



/search/

Point d'entrée pour le géocodage.

Utiliser le paramètre **q** pour faire une recherche plein texte:

```
curl https://bigblue-challenge.vercel.app/api/adresse?  
q=8+bd+du+port"
```

Avec **lat** et **lon** on peut donner une priorité géographique:

```
curl "https://bigblue-challenge.vercel.app/api/adresse?  
q=8+bd+du+port&lat=48.789&lon=2.789"
```

Les filtres **type**, **postcode** (code Postal) et **citycode** (code INSEE) permettent de restreindre la recherche:

```
curl "https://bigblue-challenge.vercel.app/api/adresse?  
q=8+bd+du+port&postcode=44380"
```

Le retour est un geojson *FeatureCollection* respectant la spec [GeoCodeJSON](#):

```

{
  "type":"FeatureCollection",
  "version":"draft",
  "features":[
    {
      "type":"Feature",
      "geometry":{
        "type":"Point",
        "coordinates":[
          2.290084,
          49.897443
        ]
      },
      "properties":{
        "label":"8 Boulevard du Port 80000 Amiens",
        " housenumber":"8",
        "id":"80021_6590_00008",
        "type":"housenumber",
        "name":"8 Boulevard du Port",
        "postcode":"80000",
        "citycode":"80021",
        "x":648952.58,
        "y":6977867.25,
        "city":"Amiens",
        "context":"80, Somme, Hauts-de-France",
        "street":"Boulevard du Port"
      }
    }
  ],
  "attribution":"BAN",
  "query":"8 bd du port"
}

```

Les coordonnées GeoJSON sont exprimées en WGS-84 (EPSG 4326)

Les attributs retournés sont :

- **id** : identifiant de l'adresse (clef d'interopérabilité)
- **type** : type de résultat trouvé
 - **housenumber** : numéro « à la plaque »
 - **street** : position « à la voie », placé approximativement au centre de celle-ci
 - **locality** : lieu-dit

- **municipality** : numéro « à la commune »
 - **houzenumber** : numéro avec indice de répétition éventuel (bis, ter, A, B)
 - **name** : numéro éventuel et nom de voie ou lieu dit
 - **postcode** : code postal
 - **citycode** : code INSEE de la commune
 - **city** : nom de la commune
 - **district** : nom de l'arrondissement (Paris/Lyon/Marseille)
 - **oldcitycode** : code INSEE de la commune ancienne (le cas échéant)
 - **oldcity** : nom de la commune ancienne (le cas échéant)
 - **context** : n° de département, nom de département et de région
 - **label** : libellé complet de l'adresse
 - **x** : coordonnées géographiques en projection légale
 - **y** : coordonnées géographiques en projection légale
-