

# Ville de Montréal - Déversements

No description provided (generated by Swagger Codegen <https://github.com/swagger-api/swagger-codegen>)

More information: <https://helloeverb.com>

Contact Info: [hello@helloeverb.com](mailto:hello@helloeverb.com)

Version: 1.0.0-beta.3

BasePath: /api/environment/collections

All rights reserved

<http://apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>

## Access

1. APIKey KeyParamName:X-API-KEY KeyInQuery:false KeyInHeader:true

## Methods

[ [Jump to Models](#) ]

## Table of Contents

### [Default](#)

- [GET /v1/disposal-authorizations](#)
- [POST /v1/disposals](#)

## Default

[Up](#)

### GET /v1/disposal-authorizations

Liste toutes les autorisations de déversement. (**v1DisposalAuthorizationsGet**)

#### Query parameters

**disposalSiteId (required)**

*Query Parameter* – Filtre les autorisations de déversement par site de déversement.

**stateId (required)**

*Query Parameter* – Filtre les autorisations de déversement par état. L'état 500 est le seul filtre possible pour l'instant, mais permet d'évoluer sans breaking change éventuellement.

**offset (optional)**

*Query Parameter* – Index du premier item à retourner (Défaut=0). default: 0

**limit (optional)**

*Query Parameter* – Nombre d'items maximal à retourner (Défaut=25). default: 25

#### Return type

[PagedListOfDisposalAuthorization](#)

#### Example data

Content-Type: application/json

```
{
  "paging" : {
    "offset" : 0,
    "limit" : 25
  },
  "items" : [ {
    "authorizationNumber" : "OM-T-10-00251",
    "disposalSite" : {
      "name" : "EBI",
      "id" : "an-opaque-id"
    },
    "id" : "an-opaque-id",
    "state" : {
      "name" : "à valider",
      "id" : "500"
    },
    "collection" : {
      "area" : {
        "name" : "Côte-des-neiges",
        "id" : "an-opaque-id"
      },
      "type" : {
        "name" : "Ordures ménagères",
        "id" : "an-opaque-id"
      },
      "vehicle" : {
        "number" : "04",
        "company" : {
          "name" : "Derichbourg",
          "id" : "an-opaque-id"
        }
      }
    }
  } ], {
    "authorizationNumber" : "OM-T-10-00251",
    "disposalSite" : {
      "name" : "EBI",
      "id" : "an-opaque-id"
    },
    "id" : "an-opaque-id",
    "state" : {
      "name" : "à valider",
      "id" : "500"
    },
    "collection" : {
      "area" : {
        "name" : "Côte-des-neiges",
        "id" : "an-opaque-id"
      },
      "type" : {
        "name" : "Ordures ménagères",
        "id" : "an-opaque-id"
      },
      "vehicle" : {
        "number" : "04",
        "company" : {
          "name" : "Derichbourg",
```

```

    "id" : "an-opaque-id"
  }
}
} ]
}

```

### Produces

This API call produces the following media types according to the Accept request header; the media type will be conveyed by the Content-Type response header.

- application/json

### Responses

200

Une liste paginée d'autorisations de déversement. [PagedListOfDisposalAuthorization](#)

401

## Profil DisposalSite

- Si le filtre disposalSiteId ne correspond pas au API key
- Si le filtre statId != 500(à valider)

## Tous les autres profils

- HTTP code 401 Unauthorized

### [ErrorResponse](#)

500

Erreur du serveur [ErrorResponse](#)

[Up](#)

## POST /v1/disposals

Crée un nouveau déversement. ([v1DisposalsPost](#))

### Consumes

This API call consumes the following media types via the Content-Type request header:

- application/json

### Request body

body [DisposalInput](#) (optional)  
Body Parameter —

### Example data

```

{
  "disposalAuthorization": {
    "id": "an-opaque-id"
  },
  "weightingBefore": {
    "createdAt": "2017-09-26T17:20:30.000Z",
    "weight": {

```

```
    "unit": "KG",
    "value": 5400
  },
  "weightingAfter": {
    "createdAt": "2017-09-26T17:20:30.000Z",
    "weight": {
      "unit": "KG",
      "value": 5400
    }
  }
}
```

## Produces

This API call produces the following media types according to the Accept request header; the media type will be conveyed by the Content-Type response header.

- application/json

## Responses

200

Succès.

401

## Profil DisposalSite

- Si le disposalSiteId de l'autorisation de déversement ne correspond pas au API key

## Tous les autres profils

- HTTP code 401 Unauthorized

### [ErrorResponse](#)

422

Si l'autorisation de déversement n'est pas dans l'état 500 (à valider) [ErrorResponse](#)

500

Erreur du serveur [ErrorResponse](#)

## Models

[ [Jump to Methods](#) ]

## Table of Contents

1. [ApiError](#)
2. [Collection](#)
3. [CollectionArea](#)
4. [CollectionType](#)
5. [Company](#)
6. [DisposalAuthorization](#)
7. [DisposalAuthorizationState](#)
8. [DisposalInput](#)
9. [DisposalSite](#)
10. [EntityReferenceInput](#)
11. [ErrorResponse](#)

12. [IntegerMeasurementInput](#)
13. [PagedListOfDisposalAuthorization](#)
14. [Paging](#)
15. [Vehicle](#)
16. [WeightingInput](#)

## ApiError

[Up](#)

### code

[String](#) Code représentant l'erreur. Le client de l'API doit utiliser le code et non le message pour les instructions conditionnelles dans le traitement d'une erreur. Contrairement aux HTTP status code qui sont génériques, les Api Error codes sont spécifiques à l'API. Ils permettent d'identifier l'erreur lorsque plusieurs cas d'erreur correspondent au même HTTP status code.

### message

[String](#) Message en anglais décrivant l'erreur. Le message s'adresse aux développeurs et non aux utilisateurs.

## Collection

[Up](#)

### Collecte

vehicle (optional)

[Vehicle](#)

type (optional)

[CollectionType](#)

area (optional)

[CollectionArea](#)

## CollectionArea

[Up](#)

### Territoire de collecte

id (optional)

[String](#) Id du territoire de collecte.

*example: an-opaque-id*

name (optional)

[String](#) Nom du territoire de collecte.

*example: Côte-des-neiges*

## CollectionType

[Up](#)

### Type de collecte

id (optional)

[String](#) Id du type de collecte.

*example: an-opaque-id*

name (optional)

[String](#) Nom du type de collecte.

*example: Ordures ménagères*

## Company

[Up](#)

## Transporteur

id (optional)

[String](#) Id de la compagnie de transport.

*example: an-opaque-id*

name (optional)

[String](#) Nom de la compagnie de transport.

*example: Derichbourg*

## DisposalAuthorization

[Up](#)

### Autorisation de déversement

id (optional)

[String](#) Id de l'autorisation de déversement.

*example: an-opaque-id*

authorizationNumber (optional)

[String](#) Numéro d'autorisation émit par la Ville et confirmant que le véhicule peut déverser son chargement au site de déversement.

*example: OM-T-10-00251*

state (optional)

[DisposalAuthorizationState](#)

disposalSite (optional)

[DisposalSite](#)

collection (optional)

[Collection](#)

## DisposalAuthorizationState

[Up](#)

État de l'autorisation de déversement. Un seul état possible pour l'instant:

- 500 (à valider)

id (optional)

[String](#) Id de l'état

*example: 500*

name (optional)

[String](#) Nom de l'état

*example: à valider*

## DisposalInput

[Up](#)

Déversement. Tous les poids doivent être en KG. Le terme français pour weightingBefore est pesée brute et celui pour weightingAfter est pesée tare.

disposalAuthorization

[EntityReferenceInput](#)

weightingBefore

[WeightingInput](#)

weightingAfter

[WeightingInput](#)

## DisposalSite

[Up](#)

Site de déversement

id (optional)

[String](#) Id du site de déversement.

*example: an-opaque-id*

name (optional)

[String](#) Nom du site de déversement.

*example: EBI*

## EntityReferenceInput

[Up](#)

id

[String](#) Id de l'entité référencée.

*example: an-opaque-id*

## ErrorResponse

[Up](#)

error

[ApiError](#)

## IntegerMeasurementInput

[Up](#)

Mesure (entier)

unit

[String](#) Le code de l'unité de mesure.

*example: KG*

value

[Integer](#) La valeur de la mesure.

*example: 5400*

## PagedListOfDisposalAuthorization

[Up](#)

Liste paginée d'autorisation de déversement

paging (optional)

[Paging](#)

items (optional)

[array\[DisposalAuthorization\]](#)

## Paging

[Up](#)

Pagination

offset (optional)

[Integer](#) Index du premier item à retourner.

*example: 0*

limit (optional)

[Integer](#) Nombre d'items maximal à retourner.  
*example: 25*

## Vehicle

[Up](#)

Camion

**company (optional)**

[Company](#)

**number (optional)**

[String](#) Numéro du véhicule. Le numéro de véhicule est habituellement situé à l'avant du véhicule. Ce numéro est unique pour une compagnie de transport. À ne pas confondre avec l'immatriculation du véhicule.

*example: 04*

## WeightingInput

[Up](#)

Pesée

**createdAt**

[String](#) Date et heure à laquelle la pesée a été effectuée, en UTC au format ISO-8601. format: datetime  
*example: 2017-09-26T17:20:30.000Z*

**weight**

[IntegerMeasurementInput](#)