

Lyon, le 15 juillet 2024

## Import manuel des places de parking

<b>Objet du document</b>	Import manuel des places de parking
<b>Référence du document</b>	<b>import_manuel_parking_v_1_6</b>
<b>Versión</b>	V 1.6
<b>Nombre total de pages</b>	8
<b>Date de création</b>	Octobre 2009
<b>Date de dernier enregistrement</b>	15 juillet 2024

	Noms	Date / Visa
Auteurs	Olivier Courtois	
Vérificateurs	Olivier Courtois Équipe Handicap.fr	
Approbateurs		

Diffusion			
Nom	Société	Pour action	Pour information
	Partenaires places de parking		

Suivi du document		
Date	Indice Variante	Modifications
27/10/2009	1.0	Création du document
29/10/2009	1.1	Modification du séparateur CSV
14/12/2009	1.2	Ajout de la zone commentaires
28/01/2010	1.3	Précisions et exemples (GPS, Adresses...)
12/03/2010	1.4	Diverses modifications et précisions mineures
07/04/2010	1.5	Précisions sur le format des latitudes et longitudes
15/07/2024	1.6	Formatage des logos

## 1. Table des matières

### Table des matières

1. Table des matières.....	2
2. Principe général.....	3
2.1. Principe technique.....	3
2.2. Champs obligatoires.....	3
3. Description des champs du fichier.....	3
3.1. Champ prk_mail.....	3
3.2. Champ prk_type_id.....	4
3.3. Champ prk_numbers.....	4
3.4. Champ prk_addr1.....	4
3.5. Champ prk_addr2.....	5
3.6. Champ prk_zip.....	5
3.7. Champ prk_city.....	5
3.8. Champ prk_cntry_id.....	5
3.9. Champ prk_gps_latitude.....	6
3.10. Champ prk_gps_longitude.....	6
3.11. Champ prk_foreign_client.....	6
3.12. Champ prk_foreign_id.....	6
3.13. Champ prk_data.....	7
4. Formatage.....	8
4.1. Généralités.....	8
4.2. Conversion depuis Calc (Open-Office).....	8
4.3. Conversion depuis MS-Excel.....	8
4.4. Quelques rappels.....	8

## 2.Principe général

Le but de cette fonctionnalité du site Handicap.fr est de permettre l'import « automatisé » de nombreuses informations sur des places de parking de manière.

Ce système va utiliser un format de fichier relativement simple qui permettra, généralement, à un client de le créer facilement à partir de ses outils de bureautique habituels, ou bien de demander sa constitution à son service informatique via un programme automatisé.

### 2.1.Principe technique

- Le client va générer un fichier contenant les informations présentées dans ce document.
- Le fichier devra être mis à disposition des équipes d'handicap.fr (généralement par mail)
- Un membre de notre équipe procédera à une vérification rapide du contenu du fichier et à son import automatique.
- Une fois cette dernière opération effectuée, les informations seront disponibles sur internet

**Attention** : Dans le cas où nous devrions ré-intégrer un fichier pour une seconde fois (modifications, erreurs, mises à jour...), il faudrait au préalable demander à l'équipe technique d'Handicap.fr de purger les anciennes adresses. Cette opération n'est pas automatisée pour le moment.

**Attention** : Pour ce qui est de la géolocalisation, si le fichier ne précise pas les coordonnées GPS de la place de parking il peut y avoir une certaine latence (quelques heures à quelques jours) entre la mise à disposition de l'information concernant la place (son adresse) et la mise à disposition de ses coordonnées GPS (et donc de son positionnement sur une carte)

### 2.2.Champs obligatoires

Tous les champs décrits dans ce fichier sont obligatoires. Néanmoins certains peuvent être vides (la latitude et la longitude par exemple). Certains sont en revanche particulièrement importants et doivent être remplis avec attention (l'adresse).

N'oubliez pas que plus vous fournissez d'informations et plus elles sont précises, mieux cela sera!

## 3.Description des champs du fichier

### 3.1.Champ prk\_mail

E-mail de la personne responsable de cette inscription. Exemple, la personne en charge dans la ville concernée. Si ce mail n'est pas disponible, utilisez le nôtre ( parking-collectivites @ handicap.fr ).  
**Ce mail n'apparaîtra jamais sur le site.**

Informations :

- ➔ Chaîne de caractères (200)
- ➔ Obligatoire

### **3.2.Champ prk\_type\_id**

Chiffre entier permettant de connaître le type / sorte de la place de parking.

Informations :

- Entier
- Obligatoire
- Doit avoir une des valeurs comprises dans le tableau suivant

<b>Code à utiliser</b>	<b>Description correspondante</b>
1	Place de stationnement (Rue, ...)
2	Parc de stationnement
3	Parking privé (magasin,...)
4	Place liée à une administration (Mairie, MDPH...)

### **3.3.Champ prk\_numbers**

Nombre de places réservées / « personnes handicapées » disponibles à cette adresse.

Informations :

- Entier
- Obligatoire

### **3.4.Champ prk\_addr1**

Adresse de la place de parking. **Cette adresse doit être formatée comme une adresse postale** (Numéro, type de rue, nom de la rue).

Exemple:

- 20 place de la Nation
- 10 rue de la République
- Impasse du Capitole

#### **Attention**

- Toutes les informations sur la localisation de cette place qui ne sont pas des adresses postales, par exemple des informations relatives à un lieu remarquable (Arc de Triomphe, porte du Soleil...) ou à la fonction du bâtiment (Parking Clémenceau) ne doivent pas apparaître dans ce champ (mais dans prk\_addr2).
- Toutes les précisions complémentaires (en face de, au droit de, à coté de, anciennement, dimensions, formes de la place, etc...) doivent apparaître dans les commentaires (cf. champ prk\_data)

Informations :

- Chaîne de caractères (200)
- Ne peut pas être vide
- Obligatoire
- Adresse postale

### **3.5.Champ prk\_addr2**

Complément de l'adresse de la place de parking .

Ce champ va contenir des informations relatives à l'adresse du lieu, permettant de le positionner dans la ville mais qui ne sont pas des adresses postales (Lieu remarquable, fonction du bâtiment).

Informations :

- Chaîne de caractères (200)
- Obligatoire mais peut-être vide

### **3.6.Champ prk\_zip**

Code postal de la place de parking

Informations :

- Chaîne de caractères (10)
- Obligatoire

Informations :

- A saisir au format 69000 et non pas F-69000
- Une code postal dans l'Ain commence par 01 (exemple 01000)

### **3.7.Champ prk\_city**

Ville où se trouve la place de parking

Informations :

- Chaîne de caractères (200)
- Obligatoire

### **3.8.Champ prk\_cntry\_id**

Code correspondant au pays où se trouve la place de parking

Informations :

- Entier
- Obligatoire
- 250 pour la France
- Autres codes sur demande

<b>Code à utiliser</b>	<b>Description correspondante</b>
250	France
492	Monaco
56	Belgique
442	Luxembourg
124	Canada
20	Andorre

Code à utiliser	Description correspondante
-----------------	----------------------------

756	Suisse
-----	--------

### **3.9.Champ prk\_gps\_latitude**

Latitude correspondant à la place de parking. Cette latitude doit être obligatoirement exprimée en degrés avec décimales. Si vous ne connaissez pas cette valeur, laissez ce champ à vide, il sera complété automatiquement.

Informations :

- Chaîne de caractères (40)
- Degrés décimaux (Utiliser le point comme séparateur)
- Obligatoire mais peut-être vide
- Format de projection : Mercator WGS84 sphérique

Exemple :

- 48.4011208

### **3.10.Champ prk\_gps\_longitude**

Longitude correspondant à la place de parking. Cette longitude doit être obligatoirement exprimée en degrés avec décimales. Si vous ne connaissez pas cette valeur laissez ce champ à vide, il sera complété automatiquement.

Informations :

- Chaîne de caractères (40)
- Degrés décimaux (Utiliser le point comme séparateur)
- Obligatoire mais peut-être vide
- Format de projection : Mercator WGS84 sphérique

Exemple :

- -4.4498448

### **3.11.Champ prk\_foreign\_client**

Identifiant du client (fournisseur de l'information) ex: Ville de Paris

Informations :

- Chaîne de caractères (60)
- Obligatoire

### **3.12.Champ prk\_foreign\_id**

Identifiant de la place de parking pour ce fournisseur. Par exemple un identifiant utilisé par une ville donnée pour repérer ses places. Cela peut être un code interne, un code informatique, un code Rivoli etc.

Informations :

- Chaîne de caractères (200)
- Obligatoire mais peut-être vide

### **3.13.Champ prk\_data**

Contient un éventuel commentaire sur la place de parking (dimensions, forme de la place, localisations complémentaires, etc )

Exemple :

- Place en épi au droit du boulevard Clémenceau, à côté de la pharmacie et devant le candélabre numéroté 232431, l'accès se faisant par la contre-allée.

Informations :

- ➔ Chaîne de caractères (1500 caractères maximum)
- ➔ Obligatoire mais peut-être vide

## 4.Formatage

### 4.1.Généralités

La première ligne du fichier doit contenir les **entêtes de colonnes**.

Le fichier doit être **fourni au format CSV** (Extension .csv).

Si vous utilisez MS-Excel ou Calc (Open Office) vous pouvez convertir le fichier au format CSV.

### 4.2.Conversion depuis Calc (Open-Office)

1. Ouvrir votre fichier sous Calc.
2. Cliquer dans le menu sur « Fichier / Enregistrer sous »
3. Sélectionner le format (CSV) et cocher la case « éditer les paramètres du filtre »
4. Cliquer sur enregistrer
5. Cliquer « oui » si on vous informe de la possibilité de perte de formatage
6. Dans l'écran suivant, sélectionner exactement les paramètres suivants :
  - (a) pour le séparateur de champ prendre ; (le point-virgule)
  - (b) pour le séparateur de texte " (le double guillemet)

### 4.3.Conversion depuis MS-Excel

La sauvegarde par défaut d'un fichier Excel se fait théoriquement avec le bon format, nous vous conseillons de vérifier qu'il utilise bien :

1. pour le séparateur de champ prendre , (la virgule)
2. pour le séparateur de texte " (le double guillemet)

Si ce n'est pas le cas, vous pourrez modifier ces paramètres, via les paramètres régionaux de votre machine (notamment le séparateur de liste pour les nombres).

Ce menu est accessible via les menus :

Paramètres / Panneau de configuration / Options régionales et linguistiques / Options régionales / Personnaliser

Dans l'onglet :

- Nombres : vérifier que le séparateur de listes vaut « ; »

### 4.4.Quelques rappels

- Il est indispensable d'éviter les " à l'intérieur des zones de texte puisqu'ils servent de séparateur... il est donc indispensable de les convertir au préalable...
- Les informations étant destinées à être affichées sur internet il est préférable d'éviter les caractères spéciaux propres à une machine ou à un outil particulier (par exemple pour word les « guillemets », l'accolade penchée', les trois petits points collés etc...)