

Les surfaces

Une zone ou surface peut être représentée de deux manières :



un **way fermé** permet de définir un polygone simple, défini par une série de noeuds (le premier et le dernier sont identiques). L'ordre des noeuds (horaire ou trigonométrique) n'a pas d'importance.

Un way fermé peut porter le tag `area=yes` en cas d'ambiguïté. Par exemple une zone piétonne portera les tags `highway=pedestrian` et `area=yes`, une piste de sport pourra porter `leisure=track` et `area=no`.



une **relation** de type multipolygone (attribut `type=multipolygon`) permet de représenter des surfaces complexes. Il s'agit de polygones contenant un ou plusieurs trous (voire des îles dans ces trous), ou de surfaces dont le ou les périmètres sont constitués d'une série de ways (par exemple les limites administratives).

Les rivières peuvent être représentées à la fois par des éléments linéaires et par des éléments surfaciques. Ces derniers sont des relations de type multi-polygone portant le tag `waterway=riverbank`. Exemple avec [une section surfacique de la Loire](#) et [l'intégralité de son parcours et de ses affluents](#).

Section précédente: [Les relations](#)

Retour : [Les données OpenStreetMap](#)

From:

<http://wiki.cartocite.fr/> -

Carto^DCité

Permanent link:

http://wiki.cartocite.fr/doku.php?id=archive:formation:les_surfaces

Last update: **2017/11/12 10:34**