

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.