



## Portillons piétons PIVALU

Les portillons piétons Pivalu sont prévus pour le passage des piétons sur les sites à faible niveau de contrôle d'accès ou en complément d'un tourniquet pour le passage des PMR. Ils sont disponibles en 4 versions.



**MANUEL BARREAUDE**  
VERROUILLAGE PAR SERRURE



**SEMI-AUTOMATIQUE BARREAUDE**  
VERROUILLAGE PAR VENTOUSES



**SEMI-AUTOMATIQUE PLEIN**  
VERROUILLAGE PAR MOTOVERROU



**MOTORISE 90°**



**SEMI-AUTOMATIQUE**  
Accolé au portail Ulmalu



**MANUEL**  
Accolé au tourniquet T120

| Type / Version  |    | <b>M</b><br><b>Manuel</b><br>+ serrure à cylindre européen  | <b>VSA</b><br><b>Semi-auto</b><br>+ 2 Ventouses 300 kg                             | <b>ESA</b><br><b>Semi-auto</b><br>+ Motoverrou à pêne basculant                     | <b>MA</b><br><b>Motorisé</b><br>90°   |
|---|----|---|--|---|---|
|    |    |    |  |  |  |
| <b>Caractéristiques techniques</b>  |    |   |  |   |   |
| Longueur maximum conseillée par vantail   | mm | 2 000   | 1 300  | 1 300   | 2 000   |
| Largeur de passage utile standard   |    | 980 mm  |  |   |   |
| Hauteurs standard   | mm | 2000 – 2500 mm  |  |   |   |
| Garde au sol minimum  | mm | 70 mm   |  |   |   |
| Tension d'alimentation  | V  | /   | 12/24 Vdc  | 12 Vdc  | 230 V monophasé   |
| Type de moteur ou de groom  |    | /   | Charnières à ressort réglables   | Charnières à ressort réglables  | Vérin hydraulique   |
| Consommation  |    | /   | 500 mA en 12V, 250 mA en 24 V  | 50 W instantanée  | 0.22 KW/h /   |
| Température de fonctionnement (automatisme)   |    | -20 à + 55 ° C  |  |   |   |
| Module de gestion   |    | /   | Aucun  | Electronique de gestion   | Armoire Modulis   |
| <b>Sécurités standard (selon les normes NF25-362 et EN 13241-1)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Cellules photoélectriques hauteur VL/PL</li> <li><input type="checkbox"/> Palpeur embarqué</li> <li><input type="checkbox"/> Feu à éclat au xénon</li> <li><input type="checkbox"/> Eclairage halogène</li> </ul> |    | /   |  |   | 2 jeux<br>1 u<br>1 / 5 W<br>1 / 150W  |
| Matériau de construction  |    | Alliage d'aluminium 6060 T6 (vantail)<br>Acier (Poteaux)  |  |   |   |
| Remplissage standard  |    | Barreaudé en profilés aluminium TGO type goutte d'eau   |  |   |   |
| Finition  |    | Galvanisation à chaud pour les pièces en acier, Dérochage chimique - Rinçage – Primaire d'accrochage et Peinture polyuréthane teinte RAL au choix |  |   |   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Nombre de visites d'entretien préconisées par an | 1 | 2 |
|--|---|---|

## Descriptif du portillon Pivalu


### Construction commune aux 4 versions :


**Poteaux** en tube acier carré de section 100 / 100 mm sur platines


**Vantail** Aluminium avec traverses hautes et basses en profilés TGO percés au jet d'eau et montants verticaux 100/50

**Remplissage** : En barreaux type goutte d'eau TGO ou plein en profilés TGO

**Finition** : Par galvanisation à chaud pour les poteaux, dérochage chimique, peinture d'apprêt et peinture polyuréthane fixée électrostatiquement RAL au choix.

 **Spécificité de la version M** : Manœuvre manuelle et verrouillage par serrure encastrée à cylindre européen sur variure type TGO

 **Spécificité de la version semi-automatique VSA** : Manœuvre manuelle à l'ouverture, fermeture assistée par ferme porte intégrés aux gonds avec réglage de puissance, et freinage. Verrouillage par 2 ventouses inox encastrées dans le poteau de réception avec contreplaque toute hauteur. Libre en cas de manque de tension

 **Spécificité de la version semi-automatique ESA** : Manœuvre manuelle à l'ouverture, fermeture assistée par ferme porte intégrés aux gonds avec réglage de puissance, et freinage. Verrouillage par motoverrou à pêne basculant encastré dans le vantail avec passe câbles métallique. Verrouillé en cas de manque de tension avec déverrouillage par cylindre européen fourni sur variure TGO.

 **Spécificité de la version semi-automatique MA** : Manœuvre entièrement motorisée  
Verrouillé par vérin irréversible avec débrayage ou Libre avec vérin réversible.

#### **Sécurités standard**

**(Selon les normes NF25-362 et EN 13241-1)**

- Cellules photoélectriques 2 jeux
- Palpeur embarqué 1 u
- Feu à éclat au xénon 1 u
- Eclairage à leds 1 u

### **Accessoires de commande**

Sur demande nous pouvons vous proposer une large gamme d'accessoires de commande

Digicode - Pupitre de commande - Récepteur radio - Lecteur de badges - Interphone - etc...

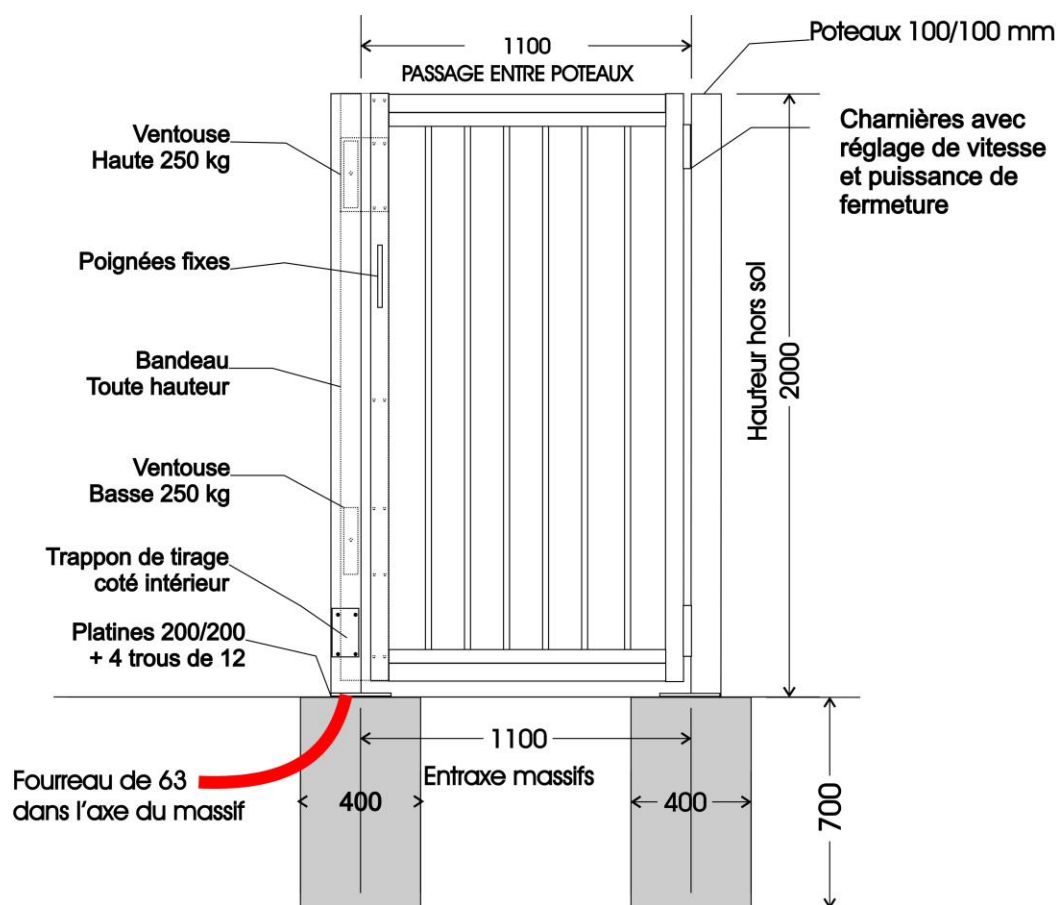
Efficacité  
Sûreté  
Design

**Tgo**

Portails industriels – [Obstacles escamotables](#) - Tourniquets  
[Barrières levantes](#) – Portiques – [Potelets](#)

[www.tgo.fr](http://www.tgo.fr)



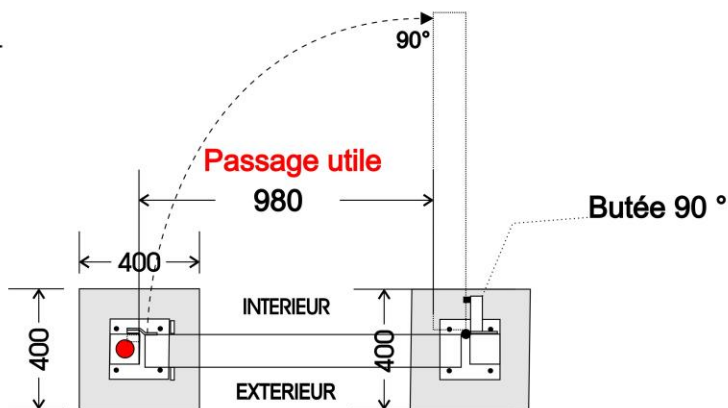


Bon pour exécution le : \_\_\_\_\_

Cochet et signature  
Observations : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



2, rue Angiboust  
ZI de la Fontaine de Jouvence -  
91462 MARCOUSSIS Cedex  
Tél : 01 69 63 38 90  
Fax 01 69 63 38 99

Client : \_\_\_\_\_  
Chantier : \_\_\_\_\_

PLAN DE PRINCIPE PORTILLON sur platine Largeur Utile 980 mm / Hauteur hors sol 2 100 mm  
VUE EN PLAN DEPUIS L'EXTERIEUR - VUE DE DESSUS  
Finition : Teinte Ral au choix

PLAN N° : PRTI 1 / 2 Dr I  
Modif Chantier

Dessiné le : 18/11/2011 - Par : LBSM

Cotes en mm  
Echelle : 1/20°