

# PHONIPACK

APPAREIL À VANTAUX

**TRÈS HAUTE  
PERFORMANCE  
ACOUSTIQUE**

## L'ESSENTIEL

**PHONIPACK** est un **ensemble monobloc** à haute performance acoustique. Il regroupe, sur une souche phonique commune, un **exutoire à 2 vantaux** (CERTILIGHT) et **2 trappes chutantes** (type OTF).

PHONIPACK est destiné à équiper toutes les salles nécessitant des **valeurs d'isolement acoustique importantes** et est adapté à **tout type de couverture**.



## LES +

- Destiné à équiper **toutes les salles nécessitant des valeurs d'isolement acoustique importantes** (*salles de concert, de musique, amplifiées, cinémas, etc...*).
- Adapté à **tout type de couverture** (*étanchée, sèche, etc...*) en **neuf** comme en **rénovation**.



Le Métaphone (Oignies)

## PHONIPACK

DENFC DE TOITURE

### DESCRIPTION

• **PHONIPACK** est un ensemble constitué par :

- un exutoire de toiture **CERTILIGHT** certifié **CE - NF EN 12101-2** et bénéficiant du marquage **NF-DENFC** (*Dispositif d'Évacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur*)

- et 2 trappes type **OTF**, conforme à la norme **NF S 61937-1**.

### PERFORMANCES

- Résistance aux chocs :  
1 200 J (*avec grille*) pour le CERTILIGHT
- Classe fiabilité :  
Re 1 000 (+ 10 000 ) / Bi-fonction autorisée
- Performance aéraulique : Cv de 0,24 à 0,65 *selon dimensions et options*
- Isolation phonique :  
Rw 55 (-2 ; -4) dB en pneumatique  
Rw 52 (-1 ; -3) dB en électrique
- Classe surcharge neige : SL1000 maxi
- Urc : 0,84 W/m<sup>2</sup>.K

### DIMENSIONS (*Fabrication sur-mesure*)

- **Hauteur hors tout par châssis :**  
**mini** 700 mm ; **maxi** 1 600 mm
- **Largeur hors tout par châssis :**  
**mini** 950 mm ; **maxi** 2 530 mm
- **Av** (*anciennement SGO - Surface Géométrique d'Ouverture*) :  
**mini** 0,93 m<sup>2</sup> ; **maxi** 6 m<sup>2</sup>

### TYPES DE MANOEUVRES

- Électrique
- Pneumatique

# PHONIPACK

DENFC DE TOITURE

À la fois salle de spectacle et "instrument de musique" (les façades produisent et diffusent des sons vers l'extérieur en liaison avec les jeux de lumière), le Métaphone s'étend sur une surface de 2 000 m<sup>2</sup>.

LE MÉTAPHONE  
(Oignies)



## REMPLISSAGES

Isolation phonique des vantaux :

- Pour l'**appareil supérieur** :
  - Capots aluminium emprisonnant des plaques bitumeuses et de la laine de verre
- Pour les **trappes** :
  - Capots aluminium emprisonnant des plaques bitumeuses et de la mousse polyuréthane

## PROFILS

- Menuiserie à Rupture de Pont Thermique (RPT)

## OPTIONS

- Contacts de position de sécurité et d'attente (*option de sécurité*)

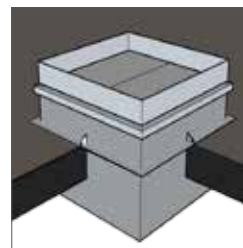
## MISE EN OEUVRE

- PHONIPACK est gruté dans la réservation du chevêtre prévue pour le recevoir. L'espace résiduel (*du au jeu de pose*) entre le chevêtre et le caisson est ensuite comblé par une mousse isolante expansée (*non fournie*) selon les recommandations de l'acousticien.
- Les raccordements pneumatiques ou électriques (*asservissements et/ou contacts de position*) sont prévus au pied du caisson.
- ATTENTION ! Tenir compte du poids de l'appareil pour le dimensionnement des chevêtres et le choix de la grue.

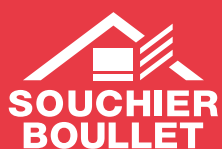
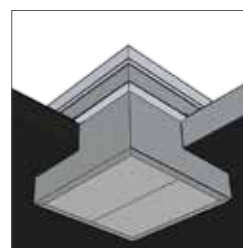
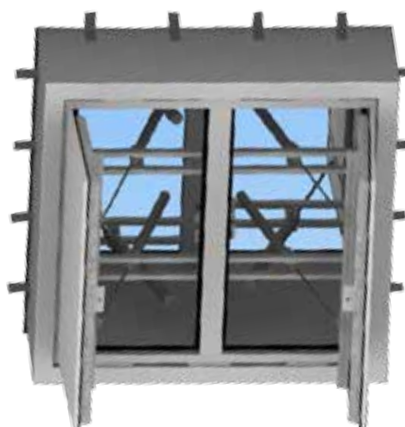
# PHONIPACK

DENFC DE TOITURE

PHONIPACK - vue de dessus



PHONIPACK - vue de dessous



11 rue des Campanules - CS 30066  
77436 MARNE-LA-VALLÉE cedex 02  
FRANCE

T. + 33 (0)1 60 37 79 50

F. + 33 (0)1 60 37 79 89

[WWW.SOUCHIER-BOULLET.COM](http://WWW.SOUCHIER-BOULLET.COM)



SOUCHIER - BOULLET se réserve, en fonction des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. Photos et illustrations non contractuelles.

dernière mise à jour : octobre 2017

UNE SOCIÉTÉ  
adexsi