



## **BORNE B4 Isoter<sup>®</sup>**

Borne de façade pour compteur d'eau

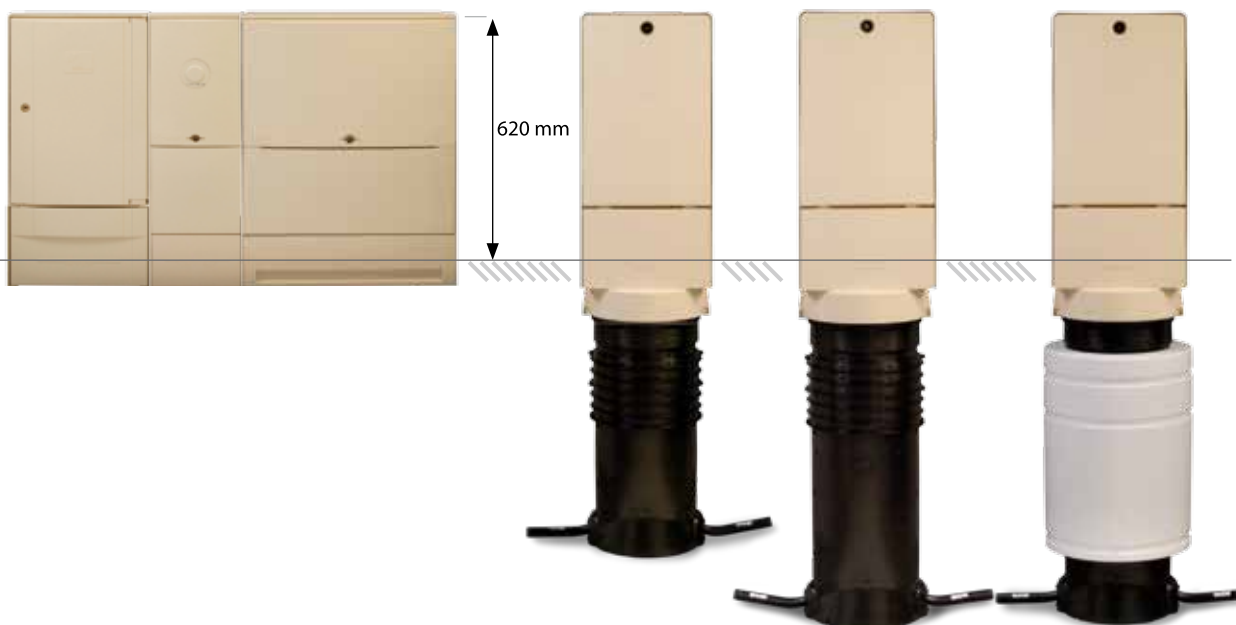
**ISOTER<sup>®</sup>**  
Tenue hors-gel

**mecelec**

## Ses atouts

- + **INSTALLATION** : la partie supérieure est réglable en hauteur, en inclinaison et en orientation.
- + **MAINTENANCE** : la partie hors sol peut être remplacée sans génie civil.
- + **ESTHÉTIQUE** : elle est homogène avec les bornes de branchement électrique CIBE<sup>®</sup>, CGV<sup>®</sup> et le coffret gaz S2400 sur socle.
- + **FIABILITÉ** : le système de comptage est constitué d'éléments standards de robinetterie en laiton.
- + **ACCESSIBILITÉ** : le compteur est directement accessible pour la pose, la relève et la maintenance.
- + **PROTECTION CONTRE LE GEL** : la protection contre le gel du compteur est assurée de façon optimale grâce au concept du puits de chaleur et à l'isolation haute performance.

## La gamme



## Ses caractéristiques

- **LA ROBINETTERIE :**

De calibre DN15, elle existe pour compteurs 110 mm ou 170 mm. Le robinet à tournant sphérique et le clapet laiton sont de dimensions standards.

L'utilisation d'éléments standards permet un échange facile et rapide et évite le stockage de pièces de rechange spécifiques.

Elle est compatible avec tous les systèmes de radio-relève.

**DN 15**  
110 mm



**DN 15**  
170 mm



- **LA PARTIE SUPÉRIEURE :**

Elle est réalisée en matériau composite : polyester armé de fibres de verre moulé à chaud, matériaux à la fois résistant et léger.

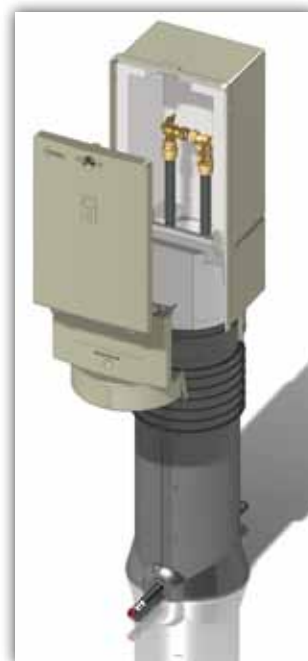
Excellente résistance aux U.V., à tous types d'enrobés et aux intempéries.

Elle est réglable en hauteur sur 40 mm, en inclinaison sur +/- 4° et en orientation sur 180° pour s'ajuster au niveau final du revêtement.

Elle peut être juxtaposée et assemblée avec les bornes électricité et gaz.

Son remplacement est possible sans intervention sur la partie enterrée.

La porte est amovible pour faciliter l'accès et verrouillable avec une clé carrée de 8 mm fournie.



- **LA PARTIE ENTERRÉE :**

Réalisée en polypropylène, elle est réglable en hauteur, sur environ 100 mm, pour s'ajuster à la profondeur de la tranchée.

- **RÉSISTANCE AU GEL :**

Puits de chaleur pour la mise hors gel du compteur par convection naturelle.

En partie supérieure, l'isolation en polystyrène expansé est présente au niveau de la cuve et de la porte.

En partie inférieure, l'isolation est assurée par une coque en polystyrène expansé densifié avec protection anti-perforation.

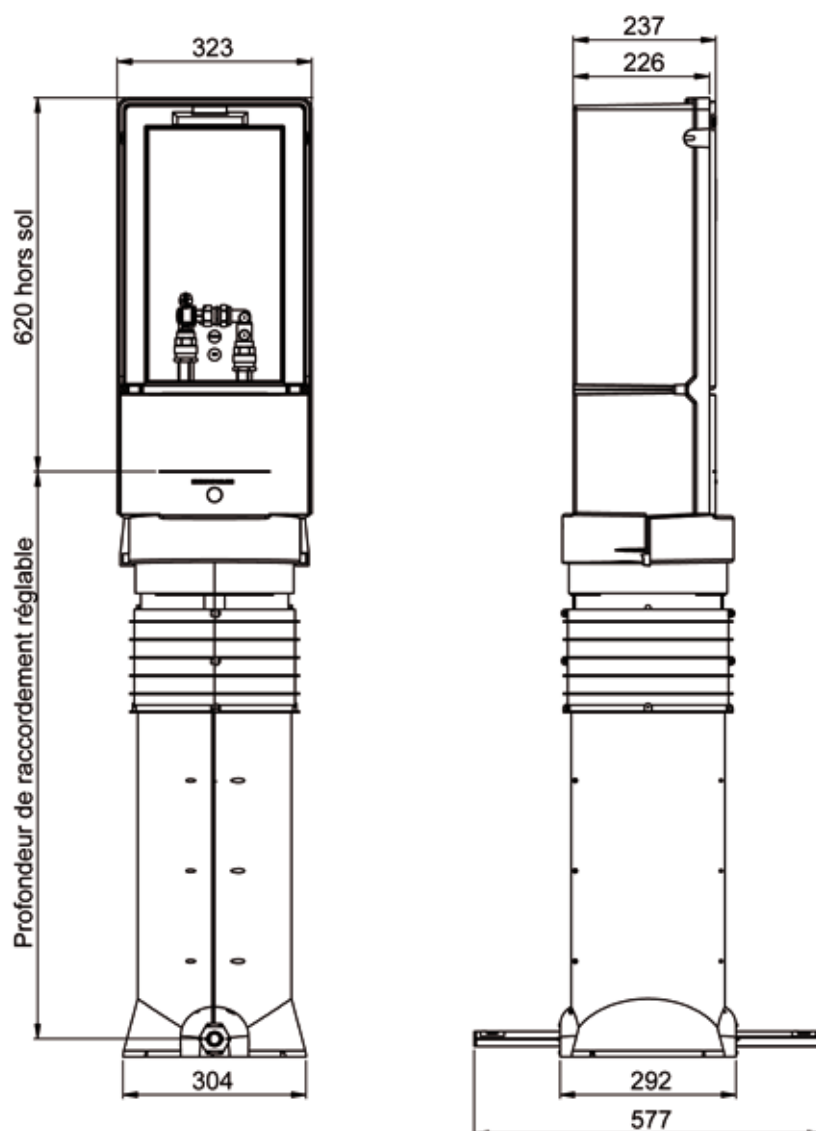
- **LES RACCORDEMENTS :**

Entrée et sortie en PE D25 longueur 0,2m ou 1,5m.

Entrée et sorties PE D32, longueur 0,2 m.



## Schémas et dimensions



	Hauteur totale	Profondeur de raccordement	Type d'isolation
B4 Isoter 65	130 à 150 cm	65 à 80 cm	Cuve + porte
B4 Isoter 80	145 à 165 cm	80 à 95 cm	Cuve + porte
B4 Isoter 80 Super isolé	145 à 165 cm	80 à 95 cm	Cuve + porte + coque isolante sur partie enterrée
B4 Isoter 95 Super Isolé	160 à 180 cm	95 à 115 cm	

