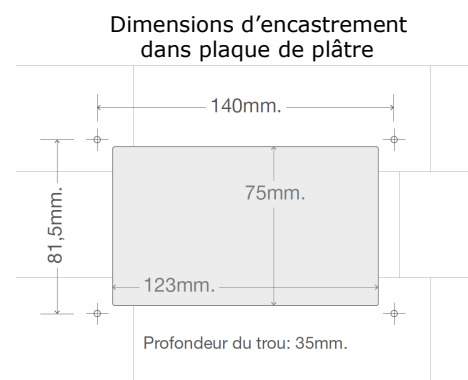
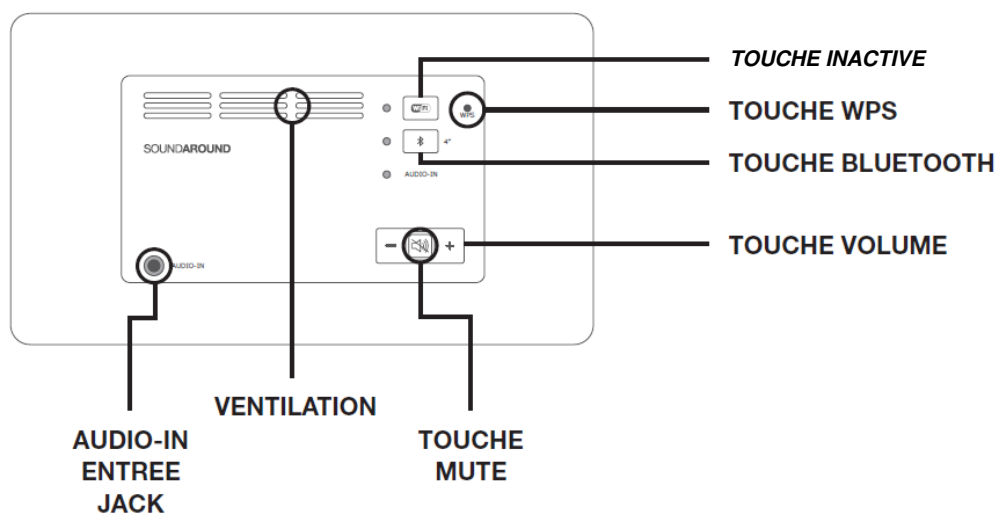
N'hésitez pas à nous consulter pour toute autre configuration.



60201 SOUNDAROUND IN WALL

Puissance :	2 x 25W sous 8Ω et 24V	Dimensions module :	175 x 100 x 40mm
Entrée AUX :	1 prise Jack stéréo 3,5mm	Poids module :	0,250 kg
Version Bluetooth :	Class2 BT4.0 + A2DP 1.3	Portée signal BT :	7m environ
Fonction audio :	Limiteur de volume réglable (à l'arrière de l'appareil)	Durée de garantie :	2 ans

Fonctionnalités des touches :



L'unité de contrôle SOUNDAROUND IN WALL est une unité autonome encastrable polyvalente.

Elle vous permet de profiter de 2 canaux musicaux : Audio en Bluetooth ou une prise Jack 3,5 stéréo.

Intuitive et facile à utiliser, elle s'intègre aisément pour diffuser ensuite votre musique et s'adapte à tous les besoins de sonorisation de grandes pièces en hôtellerie ou chambres d'hôtes, salle de réunion ou salle de classe, chez soi ou dans une boutique commerciale, en salle d'attente médicale ou salon de beauté.

Accessoires:

Alimentation 60 W

11392



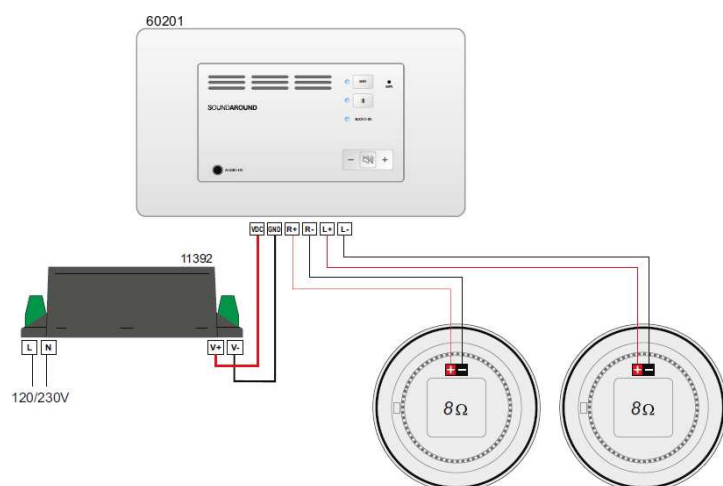
(Pour alimenter 1 Soundaround In-Wall)

Boîte d'encastrement

18214



Exemples de réalisations possibles

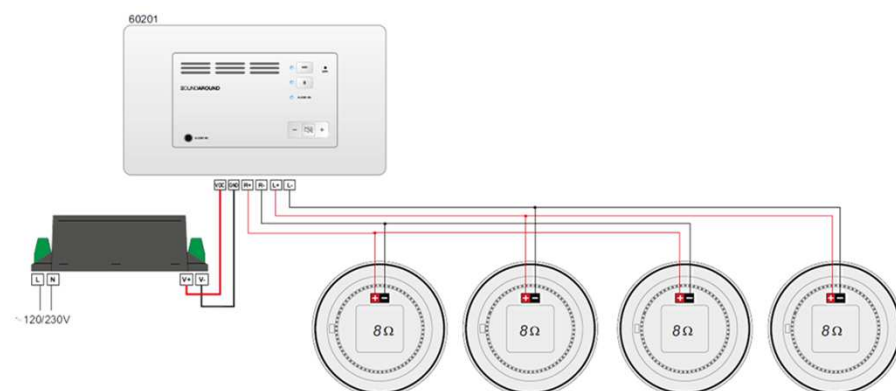


Exemple 1: (pour 40m² environ)

2 H.P encastrables 5" (**16601** – 8Ω)

Puissance: 2 x 25W

Alimentation 60W : **11392**

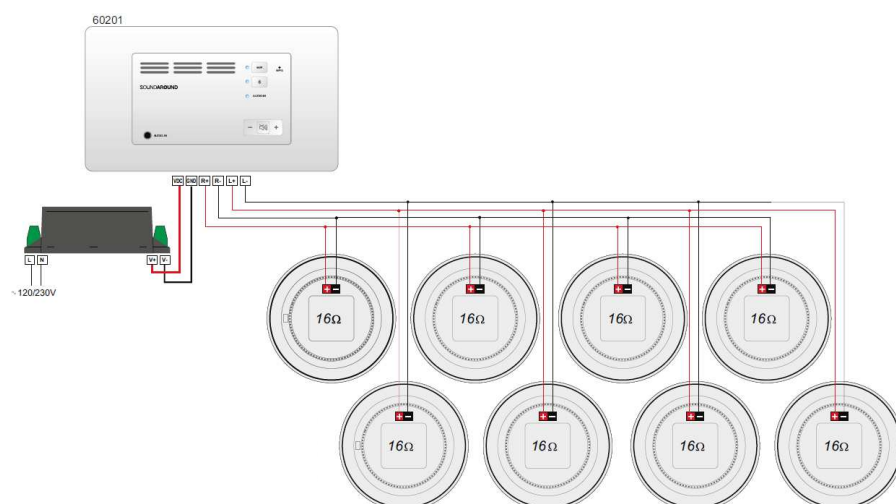


Exemple 2: (pour 70m² environ)

4 H.P encastrables 5" (**16601** – 8Ω)

Puissance: 4 x 12,5W

Alimentation 60W : **11392**



Exemple 3: (pour 120m² environ)

8 H.P encastrables 5" (**16602** – 16Ω)

Puissance: 8 x 6W

Alimentation 60W : **11392**



Sonorisation sur rail



WISPEAK WIRELESS PRO AUDIO

WiSpeak est une technologie qui fournit un son professionnel sans fil pour les installations fixes (permanentes ou temporaires), avec des dispositifs émetteurs et récepteurs (haut-parleurs).

WiSpeak CORE est l'émetteur qui communique avec tous les récepteurs pour créer un réseau sans fil WiSpeak et qui sert d'unité maître.

Avec TUBE et CUBE, il permet une installation sans fil simple et rapide couvrant jusqu'à 500m². *(en fonction de l'emplacement de l'émetteur et des récepteurs, et des obstacles qui les séparent)*

Il comprend une appli WiSpeak grip disponible pour Android et IOS.

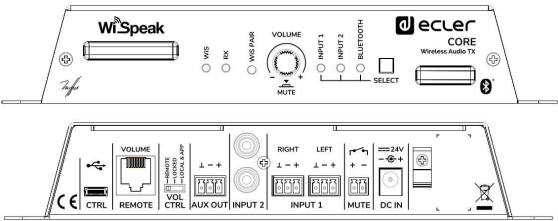
Ses principales fonctions sont d'associer et d'envoyer des contenus audio à tous les récepteurs (TUBE, CUBE, enceintes amplifiées avec module récepteur WiSpeak), en maintenant une communication stable avec eux, et si nécessaire d'envoyer également des commandes individuelles de configuration à chaque récepteur.

Il prend également en charge la configuration globale du système : entrées audio utilisées, égalisation, niveaux de sortie, etc...

Vous avez ainsi le choix entre 3 entrées audio :

- Stéréo analogique, asymétrique. 2 connecteurs RCA
- Stéréo analogique, symétrique. 2 connecteurs Euroblock à 3 broches
- Bluetooth®, classe 1 (portée maximale de 25 mètres)

WiSpeak TUBE/CUBE est un haut-parleur amplifié de 3"/5" avec réception audio sans fil et possibilités de commande par l'unité maître.



CORE

ÉMETTEUR PRINCIPAL COMPACT – 2 AUX + BLUETOOTH

Coloris :	Blanc	T° de fonctionnement :	-10°C ~ 40°C
Dimensions :	225 x 120 x 40 mm	Poids:	0,80 kg
Mode de pilotage :	Application WiSpeak en BT	Nombre de H.P pilotable :	24 au maximum (dans un rayon de 12m)
Entrées audio:	2 x RCA – 2 x Euroblock 2p	THD + Bruit entrées :	<0.015%
Version Bluetooth :	5.0 - Class 1	Portée signal Bluetooth :	Jusqu'à 12m en direct
Réponse en fréquence audio numérique:	10Hz – 20kHz (-1dB)	Durée de garantie :	2 ans (batterie : 1 an)

2 styles d'enceintes amplifiées disponibles en 2 coloris



CUBE5WH

CUBE5BK

TUBE3WH

TUBE3BK

Puissance max :	32W (sous 8Ω)		18W (sous 4Ω)	
Haut-parleur :	2 voies - Woofer 5« + Twitter 1’’		1 voie - 3’’	
Bande passante :	70hz - 20kHz		105 – 20 000Hz	
Coloris enceinte :	Blanc	Noir	Blanc	Noir
Dimensions :	320 x 260 x 220 mm		Ø 96mm x 110mm	
Poids :	2,10 kg		1,00 kg	
Sensibilité H.P : (1W/1m)	>95 dB		>95 dB	
Matériau :	Boitier en ABS et grille en Aluminium			
Système de fixation de rail :	Rail à 4 circuits et 3 fils			
Durée de garantie :	2 ans			

Une distance minimale de 1m
est requise entre deux enceintes



TUBESMA

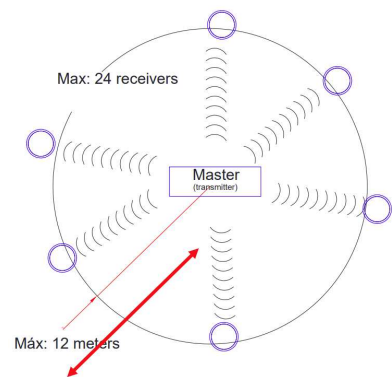
Adaptateur pour TUBE pour
montage mural



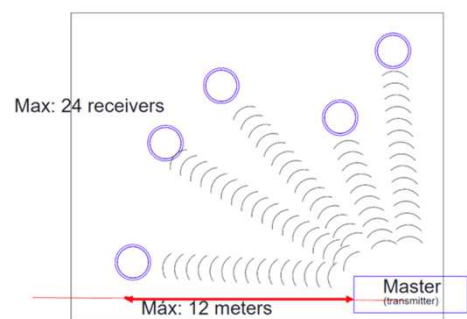
Conseils de mise en œuvre

Exemple 1 : l'émetteur CORE est au centre du périmètre où sont les récepteurs

La hauteur maximale d'installation recommandée est de 2m

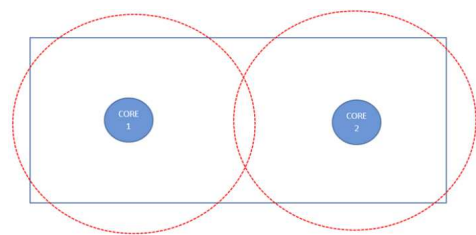


Exemple 2 : l'émetteur se trouve dans un coin d'un espace rectangulaire



(Dans cas, la zone de couverture maximale ne représentera qu'environ ¼ par rapport à celle du 1^{er} exemple)

Pour les grands espaces, vous pourrez installer 2 unités CORE's ou plus.
Dans ce cas, nous vous recommandons de garder une distance minimale de 15 ~ 20m entre les COREs

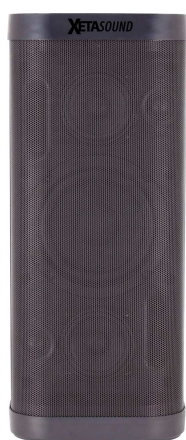


Niveau d'interférence RF selon les matériaux

Type de barrière	Niveau d'interférence	Type de barrière	Niveau d'interférence
Bois	Faible	Brique	Moyenne
Plâtre	Faible	Marbre	Moyenne
Matériau synthétique	Faible	Béton	Haute
Verre	Faible	Métal	Élevée
Eau	Moyen	Miroir	Très élevée



Sonorisation portable



62025 ENCEINTE AMPLIFIÉE BLUETOOTH COMPACTE

Puissance RMS :	2 x 12W + 2 x 5W	Woofer:	1 x 30W
Dimensions :	430 x 180 x 180mm	Poids:	4,2kg
Entrées audio:	Jack 3,5mm et Bluetooth	Batterie non remplaçable :	Li-ion 6600mAh / 7,4V
Temps de recharge :	5 heures en moyenne	Autonomie :	Jusqu'à 5h (selon usage)
Durée de garantie :	2 ans (batterie : 1 an)		



Enceinte portable utilisable en toute situation, à l'intérieur comme à l'extérieur.

La diffusion du son en stéréo permet de profiter de la musique depuis son téléphone ou tablette connecté en Bluetooth ou via l'entrée AUX IN – Jack 3.5mm.

Le port USB intégré vous permet également de recharger tablette, téléphone, etc...

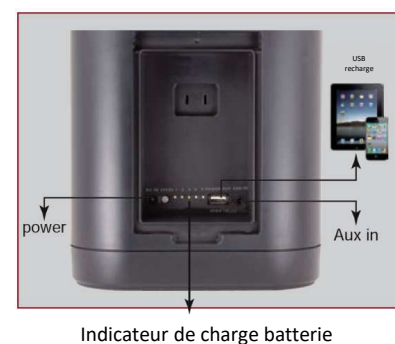
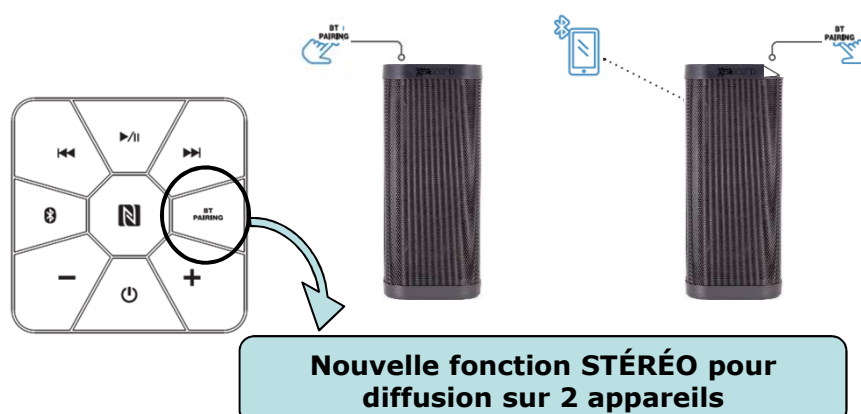
Vous pouvez également gérer vos appels téléphoniques en utilisant l'enceinte en tant que kit main-libre.

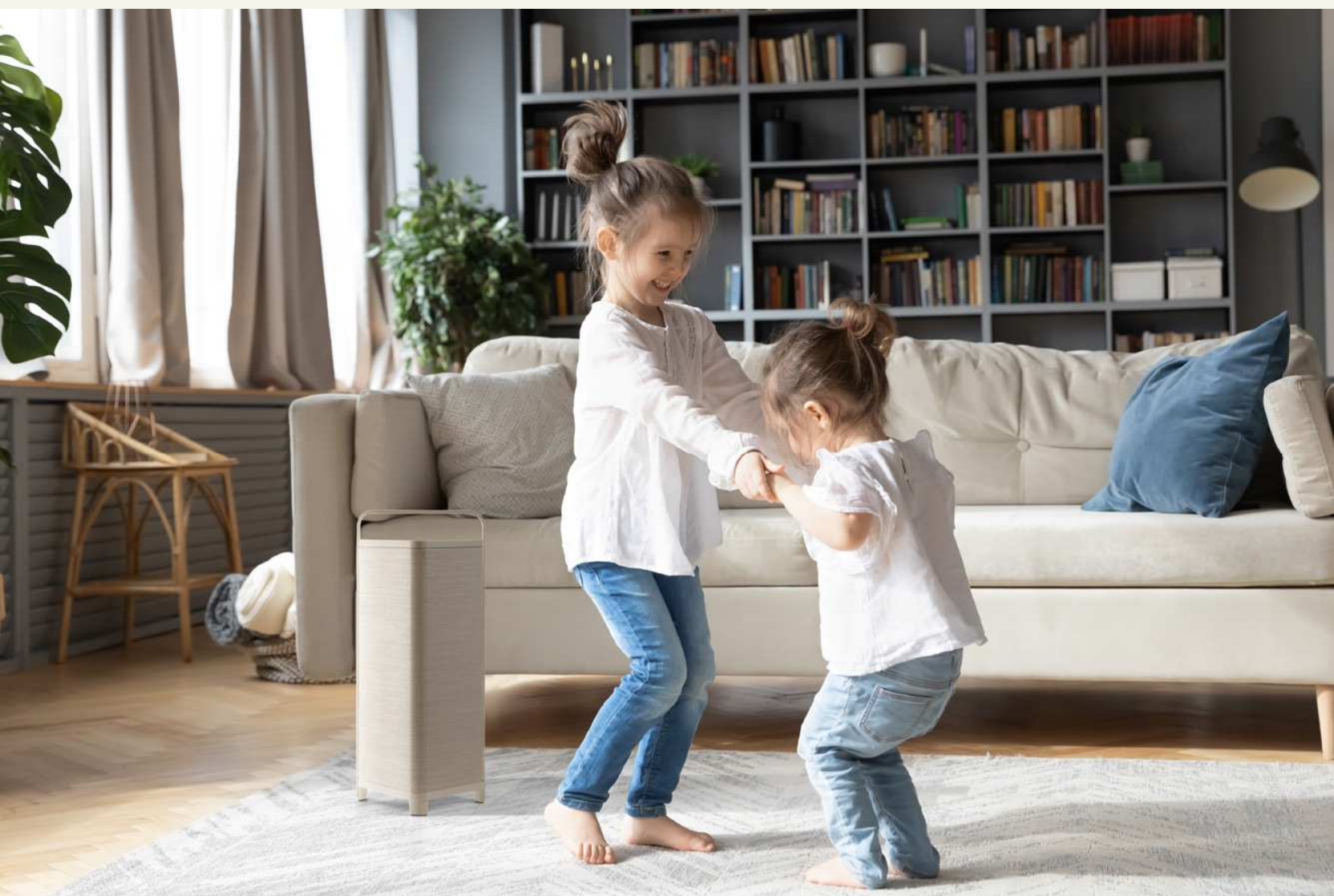
Le clavier sur la partie supérieure offre la possibilité de régler le volume et de piloter les modes lecture / pause, arrêt, passer à la musique suivante ou revenir en arrière, jumeler une 2^{de} enceinte.

Le jumelage Bluetooth se fait très facilement grâce à la fonction NFC.

Si vous souhaitez connecter 2 enceintes, appuyez sur la touche **BT PAIRING** sur les 2 appareils.
(en audio Bluetooth uniquement)

Lorsque vous appuyez sur cette touche, un message vous dira «pairing», une fois le lien établi avec succès, vous entendrez «pairing successful» . Cette procédure peut prendre jusqu'à 15 secondes.





ENCEINTE AMPLIFIÉE P6BT



62028



62029



62030

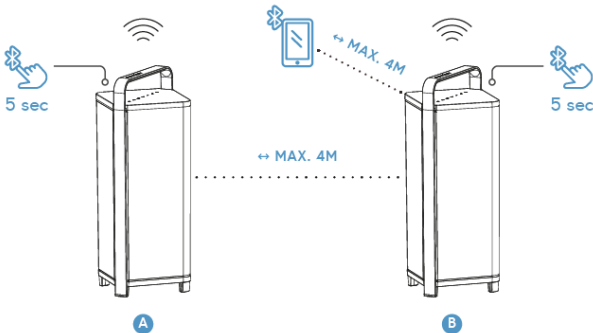
Puissance amplificateur :	60W		
Dimensions : (H x L x P)	550 x 200 x 200mm		
Coloris :	Noir	Marron	Blanc
Poids :	7,50kg		
Temps de charge batterie :	3 heures		
Autonomie batterie LiFePo4 :	Jusqu'à 8 h (selon usage)		
Bande passante H.P :	20 – 20 000Hz		
H.P :	Subwoofer 17cm + 4 enceintes pour un son sur 360°		
Équaliseur :	processeur DSP 24 BIT		
Diffusion Audio :	Sur une P6BT ou en jumelant 2 appareils (TWIN MODE)		
Sources audio :	Bluetooth		
Version Bluetooth :	Version 5.0		
Portée signal Bluetooth :	7m environ		
Diffusion Audio :	Sur une P6BT ou en jumelant 2 appareils (TWIN MODE)		
Durée de garantie :	2 ans (batterie : 6 mois)		

L'Escape P6BT reproduit un son d'une qualité supérieure.

INTERFACE NUMÉRIQUE
interaction via l'application ESCAPE™ REMOTE sur mesure pour iOS® et Android™.



Mode 'Twin' pour jumeler 2 ESCAPE P6BT dans une configuration stéréo via Bluetooth®.
La distance entre deux P6BT et la source audio ne peut pas dépasser 4m.



ENCEINTE AMPLIFIÉE P9



résistante
aux intempéries



autonomie
de 8 heures



haut-parleur
portable de
haute qualité



son 360 °
omnidirectionnel

L'Escape™ P9 reproduit un son d'une qualité supérieure grâce aux 4 haut-parleurs haut de gamme dotés d'un cache noyau en aluminium, d'un cône optimisé en matière polypropylène (PP), d'un spider linéaire et d'une bobine ventilée, alimentée par un aimant ultra puissant.

Le subwoofer de 20 cm est équipé d'un saladier renforcé avec des fibres de verre et spécialement conçu pour soutenir l'aimant surdimensionné.

La suspension linéaire et plane ainsi que la bobine ventilée procurent une reproduction profonde, puissante et précise des sons graves.



La jambe de force dans le tube Bass Reflex peut être utilisée pour un **dispositif antivol** si vous souhaitez utiliser le P9 dans le commerce de la restauration ou hôtellerie.

Le port de charge est caché sous un rabat anti-éclaboussures.



62021



62022



62023

Puissance amplificateur :	100W		
Dimensions : (H x L x P)	731 x 220 x 220mm		
Coloris :	Noir	Marron	Blanc
Poids :	12,30kg		
Temps de charge batterie :	3 heures		
Autonomie batterie LiFePo4 :	Jusqu'à 8 h (selon usage)		
Bande passante H.P :	20 – 20 000Hz		
H.P :	Subwoofer 20cm + 4 enceintes pour un son sur 360°		
Équaliseur :	2 processeurs DSP 24 BIT		
Diffusion Audio :	Sur une P9 ou en jumelant 2 appareils (TWIN MODE)		
Sources audio :	Bluetooth / USB / Jack 3,5mm		
Version Bluetooth :	4.2 AAC (Qualcomm® aptXTM audio, SBC audiocodex et A2DP 1.3.1)		
Portée signal Bluetooth :	7m environ		
Diffusion Audio :	Sur une P9 ou en jumelant 2 appareils (TWIN MODE)		
Durée de garantie :	2 ans (batterie 6 mois)		

Accessoires :



Valise sur roulette et sur mesure pour le transport

Finition gris clair en ABS/PVC.

Dimensions : 90cm (H) x 30cm (L) x 26cm (P)

HOUSSEP9



Clé USB 16GB spécifique pour Escape P9, en aluminium et autorisant le verrouillage du clavier.

Dimensions : 23mm (H) x 12mm (L) x 5mm (P)

USBP9





62025 MICKER PRO - MICRO À MAIN AVEC HP AMPLIFIÉ INTÉGRÉ

Puissance :	10W	Poids:	0,300kg
Dimensions :	26cm de long	Bande passante :	200 – 15 000 Hz
Temps de recharge :	2,5 heures en moyenne	Autonomie :	Jusqu'à 6h (selon usage)
Batterie non remplaçable :	Li-ion 1100mAh / 7,4V	Durée de garantie :	2 ans (batterie : 6 mois)



Micker Pro est un nouveau concept de microphone portable.

Micro et enceinte tout-en-un, voici le concept du Micker Pro!

Idéal pour toutes les prises de parole improvisées ou itinérantes, et bien sûr pour les lieux non équipés. Système complètement autonome sur batterie.

Il suffit de placer Micker Pro sur sa station d'accueil pour le recharger facilement et rapidement !

Une source externe de type téléphone peut être connecter à l'aide d'un câble mini DIN (non fourni).

Livré avec 1 micro sans fil et chargeur sur socle

Accessoire :



62027 STÉRILISATEUR UV

Accessoire pour désinfecter et désodoriser le micro.

Alimentation sur batterie rechargeable.



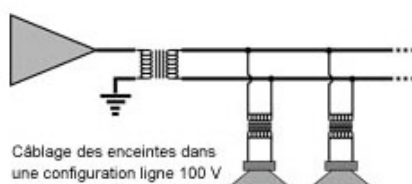
Sonorisation professionnelle

Public-address: le style du projet

Le concept de "Public-Adress", est une architecture productive et de service originale orientée vers l'excellence technologique acoustique et vers la personnalisation "sur mesure" de l'environnement d'application et sécurité (norme EN 60849), etc.....

En pratique dans la sonorisation à ligne 100 V, le transformateur élévateur est placé dans l'amplificateur permettant d'avoir un signal présentant une tension de 100V. Chaque enceinte est dotée d'un transformateur abaisseur qui redonne au signal une tension normale pour attaquer les haut-parleurs

Le premier avantage de ce principe est d'éliminer les pertes de ligne. L'installation est facilitée car les enceintes sont raccordées en parallèle à une simple ligne de distribution.



Autre avantage : les transfo d'enceintes peuvent comporter plusieurs enroulements, permettant ainsi de sélectionner individuellement leur puissance de fonctionnement.

En fonction des besoins on pourra donc choisir le réglage approprié. On voit que le système offre une grande souplesse puisqu'à partir d'une même ligne on peut définir une configuration de HP présentant des puissances différentes en fonction des différentes zones à sonoriser.

Les avantages les plus importants sont: haute qualité sonore, développement de la gamme et fiabilité maximale

Étant donné que la tension sur la ligne peut avoisiner les 100V, l'installation doit être faite dans les règles de l'art, à savoir l'utilisation d'un câble à double isolation. Les câbles doivent être passé le plus loin possible de toute source potentielle d'interférence telle que des câbles triphasés, de téléphone, informatiques, etc.

Des solutions au service des professionnels

La sonorisation Public Address, à ligne 100V a été développée pour des installations industrielles afin de distribuer le son sur de grands espaces.. (Stades et salles de sport, hypermarchés, entrepôts, usines, bureaux, gares, hôtels, restaurants, lieux de culte, etc...)

Conseils et règles générales d'installation

- NE PAS passer des câbles de microphone à proximité de câbles secteur, informatiques, de téléphone ou de ligne 100V
- NE PAS dépasser 90% de la puissance de sortie de l'amplificateur avec une ligne 100V (discours seulement)
- NE PAS dépasser 70% de la puissance de sortie de l'amplificateur avec une ligne 100V (musique de fond à fort volume)
- NE PAS utiliser des haut-parleurs à pavillon pour la musique de fond à moins que le haut-parleur ait été spécialement conçu pour cette application.
- ÉVITER de rallonger les câbles de microphone. Lorsque c'est inévitable, utilisez des connecteurs blindés de bonne qualité tels que des XLR.
- TOUJOURS utiliser un microphone symétrique ou isolé de la masse sur une entrée symétrique pour de longues distances de câble.
- ASSUREZ-VOUS que tous les haut-parleurs sont en phase.
- ASSUREZ-VOUS qu'il n'y a pas de court-circuit sur la ligne de haut-parleur avant de la brancher sur l'amplificateur.

AMPLIFICATEUR LIGNE 100V / BASSE IMPÉDANCE



EHMA120 AMPLIFICATEUR 2 ZONES

Puissance de sortie :	1 x 95W @ 4Ω - 1 x 95W @ 70V / 100V
Nombre de zone :	2 zones (2 interrupteurs de sélection ZONE ON/OFF)
Entrées AUDIO :	1 entrée stéréo - 3 entrées MIC / LINE
Équaliseur :	2 bandes
Bande passante :	70 – 25 000 Hz (-3dB)
THD+Noise @ 1kHz :	<0.2%
Température de fonctionnement :	-10°C ~ 40°C
Rackable :	Oui (1U)
Dimensions :	435 x 44 x 120 mm
Poids :	2,90 kg
Durée de garantie :	2 ans



EHMA250 AMPLIFICATEUR 4 ZONES

Puissance de sortie :	1 x 250W @ 4Ω / 8Ω / 50V / 70V / 100V (sélecteur)
Nombre de zone :	4 zones (4 interrupteurs de sélection ZONE ON/OFF)
Entrées AUDIO :	2 entrées stéréo RCA - 2 entrées micro - 2 entrées LINE/MIC
Équaliseur :	2 bandes
Bande passante :	20 – 25 000 Hz (-3dB)
THD+Noise @ 1kHz :	<0.09%
Température de fonctionnement :	-10°C ~ 40°C
Rackable :	Oui (1U)
Dimensions :	435 x 44 x 220 mm
Poids :	3,00 kg
Durée de garantie :	2 ans

MICROPHONES ACCESSOIRES



EMHH1

MICRO À MAIN DYNAMIQUE VOCAL

Bande passante :	50 - 14 000 Hz	Sensibilité :	-53dB ±3dB (0dB=1V/Pa @ 1 kHz)
Dimensions :	430 x 180 x 180mm	Poids:	0,250 kg
Touche :	ON / OFF	Branchement :	1 câble XLR-Jack de 6m
Durée de garantie :	2 ans (batterie : 1 an)		



EMCN2

MICRO FIXE COL DE CYGNE ÉLECTROSTATIQUE

Bande passante :	50 - 16 000 Hz	Sensibilité :	-38dB ±3dB (0dB=1V/Pa @ 1 kHz)
Longueur :	550 mm	Branchement :	Se fixe sur embase - XLR
Durée de garantie :	2 ans (batterie : 1 an)		



EMBASE

Embase de bureau pour EMCN2



EMWH

MICRO A MAIN SANS FILS CARDIOÏDE

Bande passante :	50 - 16 000 Hz	Fréquences UHF :	823-832MHz
Dimensions :	260 x 55 x 55mm	Poids:	0,410 kg
Touche :	ON / OFF	Branchement :	Jack-Jack avec EMWR
Batteries :	2 x AA (non fournies)	Durée de garantie :	2 ans (batterie : 1 an)



EMWR

Récepteur UHF pour EMWH

SOURCES AUDIO POUR AMPLIFICATEUR



ESASBT LECTEUR MULTI-SOURCES AUDIO

Sources AUDIO :	Lecteur USB, Lecteur carte SD/SDHC, tuner FM & fonction Bluetooth
Sorties AUDIO :	1 x stéréo balancée (XLR) 1 x stéréo non balancée (RCA) 1 x jack stéréo (casque)
Format supportés lecteur USB & SD :	FAT 32 (jusqu'à 32GB)
Version Bluetooth :	2.1 + EDR
Formats AUDIO :	MP3, AAC, WAV, AIFF & FLAC
Dimensions :	44 x 435 x 132 mm
Poids :	1,40 kg
Durée de garantie :	2 ans

ESAS-BT est une source audio stéréo comprenant un tuner FM, un emplacement USB, un emplacement SD et une connexion BT sans fil. Un écran digital facilite l'utilisation au quotidien.

Il possède des sorties audio stéréo asymétriques et équilibrées et une sortie casque (jack) avec contrôle du volume dans le panneau frontal.

Télécommande IR, antenne FM, 2 x câbles RCA et support de montage en rack sont également fournis.



BOUCLES A INDUCTION MAGNÉTIQUE



La boucle magnétique est un système d'aide à l'écoute pour les malentendants porteurs d'un appareil auditif. Il produit un champ magnétique destiné à produire un signal pour les appareils de correction auditive. Cela aide ainsi les personnes à vous comprendre sans être gênées par le bruit ambiant ou la distance

LH150 BOUCLE À INDUCTION MAGNÉTIQUE FIXE

Dimensions :	280 x 210 x 19 mm	Connectique :	2 prises Jack 3.5mm (2 micros ou 1 micro et 1 audio)
Accessoire :	1 micro-cravate	Fonction :	Réglage du son et de la tonalité
Usage :	guichets, bureaux et petits espaces	Durée de garantie :	2 ans



LH102V2 BOUCLE À INDUCTION MAGNÉTIQUE MOBILE

Dimensions :	250 x 220 x 70 mm	Connectique :	Entrée jack 3.5mm pour connecter un équipement audio (TV, MP3, ordinateur, etc.)
Accessoire :	1 micro externe sur pied prise sur prise jack 3.5mm et 2,3 m de cordon	Fonction :	Ecouteur additionnel
Usage :	lieux publics et professionnels	Durée de garantie :	2 ans

Pour les personnes appareillées, il génère un champ électromagnétique qui est capté par la prothèse auditive en position T. Pour les personnes non appareillées, il permet de bénéficier d’une conversation amplifiée grâce à son écouteur additionnel.



WALLOOP PACK BOUCLE À INDUCTION MAGNÉTIQUE

Dimensions :	140 x 70 x 40 mm (micro) 150 x 150 x 10 mm (Walloop)	Connectique :	2 prises Jack 3.5mm (2 micros ou 1 micro et 1 audio)
Accessoire :	1 micro sur pied	Fonction :	Réglage du son et du courant de Boucle
Usage :	guichets, drive-in	Durée de garantie :	2 ans

Arrêté 01 août 2006:

« Les établissements existants recevant du public doivent être tels que toute personne handicapée puisse y accéder, y circuler et y recevoir les informations qui y sont diffusées, dans les parties ouvertes au public. L’information destinée au public doit être diffusée par moyens adaptés aux différents handicaps ».



REACH





Haut-parleurs et enceintes

BASSE IMPÉDANCE

					
	16808	16809	16601	16602	EIC52MS
Impédance :	8Ω	16Ω	8Ω	16Ω	8Ω
Indice de protection :	IP 20		IP 20		IP 54
Coloris :	Blanc		Blanc		Blanc
Twitter :	/		3/4"		1"
Woofer :	2,5"		5"		5"
Puissance :	5W max		20W max		20W RMS - 40W max
Bande passante :	170 – 12 000Hz		90 – 20 000Hz		80 – 20 000Hz
Sensibilité : (1W/1m)	86 dB		88 dB		89 dB
Dimensions extérieures :	Ø 95 x 36mm		Ø 182 x 85mm		Ø 182 x 79mm
Ø encastrement :	76mm		150mm		120mm
Poids :	0,20kg		0,50kg		0,70kg
Conditionnement :	Unitaire		Unitaire		Unitaire
Mode de pose :	Encastrable		Encastrable		Encastrable
Durée de garantie :			2 ans		
Particularités :	Idéal petite pièce		/		pour sauna et hammam

Alimentations et amplificateurs additionnels (nécessaire selon installation en basse impédance)



13204
Amplificateur encastrable
(10+10W)



11391
Alimentation compacte 12W pour
tuner FM modulaire
(Voir page 15)



11204
Alimentation 30W



11396
Alimentation et amplificateur 15V/60W
(sous 8Ω)



13203
Alimentation et amplificateur 2x15W
(sous 8Ω)

BASSE IMPÉDANCE



15505

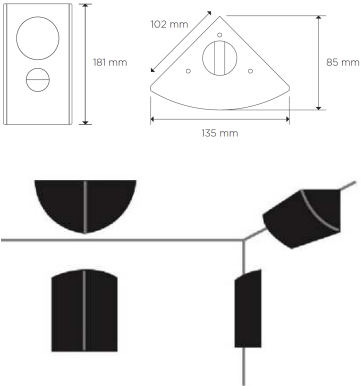


MOTUS5PB



CI2WH

Impédance :	8Ω	8Ω	8Ω
Indice de protection :	/	/	IP 64
Coloris :	Blanc	Blanc	Blanc
Twitter :	3/4"	1"	3/4"
Woofer :	4"	5"	2,5"
Puissance :	100W max	2 x 25W RMS	30W RMS
Bande passante :	80 – 20 000Hz	85 – 20 000Hz	140 – 20 000Hz
Sensibilité : (1W/1m)	85 dB	77 dB	84 dB
Dimensions extérieures :	207 x 135 x 136mm	230 x 220 x 460 mm	181 x 135 x 102 mm
Ø encastrement :	/	/	/
Poids :	1,50kg	2,70kg	0,75kg
Conditionnement :	Unitaire	La paire	La paire
Mode de pose :	Mural	Mural	Mural
Durée de garantie :	2 ans		
Particularités :	/	Fonction Bluetooth intégré Pack autonome Enceintes amplifiées Livré avec télécommande	Installation en angle de mur Gabarit ultra compact Pour intérieur et extérieur



MIXTE BASSE IMPÉDANCE / LIGNE 100V



IC3WH

IC3BK

IC6WH

IC6BK

IC8

Impédance :	8Ω		8Ω		8Ω
Transformateur intégré :	70V / 100V		70V / 100V		70V / 100V
Indice de protection :	/		/		/
Coloris :	Blanc	Noir	Blanc	Noir	Blanc
Twitter :	/		1"		1"
Woofer :	3"		6"		8"
Puissance sous 8Ω :	10W RMS		40W RMS		60W RMS
Puissance en Public Address :	100V : 6W / 3W / 1,5W 70V : 3W / 1,5W / 0,75W		100V : 15W / 7,5W / 5W / 2,5W 70V : 7,5W / 3,75W / 2,5W / 1,25W		100V : 30W / 15W / 7,5W / 5W 70V : 15W / 7,5W / 3,75W / 2,5W
Bande passante :	110 – 20 000Hz		75 – 20 000Hz		65 – 20 000Hz
Sensibilité : (1W/1m)	86 dB		93 dB		94 dB
Dimensions extérieures :	Ø 100 x 95mm		Ø 204 x 73mm		Ø 245 x 91mm
Ø encastrément :	85mm		180mm		222mm
Poids unitaire :	0,30kg		0,75kg		2,30kg
Conditionnement :	La paire		La paire		La paire
Mode de pose :	Encastrable		Encastrable		Encastrable
Durée de garantie :	2 ans				
Particularités :	Grille avant en aluminium, pouvant être peinte		Grille avant en aluminium, pouvant être peinte		Grille avant en aluminium, pouvant être peinte

MIXTE BASSE IMPÉDANCE



	AUDEO103WH		AUDEO103BK		AUDEO106BK	AUDEO106WH	EUC106WH
Impédance :	8Ω		8Ω		8Ω		8Ω
Transformateur intégré :	70V / 100V		70V / 100V		70V / 100V		70V / 100V
Indice de protection :	IP 54		IP 54		IP 54		/
Coloris :	Blanc	Noir	Noir	Blanc			Blanc
Twitter :	0,5"		1"		1"		1"
Woofer :	3,5"		6,5"		6,5"		6,5"
Puissance sous 8Ω :	25W RMS - 50W max		50W RMS - 200W max		50W RMS - 200W max		40W RMS
Puissance en Public Address :	100V : 15W / 7,5W / 5W / 2,5W 70V : 7,5W / 5W / 2,5W / 1,25W		100V : 30W / 15W / 7,5W / 5W 70V : 15W / 7,5W / 5W / 2,5W		100V : 30W / 15W / 7,5W / 5W 70V : 15W / 7,5W / 5W / 2,5W		100V : 32W / 16W / 8W / 4W 70V : 16W / 8W / 4W / 2W
Bande passante :	118 – 20 000Hz		106 – 20 000Hz		106 – 20 000Hz		74 – 20 000Hz
Sensibilité : (1W/1m)	90 dB		90 dB		90 dB		90 dB
Dimensions extérieures :	132 x 134 x 110mm		560 x 280 x 210mm		560 x 280 x 210mm		Ø 270 x 215mm
Ø encastrement :	/		/		/		/
Poids :	0,75kg		1,30kg		1,30kg		3,00kg
Conditionnement :	La paire		La paire		La paire		Unitaire
Mode de pose :	Mural		Mural		Mural		Suspension
Durée de garantie :			2 ans		2 ans		
Particularités :	Enceinte compacte		/		/		Livré avec un câble de 3m

/ LIGNE 100V



Impédance :	8Ω	8Ω	8Ω
Transformateur intégré :	70V / 100V	70V / 100V	70V / 100V
Indice de protection :	IP 65	IP 65	IP 65
Coloris :	Noir	Noir	Vert
Twitter :	1"	1"	1"
Woofer :	5"	8"	8"
Puissance sous 8Ω :	40W RMS	100W RMS	100W RMS
Puissance en Public Address :	100V : 30W / 15W / 7,5W / 3,75W 70V : 15W / 7,5W / 3,75W / 1,8W	100V : 60W / 30W / 15W / 7,5W 70V : 60W / 30W / 15W / 7,5W / 3,75W	100V : 60W / 30W / 15W / 7,5W 70V : 30W / 15W / 7,5W / 3,75W
Bande passante :	77 – 20 000Hz	65 – 20 000Hz	50 – 23 000Hz
Sensibilité : (1W/1m)	85 dB	90 dB	92 dB
Dimensions extérieures :	173 x 180 x 181mm (sans support mural) 173 x 180 x 248mm (avec support mural)	264 x 269 x 234mm (sans support mural) 264 x 269 x 322mm (avec support mural)	Ø 360 x 392,5mm
Ø encastrement :	/	/	/
Poids unitaire :	2,50kg	4,30kg	8,50kg
Conditionnement :	La paire	La paire	Unitaire
Mode de pose :	Mural	Mural	Au sol
Durée de garantie :	2 ans		
Particularités :	Grille en aluminium et traitement de protection UV Disponible aussi en blanc (EMOTUS50DWH)	Grille en aluminium et traitement de protection UV Disponible aussi en blanc (EMOTUS80DWH)	/

GAMME LIGNE 100V



IP65

RK108



IP55

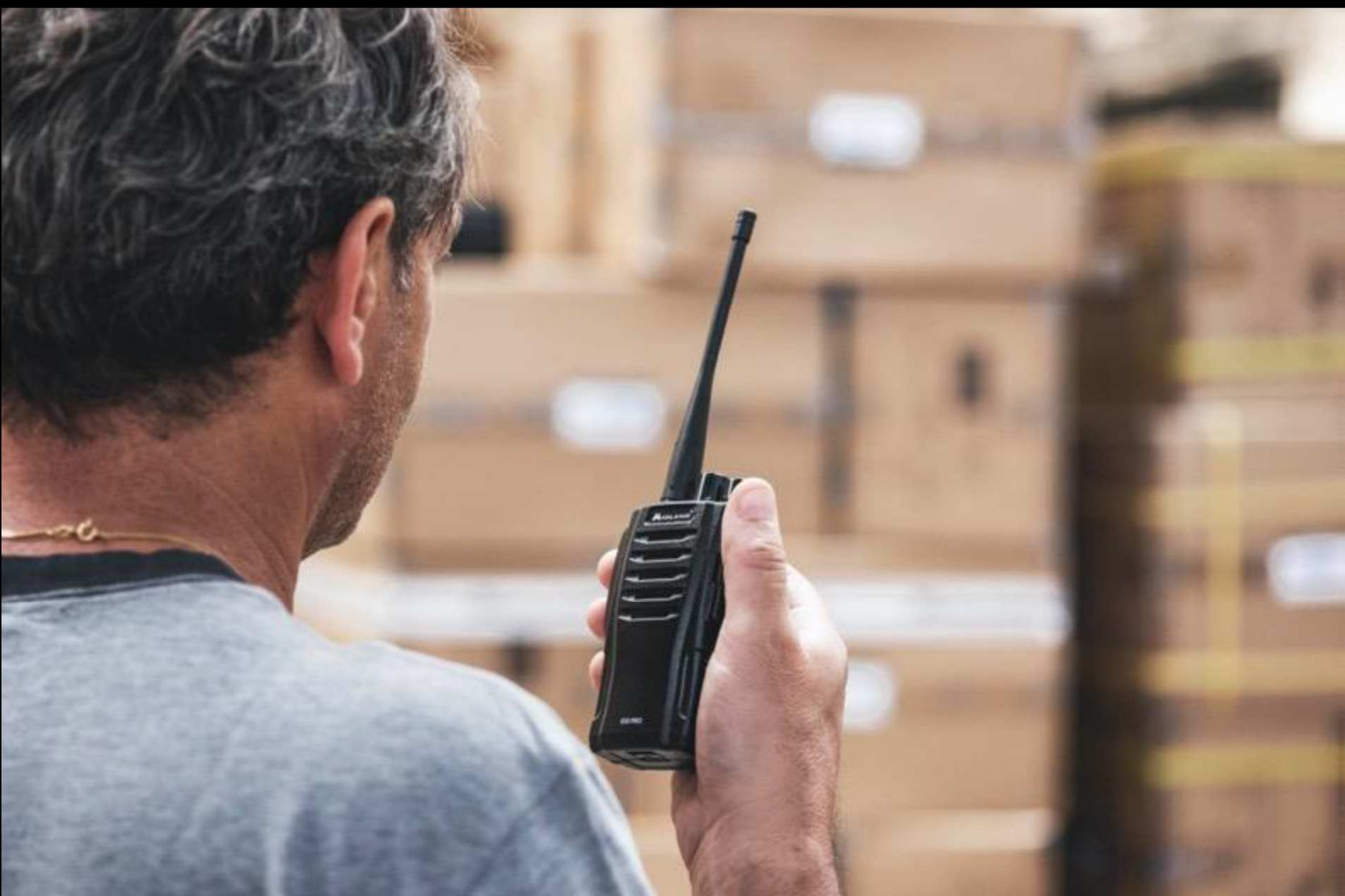
EPRS20TI



IP 66

EPHS30TI

Impédance :	/	/	/
Transformateur intégré :	70V / 100V	70V / 100V	70V / 100V
Indice de protection :	IP 65	IP 55	IP 66
Coloris :	Imitation pierre	Blanc	Gris clair
Twitter :	0,5"	/	1"
Woofer :	8"	6,5"	8"
Puissance sous 8Ω :	/	/	/
Puissance en Public Address :	100V : 15W 70V : 15W	100V : 20W / 10W / 5W 70V : 10W / 5W / 2.5W	100V : 30W / 15W / 7,5W / 3,75W 70V : 15W / 7,5W / 3,75W / 1,9W
Bande passante :	35 – 20 000Hz	170 – 19 000Hz	300 – 10 000Hz
Sensibilité : (1W/1m)	89 dB	96 dB	104 dB
Dimensions extérieures :	325 x 270 x 290mm	Ø 170 x 303mm	Ø 246 x 292mm
Ø encastrement :	/	/	/
Poids unitaire :	5,0kg	1,80kg	2,40kg
Conditionnement :	Unitaire	Unitaire	Unitaire
Mode de pose :	Au sol	Mural	Mural
Durée de garantie :	2 ans		
Particularités :	Réalisé en Polyrésine	Corps en ABS Grille en aluminium	/



D.R

Talkie-walkie PMR446

TALKIE-WALKIE PMR446

Ces mini émetteurs-récepteurs permettent de communiquer sans frais n'importe quand et partout.

Utilisable dans un rayon de 5 kms, ils garantissent une communication fiable et efficace de haut-niveau et sans aucun frais.

Le fonctionnement est ultra simple: il suffit d'appuyer sur la touche PTT (Push-To-Talk) pour émettre et recevoir. Les communications se font immédiatement, sans composer de numéro, sans sonneries ou toute autre procédure. Tous les utilisateurs à l'écoute sur le même canal pourront recevoir votre appel et pourront répondre chacun leur tour.

Ceci permet de très intéressantes possibilités dont celle de « communication de groupe » en envoyant simultanément des appels vocaux à tous les membres d'un groupe donné.

Autre fonctionnalité très utile est celle qui autorise à communiquer en mains libres: la fonction VOX. Elle permet de faire basculer automatiquement l'appareil en transmission dès qu'il capte la voix de l'utilisateur sans obliger ce dernier à appuyer sur la touche PTT.

La portée d'une onde radio dépend de son environnement et sa couverture maximale est obtenue lors d'une utilisation en terrain dégagé.

Son champ d'action est réduit et fini par se perdre lorsqu'elle rencontre des obstacles (murs, arbres, collines...).

En usage intérieur (voiture, bâtiment métallique...), la portée diminue.

En ville, hors réseaux relayés, la couverture radio peut atteindre 1,5kms dans le meilleurs des cas.

En campagne et en terrains peu accidentés, elle atteint 2-3 kms environ.

En montagne, à vue, l'onde peut parcourir une distance de 12kms (voire plus).

GLOSSAIRE PMR446

BEEP ROGER : Tonalité de fin d'émission.

CALL: Fonction appel.

CTCSS: Sous-canaux (pour Continuous Tone Coded Squelch System).

HORS DE PORTEE: Permet de vérifier si d'autres radios sont à portée.

DW: Fonction double écoute simultanée.

PTT: Il s'agit du bouton poussoir (pour Push To Talk)

REPONSE VOX: Possibilité de répondre même si l'appareil émet toujours en mode VOX.

SCAN: Balayage de l'ensemble des fréquences utilisées par la PMR 446.

SQUELCH DEBRAYABLE: Réglage de la sensibilité pour la réception.

UHF: Ultra Haute Fréquence.

La bande de radiofréquence est comprise entre 300 MHz et 3GHz (longueur d'ondes de 1m à 10cm)

VOX : Fonction mains libres - Déclenchement par la voix.

GAMME PROFFESIONNELLE



10016



10055



10056

Bande :	PMR446	PMR446	PMR446
Canaux :	16	16 PMR446 + 16 Pré-programmés	16 PMR446 + 16 Pré-programmés
Sous canaux :	38	50	50
Indice de protection :	IP X2	/	IP 67
Puissance de signal :	500mW	500mW	500mW
Economiseur batterie :	/	Oui	Oui
VOX :	Oui (6 niveaux de sensibilité)	/	Oui
SCAN :	Oui	Oui	Oui
SQUELCH :	Oui (automatique)	Oui (automatique)	/
Autres fonctions :	Vibreur / CALL (5 mélodies)	Beep Roger	Beep Roger / Monitor (surveillance)
Ecran :	LCD Retroéclairé multifonction	/	/
Prises accessoire :	2 broches	2 broches Kenwood	2 broches Motorola
Dimensions :	58 x 122 x 34mm	118 x 60 x 35mm	100 x 58 x 33mm
Poids unitaire : (sans batterie)	0,120 kg	0,118 kg	0,138 kg
Conditionnement :	La Paire	Unitaire	Unitaire
Type de chargeur :	Chargeur double de bureau	Chargeur de bureau	Chargeur de bureau
Batterie rechargeable :	1 pack NiMH 800mAh	1 pack Li-ion 1200mAh	1 pack Li-ion 1600mAh
Temps de charge :	5h	5h	5h
Autonomie : (variable selon usage)	Jusqu'à 12h	Jusqu'à 14h	Jusqu'à 18h
Durée de garantie :	2 ans		
Particularités :	Excellent rapport qualité / performances	Produit aux fonctions essentielles	La fonction urgence envoie un signal d'alarme suivi de la transmission vocale de la personne en difficulté.





Conditions générales de vente Fiche SAV

CONDITIONS GENERALES DE VENTE



Minimum de facturation par commande : 100,00€ HT
FRANCO France Métropolitaine 400,00€ HT
Frais de Port 23,00€ H.T (forfait)
Surcoût transport forfaitaire pour la Corse : 25,00€ H.T par commande
Calculés suivant un barème rapport poids/destination
Sous réserve d'évolution tarifaire de nos prestataires.

Sauf stipulation contraire, précisée par un accord particulier écrit entre les parties, le client reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales de vente par le seul fait de la commande.

GENERALITES

Les renseignements portés sur les catalogues, prospectus, mailings, tarifs et schémas ne sont donnés qu'à titre indicatif par XETA S.A.S qui se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, toutes modifications. XETA S.A.S n'est lié par les engagements pris par nos agents ou représentants qu'autant qu'ils sont acceptés et confirmés par notre Société. Aucune commande n'est considérée comme acceptée par nous, si elle n'est pas acceptée expressément par un document en accusant réception et mentionnant un numéro d'enregistrement.

ETUDES ET PROJET

Sauf s'ils font l'objet d'un contrat de vente, toutes les études et documents quelques soient leurs natures, émis par XETA S.A.S restent toujours son entière propriété, et doivent pouvoir lui être rendus sur sa demande. En tout état de cause ils ne peuvent être communiqués ni exécutés sans son autorisation écrite. XETA S.A.S n'engage pas sa responsabilité sur les conseils qui peuvent lui être demandés n'entrant pas dans sa compétence normale, limitée aux caractéristiques des produits. En aucun cas, les éventuels schémas de principe théorique ou calculs de dimensionnement qui seraient établis par la société XETA S.A.S pour des offres de prix ne peuvent en aucun cas être considérés comme une étude de l'installation à réaliser, cette étude relevant de la mission du maître d'œuvre ou, le cas échéant, de l'entreprise spécialisée.

PRIX

Les prix s'entendent en euro hors taxes, nets de tout escompte. Nos prix sont calculés sur la base des quantités indiquées. L'envoi de tarifs ne constitue pas une offre ferme, nos prix pouvant être modifiés sans préavis, ils sont donc donnés sans engagement et sont ceux en vigueur le jour de livraison. Les modifications apportées aux tarifs des transports, aux tarifs douaniers, au régime fiscal, aux charges légales, au cours des monnaies, etc... sur la base desquelles nos ventes sont effectuées et nos prix établis entraînent d'office lors de la livraison, une répercussion correspondante sur les prix fixés. Les frais d'emballage, de transport et d'enlèvement incombent à l'acheteur pour toute commande inférieure à 400,00€ net HT. Un montant forfaitaire de 23,00€ HT est demandé pour toute commande inférieure à 400,00€ net HT. Pour toute commande expédiée en Corse, un surcoût de transport de 25,00€ H.T sera appliqué. (en plus des frais de port forfaitaires si la commande n'atteint pas le franco). Des frais additionnels de traitement de commande d'un montant de 6,00€ H.T seront facturés systématiquement par commandes traitées et facturées.

DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques)

Conformément au Décret n°2005-829 du 20 juillet 2005, XETA S.A.S contribue à la collecte sélective des déchets selon les modalités prévues par l'article 8 III.

A ce titre nous sommes enregistrés comme producteur d'équipements électriques et électroniques au Registre National des Producteurs. L'identifiant unique FR001092_05PV8L attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société XETA S.A.S. Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Équipements Électriques et Électroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'ECOSYSTEM.

L'identifiant unique FR001092_06TXI5 attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société XETA S.A.S. Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Équipements Électriques et Électroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès de COREPILE.

L'ensemble de nos produits concernés par la DEEE porte un marquage précisant notre identité.

- Produits de catégorie « ménager » au sens du Décret n°2005-829 du 20 juillet 2005, XETA S.A.S a délégué à un éco-organisme la responsabilité d'enlever et traiter les déchets de la catégorie "ménager". Dans les conditions de l'article 13 du décret, ces articles sont soumis à un coût d'élimination du déchet (Contribution Environnementale). Ce coût est mentionné sur nos factures. Le distributeur ou l'installateur est en charge de le répercuter, sans aucune modification, jusqu'au client final comme l'impose le décret.

- Autres produits au sens du Décret n°2005-829 du 20 juillet 2005. Pour les autres produits électriques et électroniques non soumis à ce coût unitaire, conformément à l'article 18 du Décret n°2005-829 du 20 juillet 2005, le client assurera le financement et l'organisation de l'élimination des déchets issus de ces équipements dans les conditions définies aux articles 21 et 22 de ce décret. Le client devra être en mesure de nous communiquer les documents prouvant que les obligations définies ont été satisfaites. En cas contraire, XETA S.A.S se réserve le droit de demander la réparation de tout dommage qu'il pourrait subir de ce fait. Ces informations sont consultables sur simple demande auprès de notre service commercial.

DELAI ET CONDITION DE LIVRAISON

Nos délais de livraison sont cités à titre indicatif et sans engagement. Ils s'entendent à compter de la date de la réception de la commande. Les retards ne peuvent justifier l'annulation de la commande, ni le paiement de dommages et intérêts, sauf accord exprès. Le vendeur est libéré, de plein droit, de tout engagement relatif aux délais de livraison si les conditions de paiement n'ont pas été observées par l'acheteur ou en présence d'un cas de force majeure ou d'événements tels que : lock-out, grève, épidémie, guerre, réquisition, incendie, inondation, accidents d'outillage, rebut de pièces importantes en cours de fabrication, interruption ou retard dans les transports ou toute autre cause amenant un chômage total ou partiel pour le vendeur ou ses fournisseurs. Sauf stipulation contraire, la livraison est réputée effectuée départ de nos dépôts, elle entraîne immédiatement la facturation. Le matériel livré et vendu n'est pas repris, sauf accord écrit donné par notre société, et en précisant les conditions, conformément aux dispositions prévus au chapitre REPRISE des présentes conditions générales de vente.

TRANSPORT

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire quels que soient les modes de transport ou les modalités de règlements des prix de transport. Il appartient au destinataire de procéder à la reconnaissance exacte des marchandises à l'arrivée et en cas d'avarie ou de manquants, de sauvegarder ses droits vis-à-vis des transporteurs en effectuant des réserves en temps voulu selon les modalités prévues par la loi. Aucune responsabilité n'est acceptée pour rouille, mouille, avarie ou détérioration quelconque survenant aux marchandises après leur expédition ou mise à la disposition de l'acheteur. Dans le cas d'avarie d'une nature quelconque survenant au cours du transport, il appartient au destinataire d'exercer tout recours contre le transporteur ou l'assureur et ceci dans les délais et les formes d'usage.

PRET

Tout matériel en prêt sera expédié en port dû et facturé. Un avoir sera effectué lors du retour du matériel, ce matériel devra être en état neuf, dans son emballage d'origine, (prévoir un emballage supplémentaire). Le retour du prêt sera réalisé en port payé par le client.

CONDITION DE PAIEMENT

Conformément à l'article L. 441-6 du Code de commerce, dans sa rédaction issue de la loi n° 2008-776 du 4 août 2008 (LME), aux articles 1226 et 1235 et suivants du Code civil, et sous réserve des éventuels accords interprofessionnels applicables :

- Le paiement a lieu au 30ème jour suivant la date de facturation du matériel, celle-ci étant définie comme la livraison au sens de l'article 5.2 des présentes C.G.V. Toute clause ou demande tendant à fixer ou obtenir un délai de paiement supérieur, sera considérée comme abusive au sens des dispositions de l'article L. 442-6, 4° et 7°, du Code de Commerce. Les acomptes sont payables au comptant. Les travaux de réparation, d'entretien, de même que les fournitures supplémentaires ou livrées en cours de montage, sont facturés mensuellement et payables au comptant, nets et sans escompte. La facture mentionne la date à laquelle le paiement doit intervenir, et les paiements sont effectués au siège de XETA S.A.S, nets et sans escompte.
- Le paiement s'entend de l'encaissement par XETA S.A.S de l'intégralité du montant de la facture, et non de la simple remise d'un titre emportant obligation de payer.
- Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités à un taux égal à celui appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente, majoré de dix (10) points de pourcentage. Tout professionnel soumis à l'article L.441-6 du code de commerce en situation de retard de paiement devient de plein droit débiteur, à l'égard de XETA S.A.S, outre des pénalités de retard, déjà prévues par la loi, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40,00€ (montant au 1er janvier 2013). En cas de carence du Client, les sommes mises en recouvrement par voie contentieuse seront majorées de 15%, indépendamment des pénalités de retard précitées et des frais de recouvrement engagés. Le Client ne peut subordonner le paiement à la fourniture de factures répondant à ses exigences non prévues par la législation en vigueur, ou de tout autre document non obligatoire. Les dates de paiement convenues ne peuvent être retardées sous quelque prétexte que ce soit, y compris en cas de litige. Les réclamations ne dispensent pas le Client de régler les factures à leur échéance, et aucune retenue ne peut être effectuée sur le montant des factures de XETA S.A.S. En cas de vente, de cession, de remise en nantissement ou d'apport en société de son fonds de commerce ou de son matériel par le Client, comme dans le cas où l'un des paiements ou l'acceptation d'une des traites n'est pas effectué à l'échéance, les sommes dues deviennent immédiatement exigibles, quelles que soient les conditions convenues antérieurement. Tout changement important dans la situation financière ou économique du Client, même après exécution partielle des commandes, peut entraîner la révision des conditions de paiement de ces dernières. En cas de non-paiement à l'échéance, XETA S.A.S pourra suspendre l'expédition des autres marchandises commandées par le Client sans préjudice de dommages et intérêts éventuels.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La propriété des biens vendus ne sera transférée à l'acheteur qu'une fois effectué le paiement intégral du prix. Il est convenu que toutes nos marchandises sont vendues avec réserve de propriété jusqu'au paiement complet du prix. Les risques sont supportés par l'acquéreur à compter de la livraison. Celui-ci doit conserver le matériel en l'état. La vente est résolue de plein droit en cas de non-règlement à l'échéance et les marchandises restituées sans délai. Les acomptes resteront acquis au vendeur et seront imputés : successivement sur la différence de valeur vénale de la marchandise reprise, puis sur les autres

RECLAMATION - ANNULATION DE COMMANDES - REPRISES DE MATERIELSRéclamations

Les réclamations concernant le transport doivent être faites suivant les règles d'usage auprès du transporteur avec un double envoyé à nos services. Les réclamations concernant les quantités ne sont recevables que si elles sont formulées par écrit, dans les huit jours de l'arrivée de la marchandise à destination et, bien entendu, avant toute transformation ou installation. Les réclamations concernant la qualité ne sont recevables que si elles sont formulées par écrit, dans les quinze jours de l'arrivée de la marchandise à destination. En cas de réclamation reconnue par nous comme justifiée, notre responsabilité est limitée au remplacement de la pièce reconnue défectueuse, sans qu'il puisse n'être demandé aucune indemnité à quelque titre que ce soit. La marchandise faisant l'objet d'un remplacement devra être retournée en totalité dans nos locaux, les frais de port étant à la charge de l'acheteur, sauf stipulation contraire.

Annulation de commande

Toute annulation de commande par le client engage sa responsabilité et l'oblige au moins à prendre livraison du matériel fabriqué et à nous indemniser de nos débours et gains manqués, pour le matériel en cours de fabrication. En cas de changement dans la situation de l'acheteur et, notamment, en cas de décès, d'incapacité, de dissolution ou de modification de société, d'hypothèque de ses immeubles, de mise en nantissement de son fonds de commerce, etc., la société XETA S.A.S se réserve le droit, même après exécution partielle d'une commande, d'exiger des garanties ou d'annuler le solde des commandes en carnet au nom de l'acheteur en question.

Reprise de matériel

Les appareils fabriqués à la commande ne sont ni repris, ni échangés. Les appareils standards stockés par la société XETA S.A.S ne sont repris qu'exceptionnellement, s'ils sont dans leur état initial, à 70% de leur valeur et après accord écrit de la société XETA S.A.S. Dans tous les cas, l'expédition du matériel à reprendre incombe à l'acheteur

GARANTIES

La garantie prend effet à compter de la date de livraison portée sur le bon de livraison.

Nos matériels sont garantis 1 an pièces et main-d'œuvre à compter de la date de la facture, les blocs optiques de lecteurs CD, les piles et batteries ne sont pas garanties.

Les frais d'expédition, de transport ou d'éventuel frais d'emballage entre le lieu d'utilisation et notre service technique SAV restent à la charge du propriétaire ou du revendeur mais ne seront en aucun cas à la charge de la société XETA S.A.S. Dans le cas où cette clause ne serait pas respectée, le retour sera effectué en port dû.

La garantie couvre l'échange des pièces défectueuses et la main-d'œuvre dans nos ateliers, à l'exclusion de l'échange complet d'un appareil, et de réexpédition selon les modalités en vigueur. Les travaux résultant de l'obligation de garantie sont effectués dans nos ateliers après que l'acheteur ait renvoyé à celui-ci le matériel défectueux aux fins de réparation ou de remplacement. Les pièces de remplacement sont garanties dans les mêmes termes et conditions que le matériel d'origine.

Les clauses de garantie sont obligatoirement caduques dans le cas d'une mauvaise utilisation ou de modification par l'acheteur. Toute garantie est exclue pour des incidents tenant à des cas fortuits ou de force majeure, ainsi que pour les remplacements ou les réparations qui résulteraient de détériorations ou d'accidents provenant de négligence, défaut de surveillance et d'utilisation défectueuse de ce matériel.

Pour pouvoir invoquer le bénéfice de ces dispositions, l'acheteur doit aviser le vendeur, sans retard et par écrit, des vices qu'il impute au matériel et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci. Il doit donner au vendeur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède ; il doit en outre s'abstenir, sauf accord exprès du vendeur, d'effectuer lui-même ou de faire effectuer par un tiers la réparation. La responsabilité du vendeur est strictement limitée aux obligations ainsi définies et il est de convention expresse que le vendeur ne sera tenu à aucune indemnisation, y compris pour dommages immatériels ou indirects tels que notamment manque à gagner, perte d'utilisation ou de revenu, réclamation de tiers, ...

RESPONSABILITE

Nous ne pouvons être tenus pour responsables d'une inadéquation des produits commandés avec l'utilisation particulière envisagée, ni de tout incident ou tout dommage résultant d'un usage anormal ou non conforme du produit.

En aucun cas nous ne prenons à notre charge les frais ou préjudices résultant de l'alinéa précédent, ni ceux résultant du retard ou du défaut d'exécution d'un travail.

CONTESTATION

Pour toutes opérations, les tribunaux de Chambéry sont seuls compétents, nonobstant toutes clauses contraires ou toutes modalités de paiement.



XETA S.A.S
Service SAV
Chemin du Ganivet
73610 ST ALBAN DE MONTBEL
Tél: 04 79 44 13 84
E-mail: adv@xeta.fr

Accord de retour SAV

N°

DEMANDE D'ACCORD DE RETOUR DE MATERIEL

DISTRIBUTEUR: _____	
ADRESSE: _____	

TEL : _____	FAX : _____
EMAIL: _____	

Demande Client de retour SAV	RETOUR SAV
faite le : _____	accordé le : _____
par : _____	par : _____
pour (nom du client final): _____	
cachet - signature : _____	cachet - signature : _____

Les zones grisées sont réservées à XPE, ne rien inscrire à l'intérieur

Nous souhaitons le retour du matériel suivant:

code article	désignation	Qté	motif

Procédure de demande de retour:

- (Seuls les revendeurs, distributeurs, à l'exception des installateurs et utilisateurs finaux, sont autorisés à remplir cette demande de retour)
- 1- Remplir clairement et lisiblement cette demande d'accord.
 - 2- **Joindre la preuve d'achat de votre client du produit défectueux.**
 - 3- Envoyer cette demande d'accord au service SAV XETA à l'adresse mail : **adv@xeta.fr**
 - 4- Le SAV XETA vous confirmera la prise en compte ou le refus de votre demande. Votre numéro d'accord de retour XETA sera indiqué dans cette confirmation.
 - 5- Expédier le produit défectueux complet si possible dans son emballage d'origine à:
XETA S.A.S - Service SAV Chemin du Ganivet 73610 ST ALBAN DE MONTBEL
 - 6- L'envoi du produit défectueux vaut pour acceptation par l'expéditeur de sa pleine adhésion aux conditions générale de SAV.

Procédure de la prise en charge:

- Appareil sous garantie:
Tous les produits XETA sont garantis 2 ans à partir de la date d'achat de votre client. (batterie : 6 mois)
Le retour des articles est à la charge du revendeur et joindre la **copie du justificatif d'achat de votre client.**
Dans le cas où la demande ne serait pas accompagnée de la facture du produit défectueux ou que celle-ci apparait illisible, la procédure hors garantie sera appliquée.

L'accord de retour est valable 1 mois après la date de validation par le SAV XETA.
L'appareil défectueux est réparé, si possible, ou échangé (dans la limite des stocks disponibles)
Aucun avoir ne sera réalisé sauf accord préalable écrit de nos services.
Le matériel vous est retourné franco de port.

- Appareil hors garantie:
Le retour des articles est à la charge du revendeur et joindre la **copie du justificatif d'achat de votre client.**
Le service technique établit un diagnostic et un devis de réparation est proposé.
Après acceptation du client, le produit est retourné majoré des frais d'expédition.

Ces conditions de service excluent les dommages occasionnés au matériel par une utilisation inadaptée ou un usage non-conforme à celui auquel le produit est destiné, par une cause extérieure à celui-ci (secteur non adapté, chute du produit, choc, tentative de transformation ou de sinistres, foudre, dégâts des eaux, surtension etc.) Toute avarie liée au transport du matériel n'entre pas dans le cadre de la garantie du fabricant. Le transporteur est alors responsable et vous disposez de 3 jours pleins, pour faire parvenir votre réclamation, et ce par lettre recommandée, en application de l'article L.133-33 du code du commerce. En tout état de cause, il est indispensable d'émettre systématiquement des réserves caractérisées au moment de signer le bon de livraison. Dans le cas où un distributeur ou revendeur proposerait à ses clients sa propre garantie, XETA ne serait être tenu pour responsable d'une défaillance de ce distributeur ou revendeur et n'appliquerait que les conditions de la présente garantie.

TOUT ECHANGE ANTICIPÉ DE VOTRE PART EFFECTUÉ A VOTRE CLIENT SANS ACCORD PREALABLE DE NOS SERVICES ENTRAINERA UN REFUS DE PRISE EN CHARGE SANS AUCUNE COMPENSATION FINANCIERE OU MATERIELLE

XETA, c'est aussi:

Une gamme complète pour l'éclairage



Différentes solutions pour se brancher



Visitez notre site internet

www.xeta.fr

Documentations téléchargeables

Vidéos de présentation

Catalogues en ligne

XETA SOUND

www.xeta.fr

XETA

XETA S.A.S. 45, Chemin du Ganivet 73610 ST ALBAN DE MONTBEL - 04 79 44 13 84 - adv@xeta.fr