

ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

CONNECTIS
by Rexel

PLAN DE VENTE SONORISATION

 **BOSCH**
Des technologies pour la vie



 **RONDSON®**
Public address system

GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

sonoprof

RÉSEAUX **REXEL** &  **Toutelectric**

rexel.fr

NOS SOLUTIONS DE SONORISATION POUR LIEUX PUBLICS

SONORISATION TYPE « DE CONFORT »

Les lieux à sonoriser :



BAR
RESTAURANT



CENTRE
COMMERCIAL



EHPAD



SALLE
DE SPORT



CINÉMA



BOUTIQUE

LE CHOIX DES HAUT-PARLEURS

- L'enceinte **standard** pour diffuser de simples messages vocaux.
- L'enceinte avec une **large bande passante** pour diffuser une ambiance musicale.

Les haut-parleurs / enceintes types :

1. L'enceinte encastrable ou suspendue pour un usage simple.
2. L'enceinte murale est généralement plus puissante que l'encastrable.
3. Le projecteur de son souvent utilisé en extérieur ou pour son étanchéité.
4. La colonne acoustique privilégie la distance de portée et la réverbération.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Un haut-parleur possède différentes puissances allant de 5, 10 ou 20 W etc, offrant ainsi la possibilité de s'adapter en fonction du bruit ambiant ou encore de la hauteur sous plafond.

COMBIEN DE HAUT-PARLEURS ?

Pour connaître le nombre de haut-parleurs nécessaires sur une installation, il suffit de se référer à la surface du local et à la hauteur du plafond.
Nous consulter pour vos études.

CONNAÎTRE LE NIVEAU SONORE

Il est important que la puissance des haut-parleurs propose une bonne audibilité selon le bruit ambiant de la zone.

PLAN DE VENTE

SONORISATION

Quelques informations à connaître :

- Le niveau acoustique de l'installation doit être supérieur de 10 dB au bruit ambiant.
- Le niveau sonore augmente de 3 dB lorsque l'on double la puissance.
- Le niveau sonore augmente de 10 dB lorsque l'on multiplie la puissance par 10.
- Lorsque l'on double la distance, le niveau sonore baisse de 6 dB.

LE CHOIX DE L'AMPLIFICATEUR

- La puissance de l'amplificateur est définie avec la somme des puissances des haut-parleurs (HP) utilisés sur la zone à sonoriser.
- Possibilité de diffuser plusieurs messages en même temps dans des lieux différents, ce qui permet à chaque zone de rester indépendante.
- Attention conserver 30 % de réserve systématiquement.

LES AMPLIFICATEURS TYPES

- **L'amplificateur-mélangeur** diffuse simplement de la musique et des messages.
- **L'amplificateur de puissance** (unisource) permet d'avoir plus de puissance pour compléter une installation déjà en place.
- **L'amplificateur-matriciel** permet de diffuser en multizones et multi sources.
- **L'amplificateur « tout en un »** intègre les sources et les puissances en un seul produit.

LECTEURS MULTIMÉDIAS



Un lecteur multimédia est utile dans le cas où l'amplificateur ne possède aucune source.

LE CHOIX DU MICROPHONE

La sélection du microphone se fait en fonction de son utilisation finale :

1. animation d'un discours
2. appel ou recherche de personne

Tous nos microphones s'adaptent à la plupart des amplificateurs préamplificateurs, matrices...



CÂBLES HAUT-PARLEURS DE RACCORDEMENT, LES RÈGLES À RESPECTER !

La section des câbles dépend de la puissance des haut-parleurs ainsi que de la longueur de la ligne. Attention à la chute de tension en ligne sur un montage 100 V, se référer aux abaques de calculs dans le domaine.

Nos partenaires vous proposent également des solutions sur la sonorisation IP.

AMPLIFICATEUR

Réf. BOUSA-1127

Amplificateur mélangeur
6 zones
Lecteur Bluetooth / USB /
micro SD / FM intégré
120 W

Réf. BOUSA-1247

Amplificateur mélangeur
6 zones
Lecteur Bluetooth / USB /
micro SD / FM intégré
240 W

Réf. BOUPGM-1247-V2

Pupitre micro-carillon
6 zones



HAUT-PARLEUR ENCASTRÉ

Réf. BOUCEIL-0610

Haut parleur plafond
blanc
6 W / Ø 10 cm

Réf. BOUCEIL-1020

Haut-parleur plafond
blanc
10 W / Ø 19 cm

Réf. BOUCEIL-3020

Haut-parleur plafond
blanc
30 W / Ø 23 cm



HAUT-PARLEUR EN SAILLIE MURAL

Réf. BOURB-3021-BLANC

Enceinte compacte
15 W blanche



HAUT-PARLEUR DALLE 600/600

Réf. BOUVISI-8W

Haut-parleur invisible,
intégré dans dalle plafond,
grille perforée

600 x 600 mm



SYSTÈME DE SONORISATION DE SÉCURITÉ

Système compact, coffret mural tout en un. Gestion de 1 à 4 lignes de haut-parleurs.
Amplificateurs intégrés : jusqu'à 400 W. Conforme à la norme EN 54.

Réf. BOUCSC1-310-NF

Coffret mural 300 W - 1 sortie

Réf. BOUCSC1-420-NF

Coffret mural 400 W - 2 sorties

Réf. BOUCSC1-430-NF

Coffret mural 400 W - 3 sorties

Réf. BOUCSC1-440-NF

Coffret mural 400 W - 4 sorties



PLAN DE VENTE SONORISATION

GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

KIT DE SONORISATION PETIT COMMERCE

Réf. **GGMPAKIT4S**

1 amplificateur de 60 W au format bureau - 4 haut-parleurs encastrables d'une puissance maximale de 6 W chacun

Haut-parleur supplémentaire - Réf. **GGMPABCS6PC**

Maximum 8 haut-parleurs sur la totalité de l'amplificateur

Microphone compatible - Réf. **GGMMIC1ZT1**

Pupitre microphone 1 zone + carillon



PLAN DE VENTE SONORISATION

BOSCH
Des technologies pour la vie



AMPLIFICATEUR

Réf. **PHSPLN-6AI0240**

Amplificateur mélangeur 6 zones 240 W
Lecteur MP3 USB/SD-Tuner FM/AM 2 entrées

HAUT-PARLEUR ENCASTRÉ

Réf. **PHSLC1-UM06E8**

Haut-parleur de plafond
6 W en 100 V.
EN 54-24.

Grille en métal blanc



HAUT-PARLEUR EN SAILLIE

Réf. **PHSLB2-UC15-L1**

Enceinte 2 voies
15 W en 100 V ou 80 hms.
Matière ABS.

Utilisation en intérieur



MICROPHONE

Réf. **PHSPLN-6CS**

Compatible
avec PLN-6AI0240

Pupitre d'appel 6 zones,
RJ 45/CAT5,
dimensions : 40 x 100



BOSCH
Des technologies pour la vie

SYSTÈMES DE CONFÉRENCE

Nous vous proposons des solutions pour une sonorisation optimale de vos conférences avec ou sans bouton de vote, avec ou sans écran intégré et enregistrement audio possible.

Vous pouvez choisir pour un système de conférence :

- Filaire
- IP
- Wi-Fi

Consultez-nous pour votre étude.

Nous proposons des solutions idéales pour les mairies, hôpitaux, salles de conseil...

Toutes nos solutions de conférence sont disponibles sur IP

PROJECTEUR DE SON

Réf. **PHSLP1-UC10E-1**

Projecteur de son
10 W. EN 54-24

Qualité audio HIFI.

ABS Blanc et grille gris clair

Réf. **PHSLP1-UC20E-1**

Projecteur de son
20 W. EN 54-24

Qualité audio HIFI.

ABS Blanc et grille gris clair



AMPLIFICATEUR MÉLANGEUR

Réf. ONDAM-120-4Z

Amplificateur mélangeur 120 W - 4 Zones - ligne 100 V - USB / CD / Tuner

Réf. ONDAM-240-4Z

Amplificateur mélangeur 240 W - 4 Zones - ligne 100 V - USB / CD / Tuner

Réf. ONDAM-600-4Z

Amplificateur mélangeur 600 W - 4 Zones - ligne 100 V - USB / CD / Tuner



HAUT-PARLEUR ENCASTRÉ

Réf. ONDCSL_603

Haut-parleur encastrable blanc 6 W 100 V

Réf. ONDCSL_613

Haut-parleur plafond blanc 10 W 100 V

Réf. ONDCSL_623

Haut-parleur plafond blanc 6 W 100 V



HAUT-PARLEUR EN SAILLIE MURAL NOIR ET BLANC

Produits à utiliser en intérieur.

Réf. ONDRS-4030T_BL

Enceinte blanche 20 W en 100 V

Réf. ONDRS-4030T_N

Enceinte noire 20 W en 100 V



MICROPHONE

Réf. ONDPA_100X

Pupitre micro
avec bouton poussoir,
XLR male (symétrique)



MICROPHONE EXTÉRIEUR

Réf. ONDER_25_USB

Porte voix 25 W maxi.
Sirène.
USB/SD/AUX

Réf. ONDER_70_USB

Porte voix 45 W maxi.
Sirène.
USB/SD/AUX,
micro détachable



ENCEINTE MOBILE

Réf. ONDRUNNER215

Enceinte amplifiée 500 W - 2 x 15' USB / SD / MP3 / Tuner FM / BLUETOOTH

Réf. ONDK_306

Pied de sol télescopique alu noir 35 mm pour enceinte de 15 à 30 Kg

Réf. ONDRUNNER15

Enceinte amplifiée 130 W - 15' avec batterie USB / SD / MP3 / Tuner FM / BLUETOOTH

Réf. ONDK_307

Pied de sol télescopique acier noir 25 mm pour enceinte < 15 Kg



AMPLIFICATEUR

Réf. ONF00014713

MX-60M
Amplificateur mélangeur, 100 V,
tuner/BT, 50 W

Réf. ONF00018619

MX-2406M
Amplificateur mélangeur 100 V 6 zones
Lecteur Bluetooth / USB / micro SD / FM
intégré / 240 W

Réf. ONF00021145

MX-120M
Amplificateur mélangeur 100 V
Lecteur Bluetooth / USB / micro SD / FM
intégré / 120 W

Réf. ONF00018620

MX-5006M
Amplificateur mélangeur 100 V 6 zones
Lecteur Bluetooth / USB / micro SD / FM
intégré / 500 W



HAUT-PARLEUR ENCASTRÉ

Réf. ONF00015376

FL30T enceinte 100 V ronde blanche 6 W

Réf. ONF00007430

FL501T enceinte 100 V ronde blanche 20 W



HAUT-PARLEUR MURAL EN SAILLIE

Réf. ONF00007831

UNI30T enceinte 100 V murale blanche 15 W

Réf. ONF00007830

UNI30T enceinte 100 V murale noire 15 W



MICROPHONE

Réf. ONF00001599

MIC-621A Micro pupitre noir,
carillon intégré

(compatible avec MX-60M
et MX-120M)

Réf. ONF00018255

MIC-216 micro pupitre
d'appel sélectif

(compatible avec MX-
2406M et MX-5006M)



COLONNE ÉGLISE

Réf. ONF00015113

CLS-440 colonne
à 4 haut-parleurs

20/40 W sous 100 V blanc



PLAN DE VENTE SONORISATION

HAUT-PARLEUR AMPLIFIÉ POUR SALLE DE RÉUNION

Produit pour salle de réunion

Réf. **ONF00011774** **SONOPROF**

FL501BT (2 pcs) enceinte bluetooth hi-fi, encastrable, amplifiée ronde, 2 x 45 W

Réf. **ONF00009484**

Cordon Jack/2RCA, cordon 1,50 m

Réf. **EAD7110**

Réf. **EAD7111**

Réf. **EAD7112**

ERARD®

Cordon jack / jack à lier avec un vidéoprojecteur



Produits
MALINS

TYPES DE CÂBLES

Réf. **FILHP275C100**

Câble haut-parleur meplat gris 2 x 0,75

Réf. **FILHP275C25**

Câble haut-parleur meplat gris 2 x 0,75

Réf. **FILHP2100C100**

Câble haut-parleur meplat gris 2 x 1

Réf. **FILHPR2156C100**

Câble haut-parleur rond noir 2 x 1,5

Réf. **FILHP2200C100**

Câble haut-parleur meplat translucide 2 x 2

Réf. **FILHPR2258C100**

Câble haut-parleur rond noir 2 x 2,5



Produits
COMPLÉMENTAIRES

TYPES DE CORDONS

Audio

ERARD®

Réf. **EAD1526**

Cordon Jack 3,5 mm M / 2 RCA M, 5 m

Cordons RCA

ERARD®

Réf. **EAD1507**

Cordon 2 RCA M/M - 1,50 m

Réf. **EAD1509**

Cordon 2 RCA M/M - 5 m

Réf. **EAD7104**

Cordon 2 RCA M/M - prises métal, or, 3 m

Réf. **EAD1583**

Adaptateur 2 RCA M - jack 3,5 mm, F, 20 cm



Câbles XLR

SONOPROF

Réf. **ONF00008228**

Câble XLR 10 m, câble de signal assemblé, XLRf 3 broches + XLRm 3 broches, 10 m

Réf. **ONF00008229**

Câble XLR 20 m, câble de signal assemblé, XLRf 3 broches + XLRm 3 broches - 20 m

Réf. **ONF00014953**

O1050, Câble de signal DMX symétrique TASKER noir, XLR Neutrik NC3FXX / NC3MXX

Réf. **ONF00014951**

C128bl+NC3FX/NC3MX, Câble DMX, connecteurs XLR Neutrik NC3FXX / NC3MXX



Sonoprof

SONOPROF

Réf. **ONF00021300**

O1427 Câble DMX + POWER 3 x 1,5 mm² avec Neutrik 3p XLR et PowerCON TRUE1

Testeur

RONDSON®
Public address system

Réf. **ONDEM480B**

Impédancemètre gamme de mesure 20 / 200 / 2000 Ohms

