

## Requêtes HTTP pour communiquer avec le serveur.

### Type de Requête : POST

Il sera donc question de configurer les paramètres dans l'objet HTTP\_REQUEST

### Exemple en JavaScript

```
var xhr = new XMLHttpRequest();
xhr.open('POST', 'monSite.com/Api/getVille');
xhr.send("Ville=cotonou&Quartier=Agla");
```

## Les requêtes

### A- Authentification et récupération du token :

Au démarrage de l'application une authentification puis une récupération d'un token sera effectué !

#### Paramètres :

**login** : Représente l'identifiant de connexion

**password** : Représente le mot de passe de connexion

**Url** : urlDeBase/embeddedAPI/getToken

#### Réponse :

##### **1 – Cas d'échec**

```
{
  "type" : "erreur",
  "message" : "101"
}
```

##### **2- Succès**

```
{
  "type" : "token",
  "echeance" : "2018-07-02 20:20:15",
  "valeur" : "5d65d451d54dz48dz5d45"
}
```

### B- Récupération des informations sur un véhicule

#### Paramètres :

**token**: Le token actif

**immatriculation**: Représente le numéro du véhicule

**Url** : urlDeBase/embeddedAPI/checkCar

### Réponse :

#### 1 – Cas d'échec

```
{  
  "type" : "erreur",  
  "codeErreur" : "102"  
}
```

#### 2- Succès

```
{  
  "type" : "checkCar",  
  "valeur": "CheckingSuccess"  
}
```

### C- Envoyer les bugs

#### Paramètres :

**token:** Le token actif

**dateTime:** Représente la date et l'heure (AAAA-MM-JJ HH:MM:SS)

**log:** Représente une chaîne de caractère (Le log)

**Url :** urlDeBase/embeddedAPI/log

### Réponse :

#### 1 – Cas d'échec

```
{  
  "type" : "erreur",  
  "codeErreur" : "103"  
}
```

#### 2- Succès

```
{  
  "type" : "checkCar",  
  "valeur": "CheckingSuccess"  
}
```

### Table des codes erreurs

Code Erreur	Description
101	Erreur d'authentification
102	Immatriculation non conforme
103	Echec d'enregistrement du log