

L'ACOUSTIQUE ... NOTRE EXPERTISE



PORTES POUR LIEUX PUBLICS ET SITES SENSIBLES



UNE GAMME DE PORTES ACOUSTIQUES COMPLÈTE

BLOCS-PORTES ACOUSTIQUES PHONIPLUS



PHONIPLUS 40	Rw = 40 (-1;-2) dB - BP 1 vantail et 41 (-1;-1) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC18-26073504
PHONIPLUS 40 - seuil + plinthe auto	Rw = 44 (0;-4) dB - BP 1 vantail et 45 (-1;-3) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC16-26064289/6
PHONIPLUS 40 - oculus	Rw = 38 (-1;-1) dB - BP 1 vantail et 40 (-1;-2) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC18-26073504
PHONIPLUS 40 - oculus + seuil + plinthe auto	Rw = 40 (-1;-3) dB - BP 1 vantail et 40 (-1;-2) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC16-26064289/6
PHONIPLUS 45	Rw = 53 (-4;-11) dB - BP 1 vantail et 48 (0;-4) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC16-26064289/5
PHONIPLUS 45 - oculus	Rw = 49 (-2;-7) dB - BP 1 vantail et 47 (-1;-5) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC16-26064289/5
PHONIPLUS 50	Rw = 54 (-1;-4) dB - BP 1 vantail et 53 (0;-2) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC16-26064289/4
PHONIPLUS 50 - plinthes auto	Rw = 50 (-2;-6) dB - BP 1 vantail et 48 (-1;-4) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC16-26064289/1
PHONIPLUS 50 - oculus	Rw = 50 (-3;-7) dB - BP 1 vantail et 49 (-3;-7) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC16-26064289/2
PHONIPLUS 55	Rw = 58 (-1;-3) dB - BP 1 vantail et 57 (-2;-6) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC15-26060220
PHONIPLUS 55 option EI60	Rw = 58 (-2;-6) dB - BP 1 vantail - PV CSTB AC15-26060220

BLOCS-PORTES COUPE-FEU PYROPLUS



PYROPLUS 30	Rw = 42 (-1;-4) dB - BP 1 vantail et 41 (-1;-4) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC11-26030597/3
PYROPLUS 30 - seuil + plinthe auto	Rw = 46 (-3;-8) dB - BP 1 vantail et 48 (-2;-8) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC16-26064289/3
PYROPLUS 30 - oculus + seuil + plinthe auto	Rw = 44 (-2;-7) dB - BP 1 vantail et 46 (-3;-8) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC16-26064289/3
PYROPLUS 60	Rw = 44 (0;-2) dB - BP 1 vantail et 43 (0;-2) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC11-26030597/4
PYROPLUS 60 - plinthes auto	Rw = 52 (-1;-3) dB - BP 1 vantail et 51 (-2;-6) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC11-26030597/5
PYROPLUS 120	Nous consulter

BLOCS-PORTES ISOLANTS ISOPLUS

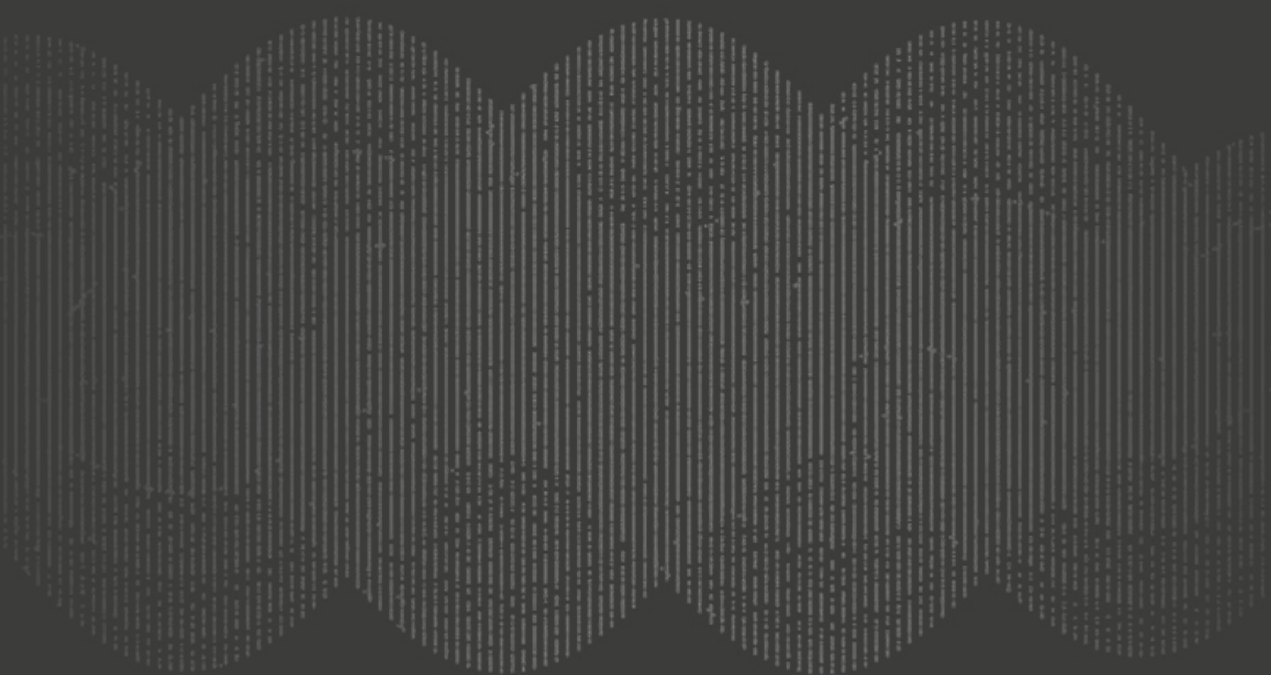


ISOPLUS 1.5	Rw = 35 (-1;-3) dB - BP 1 vantail et 35 (-1;-2) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC11-26030597/1
ISOPLUS 1.5 - oculus	Rw = 35 (-1;-3) dB - BP 1 vantail et 36 (-1;-3) dB - BP 2 vantaux - PV CSTB AC11-26030597/1
ISOPLUS 1.2	Rw = 41 (-1;-4) dB - BP 1 vantail et 40 (-1;-3) dB - BP 2 vantaux - CSTB AC11-26030597/2
ISOPLUS 1.2 - oculus	Rw = 40 (-1;-4) dB - BP 1 vantail et 40 (-2;-5) dB - BP 2 vantaux - CSTB AC11-26030597/2

BLOCS-PORTES VITRÉS VITROPLUS



Classements acoustiques jusqu'à 43 dB	Nous consulter
---------------------------------------	----------------



L'INNOVATION AU SERVICE DES GRANDS PROJETS



THÉÂTRE DU MAILLON à Strasbourg

Modulable, ouvert sur l'extérieur, le nouveau Théâtre du Maillon constitue un ouvrage de 7 000 m² situé dans le quartier d'affaires internationales à Strasbourg.

MARCHÉ :

- 52 blocs-portes PYROPLUS 30 et PYROPLUS 60 avec classement acoustique de 40 à 52 décibels, dont 4 blocs-portes de 4,6 mètres de hauteur
- 2 blocs-portes PHONIPLUS 45 et BLOCUS 3

PARTICULARITÉS TECHNIQUES :

- Portes coupe-feu et acoustiques de très grandes dimensions avec portillon intégré pour le passage aisé des personnes
- Habillages décoratifs dont la mise en œuvre sur les portes coupe-feu a été validée par avis de chantier Efectis

AVANTAGES DOORTAL :

- Spécialiste des solutions acoustiques depuis plus de 20 ans, DOORTAL propose une gamme complète, avec cumul de performances, particulièrement adaptée aux salles événementielles de ce type



PATINOIRE OLYMPIQUE à Dunkerque

Construction d'une nouvelle patinoire comprenant une piste de loisir et une piste olympique de 1 800 m² avec une tribune de 1 400 places et six loges.

MARCHÉ :

Une vingtaine de blocs-portes ISOPLUS, PYROPLUS et PHONIPLUS installés notamment en périphérie de la piste principale

PARTICULARITÉS TECHNIQUES :

- Très hautes performances acoustiques, jusqu'à 57 dB pour les blocs-portes PHONIPLUS 55
- Isolation thermique et étanchéité optimale des portes : éléments clés pour ce bâtiment économe en énergies et confortable

AVANTAGES DOORTAL :

- Dans le cadre d'un projet 100 % BIM, mise à disposition des plans des différentes gammes de blocs-portes au format BIM

L'INNOVATION AU SERVICE DES GRANDS PROJETS



PARIS LA DÉFENSE ARÉNA

Construction de PARIS LA DÉFENSE ARÉNA, plus grande aréna d'Europe accueillant tous les matchs de rugby du Racing 92, avec une capacité maximum de 40 000 spectateurs en configuration concert.

MARCHÉ :

Batteries de portes au niveau de l'entrée principale et des issues de secours, soit une soixantaine de blocs-portes PYROPLUS 60 et PHONIPLUS 40 double vantaux.

PARTICULARITÉS TECHNIQUES :

- Concept innovant de serrure avec poignée de tirage inox permettant de **concilier le grand passage du public, les contraintes acoustiques fortes, la résistance au feu et l'évacuation en cas d'incendie**
- Blocs-portes et équipements adaptés aux exigences architecturales du site : finition et esthétique des oculi, garnitures, etc.



BORDEAUX MÉTROPOLE ARÉNA à Floirac

Construction d'une salle multifonctions entièrement modulable de 17 000 m² disposant d'une capacité de 11 000 places, destinée à accueillir des grands spectacles culturels, de variété et sportifs.

MARCHÉ :

Une centaine de blocs-portes coupe-feu et acoustiques - EI 30 / 60 et Rw 45 à 52 dB - dont 4 de grandes dimensions.

PARTICULARITÉS TECHNIQUES :

- **Blocs-portes de très grandes dimensions pour l'arrière-scène, environ 5 m x 5 m, coupe-feu EI60 et acoustique 51 dB**, avec seuil démontable pour passage de décors
- Bâtiment à haute performance acoustique pour un très faible impact sur le voisinage à proximité

AVANTAGES DOORTAL :

- **Performances acoustiques validées avec succès par des essais IN-SITU**

NOTRE SERVICE PRESCRIPTEURS VOUS EST DÉDIÉ

Toute une équipe à votre service

Tél. 04 72 26 20 76

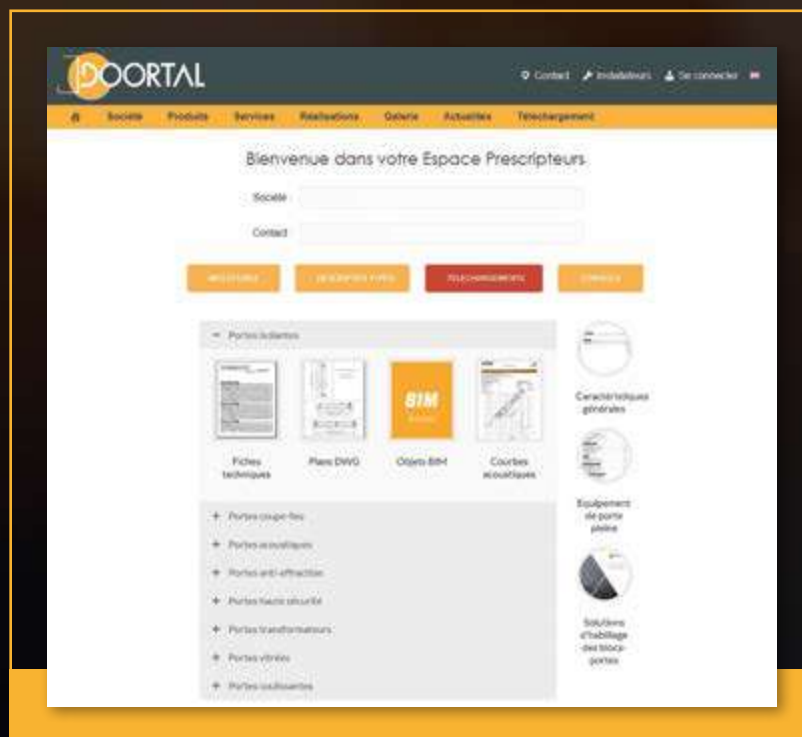
prescription@doortal.fr

ET UN ESPACE PRESCRIPTEURS **ACCESSIBLE 24H/24**

En quelques clics, vous avez accès à toute notre documentation, plans, courbes acoustiques, etc.

Rendez-vous sur notre site internet :

www.doortal.fr



181 Route de Strasbourg - 01700 MIRIBEL LES ECHETS

04 72 26 55 00 | www.doortal.fr