

TORO



SGA
n a u t i c



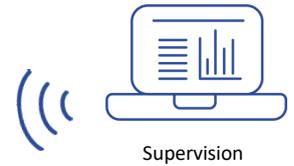
RFID

TORO

Borne de distribution d'eau



Borne de distribution d'eau connectée à une supervision



OCPP Protocole Normalisé
OCPP 1.6 et supérieur

Fonctionnement

Borne de commande



Voyants LED

Vert : Disponible
Bleu : Distribution en cours
Rouge : Indisponible



Bouton : marche/arrêt

1. L'utilisateur s'enregistre au préalable dans la supervision
2. Arrivée devant la borne de commande
L'utilisateur s'identifie au choix :
 - Avec son smartphone via un QR code
 - Avec un badge reçu après son enregistrement
 - Avec sa carte bancaire pour un paiement à l'acte
3. Si l'identification est OK
L'utilisateur reçoit sa distribution d'eau.

Autonome en énergie électrique



PV : Panneau Photovoltaïque

+



Batterie

=

Autonome en énergie électrique.



Paieement



Supervision



Par cartes bancaires



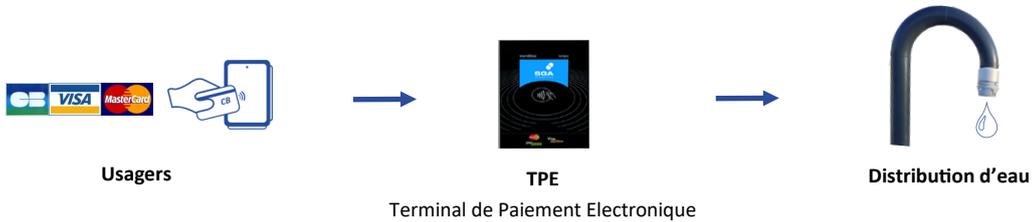
Par badges RFID ou QR code



Un accès facile et rapide

Les différents modes de paiement :

Paieement à la consommation à l'acte par la carte bancaire



Avec enregistrement au préalable dans la supervision

Paieement à la consommation en **prépaiement** (approvisionnement de son compte dans la supervision)



Paieement à la consommation en **post paiement** (prélèvement sur son compte dans la supervision)



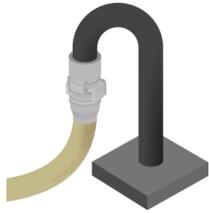


Parcours client

Borne sans TPE

Borne avec TPE Paiement à la consommation

Début de distribution



Raccordé à vous à la sortie d'eau



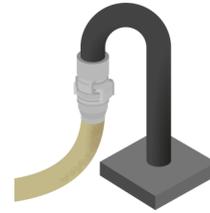
Scan du badge



Bouton
Marche/Arret



Distribution d'eau en cours



Raccordé à vous à la sortie d'eau



Empreinte CB/Badge

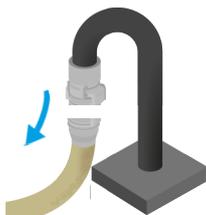


Bouton
Marche/Arret

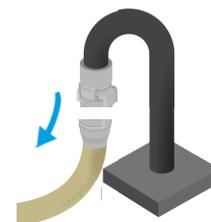


Distribution d'eau en cours

Fin de charge



Débrancher le câble



Débrancher le câble



Validation de paiement à la consommation



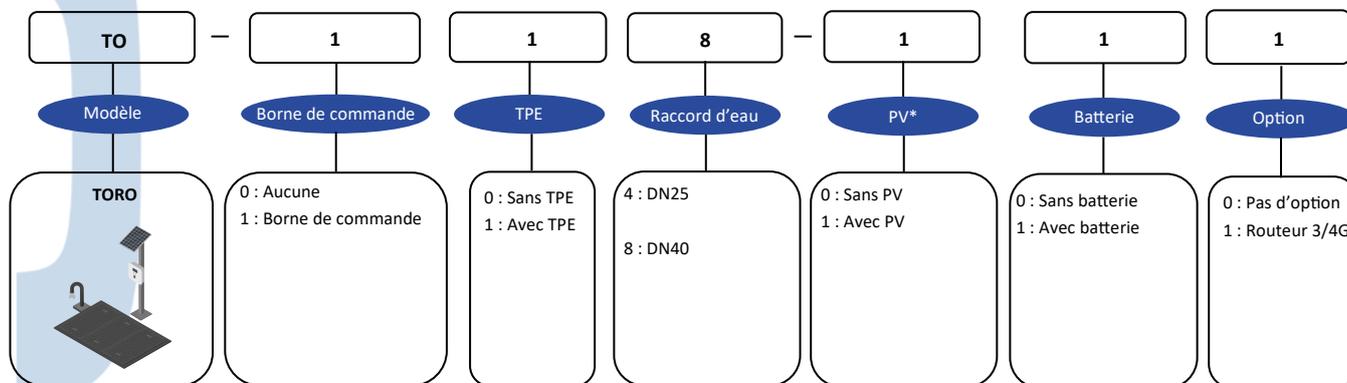
Références des bornes TORO



Références :

	Raccord DN 25		Raccord DN 40	
Versions	Batterie	Panneau Photovoltaïque + batterie	Batterie	Panneau Photovoltaïque + batterie
Sans TPE (Terminal de Paiement Electronique)	TO - 104 - 010	TO - 104 - 110	TO - 108 - 010	TO - 108 - 110
Avec TPE (Terminal de Paiement Electronique)	TO - 114 - 000	TO - 114 - 110	TO - 118 - 000	TO - 118 - 110

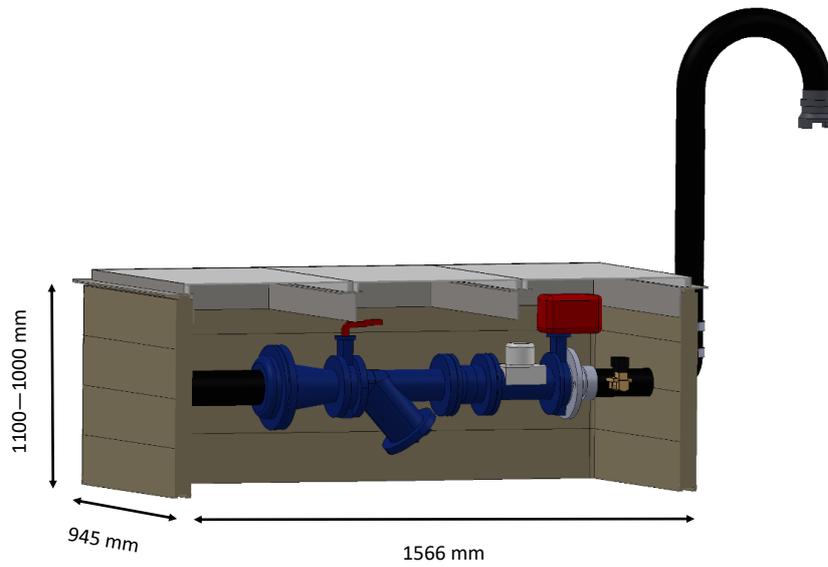
Construction des références



*PV = Panneau Photovoltaïque



Systeme d'arriver d'eau



Dimensions extérieures

Composants internes



Vanne manuelle



Électrovanne
Commandée en 12 VDC



Filtre à eau



Purge automatique
Dispositif de mise hors gel



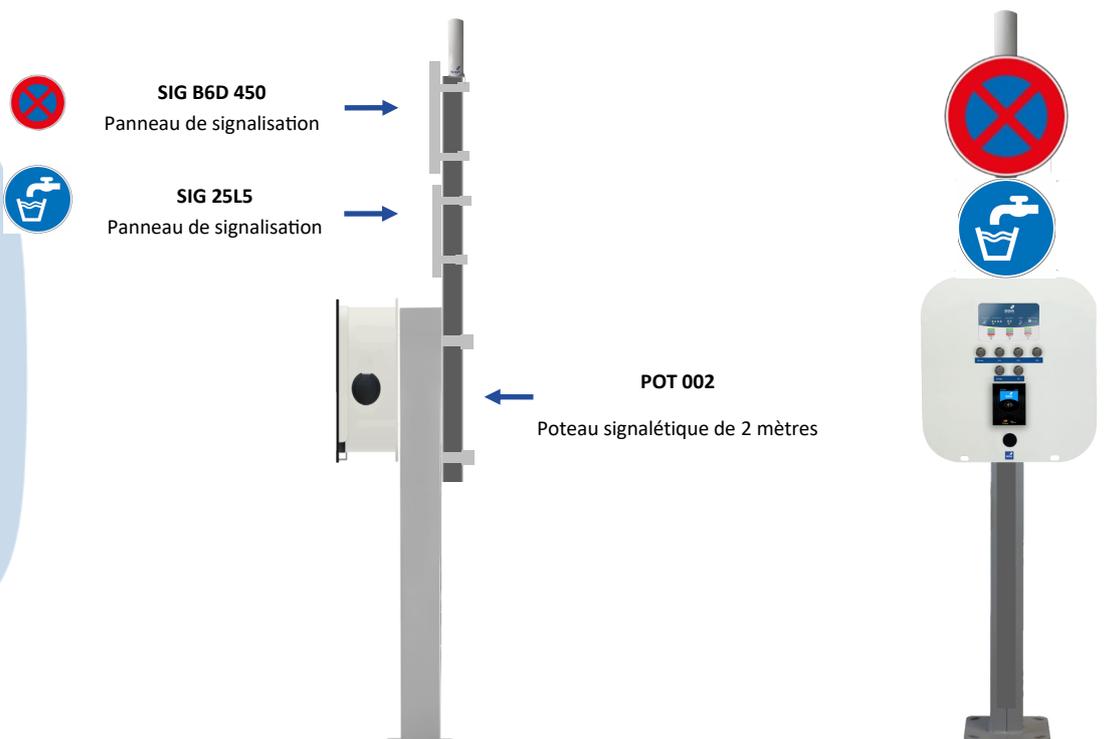
Compteur d'eau MID

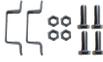


Raccord Guillemin
(Pompier)



Signalisation verticale et horizontale



Références	Signalisations
SIG B6D 450	  <p>B6D 450 : Stationnement interdit Diamètre : 450mm (fixation et visserie incluse)</p>
SIG 25L5	  <p>25L5 : Réserve au puisage d'eau (fixation et visserie incluse)</p>
POT 002	 <p>Poteau signalétique 2 mètres (fixation et visserie incluse)</p>



SGA Nautic

27 Rue Jean-Philippe Rameau
Pôle Delta - B6
76000 Rouen
FRANCE

Tel : +33 (0)2 32 10 51 89

www.sga-nautic.com
commercial@sga-nautic.com