

# GUIDE DE POSE POUR CUVE AÉRIENNE SWIMER

## Installation

### Emplacement

Les cuves peuvent être placées dans des bâtiments ou à ciel ouvert. Elles peuvent être stockées sur un parking goudronné par exemple.

En mettant les cuves en place à ciel ouvert il faut s'assurer qu'elles ne sont pas exposées à une pression du vent excessif et que l'influence des autres facteurs atmosphériques soit aussi minime que possible.

Si les cuves sont exposées à une pression du vent excessif, il faut les ancrer à l'aide d'une protection contre le vent adéquate, par exemple à l'aide d'une liaison des jantes horizontales des tuyaux avec des ancrs de substrat fixés au substrat.

Si les cuves sont mises en place à ciel ouvert, la surface doit satisfaire les exigences de la construction de routes et ne pas faire passer de liquide.

**Pour information :** la tolérance de planéité sur laquelle la cuve doit être posée est de +/- 5%.

### Terrain inondable

Sur les terrains inondables, les cuves doivent être placées d'une manière qui empêche l'inondation.

Le dispositif doit être placé sur une surface plane et stable (stabilisé), en matériaux incombustibles.

La base doit être plus large et plus longue que la cuve d'au moins 30 cm, et son épaisseur doit être d'au moins 5 cm. La cuve doit être posée est bien verticalement adhérer au substrat.

La surface doit être plate, sans reliefs ni bords. La distance par rapport aux murs et aux autres éléments de construction, ainsi que la distance par rapport aux autres cuves doivent permettre d'inspecter la cuve à tout moment pour détecter les fuites et de vérifier le niveau du liquide.

### Sécurité

**Attention :** Elles ne peuvent pas être placées dans les zones dangereuses menacées par des explosions des zones 0 et 1.

De plus, les cuves doivent être mises à la terre.