



7map

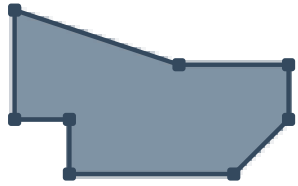
Jalon #1

@teamData

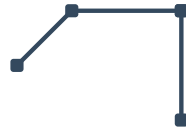
Sommaire

- Présentation du standard de données
- Ce qui a été fait
- Ce qu'il reste à faire
- Les questions

Standard de données : GeoJSON



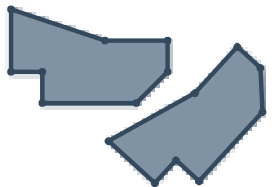
Polygone



Segment



Point



Ensemble de Polygones



Ensemble de segments



Ensemble de points

Figure 1 – Objets géométriques du format GeoJson

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [102.0, 0.5]
      },
      "properties": {
        "prop0": "value0"
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "LineString",
        "coordinates": [
          [102.0, 0.0], [103.0, 1.0]
        ]
      },
      "properties": {
        "prop0": "value0",
        "prop1": 0.0
      }
    }
  ]
}
```

Standard de données

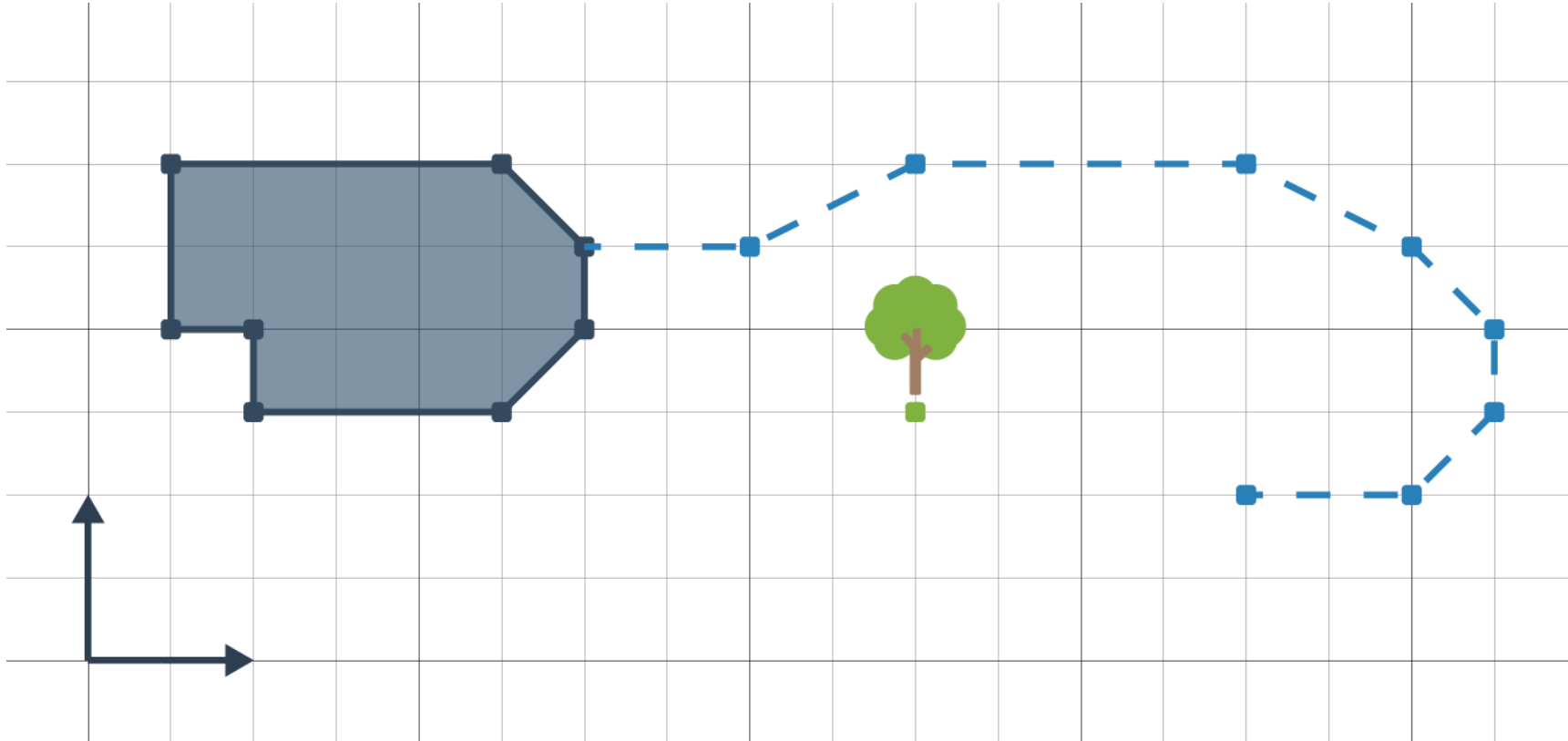
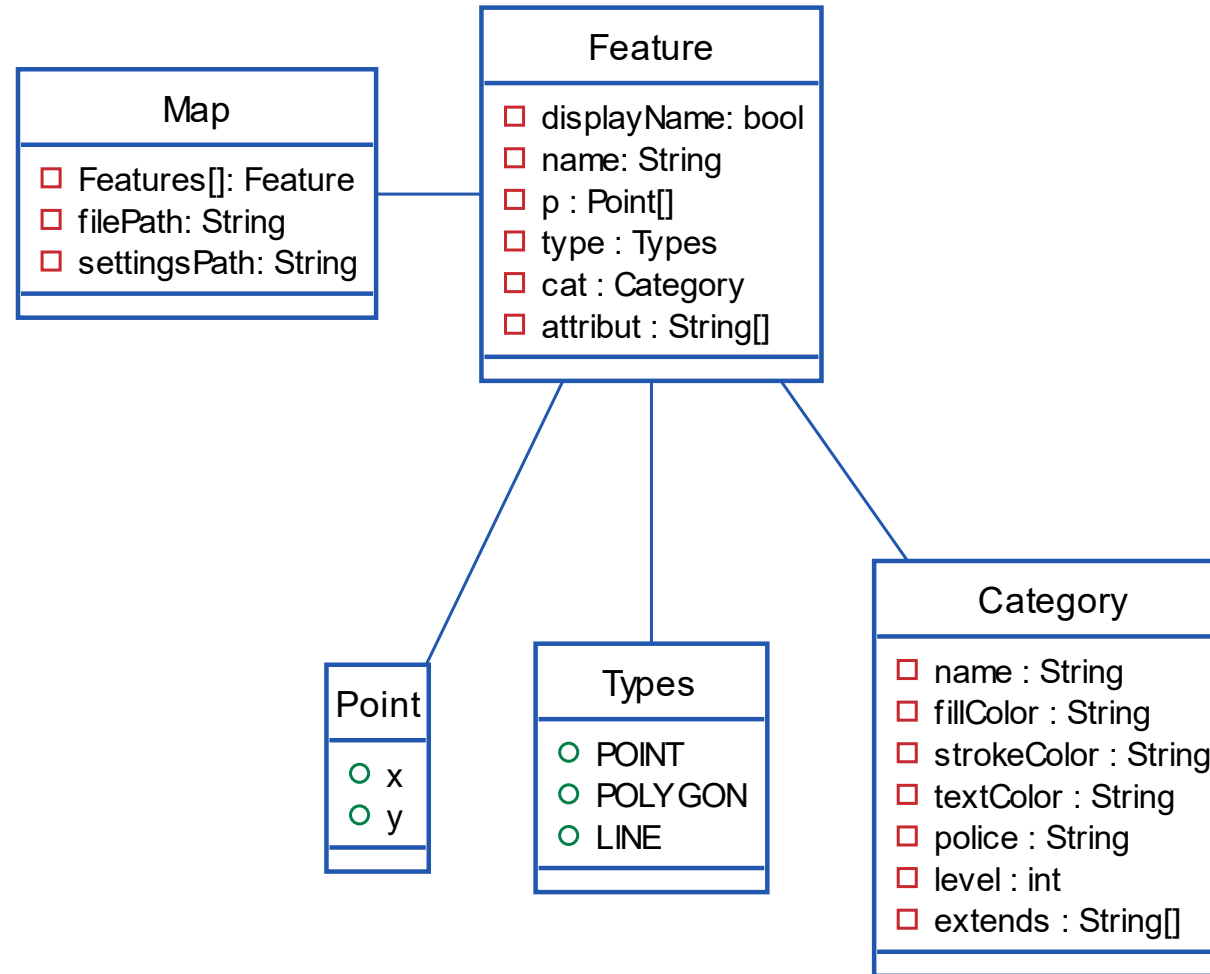
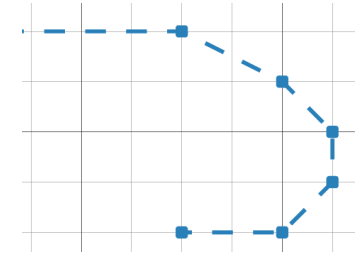
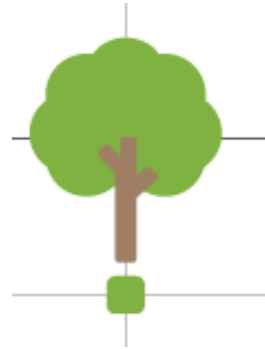
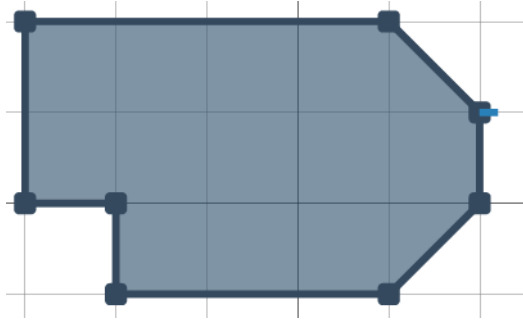


Figure 2 – Exemple conducteur

Standard de données



Standard de données



Feature
<ul style="list-style-type: none">❑ displayName: false❑ name: ENSEEIHT❑ p : [[1,2], [3,4]]❑ type : POLYGON❑ cat : Ecole❑ attribut : String[]

Category
<ul style="list-style-type: none">❑ name : Ecole❑ fillColor : #7F94A5❑ strokeColor : #33485D❑ textColor : black❑ police : Arial❑ level : 1❑ extends : Batiment

Feature
<ul style="list-style-type: none">❑ displayName: false❑ name: null❑ p : [[1,2]]❑ type : POINT❑ cat : Arbres❑ attribut : String[]

Category
<ul style="list-style-type: none">❑ name : Arbres❑ fillColor : #7F94A5❑ strokeColor : transparent❑ textColor : black❑ police : Arial❑ level : 1❑ extends : Nature❑ image : Icon

Feature
<ul style="list-style-type: none">❑ displayName: false❑ name: null❑ p : [[1,2]]❑ type : POINT❑ cat : Arbres❑ attribut : String[]

Category
<ul style="list-style-type: none">❑ name : Arbres❑ fillColor : #7F94A5❑ strokeColor : transparent❑ textColor : black❑ police : Arial❑ level : 1❑ extends : Nature❑ image : Icon

Ce qui a été fait

- Structure des données
- (Dé)Sérialisation des données en JSON
- Documentation

Ce qu'il reste à faire

- Améliorer la structure des données
- Tests
- Gestion dynamique des données (chunk, ...)

Questions

- Externaliser les styles ?
- Afficher des icones ?
- Chunk ?