

Extraction de donnée via requête JSON (jsonpath)

C'est quoi JSONPath ?

JSONPath est un outil qui permet de **chercher des informations dans un fichier JSON** (ex: facture électronique).

À quoi ça sert ?

- Extraire des identifiants (SIREN, TVA, IBAN...)
- Lire les montants (HT, TVA, TTC)
- Vérifier des règles (présence d'un champ, valeur attendue)

Les bases

1. Point de départ

```
$
```

Début du document

2. Accéder à un champ

```
['rsm:CrossIndustryInvoice']['rsm:ExchangedDocument']['ram:ID']
```

3. Filtrer

```
[?(@.champ == "valeur")]
```

Permet de sélectionner un élément précis dans une liste

```
recupérer les données du vendeur
```

```
"ram:ID": [
```

```
{ "@schemeID": "0008", "#text": "FRxxxxxxxxxxx" },  
{ "@schemeID": "0002", "#text": "xxxxxxxxxxx" },  
{ "@schemeID": "0009", "#text": "xxxxxxxxxxxxxxxx" }  
]
```

Dans ce cas :

- 0008 = TVA
- 0002 = SIREN
- 0009 = SIRET

JSONPath

```
['rsm:CrossIndustryInvoice']  
['rsm:SupplyChainTradeTransaction']  
['ram:ApplicableHeaderTradeAgreement']  
['ram:SellerTradeParty']  
['ram:ID'][?(@['@schemeID']=='0008')]  
['#text']
```

Traduction métier

“Dans la facture :”

1. Aller dans la facture principale
2. Aller dans la transaction
3. Aller dans les infos vendeur
4. Regarder les identifiants du vendeur
5. Trouver celui avec **schemeID = TVA (0008)**
6. Récupérer la valeur

Résultat

```
FRxxxxxxxxxxx
```

A retenir

Élément	Signification
\$	début de la facture
['champ']	accéder à un champ
[*]	tous les éléments

Élément	Signification
[0]	premier élément
[?()]	filtre
@	élément courant

Autres Exemples

Trouver le nom de la société

```
$['rsm:CrossIndustryInvoice']  
  ['rsm:SupplyChainTradeTransaction']  
  ['ram:ApplicableHeaderTradeAgreement']  
  ['ram:SellerTradeParty']  
  ['ram:Name']
```

Trouver un montant TTC

```
$['rsm:CrossIndustryInvoice']['rsm:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySum  
mation']['ram:GrandTotalAmount']
```

From:

<http://wiki.ezdev.fr/> - EzGED Wiki

Permanent link:

http://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=doc:admin:cold:macro_getjson

Last update: **2026/04/09 07:36**

