

BORNE PIVOTANTE TERRA QUANTUM

Fiche produit // Borne pivotante



PAS68 : V/7500[N2]/48/90:0.0/1.5

BÂTIMENTS GOUVERNEMENTAUX - BANQUES - BASES MILITAIRES - AÉROPORTS - PRISONS



Les bornes escamotables Quantum ont été conçues pour les sites à haut risque d'intrusion où les possibilités d'excavation sont faibles. Certifiée PAS68, la Quantum résiste à l'impact d'un véhicule de 7,5 tonnes lancé à 50km/h. Ce dispositif assure une sécurisation optimale des accès routiers sans altérer la circulation des piétons.

- **+ PRODUIT**
- **FORTEMENT DISSUASIF**
- **FAIBLE PROFONDEUR DE GÉNIE CIVIL**
- **PASSAGE LIBRE DES PIÉTONS**
- **ZERO PENETRATION**

Fiche produit // Obstacle escamotable

Caractéristiques

Structure	Acier haute résistance, surface de roulement en acier larmé
Hauteur hors sol	925mm
Diamètre	219mm
Epaisseur du tube	10mm
Fonctionnement	Centrale hydraulique déportée
Certification	PAS68 : V/7500[N2]/48/90:0.0/1.5
Manœuvre	Manuelle ou Automatique
Type d'usage	Semi intensif
Finition	Standard : au choix dans le RAL / chemise inox 304 ou 316 en option
Résistance	7500kg à 48km/h
Vitesse d'ouverture/fermeture	15/20s
Température de fonctionnement	-15°/+50°C
Alimentation	380V Triphasé

Options

Accessoires	Feux de signalisation simple ou double sen, totem, feu de fonctionnement, contrôle d'accès
-------------	--

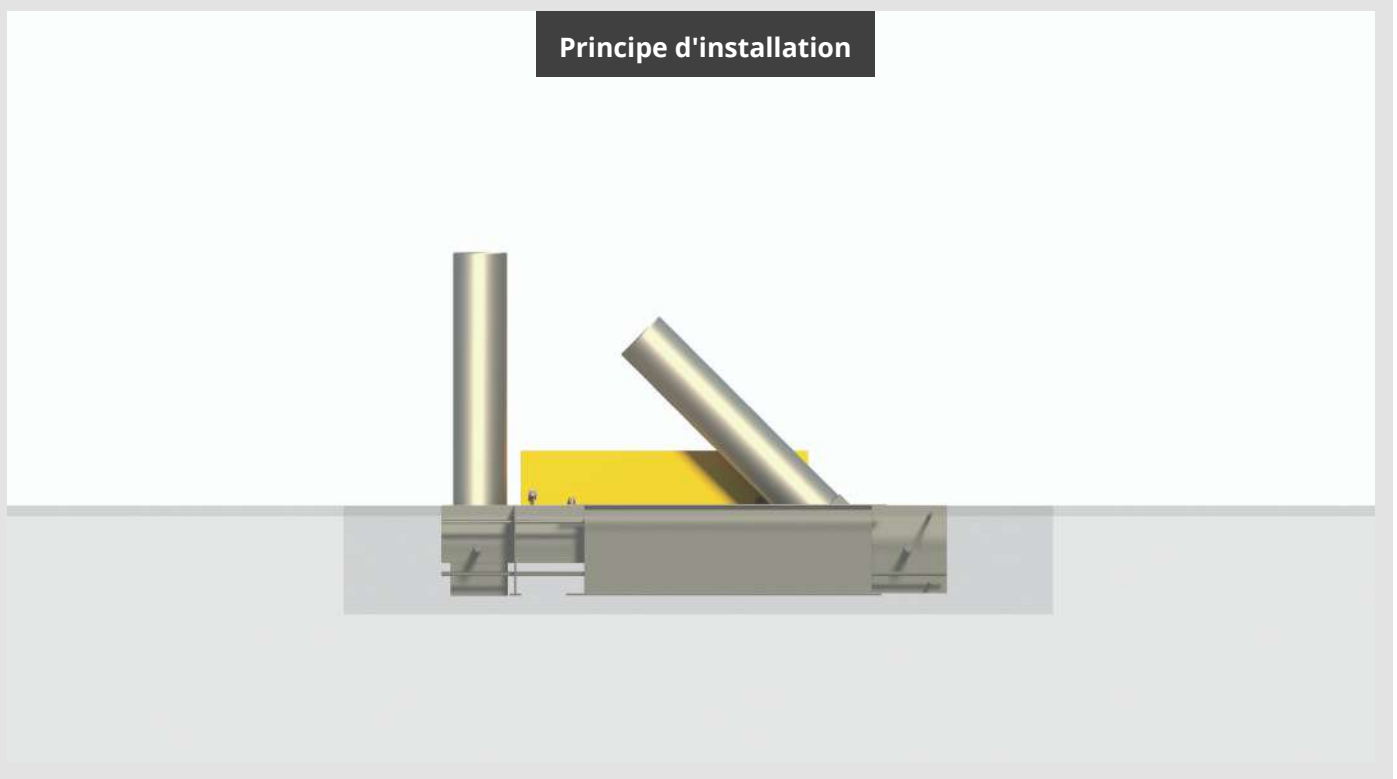
Maintenance / garantie

Garantie constructeur	2 ans
-----------------------	-------

Installation

Fixation	A sceller
Génie civil coffret de commande	800x800x300 mm
Installation	L: 2350 x I : 1000 x P: 450

Principe d'installation



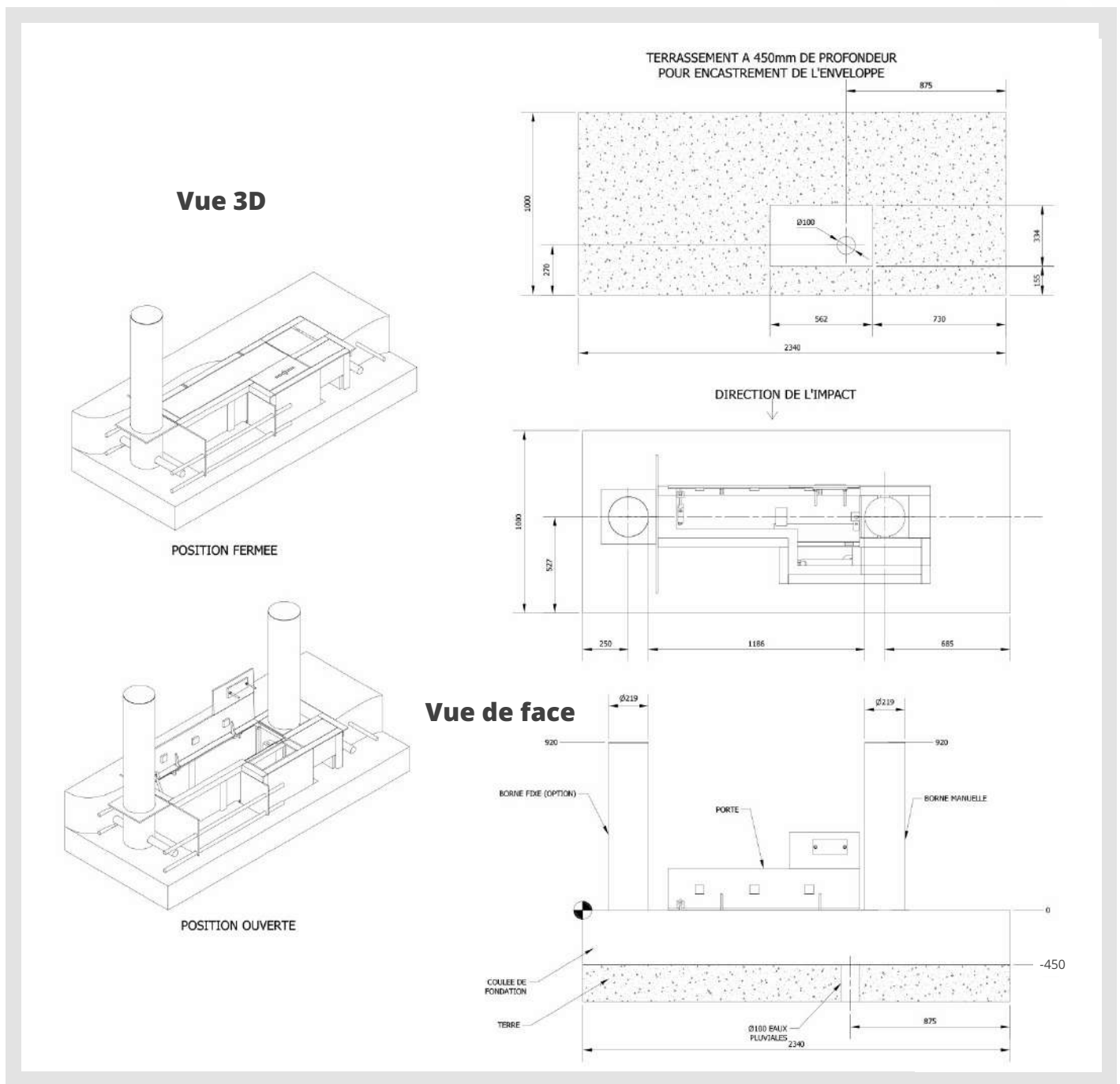
	QUANTUM
Poids du véhicule	7500 kg
Classe du véhicule	[N2]
Vitesse d'impact	48 km/h
Angle d'impact	90°
Pénétration du véhicule	0,0 m
Projection de débris	1,5 m



RÉSULTATS CERTIFICATION BSI PAS68

La borne Quantum stoppe un véhicule de 7,5 tonnes lancé à 48 km/h.

Exemple d'installation d'une borne TERRA Quantum



Travaux d'installation

Génie civil

Dimensions de la fouille pour une borne (avec option borne fixe) : 2340(L) x 1000 (l) x 450mm(P)
Armoire de commande à cheviller sur un plot béton de 800x800x300mm

VRD

Une alimentation 380V / 10A (à confirmer selon le fonctionnement) depuis le TGBT jusqu'au pied de l'armoire de commande
Un câble de commande multipaire depuis le poste de commande jusqu'au pied de l'armoire de commande
1 gaine TPC de 110mm entre la borne et l'armoire de commande pour le passage de flexibles hydrauliques et câbles de fins de course.
Raccordement aux eaux pluviales à prévoir (ou drain naturel).