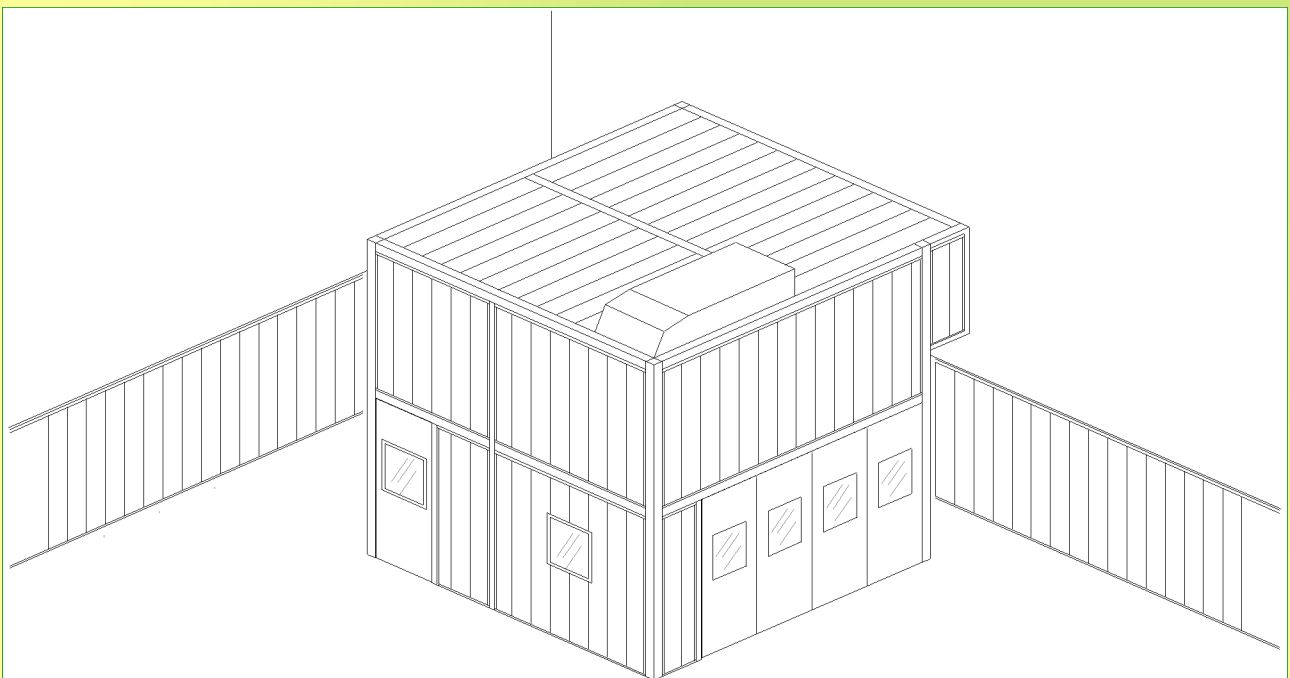


Société à Responsabilité Limitée au Capital de 7.622 €
SIRET 387 727 456 00023
Code NAF 4669B
Les Corbassons
45210 FERRIÈRES EN GATINAIS
Tel : 02 38 92 25 40 - Fax : 02 38 89 33 72
Internet : www.vipe-insonorisation.fr
Email : info@vipe-insonorisation.fr



Les Cabines et Capots

VIPE est en mesure de concevoir et de fournir tous types d'enceintes acoustiques pour **répondre à toutes les atténuations acoustiques désirées** en les élaborant à partir de **panneaux fabriqués sur mesure**.
L'ossature est constituée de profilés acier permettant un démontage et un remontage rapide et facile.



Les Panneaux Modulaires

PRATIBAT

Caractéristiques

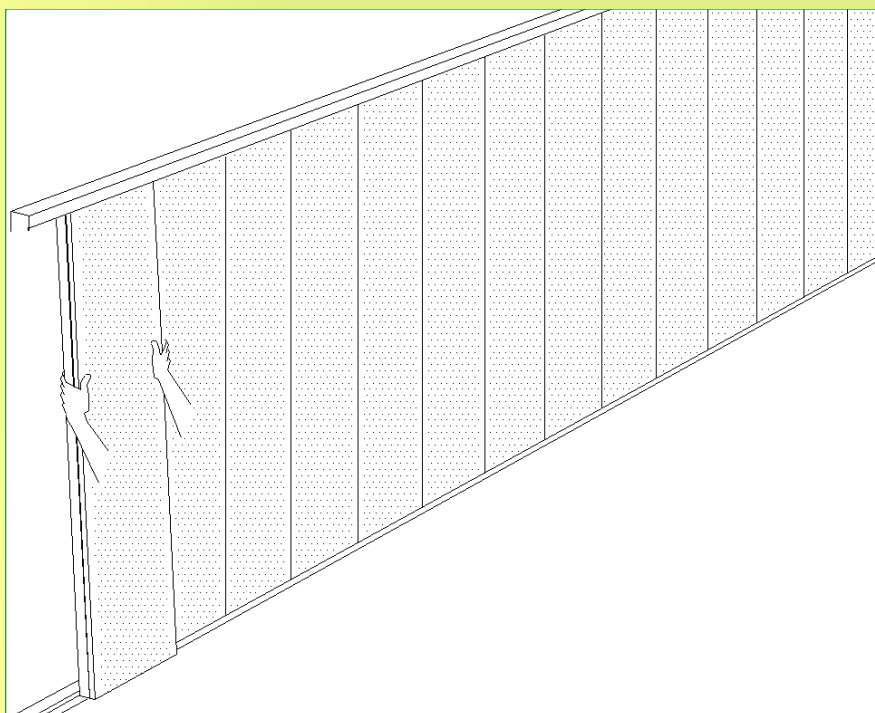
Les panneaux modulaires PRATIBAT sont constitués de 2 bacs largeur 300 mm en tôle acier 6/10 pleins ou perforés multidiamètres (vide de 28%), agraffés entre eux pour ne faire qu'un seul élément d'une épaisseur de 66mm. L'isolation interne s'effectue à l'aide d'une laine minérale de 60mm d'épaisseur d'une densité de 40Kg/m³ et surfacée d'un voile de verre noir coté tôle perforée.

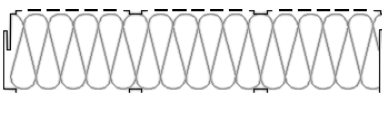
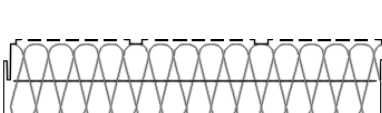
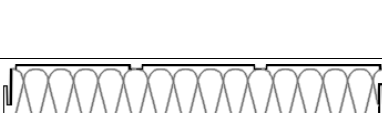
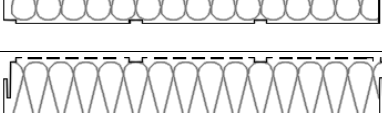
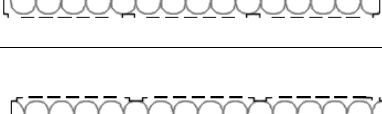
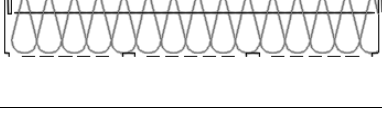
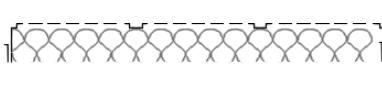

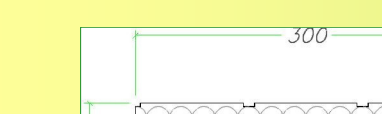
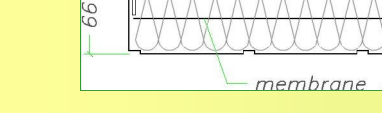
Un tableau résumant les différentes caractéristiques de chacun des panneaux est présent sur la page suivante.

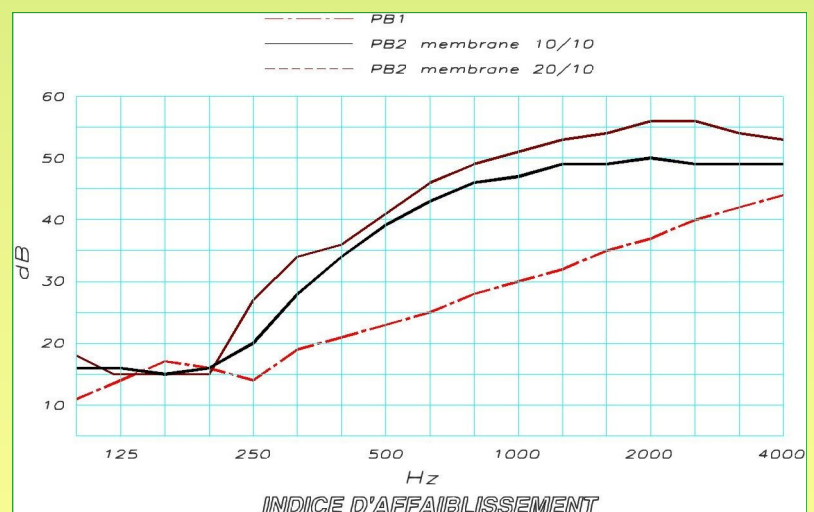
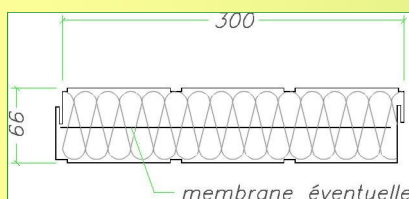
Il y a plusieurs adaptations possibles en fonction de l'atténuation désirée ou de la protection du panneau :

- Pour obtenir de meilleures performances acoustiques, les panneaux **PB2** et **PB5** renferment une membrane en tôle galvanisée de 5/10 à 20/10 d'épaisseur.
- Dans le cas de projections de liquides, comme de l'eau ou de l'huile, la laine est ensachée dans un sac polyane, tout en gardant ses propriétés acoustiques.
- Pour les habillages muraux, nous vous proposons le panneau **PB6** constitué d'un bac perforé en tôle de 38 mm d'épaisseur avec une laine de roche incorporée.

Le montage de tous les panneaux s'effectue de la même manière, par encastrement dans des lisses hautes et basses. Il ne nécessite aucun outillage ou moyen de levage (poids moyen des panneaux : 5Kg/ml) et une personne suffit. Les possibles recoupes et modifications des panneaux se font à la scie sauteuse ou à la tronçonneuse, ces coupes ne sont pas apparentes une fois le panneau installé. Grâce à leur largeur de 300mm, les chutes seront faibles en cas de recoupes. Si un panneau est enfoncé, il peut être remplacé à moindre coût.



Panneaux PRATIBAT	Référence	Faces des Panneaux	Membrane	Poids au m ²	Performances Acoustiques Bruit rose
	PB1	Perforé Non Perforé	Sans	12,5 Kg	28 dB(a)
	PB2	Perforé Non Perforé	5/10	16,6 Kg	31 dB(a)
			10/10	20,6 Kg	33 dB(a)
			20/10	24,6 Kg	36 dB(a)
	PB3	Non Perforé	Sans	13,9 Kg	34 dB(a)
	PB4	Perforé Perforé	Sans	11,3 Kg	20 dB(a)
	PB5	Perforé Perforé	5/10	15,3 Kg	25 dB(a)
			10/10	19,3 Kg	27 dB(a)
			20/10	27,3 Kg	29 dB(a)
	PB6	Perforé	Sans	5,25 Kg	



Coefficient d'absorption du panneau PB6						
Hertz	125	250	500	1000	2000	4000
Alpha	0.26	0.66	0.9	0.85	0.85	0.85
Sabine						