



LA MAÎTRISE DU SON EN UN REGARD
MASTERING SOUND IN A FLASH



Nouvelle gamme ATOM avec écran de contrôle
New ATOM series with Control Screen



NOUVELLE SERIE ATOM. NEW ATOM SERIE.



La série ATOM est équipée d'un DSP simple et facile d'utilisation. Il vous permet grâce à un seul bouton de régler et configurer votre enceinte en fonction de l'utilisation demandée. Les différents préréglages du processeur interne adaptent votre enceinte à l'utilisation du moment (façade, retour de scène, etc.), mais aussi à l'univers sonore du moment (DJ, Live, Speech, etc.) sans oublier la possibilité de corriger les graves et les aigus de

The ATOM series is equipped with a simple DSP and is easy to use. It allows you to adjust and configure your speaker to the required use with the touch of a button. The internal processor's different presets adapt your speaker to the current use (front, backstage, etc.) but also the current sound application (DJ, Live, Speech, etc.) without forgetting the ability to correct bass and treble +/- 10dB in

+/- 10dB afin de compenser les problèmes acoustiques d'une salle par exemple.

Chaque enceinte ATOM offre sur deux entrées et une sortie, un grand choix de connectique afin de brancher toutes sortes de sources en niveau Micro ou en niveau Ligne.

order to compensate for a room's acoustic problems, for example.

Each ATOM speaker offers two inputs and one output, a large choice of connectivity in order to connect all kinds of sources at Micro or Line level.

ELLES ONT TOUT CE QU'IL FAUT. THEY HAVE EVERYTHING YOU NEED.

Le design de cette nouvelle série apporte une souplesse d'utilisation et d'installation exceptionnelle grâce notamment à des points d'accroche M10, à une position retour de scène et à une ingénieuse embase de 35mm à double position permettant d'utiliser l'enceinte sur un pied en position droite ou inclinée de 7,5° vers le bas.

The design of this new series provides usage flexibility and exceptional installation thanks to M10 attachment points, backstage position and an ingenious 35mm double position base allowing the speaker to be used on a stand in a straight or inclined position of 7.5° downwards.



DSP INTÉGRÉ. EMBEDDED DSP.



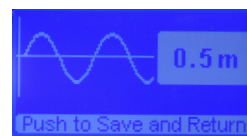
ENCEINTES ACTIVES / ACTIVE SPEAKERS

1. MODE	Normal	Live	Club	Speech
2. LOCATION	Pole	Monitor	Bracket	
3. TREBLE	-10dB~ +10dB			
4. BASS	-10dB~ +10dB			
5. LED	Off	On	Limit	
6. RESET	Yes	No		
7. INFO				



CAISSONS DE BASSES / SUBWOOFERS

1. LEVEL	Réglage du niveau			
2. MODE	Normal	Enforce		
3. LOCATION	Normal	Cardioid	Endfire	
4. DELAY	0 -10.5 meters			
5. POLARITY	Normal	Reverse		
6. X-OVER	60 Hz 150 Hz	80 Hz ATOM10A	100 Hz ATOM12A	120 Hz ATOM15A
7. OUTPUT	Bypass	80 Hz	100 Hz	120 Hz
8. UNIT	Meters	Feet		
9. LED	Off	On	Limit	
10. RESET	Yes	No		
11. INFO				



ENCEINTES ACTIVES / ACTIVE SPEAKERS

1. Entrée alimentation
Power input socket
2. Bouton de mise sous tension
Power switch
3. Fiche XLR LINE OUT
XLR LINE OUT socket
4. Entrée MIC/LINE sur fiche COMBO
MIC/LINE input via COMBO plug
5. Sélecteur LINE/MIC
LINE/MIC Selector
6. Afficheur du DSP intégré
Integrated DSP display
7. Bouton de réglage du DSP
DSP settings button
8. Réglage du niveau d'entrée du canal 1
Channel 1 input level
9. Réglage du niveau d'entrée du canal 2
Channel 2 input level 2
10. Entrée auxiliaire sur Jack 3.5 stéréo
Auxiliary input on 3.5 stereo jack
11. Entrée ligne sur fiches RCA
RCA line input



CAISSONS DE BASSES / SUBWOOFERS

1. Sorties 1 et 2
Output 1 and 2
2. Entrées 1 et 2
Input 1 and 2
3. Afficheur du DSP intégré
Integrated DSP display
4. Bouton de réglage du DSP
DSP settings button

DESCRIPTIF TECHNIQUE.

TECHNICAL DESCRIPTION.

ENCEINTES ACTIVES

ACTIVE SPEAKERS



ATOM15A
H10781



ATOM12A
H10780



ATOM10A
H10779

Puissance totale : <i>Total Power :</i> Classe d'amplification : <i>Amplification class :</i> Alimentation : <i>Power supply :</i> Protection <i>Protection :</i> Réponse en fréquences : <i>Frequency response :</i> Dispersion H x V : Pression SPL : <i>SPL pressure :</i> Boomer : <i>Woofers :</i> Tweeter : Dimensions (H x l x P) : <i>Dimensions (H x W x D) :</i> Poids Net : <i>Net weight :</i>	400 W RMS - 1600 W DYNAMIQUE <i>400 W RMS - 1600 W DYNAMIC</i> D + AB À découpage SMPS <i>SMPS switched-mode</i> Limiteur, thermique et court-circuit <i>Limiter, thermal and short-circuit</i> 45 Hz à 20 kHz <i>45 Hz to 20 kHz</i> 90° x 60° 124 dB max 15" bobine de 3" <i>15" of 3" coil</i> 1,35" 730 x 425 x 415 mm 20,6 kg	400 W RMS - 1600 W DYNAMIQUE <i>400 W RMS - 1600 W DYNAMIC</i> D + AB À découpage SMPS <i>SMPS switched-mode</i> Limiteur, thermique et court-circuit <i>Limiter, thermal and short-circuit</i> 50 Hz à 20 kHz <i>50 Hz to 20 kHz</i> 90° x 60° 123 dB max 12" bobine de 3" <i>12" of 3" coil</i> 1,35" 628 x 365 x 355 mm 17,3 kg	300 W RMS - 1200 W DYNAMIQUE <i>300 W RMS - 1200 W DYNAMIC</i> D + AB À découpage SMPS <i>SMPS switched-mode</i> Limiteur, thermique et court-circuit <i>Limiter, thermal and short-circuit</i> 60 Hz à 20 kHz <i>60 Hz to 20 kHz</i> 90° x 60° 121 dB max 10" bobine de 2,5" <i>10" of 2,5" coil</i> 1" 531 x 310 x 300 mm 11,3 kg
Préamplification : <i>Pre-amplification :</i>	1 Entrée MIC/LINE sur Combo XLR/Jack 1 Entrée LINE sur RCA et Jack 3,5 Sortie Line sur XLR, Réglage volume par canal		1 MIC/LINE input on XLR/Jack Combo 1 LINE Input on RCA and 3.5 Jack Line output on XLR, Volume adjustment per channel
DSP :	Presets d'égalisation : Normal, Live, Club et Speech Presets de position : pied, retour, mur Egaliseur graphique basses et aigus		Equalisation presets: Normal, Live, Club and Speech Position presets: feet, feedback, wall Treble and bass graphic equaliser

CAISSONS DE BASSES

SUBWOOFERS



ATOM18ASUB
H10783



ATOM15ASUB
H10782

Puissance totale : <i>Total Power :</i> Classe d'amplification : <i>Amplification class :</i> Alimentation : <i>Power supply :</i> Protection : <i>Protection :</i> Réponse en fréquences : <i>Frequency response :</i> Pression SPL : <i>SPL pressure :</i> Boomer : <i>Woofers :</i> Dimensions (H x l x P) : <i>Dimensions (H x W x D) :</i> Poids Net : <i>Net weight :</i>	600 W RMS - 2000 W DYNAMIQUE <i>600 W RMS - 2000 W DYNAMIC</i> D À découpage SMPS <i>SMPS switched-mode</i> Limiteur, thermique et court-circuit <i>Limiter, thermal and short-circuit</i> 35 Hz à 150 HZ <i>35 Hz to 150 Hz</i> 127 dB max 18" bobine de 4" <i>18" of 4" coil</i> 662 x 510 x 615 mm 38 kg	600 W RMS - 2000 W DYNAMIQUE <i>600 W RMS - 2000 W DYNAMIC</i> D À découpage SMPS <i>SMPS switched-mode</i> Limiteur, thermique et court-circuit <i>Limiter, thermal and short-circuit</i> 45 Hz à 160 HZ <i>45 Hz to 160 Hz</i> 126 dB max 15" bobine de 4" <i>15" of 4" coil</i> 612 x 430 x 595 mm 30,3 kg
Préamplification : <i>Pre-amplification :</i>	Entrées Line sur Combo XLR/Jack Sorties Line sur XLR et Réglage volume	Line Inputs for XLR/Jack Combo Line Outputs on XLR and Volume adjustment
DSP :	Presets d'égalisation : Normal, Enforce Presets de position : Normal, Cardioïde, Endfire Délais de 0 à 15 m Polarité Normale ou inversée Filtrage : 60/80/100/120/150 Hz + High output (Bypass /80/100/120 Hz).	Equalisation presets: Normal, Enforce Position presets: Normal, Cardioid, Endfire Extension from 0 to 15 m Normal or inverted polarity Filtering: 60/80/100/120/150 Hz + High output (Bypass / 80 / 100 / 120 Hz).

ACCESSOIRES DISPONIBLES

AVAILABLE ACCESSORIES



HOUSSES DE PROTECTION POUR ENCEINTES

Protective covers for speakers
 COV-ATOM15A (H10786)
 COV-ATOM12A (H10785)
 COV-ATOM10A (H10784)



HOUSSES DE PROTECTION POUR CAISSONS DE BASSES

Protective covers for subwoofers
 COV-ATOM18ASUB (H10788)
 COV-ATOM15ASUB (H10787)



KIT DE 4 ROUES POUR LES CAISSONS ATOM

4 wheels kit for subwoofers
 ATOM-WHEELS (H10875)