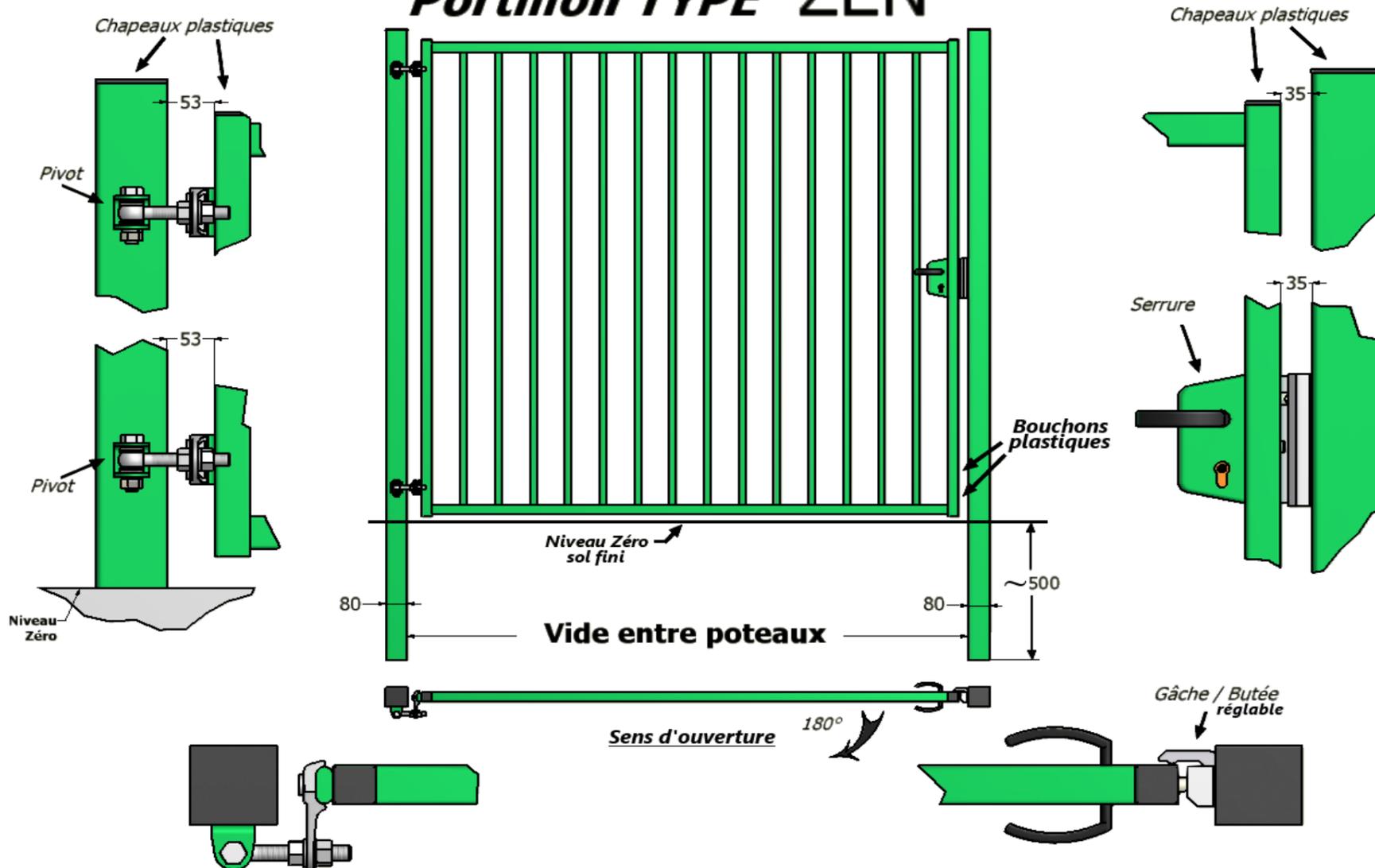
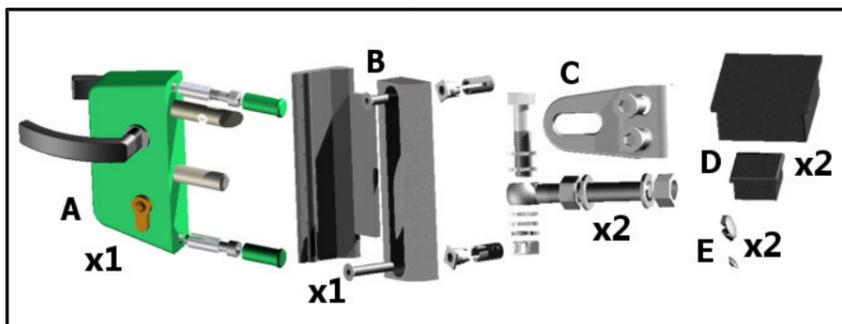


# Notice de Montage & de Pose

## Portillon TYPE "ZEN"

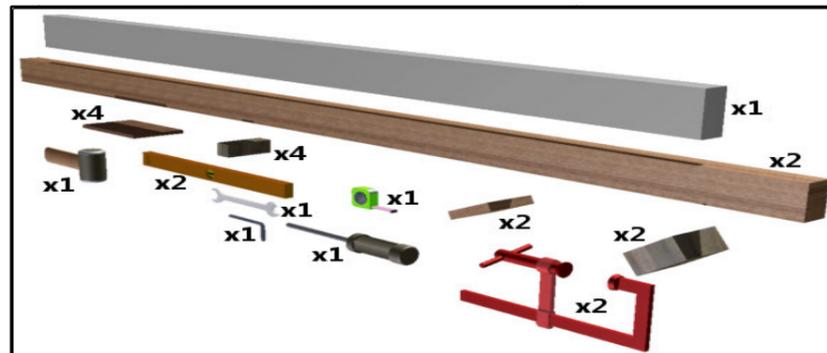


### 1) Vérification des accessoires fournis et Préparation du matériel pour la pose .



Boite d'accessoires contenant

- A) Serrure complète avec cylindre provisoire
  - B) Gâche avec Butée
  - C) Gonds avec pivots et tiges à œil
  - D) Chapeaux carrés 40 et 80
  - E) Bouchons plastiques
- Avec Systèmes de fixation et Visserie

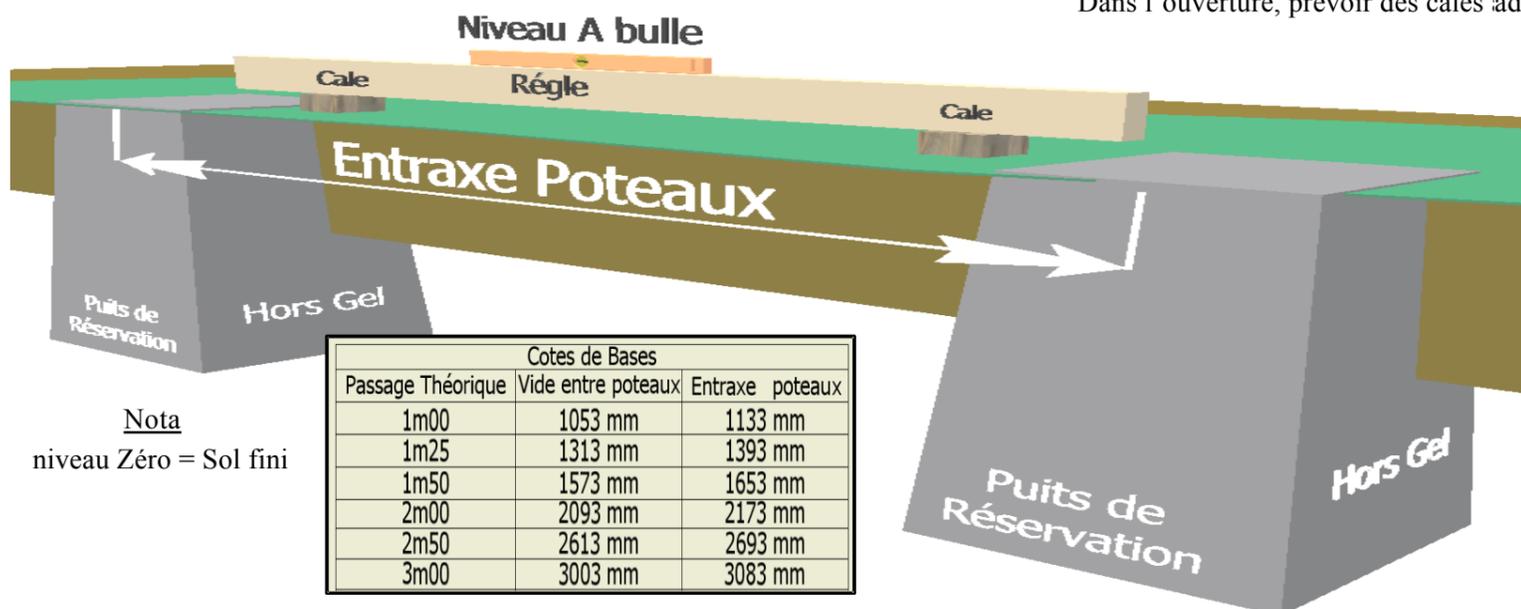


Matériel nécessaire

- Outillages
- 1 Règle / 2 Niveaux à bulle
  - 2 Serre-joints / 1 Tournevis cruciforme (petit format)
  - 1 Clé hexagonale 10 et 5 / Clé plat 22 et 24
  - 1 Maillet / 1 mètre à ruban
- Matériaux en bois
- 2 Chevrons / 4 Planches
  - Cales => 2 ép. 35, 2 ép. 20 mm et 2 ép. 50 mm\*

### 2) Mise en œuvre du terrain .

\* Les cales de 50 mm sont valables pour un terrain plat  
Dans l'ouverture, prévoir des cales adéquates.



Nota  
niveau Zéro = Sol fini

Passage Théorique	Cotes de Bases	
	Vide entre poteaux	Entraxe poteaux
1m00	1053 mm	1133 mm
1m25	1313 mm	1393 mm
1m50	1573 mm	1653 mm
2m00	2093 mm	2173 mm
2m50	2613 mm	2693 mm
3m00	3003 mm	3083 mm

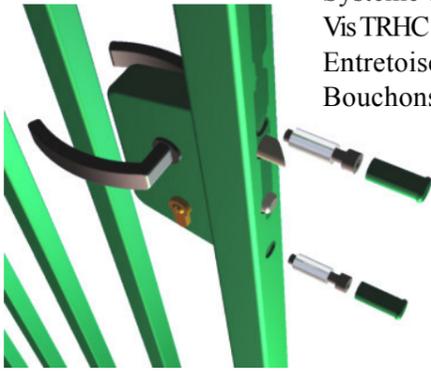
- DESCRIPTION**
- Dimension des Puits Selon la nature du terrain
  - Entraxe Voir tableau
- Matériel nécessaire**
- 2 Cales de Ht 50 mm\*
  - 1 règle
  - 1 niveau à bulle

3) Montage des accessoires sur le Portillon.

Attention

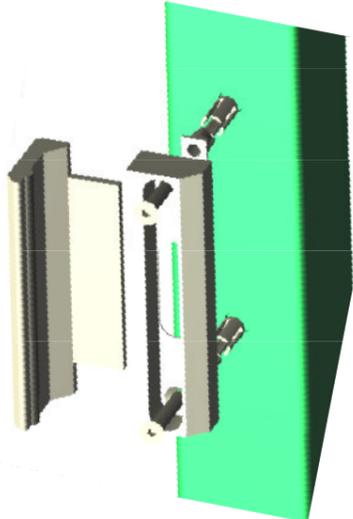
**Serrure**

Système de fixation  
Vis TRHC M8x40  
Entretoises  
Bouchons plastiques



**Gâche SUR POTEAU**

Système de fixation  
Vis TFEF M8x40  
Chevilles métallique  
Rondelles anti-rotations



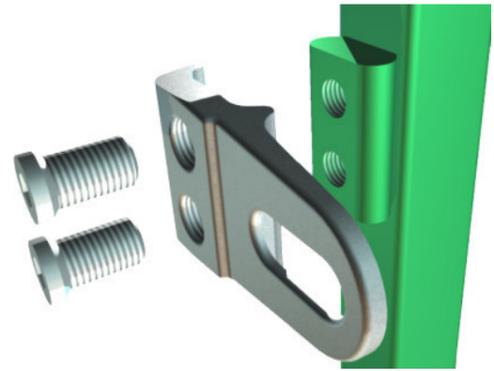
**Pivots sur poteau**

Système de fixation  
Tige à œil  
Écrous et rondelles



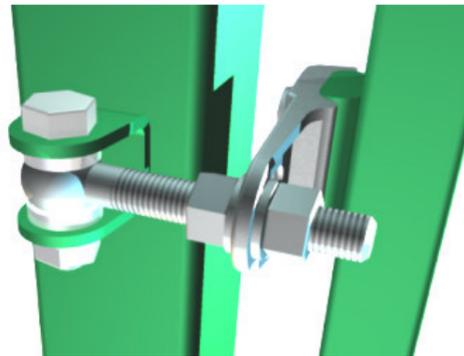
**Gonds sur cadre**

Système de fixation  
Vis M16



**Assemblage**

Système de fixation  
Ecrous M14  
Rondelles



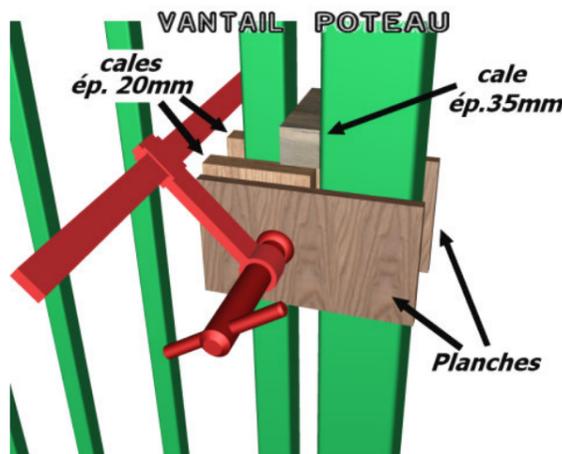
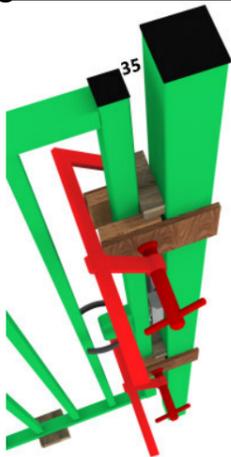
Principe de blocage

A l'aide des serre-joints,  
Bloquer de chaque côté le vantail et le poteau  
avec une planche et une cale ép. 20 mm  
en ajoutant une cale ép. 35 mm  
entre le montant et le poteau.

Matériel nécessaire

- 2 Serre-joints
- 4 Cales ép. 35mm
- 4 Planches de maintien

4) Blocage des éléments à plat sur le sol au bord des puits .



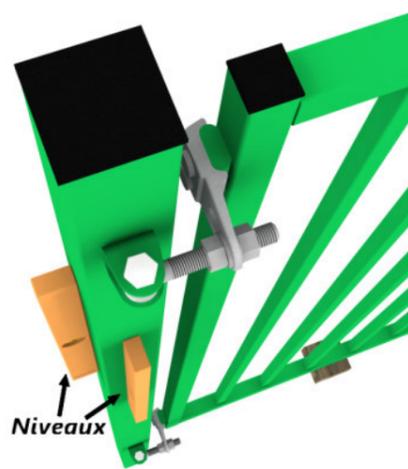
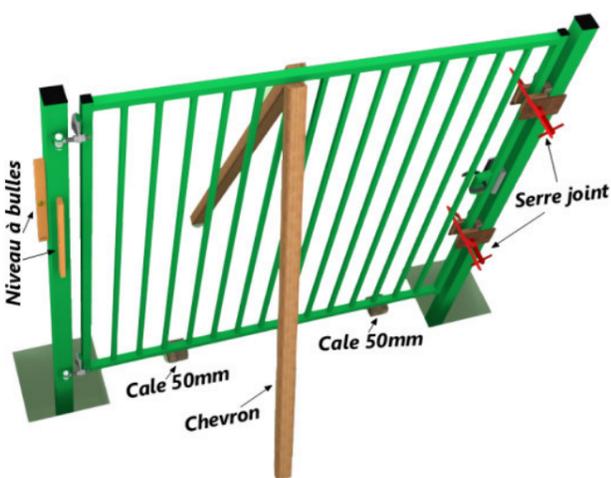
5) Présenter et redresser l'ensemble dans les puits.

Principe du calage

Posé sur les cales au sol de 50 mm\*,  
maintenir l'ensemble avec les chevrons  
tout en Réglant les niveaux du poteau

Matériel nécessaire

- 2 chevrons
- 2 Niveaux à bulle
- 2 Cales ép. 50mm\*



6) Scellement des poteaux.

Principe de scellement des poteaux

Couler le béton dans les puits des poteaux .  
Contrôler les niveaux de l'ensemble.  
Retirer les Gâles après prise.

