

API eCare Business

Regroupe toutes les informations à propos de l'API pour eCare Business. (Méthodes HTTP utilisables, nom des ressources...)

- [Web service API](#)

Web service API

Notre API est basée sur l'architecture REST. Vous pouvez y accéder via le chemin `/api/` depuis l'URL du site module de vente.

Par exemple : `https://{{URL}}/api/{{RESOURCE}}` -> `https://e.votredomaine.com/api/`.

Méthodes HTTP disponibles

La plupart des ressources sont accessibles avec les 4 méthodes principales de requêtes HTTP : GET, POST, PUT, DELETE ; sauf les ressources suivantes :

| Ressource | GET | POST | PUT | DELETE |
|------------|-----|------|-----|--------|
| evenements | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| stocks | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

Chaque ressource dispose de deux schémas qui sont accessibles via un paramètre à spécifier dans l'URL :

- `?schema=blank` : retourne une arborescence XML vierge de la ressource.
- `?schema=synopsis` : retourne une arborescence XML vierge de la ressource avec le format attendu pour chaque valeur ainsi que des indicateurs spécifiques (typage, longueur maximale...)

Ressources disponibles

| Ressource | Description |
|------------|--------------------------------------|
| adresses | Les adresses des clients |
| articles | Les articles |
| categories | Les catégories d'articles |
| clients | Les clients |
| enseignes | Les enseignes |
| evenements | Les évènements liés aux utilisateurs |

| | |
|------------------|------------------------------------|
| lots_mercuriales | Lots des offres de prix et marchés |
| marques | Marques des articles |
| mercuriales | Offre de prix ou marché |
| representants | Commerciaux |
| stocks | Stocks articles |

Schéma "blank" d'une ressource

En affichant le schéma "vierge" d'une ressource, l'API vous retournera uniquement la structure et le nom des données. En prenant la ressource "client" comme exemple :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ecare>
  <client>
    <code_enseigne/>
    <code_representant/>
    <date_modification>
      <![CDATA[]]>
    </date_modification>
    <designation>
      <![CDATA[]]>
    </designation>
    <minimum_de_commande/>
    <modalites_de_reglement>
      <![CDATA[]]>
    </modalites_de_reglement>
    <reference>
      <![CDATA[]]>
    </reference>
    <soumis_a_ecotaxe/>
    <soumis_a_tva/>
  </client>
</ecare>
```

Schéma "synopsis" d'une ressource

En affichant le schéma "synopsis", l'API vous retournera le schéma "blank" de la ressource, tout en vous indiquant le format attendu pour les données. En prenant de nouveau la ressource "client" comme exemple :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ecare>
  <client>
    <code format="int" readOnly="true"/>
    <code_enseigne format="int"/>
    <code_representant format="int"/>
    <date_modification format="string" readOnly="true" pattern="yyyy-mm-dd"/>
    <designation format="string" maxLength="60"/>
    <minimum_de_commande format="double"/>
    <modalites_de_reglement format="string" maxLength="121"/>
    <reference format="string" maxLength="13"/>
  </client>
</ecare>
```

Liste des attributs XML

| Nom | Description | Exemple d'utilisation |
|-----------|---|------------------------------------|
| format | Précise le type de données. | format="int", format="string" |
| maxLength | Détermine la longueur maximale de la chaîne de caractère. | format="string" maxLength="66" |
| pattern | Décrit la manière dont les données doivent être agencées. | pattern="yyyy-mm-dd" pour une date |
| readOnly | Champ en lecture-seule uniquement. | readOnly="true", readOnly="false" |

Attribut "format"

| Format | Description | Format attendu |
|--------|-------------|----------------|
|--------|-------------|----------------|

| | | |
|--------|---|-------------|
| bool | Une valeur booléenne (true ou false). | "0" ou "1" |
| double | Une valeur pouvant être un nombre à virgule flottante. | |
| int | Une valeur intégrale (entre -2,147,483,648 et 2,147,483,647). | |
| string | Une chaîne de caractères. | [a-zA-Z0-9] |