

Le pouvoir adjudicateur :

**CDC LA FERTE MACE ST MICHEL**

*Mairie de LA FERTE MACE  
Place de la République  
61600 LA FERTE MACE*

Objet du Marché :

**REALISATION D'UNE AIRE DE CAMPING-CARS  
« Equipements »**

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES  
PARTICULIERES (CCTP)**

# SOMMAIRE

---

- 1.   **STRUCTURATION D'UNE AIRE ..... 2**
  - 1.1.   PROGRAMME DE STRUCTURATION DE L'AIRE DE CAMPING-CARS .....2
  - 1.2.   SYSTEME DE GESTION DE L'AIRE DE CAMPING-CAR .....2
  - 1.3.   IMPLANTATION DES EQUIPEMENTS .....3
- 2.   **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES EQUIPEMENTS ..... 4**
  - 2.1.   SYNOPTIQUE DU CONTROLE D'ACCES.....4
  - 2.2.   AUTOMATE DE PAIEMENT INTEGRE A LA BORNE D'ACCUEIL .....4
  - 2.3.   BARRIERE AUTOMATIQUE.....5
  - 2.4.   WIFI .....5
  - 2.5.   AIRE DE SERVICES .....5
  - 2.6   ARMOIRE ELECTRIQUE .....6
  - 2.7   BORNES ELECTRIQUES.....6

# 1. STRUCTURATION D'UNE AIRE

## 1.1. Programme de structuration de l'aire de camping-cars

- Un contrôle d'accès équipé :
  - D'une borne accessible depuis le véhicule dans le sens entrant permettant la gestion de l'aire (lecture de cartes bancaire, contrôle des entrées et sorties, affichage des informations, ...)
  - de boucles de détection des entrées et sorties;
  - d'une barrière automatique pour usage intensif asservie au contrôle d'accès.
- Une borne de services raccordée au tout-à-l'égout, comprenant un raccord automatique de distribution d'eau, un système de vidange pour WC cassette et WC chimique ;
- Un caniveau à effet d'eau raccordée au tout-à l'égout, permettant la vidange des eaux usées ;
- Des bornes électriques à proximité des emplacements;

## 1.2. Système de gestion de l'aire de camping-car

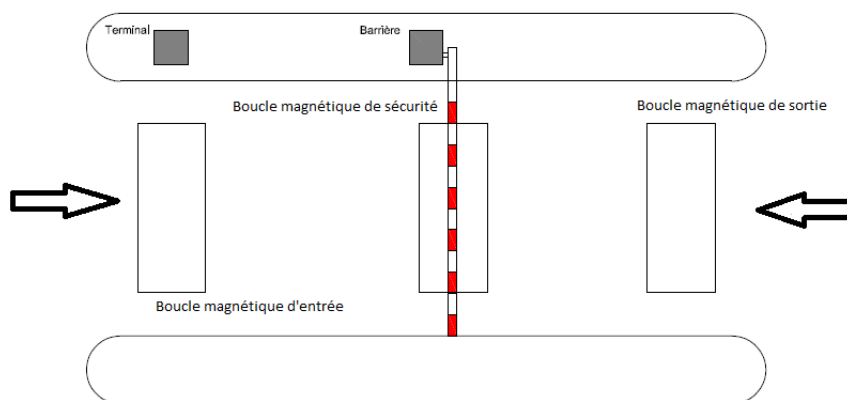
Le système de gestion permettra :

- Un accès 365 jours par an 24/24 H des camping-caristes,
- Lecteur en plusieurs langues (anglais, allemand, espagnol, italien).
- La visualisation d'un message d'accueil,
- La visualisation du nombre de places restantes,
- La vérification des données clients,
- La diffusion du code d'accès au service WIFI,
- De réserver à distance,
- La gestion et la visualisation de l'aire à distance (réservations, recettes entre deux dates...),
- gestion des usagers,
- La prise en main à distance par un opérateur,
- D'autoriser ou non l'ouverture des barrières d'entrée et de sortie,

- La détection des véhicules par boucles magnétiques,
- De facturer le camping-cariste,
- De réaliser un bilan,
- De collecter la taxe de séjour,
- D'effectuer le paiement par carte bancaire,
- L'impression de reçu,
- De remontée des messages d'anomalies,
- De gérer les tarifs,
- De sauvegarder, restaurer des données,
- Etc...

### 1.3. Implantation des équipements

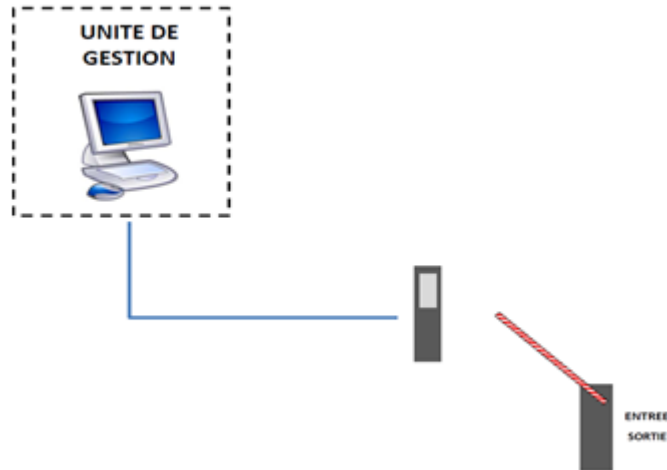
Schéma d'implantation type des équipements de l'accès à l'aire de camping-cars



## 2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES EQUIPEMENTS

### 2.1. Synoptique du contrôle d'accès

Synoptique du contrôle d'accès



L'unité de gestion assure la gestion et le suivi des usagers. Ces suivis se font en temps réel et permettent à l'exploitant d'établir un dialogue permanent avec les équipements de l'aire de camping-cars.

L'unité de gestion permettra de reprendre à minima les points énoncés à l'article 1.2.

### 2.2. Automate de paiement intégré à la borne d'accueil

*En lien direct avec l'unité de gestion il devra :*

- Permettre d'effectuer le paiement par carte bancaire 24H/24H et 365 jours par an,
- De donner accès à l'aire de camping-cars après paiement,
- D'imprimer les reçus,

### **2.3. Barrière automatique**

La barrière à mettre en place sera une barrière du type « LA BARRIERE AUTOMATIQUE » LBA 63 PK en liaison directe avec l'unité de gestion.

### **2.4. WIFI**

#### **2.4.1 Description du dispositif déployé**

(À joindre avec l'offre)

#### **2.4.2 Plan de principe**

(À joindre avec l'offre)

### **2.5. AIRE DE SERVICES**

#### ***2.5.1 Borne de services incongelable équipée de :***

- Une porte d'accès à la gaine technique,
- Eclairage de balisage,
- d'une alimentation d'eau potable en flexible sanitaire avec un ou deux robinets PRESTO protégé par une coquille isolante,
- D'une évacuation des eaux usées en tube PVC,
- Un regard pour cassette WC
- Un système de rinçage robinet PRESTO et deux effets d'eau de la vidange WC chimique
- Robinet de rinçage PRESTO pour WC cassette, antiblocage intégré.

#### ***2.5.2 Caniveau grille sur aire de services :***

Il permet la vidange au sol des eaux usées (grises) d'un camping-car. Il est équipé d'un système de rinçage, d'un siphon anti-odeur et d'un cordon chauffant contre le gel.

## **2.6. Armoire électrique**

Descriptif : En fonction des offres proposées.

## **2.7. Bornes électriques**

Les bornes sont composées de plusieurs branchements électriques permettant aux camping-caristes de recharger les batteries de leur véhicule alors qu'ils sont à l'arrêt.

Les bornes peuvent être réarmées directement par le camping-cariste, limitant ainsi les interventions sur place. Par simple pression d'un bouton poussoir accessible depuis l'extérieur, un camping-cariste qui fait disjoncter la prise électrique peut réarmer lui-même le fonctionnement.

Le matériel est constitué de bornes d'alimentation électrique 2 ou 4 PC.