

README :

- Pour la première partie de ce TP, j'ai pu mettre en place les deux api JSON et wolfram|alpha qui ont pour but d'afficher la position exacte du bâtiment / de la ville renvoyée est-ce la a l'aide de XML est cela juste après un clique sur la ol map.

<https://api.wolframalpha.com/v2/query?input=49.3869%20N%2C%201.0683%20E&format=image%2Cplaintext&output=XML&appid=YL54GH-Y5LAW2EHEV>



- Ont ce qui concerne la 2eme partie on a juste à exécuter le code donné et aller sur la page cible dont l'url est cibler, Il faut que le port ne soit pas déjà utilisé pour que l'échange de donner s'effectue avec succès.
- Ont ce qui concerne la 3eme partie :
 - ✓ Affichez l'ensemble des animaux :
On a juste à taper sur notre navigateur l'adresse <http://127.0.0.1:8084/animals> .
 - ✓ Supprimez tous les animaux :
C'est la méthode Supprimer_Animal qui va se charger de cette fonctionnalité est cela en envoyant au service la requête de la suppression qui est `requestContext.put(MessageContext.HTTP_REQUEST_METHOD, "DELETE");`
Ce dernier va faire un remove sur toute la liste des animaux trouvant dans le fichier.
 - ✓ Ajoutez un Panda à Rouen (Latitude : 49.443889 ; Longitude : 1.103333) :

On a juste à lancer la fonction

`add_animal(Latitude : 49.443889 ; Longitude : 1.103333)` qui va appeler le Service
on lui précisons la requête de l'ajout

`requestContext.put(MessageContext.HTTP_REQUEST_METHOD, "POST");`

Ce dernier va se charger du reste « `add(animal)` ».

✓ Modifier Animal Daprès Son Id (id) :

On a juste à lancer la fonction `Modifier_Animal_Daprès_Son_Id (id)` qui va
appeler le Service on lui précisons la requête

`requestContext.put(MessageContext.HTTP_REQUEST_METHOD, "PUT");`

Ce dernier va se charger du reste « `a.setName(animal.getName());`

`a.setCage(animal.getCage());`

`a.setSpecies(animal.getSpecies())` »

✓ Supprimez tous les animaux de Paris :

On a juste à lancer la fonction

`Supprimer_Animal_Daprès_Son_Positionnement("Paris");` qui va appeler le Service
on lui précisons la requête

`requestContext.put(MessageContext.HTTP_REQUEST_METHOD, "DELETE");`

Ce dernier va se charger du reste.

✓ Supprimez Galago de Rondo :

On a juste à lancer la fonction `Supprimer_Animal_Daprès_Son_Id(id);` qui va
appeler le Service on lui précisons la requête

`requestContext.put(MessageContext.HTTP_REQUEST_METHOD, "DELETE");`

Ce dernier va se charger du reste.