

PHONIAIR

PUITS DE LUMIÈRE ACOUSTIQUE
AVEC AÉRATION

PHONIAIR

L'ESSENTIEL



Puits de lumière, **PHONIAIR** s'intègre de façon harmonieuse dans le bâtiment afin de s'inscrire dans l'**esthétique** et les **codes architecturaux** voulu par le concepteur.

PHONIAIR répond aussi bien aux exigences de **performance énergétique** (grâce à une *isolation thermique / acoustique exceptionnelle*) qu'au besoin d'**aération de confort** (possibilité d'une utilisation en *free-cooling / night-cooling*).



PhoniAir
avec store mobile d'occultation

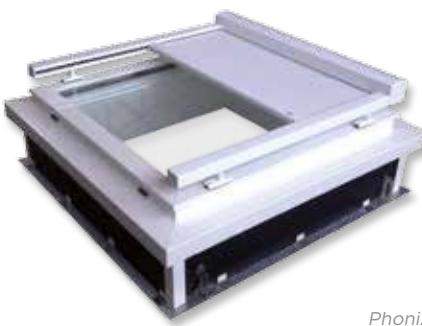
LES +

- **Monobloc** entièrement fabriqué en usine, destiné à équiper **tout type de bâtiment**, en **neuf** comme en **rénovation**.
- Appareil combinant une **solution acoustique, d'aération et d'éclairage zénithal**.
- Compatible **free-cooling / night-cooling** et solution **SOI®** (*Solution d'Ombrage Intelligent* développée par SOUCHIER).

LA TOITURE



PhoniAir
avec dôme



PhoniAir
avec store mobile d'occultation



PHONIAIR

PUITS DE LUMIÈRE



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.SOUCHEIROUET.COM



SOUCHEIROUET 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

PERFORMANCES

- Isolation phonique : Rw 39(-1 ; -2) dB
- Urc : 1,09 W/m².K

DIMENSIONS

- Longueur trémie : 1 000 mm
- Hauteur trémie : 1 000 mm

TYPES DE MANOEUVRES

- Électrique par boîtier à chaîne, 230 Vac

REmplissages

- Vitrage phonique et thermique

OPTIONS

- Finitions anodisées
- Laquage toutes teintes RAL
- Livré sur costière biaise ou droite
- Store mobile d'occultation avec télécommande (*compatible avec technologie SOI®*)
- Dôme

PHONILUX

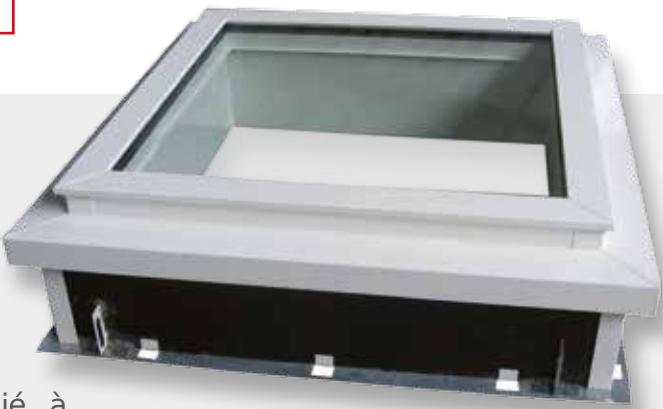
PUITS DE LUMIÈRE ACOUSTIQUE

PERFORMANCES THERMIQUES ÉLEVÉES

L'ESSENTIEL

Châssis de toiture fixe dédié à l'**éclairage zénithal**, PHONILUX est un puits de lumière bénéficiant d'une **excellente isolation acoustique et thermique**.

PHONILUX permet de réduire les dépenses en éclairage artificiel en **optimisant l'utilisation de la lumière naturelle**. Il participe ainsi à la réduction de la consommation globale d'énergie (*recommandations de la Réglementation Thermique 2012 - RT2012*).



PhoniLux avec dôme

LES +

- **Monobloc** entièrement fabriqué en usine, destiné à équiper **tout type de bâtiment**, en **neuf** comme en **rénovation**.
- Châssis à **Rupture de Pont Thermique** (RPT).
- **Costière isolée** en acier galvanisé.



Favoriser l'apport de lumière naturelle grâce au puits de lumière PHONILUX et optimiser la gestion énergétique globale des locaux.

PHONILUX

PUITS DE LUMIÈRE



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.SOUCHEIROU.COM



SOUCHEIROU 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

PERFORMANCES

- Résistance aux chocs : 1 200 J
- Isolation phonique :
 - Rw 40 (-1 ; -3) dB **sans dôme** (1 600 x 1 600 mm)
 - Rw 38 (0 ; -2) dB **avec dôme**
- Atténuation du bruit de la pluie :
 - Lia 50 dB **sans dôme**
 - Lia 48 dB **avec dôme**
- Urc de 1,04 W/m².K pour 3 000 x 1 400 mm
Urc de 0,87 W/m².K pour 1 000 x 1 000 mm (avec dôme)

DIMENSIONS (*longueur x hauteur trémie*)

- **Mini** : 1 000 x 1000 mm
- **Maxi** : 3 000 x 1 400 mm

REmplissages

- Vitrage phonique et thermique

OPTIONS

- Finitions anodisées
- Laque toutes teintes RAL
- Livré sur costière biaise ou droite
- Store mobile d'occultation avec télécommande (*compatible avec technologie SOI®*)
- Dôme

PHONIPASS

ACCÈS TOITURE ACOUSTIQUE

PHONIPASS

L'ESSENTIEL

En complément de sa fonction d'accès toiture, **PHONIPASS** a été conçu pour s'intégrer parfaitement dans les **bâtiments les plus exigeants** grâce à des performances élevées.



Ses caractéristiques d'isolation thermique et phonique (*au bruit aérien et à la pluie*) participent à l'**optimisation énergétique** du bâtiment et au **confort** de ses occupants.

LES +



- **Monobloc** entièrement fabriqué en usine, destiné à équiper **tout type de bâtiment**, en **neuf** comme en **rénovation**.
- Appareil combinant une **solution acoustique** et d'**éclairage zénithal**.
- **Accès toiture facilité**.
- Châssis à **Rupture de Pont Thermique** (RPT) ouvrant à 79°.
- **Costière isolée** en acier galvanisé.

LA TOITURE



PHONIPASS

ACCÈS TOITURE ACOUSTIQUE



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.SOUCHEIROU.COM



SOUCHEIROU 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

PERFORMANCES

- Isolation phonique : Rw 38 (0 ; -2) dB
- Urc : 1,09 W/m².K

DIMENSIONS (*longueur x hauteur trémie*)

- 1 000 x 1000 mm

REmplissages

- Vitré ou opaque
- Phonique et thermique

OPTIONS

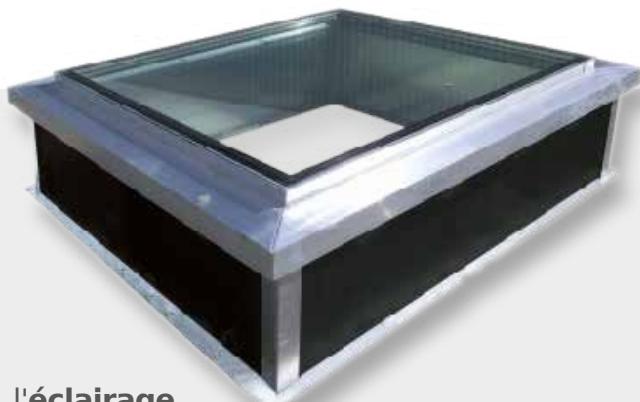
- Finitions anodisées
- Laque toutes teintes RAL
- Livré sur costière biaise ou droite
- Barre accroche échelle
- Crosse accès toiture amovible
- Contacteurs de position
- Dôme

PHONIVEC

PUITS DE LUMIÈRE ACOUSTIQUE

PHONIVEC

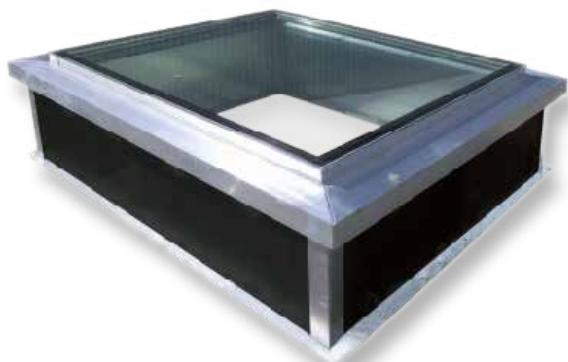
L'ESSENTIEL



Châssis de toiture fixe dédié à l'**éclairage zénithal**, PHONIVEC est un puits de lumière vitré bénéficiant d'une **finition VEC** (Verre Extérieur Collé) et d'une **excellente isolation acoustique et thermique**.

PHONIVEC permet de réduire les dépenses en éclairage artificiel en **optimisant l'utilisation de la lumière naturelle**. Il participe ainsi à la réduction de la consommation globale d'énergie (*recommandations de la Réglementation Thermique 2012 - RT2012*).

LES +



- **Monobloc** entièrement fabriqué en usine, destiné à équiper **tout type de bâtiment**, en **neuf** comme en **rénovation**.
- Châssis à **Rupture de Pont Thermique** (RPT).
- **Finition VEC** (Verre Extérieur Collé).
- **Costière isolée** en acier galvanisé.
- Évite la rétention d'eau sur le vitrage.

LA TOITURE



Favoriser l'apport de lumière naturelle grâce au puits de lumière PHONIVEC et optimiser la gestion énergétique globale des locaux.

PHONIVEC

PUITS DE LUMIÈRE



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.SOUCHEIROU.COM



SOUCHEIROU 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

PERFORMANCES

- Isolation phonique :
Rw 40 (-1 ; -3) dB
- Atténuation du bruit de la pluie :
Lia 47 dB
- Urc de 1,07 W/m².K pour 3 000 x 1 400 mm
Urc de 1,11 W/m².K pour 1 000 x 1 000 mm

DIMENSIONS (*longueur x hauteur trémie*)

- **Mini** : 1 000 x 1000 mm
- **Maxi** : 3 000 x 1 400 mm

REmplissages

- Vitrage de type VEC, phonique

OPTIONS

- Finitions anodisées
- Laquage toutes teintes RAL
- Livré sur costière biaise ou droite