



# EURO-RELAIS

## Équipement de votre aire de services



**TRIGANO**





# Le concept EURO-RELAIS



## Les camping-caristes vous disent merci

**Camping-cars en France :** 550 000 camping-cars en circulation pour 1,4 millions d'adeptes.\*

**Camping-cars en Europe :** 2 millions de camping-cars en circulation pour 5 millions d'adeptes.\*

Pour les accueillir dans les meilleures conditions et favoriser le respect de l'environnement en évitant les rejets polluants.

AIRE  
DE  
SERVICES

AIRE  
D'ÉTAPE

## Nos régions vous disent merci

Les camping-caristes passent en majorité (62 %) entre 15 et 50 nuits dans leur camping-car, toutes destinations confondues, soit une moyenne estimée de 41 jours par an. Un couple de camping-caristes expérimentés a besoin de 150 litres d'eau propre tous les 3 jours.

\* Source : FCCC.

## La nature vous dit merci

Chaque camping-cariste effectuant toutes ces opérations sur une aire de services EURO-RELAIS, contribue au respect de l'environnement.

# SOMMAIRE

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Borne MAXI (paiement jeton)       | 4  |
| Borne MINI (sans paiement)        | 6  |
| Equipements Bornes multi-services | 7  |
| Borne électrique EURO-PARK        | 8  |
| Accessoires Aire de Services      | 9  |
| Implantation, Fiche technique     | 10 |
| Contact                           | 12 |

## Quelle est la différence entre une aire de services et une aire d'étape ?

**UNE AIRE DE SERVICES** est une station sanitaire équipée d'une borne de services multi-fonctions permettant aux camping-cars de vidanger leurs eaux grises (cuisine et salle d'eau) et leurs eaux noires (WC) et de faire le plein d'eau. Elle permet également une recharge électrique de courte durée. Une aire de services n'est pas destinée au stationnement de longue durée. L'aire de services doit être de préférence proche des centres villes afin de bénéficier de la proximité des différentes sources d'énergie pour le raccordement de nos bornes. Les aires de services EURO-RELAIS jouent un rôle prépondérant dans l'augmentation de l'activité touristique d'une commune.

**UNE AIRE D'ÉTAPE** en revanche, permet aux camping-caristes de faire une étape dans leurs déplacements touristiques (généralement 24 ou 48 heures). Cet espace spécialement aménagé pour accueillir ce type de véhicule se situe dans un endroit calme, paysagé, à proximité des commerces et du centre-ville. Une aire d'étape EURO-RELAIS permet aux camping-caristes de bénéficier de services supplémentaires améliorant leur étape touristique. Elle permet d'orienter la clientèle camping-cariste vers les activités commerciales, culturelles et sportives de votre commune.



## EDITO

### Pourquoi équiper ma commune d'une aire de services et d'étape ?

Nous vous permettons d'accueillir dans les meilleures conditions les camping-caristes tout au long de l'année dans des aires de services et d'étape s'intégrant parfaitement et stratégiquement à votre commune.

Le premier avantage concerne les retombées économiques induites. En effet, les camping-caristes profitent de leur halte sur l'aire d'étape pour faire leurs courses, visiter un monument, aller au restaurant,... au sein de votre commune.

Par ailleurs d'un point de vue environnemental, l'installation d'une aire de services sur le territoire communal permet aux camping-caristes de vidanger leurs eaux grises et noires en toute légalité. Les camping-caristes pourront jouir de tous les services dans des endroits calmes et paysagés à deux pas des commerces et du centre ville.

Aujourd'hui devenues incontournables, des nouvelles solutions de montage ont été pensées et réalisées afin d'adapter les aires de camping-cars EURO-RELAIS à votre commune mais également aux terrains de camping, aux hypermarchés, aux stations services, aux stations d'autoroutes...

En un mot, EURO-RELAIS vous apporte une réponse globale et des solutions innovantes pour vos projets ! Deux clés pour l'avenir de votre commune : des services d'exception où hygiène et propreté deviennent vos principaux atouts.

Choisir EURO-RELAIS, c'est rejoindre le plus grand réseau d'Europe avec déjà 2200 implantations et la garantie d'un savoir-faire de plus de 25 ans.



Vue de face



Vue arrière



## BORNE 4-en-1 :

- Vidange WC
- Vidange eau usée
- Robinet eau potable
- Robinet de rinçage

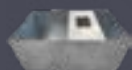
### Borne MAXI - 1 véhicule

Paieement par jeton

**M/ERLX1JES**

Socle borne (obligatoire)

**M/ERCE1**



### SAC 100 jetons EURO-RELAIS

**ERMSJE**



Photos non contractuelles

# Borne MAXI multi-services



La "MAXI" a été spécialement conçue pour répondre au plus près des nouvelles exigences des communes et des camping-caristes, quelque soit la saison.



| Caractéristiques Borne MAXI - 1 véhicule |                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Paieement                                | Jetons EURO-RELAIS                                                               |
| Robinet eau potable                      | 1                                                                                |
| Robinet de rinçage                       | 1                                                                                |
| Kit antigel                              | Cordon chauffant, thermostat                                                     |
| Vidange WC                               | Oui                                                                              |
| Matières                                 | Socle et chapeau en polyester, colonne en inox 304 peint blanc                   |
| Type de commande                         | Bouton poussoir marche/arrêt, gestion par automate                               |
| Eclairage                                | 3 spots crépusculaires LED SMD 0,8 W 3000 K 55 lm                                |
| Fermeture                                | Porte fermant en 3 points                                                        |
| Socle borne (option)                     | A encastrer et pré-accorder avec évacuations des eaux grises, noires et communes |

Elle résiste à tous les chocs ainsi qu'aux actes de malveillance.



## Plan Borne MAXI

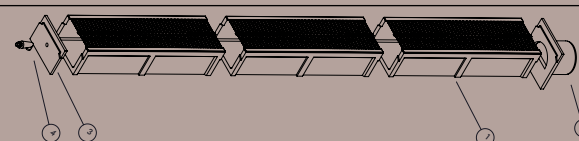


## Borne MAXI 1 Véhicule

M/ERLX1JES

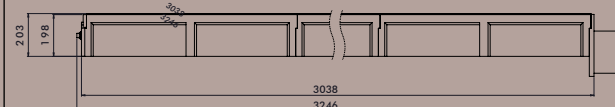
## Socle borne (obligatoire)

M/ERCE1



EURO-DRAIN (300 x 30 cm)

M/ERACO3



Permet la vidange des eaux usées avec rinçage intégré



# Borne MINI multi-services sans paiement



## Borne MINI pour 1 véhicule

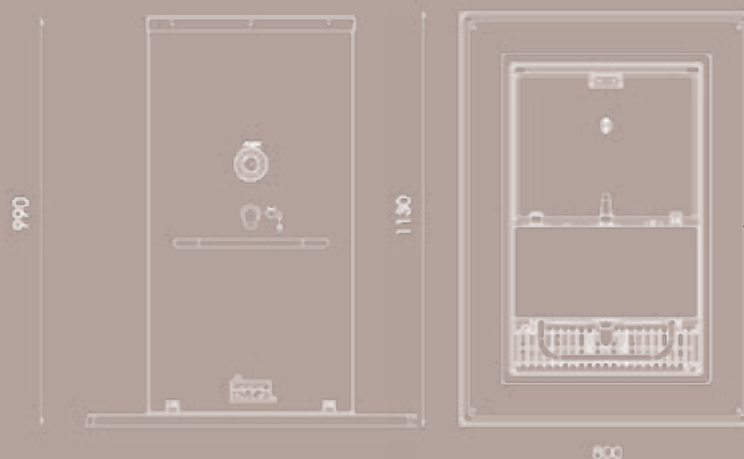
Discrète et esthétique, la MINI est parfaitement adaptée à un usage saisonnier (ex : l'hôtellerie de plein-air).



| Caractéristiques Borne MINI - 1 véhicule |                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Paieement                                | Aucun                                                                             |
| Robinet eau potable                      | 1                                                                                 |
| Robinet de rinçage                       | 1                                                                                 |
| Vitrine affichage plexiglass             | Option                                                                            |
| Kit antigel                              | Oui                                                                               |
| WIFI                                     | Non                                                                               |
| Vidange WC                               | Oui                                                                               |
| Vidange eaux usées                       | Oui                                                                               |
| Matières                                 | Socle et chapeau en polyester, colonne en inox 304 peint blanc                    |
| Type de commande                         | Bouton poussoir PRESTO temporisé                                                  |
| Eclairage                                | Aucun                                                                             |
| Fermeture                                | Porte fermant en 2 points                                                         |
| Socle borne (option)                     | A encastrer et pré-raccorder avec évacuations eaux grises et eaux noires communes |

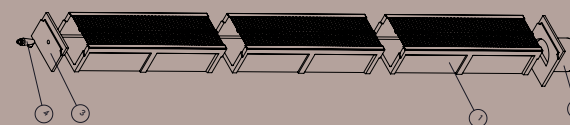
### Borne MINI 1 Véhicule

**M/ERMX1**



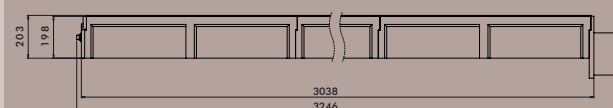
### Socle borne (obligatoire)

**M/ERCE1**



### Euro Drain (300 x 30 cm)

**M/ERACO3**



Permet la vidange des eaux usées avec rinçage intégré



Photos non contractuelles

# Équipements bornes multi-services



Robinetts eau potable pour 1 ou 2 véhicules



Robinet de rinçage commandé par électrovanne



**Monnayeur à Jetons**

**Jetons marqués EURO-RELAIS**

Utilisables sur les bornes équipées de ce type de monnayeur.

**Pour borne  
MAXI 1 Véhicules**



Vidange eaux usées



Vidange WC avec rinçage intégré



**VITRINE SUR PIED**

- 1 vitrine simple face pour 4 documents A4
- 2 poteaux en aluminium anodisé (60 x 40 mm) avec bouchons noirs sur la partie supérieure
- 4 pattes de fixation en inox brossé
- 4 aimants Procity® (1 par A4)
- 2 clés de sécurité



Éclairage crépusculaire pour BORNE MAXI 1 véhicule



Portes de services fermant à clé

**M/MOB1019W**



**EURODRAIN**

**M/ERACO3**

# Borne électrique EURO-PARK pour 4 véhicules



| Caractéristiques Borne EURO-PARK - 4 véhicules |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Matières                                       | Socle en polyester, colonne en inox 304 peint blanc |
| Type de commande                               | Carte électronique                                  |
| Eclairage                                      | 3 spots LED SMD 0,8 W 3000 K 55 lm                  |
| Fermeture                                      | Porte fermant à 2 points                            |
| Socle borne                                    | À poser, fixer et à raccorder au réseau électrique  |
| Paiement                                       | Monnayeur à jetons                                  |
| Prise P 17                                     | 4                                                   |

## BORNE ÉLECTRIQUE 4 VEHICULES

La borne distribue l'énergie électrique à 4 prises de courant monophasées permettant le rechargement des batteries du camping-car.

Le principe de distribution est le même qu'un paiement de parcmètre.

Le client vient payer par introduction d'1 jeton pour une utilisation de 6 ou 12 h (selon paramétrage de la borne).

**M/ERPX4JEB**

## PANNEAU CE 24 + MÂT

Homologué pour la signalisation routière, format 50 x 50 cm, mât de 3 m. Indispensable à la signalisation d'une aire de services.

980223



## BARRIÈRE DE GUIDAGE

Créer un chemin d'accès à la borne ou à la vidange au sol.

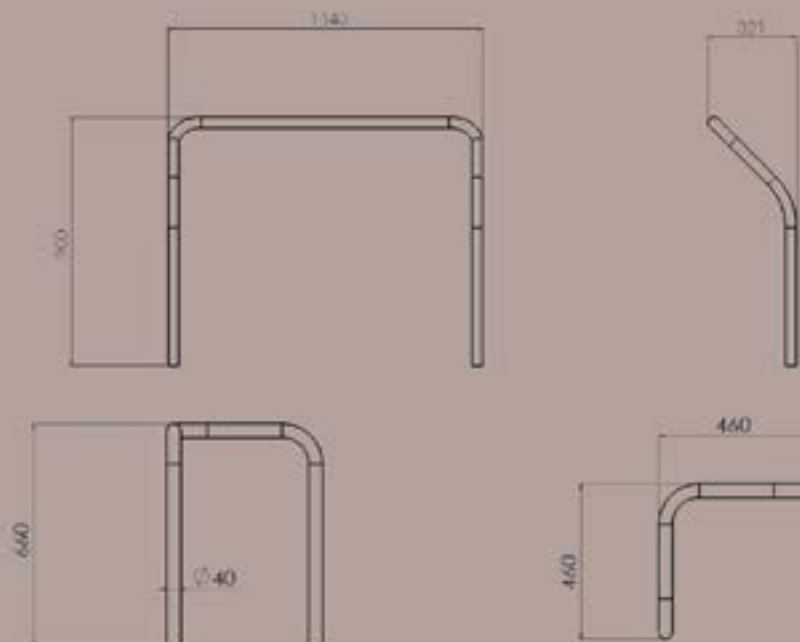
ERP2



## BARRIÈRE D'ANGLE

Permet de protéger les accessoires de l'aire de services exposés à d'éventuels chocs.

ERP1



## Mobilier



### Table à poser ou à sceller

- En pin du Nord traité autoclave
- Classe IV certifié FSC
- Modèle à poser anti-vandalisme
- Livraison plateau monté et pieds montés
- Kit visserie

## TABLE PIQUE-NIQUE NUEVA

Longueur : 200 cm - Poids : 119 kg

M/MOB1664M

Longueur : 230 cm - Poids : 117 kg

M/MOB1665M

### Kit de scellement

4 plaques de scellement + kit de visserie

M/570585

# L'implantation de votre borne EURO-RELAIS



## Le choix de l'emplacement

L'emplacement doit être plat et carrossable sur un minimum de 10 m x 10 m. Prévoir des poteaux ou murets pour la fixation de la signalisation. Dalle béton 300 kg / ciment épaisseur minimum 100mm (surtout pour l'installation d'un abri).

## Précautions avant montage

Avant la mise en route, il est impératif de purger soigneusement les canalisations d'arrivée.

## L'aire se prépare en y amenant :

### • L'électricité

Soit sous 230V avec un minimum de 9 kW (pour l'EURO-PARK, arrivée monophasée 3 x 10 mm<sup>2</sup>), directement à partir d'un coffret de branchement - conforme à la norme NF C 14100 (09/1996) - avec création d'une terre par exemple au moyen d'un piquet, relié à la barrette de coupure de la borne par un cuivre nu de 25mm<sup>2</sup>.

Soit à partir d'un tableau général de BT d'un bâtiment privé (camping) au moyen d'un câble multiconducteur adapté, comportement conducteur V/J relié à la terre générale côté bâtiment et à la barrette de coupure de la borne. Dans ce cas, la borne étant isolée, s'il y a création d'une terre spécifique, il est rappelé que cette terre et la terre du bâtiment doivent être interconnectées.

Un dispositif de chauffage est installé pour empêcher une condensation nuisible dans les lieux où règnent une humidité élevée et des températures variant avec de fortes amplitudes.

### • L'eau potable

Branchement plastique semi-rigide Ø 25/32 avec vanne et purge, réducteur de pression et filtre à tamis fournis (clapet anti-retour conseillé).

### • Le tout à l'égout

Ou collecteur pour puisard ou fosse conforme à la législation régionale en vigueur.

Dans tous les cas, nous vous conseillons de placer un ou deux regards siphonnés.

Dans le cas d'une installation de dalle avant réception de la borne, il est nécessaire de prévoir 1,2,3 ou 4 pipes WC coudées Ø 100.

**Retrouvez toutes les précautions d'implantations des bornes**

**EURO-RELAIS sur notre site internet :**

**[www.trigano-collectivites.com](http://www.trigano-collectivites.com)**



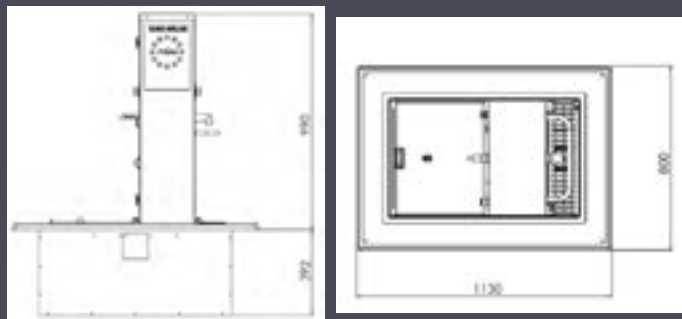
Photos non contractuelles

# Descriptifs et normes des bornes EURO-RELAIS



## Fiche technique EURO-RELAIS MINI

Poids : 90 kg



Cet ensemble comprend :

- **Une porte verrouillable par 2 serrures.**
- **Une partie plomberie :**
  - Une alimentation eau potable en flexible sanitaire avec un robinet PRESTO (débit 10 L/min - durée 30s) ;
  - Un circuit d'eau usée en tube PVC protégé par une isolation thermique (option) ;
  - Un système de rinçage par robinet PRESTO + 4 buses d'eau de la vidange de WC chimique (débit 30 L/min - durée 6 sec.) ;
  - Un robinet de rinçage PRESTO pour WC cassette (débit 4 L/min - durée 15sec) avec antiblocage intégré.
- **Une partie électrique équipée :**
  - D'un interrupteur différentiel 40A - 30 mA agréé NF USE conforme aux normes NF EN 61008-1, NF C 15-100 recommandé LABEL «confort sécurité» de promotelec. ; D'un disjoncteur 10 A agréé NF USE conformes aux normes NF EN 60947-2 LABEL «confort plus» de PROMOTEELEC.

## Fiche technique EURO-RELAIS MAXI

Poids : 110 kg

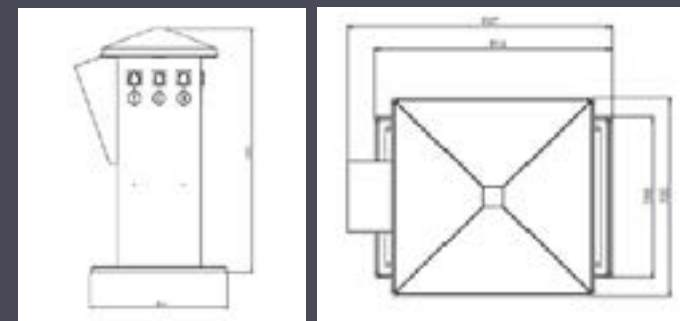


Cet ensemble comprend :

- **Une porte verrouillable par 3 serrures.**
- **Une partie électrique équipée :**
  - D'un interrupteur différentiel 40A - 30 mA agréé NF USE conforme aux normes NF C 15-100, NF EN 61008-1 recommandé LABEL «confort sécurité» de promotelec ;
  - De disjoncteurs 2 A, 10 A et 16 A agréés NF USE conformes aux normes NF EN 60947-2 LABEL «confort plus» de promotelec. D'éclairages LED 0.8W/220V.
- **Une partie plomberie :**
  - Une alimentation eau potable en flexible sanitaire avec un robinet (débit 10 L/min - durée 30s) protégée par une isolation thermique. Un circuit d'eau usée en tube PVC protégé par une isolation thermique.
  - Un système de rinçage de la vidange de WC chimique par 4 buses d'eau (débit 30 L/min - durée 20 sec.).
  - Un robinet de rinçage pour WC cassette (débit 4 L/min - durée 20 sec.) avec antiblocage intégré.
- **Une partie paiement :** Un monnayeur jeton.

## Fiche technique EURO-RELAIS PARK

Poids : 70 kg



Cet ensemble comprend :

- **Une porte verrouillable par 2 serrures.**
- **Une partie électrique équipée :**
  - D'un interrupteur différentiel 40A - 30 mA agréé NF USE conforme aux normes NF C 15-100, NF EN 61008-1 recommandé LABEL «confort sécurité» de promotelec.
  - De disjoncteurs 2 A, 10 A et 16 A agréés NF USE conformes aux normes NF EN 60947-2 LABEL «confort plus» de promotelec.
  - De quatre disjoncteurs différentiels 16 A - 30 mA agréés NF USE conforme aux normes NF EN 60947-2.
  - De quatre prises P17 étanches.
  - D'éclairages LED 0.8W/220V.
- **Une partie paiement :** un monnayeur jeton.

