



**Ticwash**  
EQUIPMENT

**CAMPER**  
↓  
⚡    💧    🌊  
**SYSTEM**

SOLUTIONS POUR CAMPINGS ET MARINAS  
TICWASH.COM



MISE EN ŒUVRE DU SYSTEME CAMPER



## Point de service pour camping-cars

À quoi devrait ressembler une station-service professionnelle (point de vidange) pour le caravanning ?

Il s'agit d'une plaque d'évier à débordement avec une grille d'évacuation au milieu, qui sert à recueillir les eaux grises. Il arrive que la grille d'évacuation puisse également être utilisée pour évacuer les eaux noires. C'est le cas des camping-cars équipés de cassettes de WC à vidage automatique. Lors de l'utilisation d'un siphon de sol de cette manière, il est important de disposer d'un système de chasse d'eau.

Le deuxième élément clé de l'installation est la colonne de service. Il s'agit d'un dispositif qui permet de vider la cassette des toilettes d'un camping-car ou d'une caravane et de faire le plein d'eau propre. Il est important de garder un robinet d'arrivée d'eau éloigné de la section de vidange de la cassette. De plus, un robinet séparé pour le rinçage de la cassette doit être disponible pour éviter toute contamination.

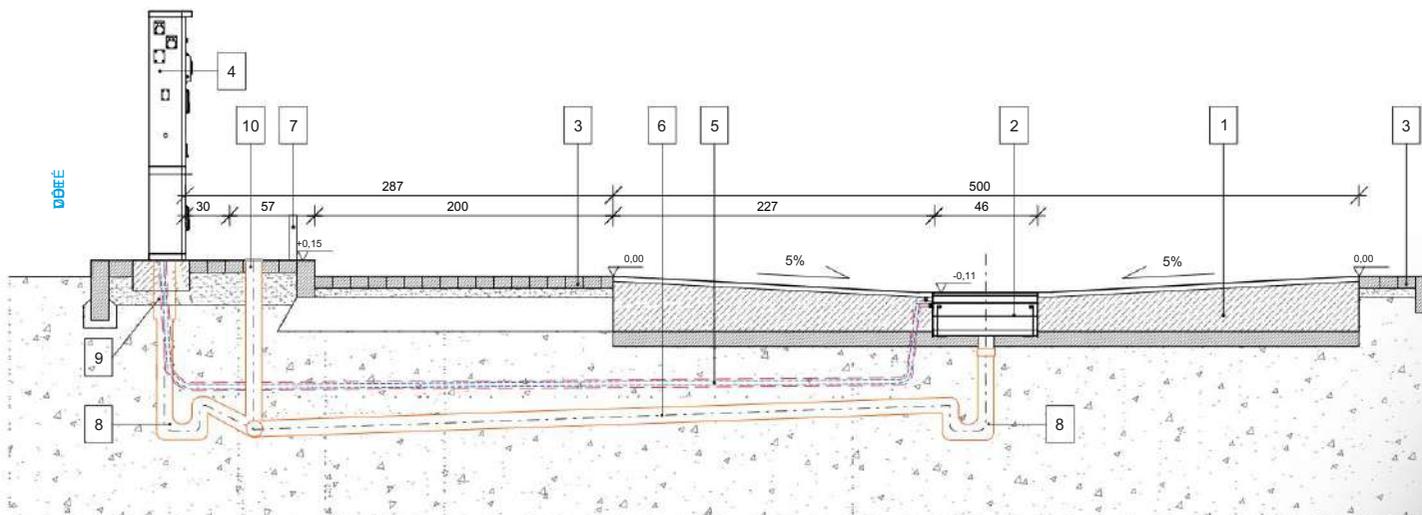
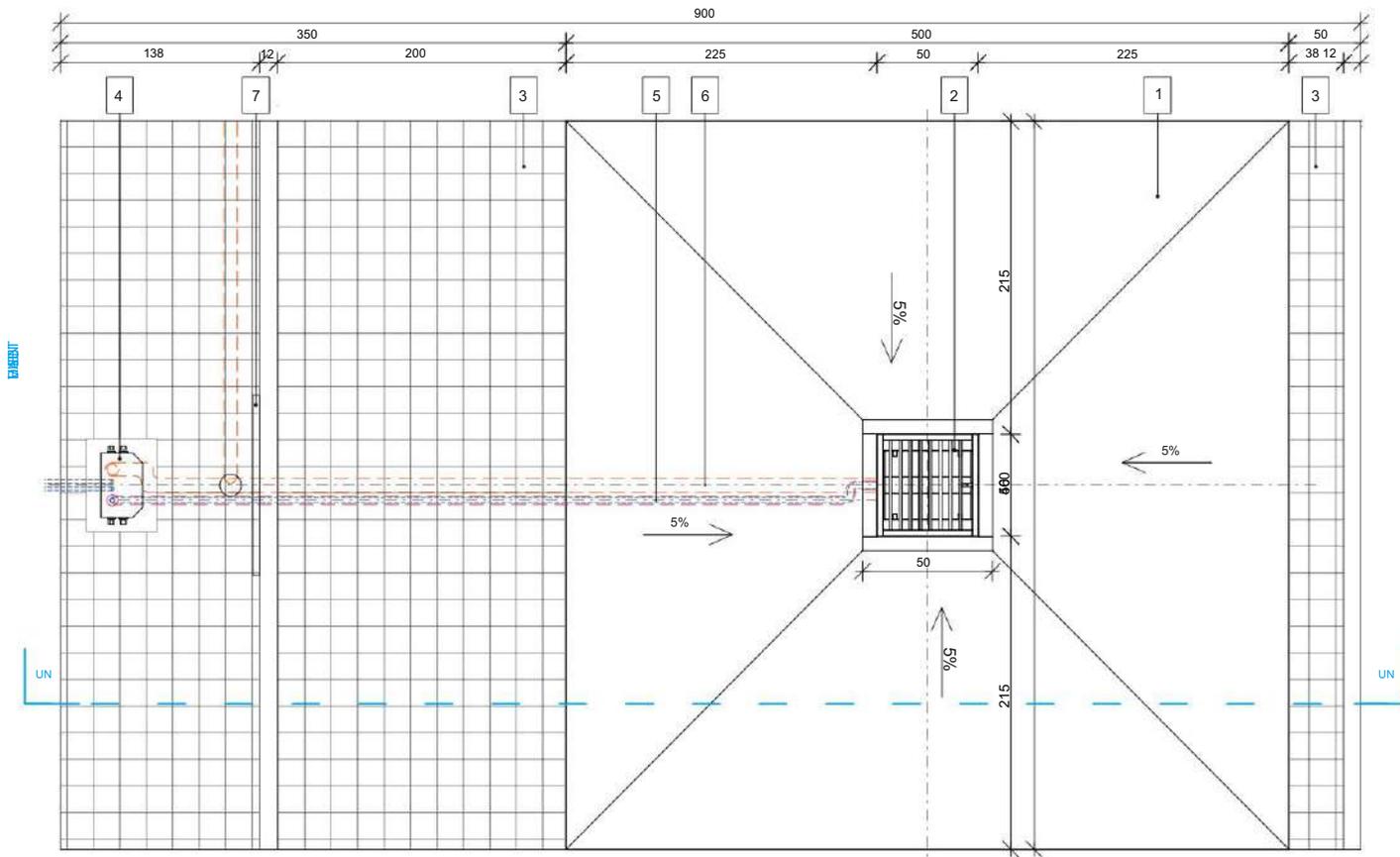
Tout cela afin de ne pas contaminer le robinet d'arrivée d'eau propre avec les excréments de la cassette des toilettes.

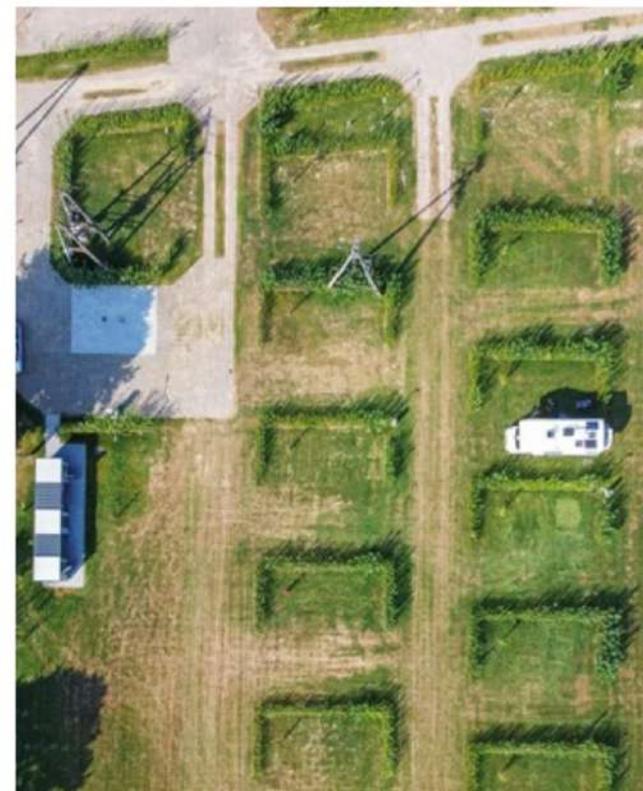


# Point de service pour camping-cars

## ÉVACUATION DES EAUX GRISSES / NOIRES ET RÉSERVOIR D'EAU PROPRE

- 1 Évier en béton armé 20-35 cm
- 2 Siphons de sol 50x50cm en acier inoxydable, avec système de chasse d'eau et câble chauffant
- 3 Chaussée en béton
- 4 Colonne de service pour la vidange des cassettes WC, le remplissage de l'eau douce et le branchement à l'électricité (en option). Possibilité de percevoir des redevances pour l'eau et l'électricité.
- 5 tuyaux d'eau de 16 mm pour le système de chasse d'eau fixés avec un câble chauffant
- 6 tuyaux d'égout 110 mm
- 7 Poutre de protection. Hauteur min. 50 cm
- 8 Siphon
- 9 Les 40 derniers cm du tuyau d'égout 160 mm
- 10 Fosse d'inspection





# Station service économique

## CAMPING-CAR DROP ZERO

Camper Drop Zero est une version économique d'un poste de lavage pour véhicules touristiques, en acier inoxydable. Le modèle Zero permet de vider les cassettes WC grâce à un tiroir de vidange qui peut être ouvert sans les mains. De plus, la colonne est équipée de deux robinets, l'un pour rincer le bac de récupération et les cassettes WC pendant leur vidange, et l'autre pour prendre de l'eau propre. Le robinet pour l'alimentation en eau fraîche est protégé contre la possibilité de contamination par les matières fécales de la cassette WC.

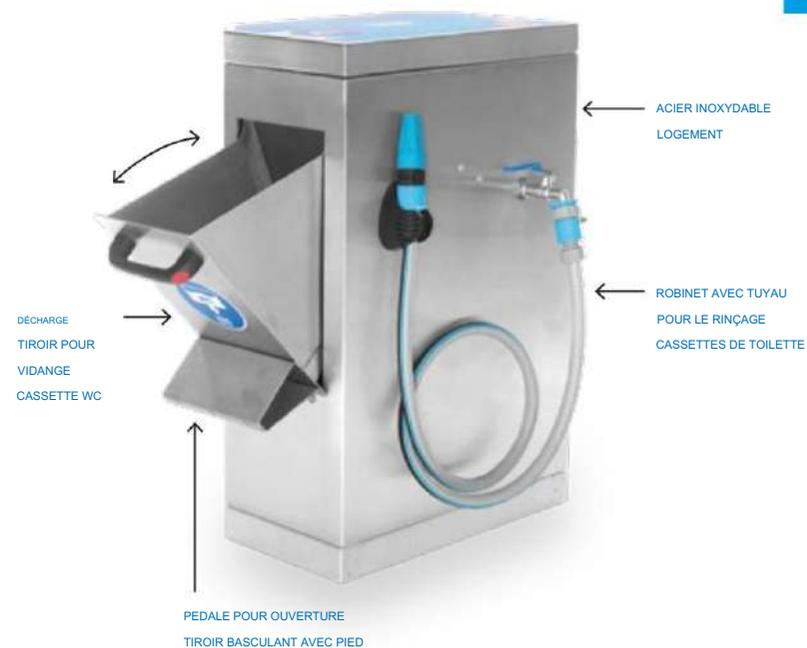
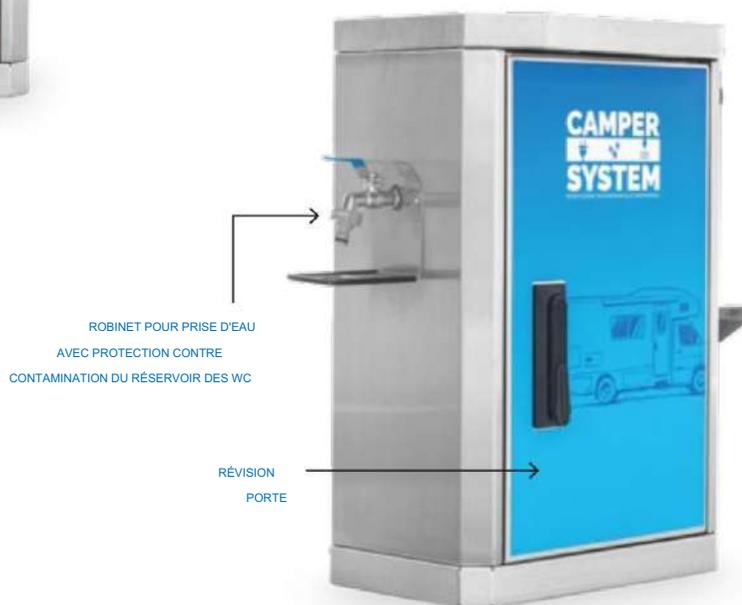
Le système hydraulique de la colonne de service Camper Drop Zero peut être sécurisé par des câbles chauffants, ce qui permet de l'utiliser également dans des conditions hivernales (min. -5°C).

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Dimensions : 66 (H) x 44 (L) x 25 (P) cm
- Robinets à bille d'admission d'eau
- Robinets à bille séparés pour le rinçage des cassettes de toilettes
- Lieu de vidage des cassettes WC - un tiroir de récupération
- Boîtier en acier inoxydable
- Fondation préfabriquée en acier inoxydable
- Raccord d'eau PE 25 mm
- Raccordement à l'égout à la cassette WC 160mm
- Possibilité de protéger l'installation d'eau contre le gel



ANCRE DE FONDATION  
FABRIQUÉ EN ACIER INOXYDABLE



# Station de service professionnelle

## CAMPING DROP PRO



CAMPER DROP PRO est une solution universelle qui permet d'adapter la configuration de la station-service aux besoins de l'investisseur. La consommation d'eau ou d'électricité peut être gratuite ou activée par un paiement via un validateur de pièces ou un lecteur de cartes de paiement. Les déchets liquides sont vidés de la cassette des toilettes grâce à un tiroir à chute ouvrable équipé d'un système de chasse d'eau.

La station coopère avec une grille de drainage utilisée pour recueillir les eaux grises des camping-cars ou des autocars. La carte est dotée d'un système de rinçage, activé depuis la colonne Camper Drop Pro, qui facilite le nettoyage du point de service.

Tous les éléments sont en acier inoxydable. De plus, l'ensemble de l'installation d'eau est sécurisé par des câbles chauffants et peut fonctionner sans problème dans des conditions hivernales (min. -15°C).

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Dimensions : 166 (H) x 44 (L) x 25 (P) cm
- Robinets pour l'arrivée d'eau et le rinçage de la cassette, équipés d'une électrovanne
- Robinet pour prise d'eau avec protection contre la contamination du réservoir des WC
- Robinets dédiés au rinçage des cassettes WC
- Un tiroir évier gratuit pour vider les cassettes WC
- Un système de chasse d'eau avec tiroir d'évier (eaux noires) et grille d'évacuation (eaux grises)
- Jusqu'à quatre prises électriques CEE ou PIN (RCBO 6A/10A/16A)
- Boîtier en acier inoxydable
- Fondation préfabriquée en acier inoxydable
- Raccord d'eau PE 25 mm
- Raccordement à l'égout sur la goulotte à cassette WC 160mm
- Connexion d'alimentation 3x2,5mm<sup>2</sup> - 5x4mm<sup>2</sup> (selon configuration)
- Protection de l'installation d'eau contre les effets négatifs des températures en standard
- La colonne peut être configurée avec ou sans péage
- Possibilité d'activation payante du robinet et des prises électriques
- Modes de paiement disponibles : accepteur de pièces, lecteur de cartes de paiement

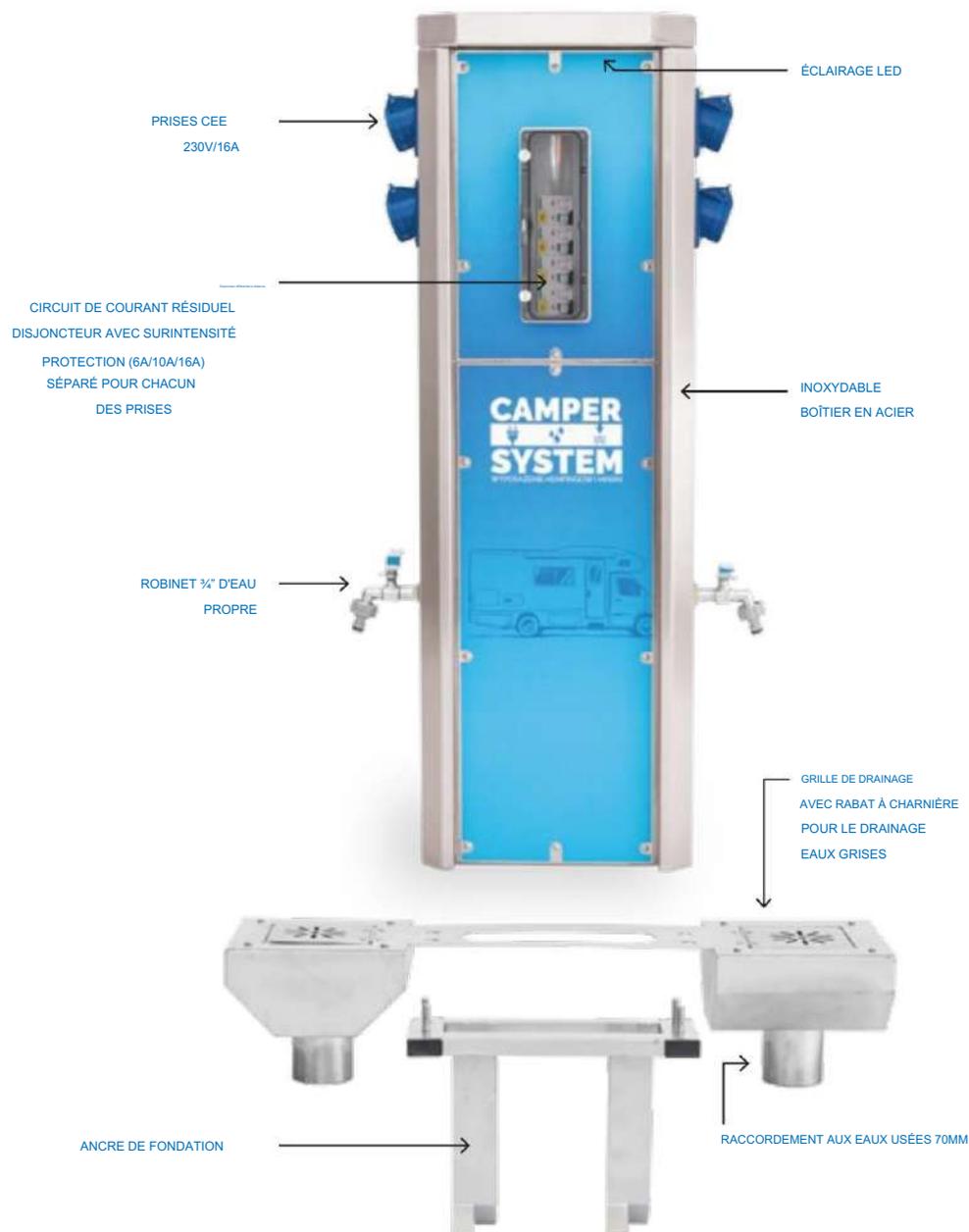


La colonne Camper Drop Pro permet d'activer des prises et robinets électriques supplémentaires situés sur la colonne électrique périphérique Camper Electro (modèle Slave).



# Raccordements d'électricité et d'eau

## CAMPING-CAR ÉLECTRIQUE



Les colonnes Camper Electro sont la solution dédiée à l'installation sur les parkings d'un camping ou d'un quai de plaisance. Elles permettent l'accès à l'électricité, à l'eau et à l'évacuation des eaux grises à travers une grille d'évacuation avec couvercle d'inspection à charnière.

Toutes les prises électriques disposent d'une protection intégrée contre les surintensités résiduelles (RCBO) et d'un compteur de consommation électrique en option.

### ACCÈS GRATUIT OU PAYANT À L'ÉLECTRICITÉ ET À L'EAU

Les colonnes Camper Electro en version SOLO sont ouvertes au public comme points de distribution d'électricité et d'eau.

La colonne Electro SLAVE est une version avec accès payant à l'électricité et à l'eau. Les prises et robinets électriques s'activent depuis la colonne Camper Drop Pro ou depuis un guichet de péage séparé.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Dimensions de la colonne : 104 (H) x 34 (L) x 13 (P) cm
- Dimensions de la grille de drainage : 17 (H) x 75 (L) x 20 (P) cm
- Boîtier en acier inoxydable
- Fondation préfabriquée en acier inoxydable
- Jusqu'à six prises électriques CEE ou PIN équipées chacune d'une protection RCBO (6A/10A/16A)
- Jusqu'à deux robinets à bille
- Éclairage LED
- Siphon de sol sous chaque robinet
- La possibilité d'une activation payante du robinet et des prises électriques depuis le Colonne Camper Drop Pro
- Raccordement d'eau PE 16-25 mm
- Connexion d'alimentation 3x4mm<sup>2</sup> - 5x6mm<sup>2</sup> (selon configuration)
- Raccordement aux égouts de 70 mm



## CAMPING-CAR DROP ZERO

(H) 660 mm / (L) 440 mm / (P) 250 mm



## CAMPING DROP PRO

(H) 1660 mm / (L) 440 mm / (P) 250 mm



ZÉRO	AQUA	AQUA ELECTRO	AQUA ESPÈCES	AQUA ELECTRO ESPÈCES	AQUA CRÉDIT	AQUA ELECTRO CRÉDIT	AQUA COMPTANT ET CRÉDIT	AQUA ELECTRO COMPTANT ET CRÉDIT
VERSION HIVER PROTECTION CONTRE LE GEL PROTECTION GARANTIE JUSQU'À -15°C	X	X	X	X	X	X	X	X
+230 EUR SÉCURITÉ À TEMPÉRATURE -5°C								
ÉCLAIRAGE LED CONTRÔLE PAR UNE HORLOGE ASTRONOMIQUE	X	X	X	X	X	X	X	X
VIDAGE DES CASSETTES DE TOILETTES AVEC UN ROBINET POUR LE RINÇAGE LA CASSETTE DE TOILETTE ET UN SYSTÈME DE CHASSE D'EAU	X	X	X	X	X	X	X	X
X MANUEL UNIQUEMENT CHASSE D'EAU								
ROBINET POUR PRISE D'EAU ÉLECTROVANNE	X	X	X	X	X	X	X	X
X ACCÈS GRATUIT ROBINET À BILLE	ACCÈS GRATUIT	ACCÈS GRATUIT	FACTURÉ EN LITRES	FACTURÉ EN LITRES	FACTURÉ EN LITRES	FACTURÉ EN LITRES	FACTURÉ EN LITRES	FACTURÉ EN LITRES
PRISES ELECTRIQUES CEE 230V/16A		X		X		X		X
		ACCÈS GRATUIT		FACTURÉ À TEMPS		FACTURÉ À TEMPS		FACTURÉ À TEMPS
ACCEPTEUR DE PIÈCES			X	X			X	X
LECTEUR DE CARTE DE PAIEMENT					X	X	X	X
ACTIVATION DES PRISES OU DES ROBINETS SUR LE CAMPING-CAR ELECTRO			X	X	X	X	X	X
PRIX SANS TVA	1 700 EUR	5 000 EUR	5 700 EUR	6 800 EUR	6 400 EUR	7 500 EUR	6 800 EUR	8 000 EUR



800 EUR

### GRILLE D'ÉGOUT 50x50

EN ACIER INOXYDABLE, AVEC SYSTÈME DE CHASSE D'EAU  
CONTRÔLÉ À PARTIR DE LA COLONNE DROP PRO CAMPER



460 EUR

### KIT DE CONNEXION

CONDUITE D'EAU ALIMENTANT LE SYSTÈME DE CHASSE D'EAU  
AVEC CABLE CHAUFFANT ET TUYAU DE PROTECTION EN PVC



230 EUR

### ANCRE DE FONDATION

FABRIQUÉE EN ACIER INOXYDABLE

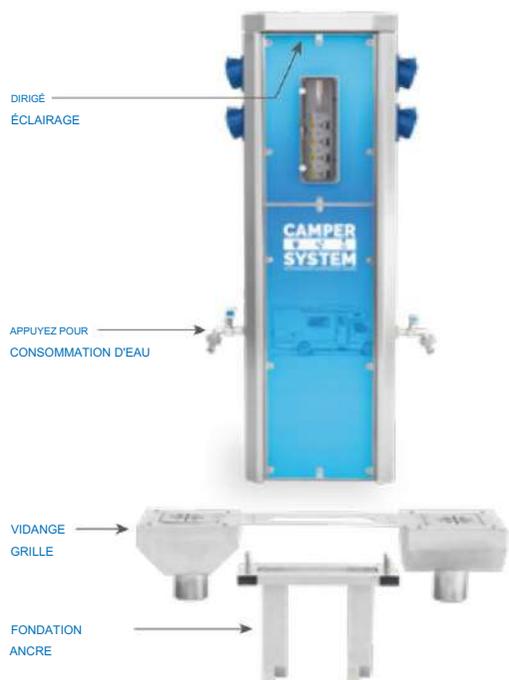
## CAMPING-CAR ÉLECTRIQUE

(H) 1040 mm / (L) 340 mm / (P) 150 mm

	ÉLECTRO 4 SOLO	ÉLECTRO 5 SOLO	ÉLECTRO 6 SOLO	ÉLECTRO ESCLAVE 2	ÉLECTRO ESCLAVE 4	ÉLECTRO ESCLAVE 6
	ACCÈS GRATUIT			ACCÈS PAYANT / ACTIVÉ AU CAMPER DROP PRO		
PRISES ELECTRIQUES CEE 230V/16A	4x	5x	6x	2x	4x	6x
	ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ FACTURÉ À TEMPS					
PRIX SANS TVA	1 400 EUR	1 550 EUR	1 750 EUR	1 300 EUR	1 700 EUR	2 100 EUR
	OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES					
ROBINET POUR PRISE D'EAU ROBINET À BILLE		+75 EUR		+350 EUR FACTURÉ À TEMPS	+570 EUR FACTURÉ EN LITRES	
ÉCLAIRAGE LED		+75 EUR			0 EUR	
	ALIMENTATION 24 V CC ET INTERRUPTEUR MINUTERIE/CRÉPUSCULE REQUIS			CÂBLE DE COMMANDE DE LA COLONNE CAMPER DROP PRO REQUIS		
GRILLE DE DRAINAGE SOUS CHAQUE ROBINET			+250 EUR			
ANCRE DE FONDATION FABRIQUÉ EN ACIER INOXYDABLE			+180 EUR			

L'OFFRE DE PRIX PRÉSENTÉE EST INFORMATIVE, NE CONSTITUE PAS UNE OFFRE COMMERCIALE AU SENS DE L'ARTICLE 66 PARAGRAPHE 1 DU DROIT CIVIL POLONAIS.

L'ACTIVATION DES PRISES ET DES ROBINETS S'EFFECTUE VIA LE CAMPER DROP PRO COLONNE DE SERVICE AVEC SYSTÈME DE PAIEMENT IMPLÉMENTÉ (PIÈCES OU CARTE DE CRÉDIT)



UN TUYAU DE VIDANGE PEUT ÊTRE RACCORDÉ POUR VIDER LE RÉSERVOIR D'EAU GRISE







# CAMPER SYSTEM

SOLUTIONS POUR CAMPINGS ET MARINAS

Ticwash EQUIPMENT

<https://ticwash.com>

