

# Barrages anti-inondation / Flood protection barrier

Paré-0 ®



## DESCRIPTION

Le PARE-0 ® est une solution française brevetée permettant de protéger tout type de bâtiment ainsi que l'intégralité de vos biens y compris les murs, portes, fenêtres et réseaux électriques sur une hauteur de crue de 1 mètre. Le principe est d'entourer votre maison en formant une peau imperméable sur votre crépis y compris dans les angles. Il assure un niveau d'étanchéité supérieur aux solutions déjà existantes. La protection ne nécessite aucune fixation, ni fondation.

*PARE-0 ® is a patented French solution protecting all kind of buildings and all your goods as walls, doors, windows and electricity networks to a height of 1 meter. The product surrounds your house like a sort of an impermeable skin on your walls even in the corners. It guarantees a higher level of protection than the existing solutions. This protection does not need any fixing or foundation.*

## PRINCIPE - PRINCIPLE

Le Paré-0 ® est une protection individuelle composée d'un tube en PVC souple rempli d'eau en contact avec le sol. Le tube est surmonté d'une jupe verticale permettant de définir la hauteur de protection. L'étanchéité est réalisée au point de contact entre le tube et le sol (béton, bitume/goudron, carrelage, dalles,...) ; ou par l'intermédiaire d'une jupe horizontale fixée au tube et enterrée dans le sol (gazon, terre,...).

*Paré-0 ® is an individual protection including a tube made in PVC and full of water, touching the ground. A piece of fabric is sealed on the tube in order to get a protection to a height of 1 meter. The tightness is made by the tube full of water touching the ground (concrete, asphalt, tiles, slabs,...) ; or by a piece of fabric buried in the ground (lawn, soil,...)*



# Barrages anti-inondation / Flood protection barrier

## Paré-0 ®

### MISE EN PLACE - INSTALLATION

La mise en place est simple et rapide, aucune fixation ou fondation n'est requise. Il faut compter environ 60 minutes pour installer le Paré-0 ® pour une maison de 10 mètres par 8 mètres.

- La première étape consiste à mettre en place des équerres métalliques auto-stables contre le mur. Elles permettent de tenir la jupe verticale. Elles sont fabriquées en acier galvanisé et se posent tous les 1,5 mètres linéaires.
- Le dispositif est ensuite rempli d'air à l'aide d'un gonfleur électrique (en option) pour faciliter sa mise en place. En gonflant préalablement à l'air, on assure un meilleur contact du tube avec le sol et donc une meilleure étanchéité.
- Une fois rempli d'air, le tube peut être rempli d'eau à l'aide d'un tuyau d'arrosage et d'un raccord Gardena.

*The implementation is simple and fast, no fixation or foundation is required. It is necessary to count approximately 60 minutes to settle the Pare-0 ® for a 10 meter house by 8 meters.*

- *The first step consists in putting auto-stable metallic angle brackets against the wall. They are made in galvanized steel and they have to be put all the 1,5 linear meters).*
- *Then the tube is air-filled with an electric air blower (optional) in order to ease the installation. It guarantees a better contact between the tube and the ground, and so a better tightness.*
- *Once air-filled, the tube can be filled with water thanks to a garden hose and a Gardena connexion.*



### STOCKAGE - STORAGE

Le Paré-0 ® doit être séché avant le pliage et le stockage afin de prolonger sa durée de vie. Une fois plié et rangé il prend très peu de place.

*Paré-0 has to be dried before unfolding and storage in order to extend its life. Because of its small size it is easy to fold and store it.*

#### TOILE - FABRIC

Tissu - Fabric	Polyester 1100 dtex
Poids - Weight	900 g/m <sup>2</sup>
Résistance à la rupture Breaking strength	400/400 daN/5cm
Résistance à la déchirure Tear strength	55/50 daN
Adhérence - Adherence	10 daN/5cm
Températures d'utilisation Temperatures of use	-30°C/+70°C



Le projet PARE-0 ® est cofinancé par l'Union Européenne. L'Europe s'engage en Bourgogne avec le fond Européen de développement régional (FEDER).

*The PARE-0 project ® is cofinanced by the European Union. Europe makes a commitment in Burgundy with the European fund of regional development (FEDER).*