

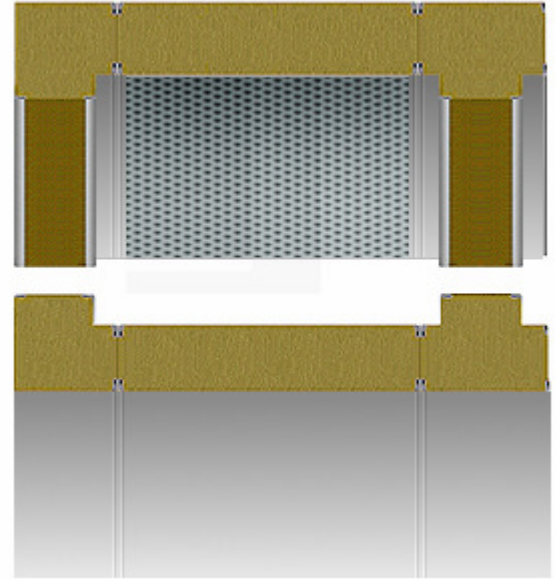


### ENCOFFREMENT DES MACHINES BRUYANTES

- CAPOTAGES ET PANNEAUX ACOUSTIQUES
- PORTES ET FENETRES ACOUSTIQUES
- SILENCIEUX AERAIQUES ET VENTILATION
- TRAITEMENT ACOUSTIQUE DES GAINES DE VENTILATION
- PORTES AUTOMATISEES
- CALCULS ACOUSTIQUES ET RAPPORTS DE MESURES
- ECRANS ET MURS ANTIBRUIT

### GARANTIE DE RESULTAT

- RAPPORT DE MESURES ACOUSTIQUES
- ENGAGEMENT SUR LE RESULTAT



## Réalisations clef en main ou à monter

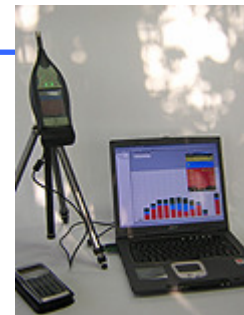


## Etude et conception

---

De l'étude à la livraison d'une réalisation clé en main, PNC France vous apporte des solutions personnalisées pour tous vos problèmes d'insonorisation.

Nous mettons notre expérience à votre service pour élaborer, avec vous, des solutions optimisées, en intégrant vos contraintes ergonomiques et vos objectifs de réduction sonore.



## Produits

---

### Les panneaux sont constitués d'un assemblage de 3 composants :

Une tôle en acier laquée et une tôle perforée sont collées sur une âme en laine de roche de 170 kg/ m3.

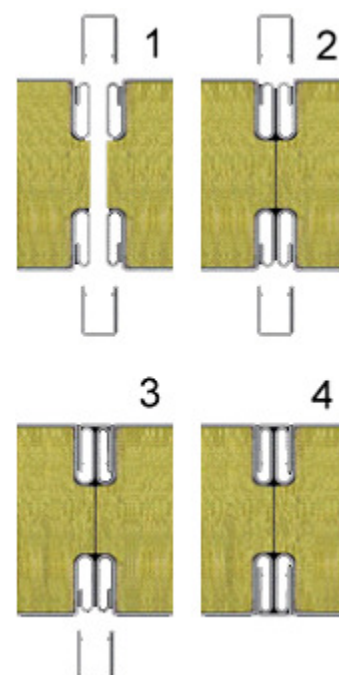
Les bords verticaux des tôles sont munis d'un triple repli permettant de réaliser l'assemblage entre deux panneaux à l'aide de profilés adaptés. La densité élevée de la laine de roche permet d'obtenir des panneaux ayant une bonne résistance mécanique et des caractéristiques d'isolation acoustique performantes.

La qualité du traitement de surface permet l'utilisation des panneaux en revêtement extérieur, sans bardage supplémentaire même dans des conditions climatiques difficiles.

### Un système d'assemblage exclusif :

Les panneaux sont reliés entre eux par un système de deux profilés d'interfaces en forme de C qui sont insérés dans un triple pli aménagé au droit des bords verticaux extérieur et intérieur des panneaux. Du fait de la continuité de la laine de roche qui affleure les plis, l'étanchéité acoustique de la paroi est optimale.

Le coefficient d'isolation acoustique d'une paroi constituée de plusieurs panneaux est ainsi sensiblement le même que celui d'une cloison continue.



## Atténuation

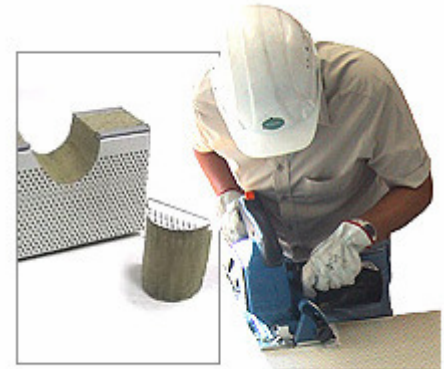
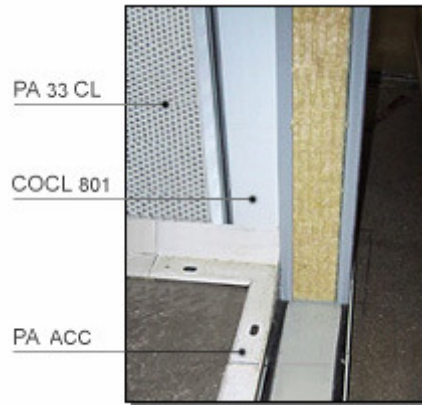
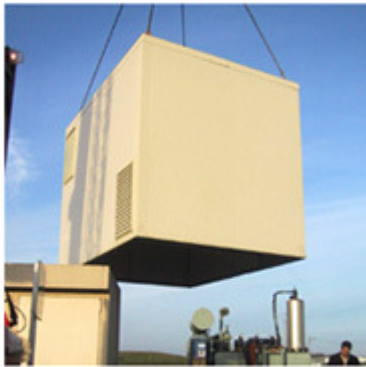
---

PA 33 CL 801, épaisseur 80 mm : **R<sub>w</sub> = 37 dB**  
**R<sub>rose</sub> = 36 dB(A)**  
**R<sub>route</sub> = 32 dB(A)**

# Applications

## Un système modulaire :

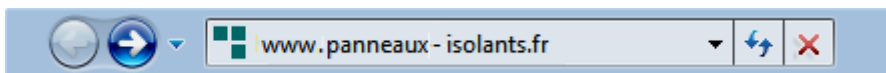
Le système se différencie par l'offre d'une gamme de produits standards, se présentant sous la forme d'éléments modulaires, découpables et autoportants. La nature des panneaux permet de réaliser des capotages acoustiques sans structure porteuse interne.



## Site Internet

### Un site Internet pour répondre à vos besoins en temps réel :

Vous souhaitez obtenir des fichiers au format .dxf, des plans guides, des renseignements complémentaires, une note de calcul ou nous faire parvenir des plans d'installations à insonoriser ou un cahier des charges, profitez de notre site Internet :



## Quelques références :

- ELYO / GROUPE SUEZ - PUURAI FAAA : CENTRALE DE RAIATEA
- CRETE D'OR, ILE DE LA REUNION : CLOISONS COUPE-FEU
- CRAM AQUITAINE BORDEAUX : CABINES DE COMMANDE
- EDF NANTERRE : TRANSFORMATEURS HAUTE/MOYENNE TENSION
- PSA TREMERY : INSONORISATION DE COMPRESSEURS
- CRYOSTAR HESINGUE- FRANCE : CABINES ACOUSTIQUES
- AZ CONSTRUCTION RAIATEA : PORTES ACOUSTIQUES
- WELLE MEUBLES : ENCOFFREMENT DE BROyeurs
- CLAUDIUS PETERS / CROATIE : INSONORISATION CENTRALE A BETON
- AQUALAGON NOUMEA ; ECLOSERIES MARINES
- CONGOREP, POINTE NOIRE : CABINES COUPE-FEU SUR TANKERS

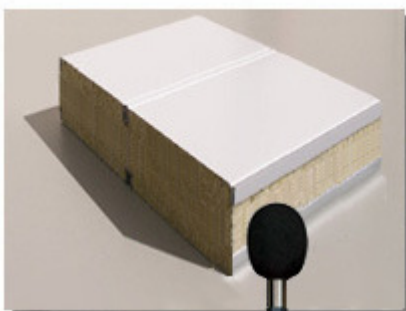
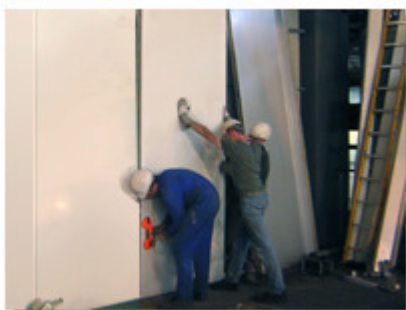




Broyeur à attrition



Usine Saint-Gobain PAM Pont-à-Mousson (54) - PA 33 CL 802 P



*Etudes, conception et réalisation :*

**PNC France**

6 bis rue de l'Abreuvoir  
F-54300 Chanteheux

RCS Nancy 500 939 772  
N° Siret : 500 939 772 00025  
N° TVA : FR 745 009 39 772

Tél. : 09 61 36 56 77  
Fax : 03 83 73 71 89

Email : [contact@panneaux-isolants.fr](mailto:contact@panneaux-isolants.fr)  
Internet : [www.panneaux-isolants.fr](http://www.panneaux-isolants.fr)