**Documentation API Tickarbone**

Requête

La méthode de requête est un post sur le lien html suivant :

https://tickarbone.azurewebsites.net/envoi\_json

Headers

* "Content-Type": "application/json" => type d’élément envoyé
* "charset":"utf-8" => format des donnes json
* "password": chaine de caractères => représente le mot de passe fourni par Tickarbone
* "id\_magasin": integer => représente l’ID fourni par Tickarbone

Fichier Json :

Format : Dictionnaire avec comme clé data et contenant une liste de dictionnaire avec chaque sous dictionnaire un produit. Chaque produit doit être sous le format {"id\_article" :int, "name" :string}

{"data" :

[{"id\_article":int,"name":string,”conditionnement”:string,”nom\_fournisseur”:string,”code\_barres”:string,”origine”:string,”plus\_commander”:string},{"id\_article":int,"name":string,”conditionnement”:string,”nom\_fournisseur”:string,”code\_barres”:string,”origine”:string,”plus\_commander”:string }]

}

Exemple de fichier json envoyé à l’API

{"data":[{"id\_article":10000000000021,"name":"Sardine filets (8) env 300g","conditionnement":"kg","nom\_fournisseur":"\_BIOCCOP\_SURGELE","code\_barres":"2220383","origine":"QWEHLI SAS","plus\_commander":"Oui"}]

}

Exemple d’une requête utilisateur en Python :

# Librairies à utiliser

import requests

import json

# Exécutable

if \_\_name\_\_=="\_\_main\_\_":

headers = {"Content-Type": "application/json", "charset":"utf-8","password": "string","id\_magasin":"int" }

file = "./database/test.json” # emplacement du fichier json à envoyer

test = open(file)

aff = json.load(test)

res = requests.post('https://tickarbone.azurewebsites.net/envoi\_json', json=aff,headers=headers)

if res.ok:

print(res.json()) # json retourne par l’API

# json renvoye

{"data" :[el1,el2],statut : "ok"} si l’appelle a l’API a fonctionné

{"data" :[],statut : "erreur"} si l’appelle à l’API n’a pas fonctionné