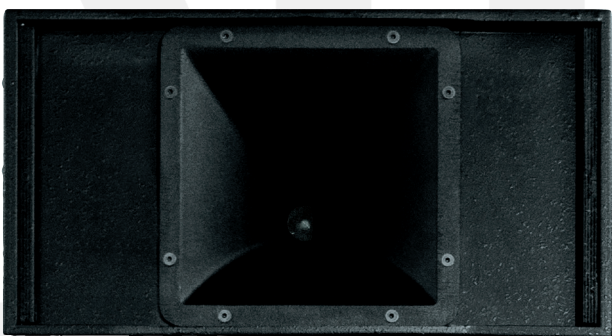


# Hi.pression

Les atouts de la gamme Hi.pression : des systèmes puissants, polyvalents et une facilité de manipulation hors du commun.



L'**Hi.Pression** est une enceinte 2 voies optimisée pour les fréquences mediums – aigus (1 KHz à 22 KHz). Elle est équipée d'un moteur coaxial en néodyme à bobine 90 mm pour les mediums, et 44 mm pour les aigus. Son moteur lui permet de cumuler les avantages d'une compression :

- à large diaphragme : forte dynamique sur les caisses claires et timbre contrôlé dans le bas du spectre
- et à diaphragme réduit : une restitution fine et étendue jusqu'à 22 000 Hz.

Combinée avec l'**Ex.Pression 15b**, elles forment un **système modulaire longue portée** capable de sonoriser jusqu'à **2500 personnes**. Il existe 3 configurations de base avec 1, 2, ou 3 **Ex.Pression 15b** par coté. **Les presets Amey sont obligatoires avec ces systèmes.**

**Sa restitution sonore est claire et précise sur l'ensemble du spectre. La mise en avant de l'extrême aigu lui permet de conserver un fort niveau d'intelligibilité même sur longue portée.**

La caisse de l'**Hi.pression** est réalisée dans un bois contreplaqué 15 mm. Son filtre est uniquement constitué d'éléments haut de gamme surdimensionnés, et génère des coupures à pente raide. Il a été conçu pour une protection maximum des haut-parleurs et le respect des timbres. Cette enceinte dispose d'une **sensibilité de 112 dB** et d'une pression acoustique maximum de 145 dB.

## Garantie

La **garantie de 5 ans** couvre les filtres, les transducteurs et la caisse contre tout vice de fabrication dans des conditions normales d'utilisation. Cette garantie permet le remplacement de l'élément défectueux dans les 48 heures après réception de l'enceinte dans nos ateliers (dans la limite des stocks disponibles).

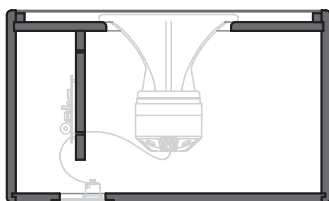
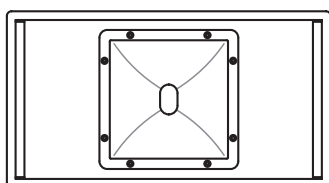
## Application

L'**Amey Hi.pression** forme un **système** cohérent avec l'**Ex.pression 15b** et l'**Hi.pression SUB**, pour sonoriser vos salles de concert, discothèques et événements d'envergure, type concert live en plein air ou en salle.



## Hi.pression

Enceinte de sonorisation  
**300 W** AES à  
**haut rendement,**  
 pour **concert**  
 et **night club.**  
 Réponse linéaire +/-3 dB de  
**1 000 à 22 000 Hz.**



### Caractéristiques physiques

<b>Dimensions</b>	552 x 300 x 328 mm
<b>Poids</b>	11,7 kg
<b>Type</b>	2 voies
<b>Transducteur grave (haut parleur)</b>	-
<b>Transducteur aigu (compression)</b>	Coaxial 90 mm + 44,4 mm trompe 38 mm (1,5") 80° x 60°
<b>Bois</b>	Multi-plis de bouleau 15 mm, 11 plis
<b>Filtre</b>	Condensateur SCR, self à air 1 mm <sup>2</sup> et 1.2 mm <sup>2</sup> R.A.H, résistance bobinée sur châssis alu 25 W
<b>Câble interne</b>	Section 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Accessoires inclus</b>	Poignée, anneaux de suspension

### Caractéristiques acoustiques

<b>Réponse en fréquence</b>	+/-3 dB (sans processeur)	1 000 à 22 000 Hz
	+/-10 dB (sans processeur)	1 000 à 22 000 Hz
	+/-3 dB (avec processeur)	800 à 22 000 Hz
Sensibilité : 1 W, 1 M		112 dB
SPL max continu		139 dB
SPL max crête		145 dB
Dispersion nominale		80° H x 60° V (orientable)
Impédance nominale		8 Ohm
Puissance AES		300 W
<b>Amplification recommandée</b>		150 -500 W
Puissance crête		1 000 W

### Connectique

**2 fiches Speakon Neutrik 4 points :**

- Entrée sur +2/-2
- Link sur +1/-1 et +2/-2

### Preset processeur

Tous les presets processeurs  
sont à votre disposition sur le site  
**amey.fr**

