

Description des données disponibles



Données ouvertes

Description des données disponibles

1- Places.csv

| Champ | Description |
|--------------------------|--|
| sNoPlace | Numéro d'emplacement |
| nLongitude | Longitude de la place en coordonnées WGS |
| nLatitude | Latitude de la place en coordonnées WGS |
| nPositionCentreLongitude | Longitude du centre de l'espace de stationnement en coordonnées WGS |
| nPositionCentreLatitude | Latitude du centre de l'espace de stationnement en coordonnées WGS |
| sStatut | 1 = Actif |
| sGenre | NORMAL, HANDICAPÉ ou AUTRE |
| sType | Place Simple ou Double |
| sAutreTete | «» si la place est simple, No de place voisine si la place est double |
| sNomRue | Nom de rue où est située la place |
| nSupVelo | 1 = présence de support à vélo 0 = absence de support à vélo |
| sTypeExploitation | Type de la place : <ul style="list-style-type: none"> • Régulier Payez-Partez (coupon-reçu non-affiché sur le tableau de bord du véhicule) • Régulier Partez-Affichez (coupon-reçu affiché sur le tableau de bord du véhicule) • Parcojour Partez-Partez (coupon-reçu non-affiché sur le tableau de bord du véhicule) |
| nTarifHoraire | Tarif par heure de la place (en cents) |



Données ouvertes

Description des données disponibles

| | |
|---------------|--|
| sLocalisation | Localisation de la place 'S' = Sur rue 'H' = Hors rue |
| nTarifMax | Tarif maximal journalier de la place (en cents) Champ vide = aucun tarif maximum journalier |

Exemple de fichier PlacesTarifHoraire.csv :

sNoPlace, nLongitude, nLatitude, nPositionCentreLongitude, nPositionCentreLatitude, sStatut, sGenre, sType, sAutreTete, sNomRue, nSupVelo, sTypeExploitation, nTarifHoraire, sLocalisation, nTarifMax

RD576, -73.588656043203585, 45.490465563801472, -73.588723145565538, 45.490465480520918, 1, NORMAL, Double, RD577, Sherbrooke, 1, Régulier Payez Partez, 300, S,

RD577, -73.588656043203585, 45.490465563801472, -73.588671596958719, 45.490512125324734, 1, NORMAL, Double, RD576, Sherbrooke, 1, Régulier Payez Partez, 300, S,

PD667 -73.569664313631634, 45.530114362015595, -73.569666882575305, 45.530079321640208, 1, NORMAL, Double, PD668, 216 – Papineau, 0, Régulier Payez Partez, 300, H, 1200

2- Reglementations.csv :

| Champ | Description |
|---------------------|---|
| sCodeReglementation | Code de réglementation |
| sTypeReglementation | Type de réglementation (voir tableau explicatif plus bas) |
| DateDebut | Date de début de la réglementation en format JJMM Ex. : 0101 |
| DateFin | Date de fin de la réglementation en format JJMM Ex. : 3112 |
| Durée Max | Durée maximale associée à la réglementation (en heures) |

Exemple de fichier Reglementations.csv :

Name, Type, DateDebut, DateFin, maxHeures

CC-AB, U, 0101, 3112, 2

CC-AC, U, 0101, 3112, 2

Données ouvertes

Description des données disponibles

Voici le tableau des types de réglementation :

| Code de Type Réglementation | Type de réglementation | Description |
|-----------------------------|--|---|
| U | Utilisation | Pas de signalisation sur rue, par contre l'information doit toujours correspondre à la période tarifée. |
| I | Interdiction | Signalisation sur rue |
| R | Remorquage | Signalisation sur rue |
| E | Entretien | Signalisation sur rue |
| A | Autre | Interdiction autre : balai mécanique |
| P | Durée Max | La réglementation utilisée pour spécifier la règle d'affaires de durée maximale. |
| Q | Durée Max-Prépaiement | La réglementation utilisée pour spécifier la règle d'affaires durée maximale ; elle précède toujours une utilisation ou une interdiction. |
| V | Utilisation - Maximum Jour | La réglementation utilisée pour spécifier la règle d'affaires d'une durée maximale pour une journée. Ex.: PN895, le maximum de la journée est le tarif d'un 4 heures. |
| M | Utilisation - Montant Max Jour | La réglementation utilisée pour spécifier la règle d'affaires d'un tarif maximal journalier. Ex.: 8 \$ par jour. |
| F | Utilisation - Tarification et durée fixe | Une réglementation pour une utilisation à tarification et durée fixe, ex.: R747 pour le billet de l'autobus 747 de la STM. Pour l'instant cette réglementation n'est pas utilisée par le paiement mobile. |

3- EmplacementReglementation.csv

| Champ | Description |
|---------------------|------------------------|
| sNoPlace | Numéro de la place |
| sCodeReglementation | Code de réglementation |

Exemple de fichier EmplacementReglementation.csv :

sNoEmplacement, sCodeAutocollant

RD576, CH-AA

RD576, MX-01

RD576, MX-02

RD576, ZY-14

RD577, CH-AA

RD577, MX-01

RD577, MX-02

RD577, ZY-14

4- ReglementationPeriode.csv

| Champ | Description |
|---------------------|---|
| sCodeReglementation | Code de réglementation |
| nIDPeriode | Numéro d'ID de la période de réglementation |
| sDescription | Description de la réglementation |

Exemple de fichier ReglementationPeriode.csv :

sCode, noPeriode, sDescription

CH-AA, 28, LUN À VEN 9 h - 21 h SAM 9 h - 18 h DIM 13 h - 18 h

CH-AA, 108, LUN À VEN 9 h - 21 h SAM 9 h - 18 h DIM 13 h - 18 h

CH-AA, 125, LUN À VEN 9 h - 21 h SAM 9 h - 18 h DIM 13 h - 18 h

CC-AB, 28, LUN À VEN 9 h 30 - 16 h 18 h - 21 h SAM 9 h 18 h DIM 13 h - 18 h

CC-AB, 33, LUN À VEN 9 h 30 - 16 h 18 h - 21 h SAM 9 h 18 h DIM 13 h - 18 h

5- Periodes.csv

| Champ | Description |
|-------------------|------------------------------|
| nID | Numéro d'ID de la période |
| dtHeureDebut | Heure de début de la période |
| dtHeureFin | Heure de fin de la période |
| bAppliquéLundi | 1 = Oui 0 = Non |
| bAppliquéMardi | 1 = Oui 0 = Non |
| bAppliquéMercredi | 1 = Oui 0 = Non |
| bAppliquéJeudi | 1 = Oui 0 = Non |
| bAppliquéVendredi | 1 = Oui 0 = Non |
| bAppliquéSamedi | 1 = Oui 0 = Non |
| bAppliquéDimanche | 1 = Oui 0 = Non |

Exemple de fichier Periodes.csv :

```
nID, dtHeureDebut, dtHeureFin, bLun, bMar, bMer, bJeu, bVen, bSam, bDim
28, 09:00:00, 18:00:00, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0
29, 18:30:00, 21:00:00, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0
30, 09:00:00, 15:00:00, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0
31, 09:00:00, 15:30:00, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0
```

6- BornesSurRue.csv

| Champ | Description |
|-------------------|--|
| nNoBorne | Numéro de la borne |
| sStatut | A = Actif |
| sNomRue | Nom de la rue où est située la borne. |
| sZoneGroupeCode | Lettres affichées sur le clavier de la borne pour la sélection de places de stationnement. Ex : A-B-C-J |
| nLatitude | Latitude de la borne en coordonnées WGS |
| nLongitude | Longitude de la borne en coordonnées WGS |
| sTypeExploitation | Type de la place : Régulier Payez-Partez (coupon-reçu non-affiché sur le tableau de bord du véhicule) ou Régulier Partez-Affichez (coupon-reçu affiché sur le tableau de bord du véhicule) ou Parcojour Payez-Partez (coupon-reçu non-affiché sur le tableau de bord du véhicule) |

Exemple de fichier BornesSurRue.csv :

```
nNoBorne, sStatut, sNomRue, sClavier, sTypeExploitation, nLongitude, nLatitude
001, A, Sainte-Catherine, A-B-C-J, -73.577490169399567, 45.495502888759624, Régulier Payez Partez
002, A, Sainte-Catherine, A-B-C-J, -73.577333035863276, 45.495437432594784, Régulier Payez Partez
003, A, Sainte-Catherine, B-C-D-J, -73.576682959195423, 45.49632589106038, Régulier Payez Partez
004, I, Sainte-Catherine, B-C-D-J, -73.576686398577195, 45.496050689423434, Régulier Payez Partez
005, A, Sainte-Catherine, B-C-D-J, -73.576111780280286, 45.496908328193378, Régulier Payez Partez
```

7- BornesHorsRue.csv

| Champ | Description |
|-------------------|--|
| nNoBorne | Numéro de la borne |
| sTerrain | Numéro de terrain |
| sNomRuePrincipale | « Terrain XXX » + Nom de rue où est situé le terrain |
| sStatut | A = Actif |
| nLongitude | Longitude de la borne en coordonnées WGS |
| nLatitude | Latitude de la borne en coordonnées WGS |
| Lun | 1 = Oui 0 = Non |
| Mar | 1 = Oui 0 = Non |
| Mer | 1 = Oui 0 = Non |
| Jeu | 1 = Oui 0 = Non |
| Ven | 1 = Oui 0 = Non |
| Sam | 1 = Oui 0 = Non |
| Dim | 1 = Oui 0 = Non |
| dtHeureDebutAP | Heure de début de la réglementation |
| dtHeureFinAP | Heure de fin de la réglementation |
| nTarifHoraire | Tarif par heure (en cents) |
| nMax | Tarif maximal (en cents) |



Données ouvertes

Description des données disponibles

Exemple de fichier **BornesHorsRue.csv** :

nNoBorne, sTerrain, sNomRuePrincipale, sStatut, nLongitude, nLatitude, Lun, Mar, Mer, Jeu, Ven, Sam, Dim, dtHeureDebutAP, dtHeureFinAP, nTarifHoraire, nMax

058, 24, Terrain 024 - St-André, A, -73.605343140423315, 45.538080766292637, False, False, False, False, False, True, True, 00:00:00, 23:59:59, 175, 800

058, 24, Terrain 024 - St-André, A, -73.605343140423315, 45.538080766292637, True, True, True, True, True, False, False, 00:00:00, 23:59:59, 175, 800

059, 24, Terrain 024 - St-André, A, -73.604802007321751, 45.537767536263352, False, False, False, False, False, True, True, 00:00:00, 23:59:59, 175, 800

059, 24, Terrain 024 - St-André, A, -73.604802007321751, 45.537767536263352, True, True, True, True, True, False, False, 00:00:00, 23:59:59, 175, 800

060, 45, Terrain 045 - St-Antoine, A, -73.552918387982515, 45.512608332183106, False, False, False, False, False, False, True, 00:00:00, 23:59:59, 400, 1700

060, 45, Terrain 045 - St-Antoine, A, -73.552918387982515, 45.512608332183106, False, False, False, False, False, False, True, False, 00:00:00, 23:59:59, 400, 1700

8- DateExportation.csv

| Champ | Description |
|-------|---|
| dDate | Date de la dernière exportation de données en format YYYY-MM-DD |

Exemple :

dDate
2015-10-16

Contact : Pour toute question, communiquez avec nous à donneesouvertes@statdemtl.qc.ca.