



# **Documentation technique**

## **Spécification des flux automobile**

# Sommaire

I - Informations générales .....	p 3
II - Champs spécifiques à l'auto.....	p 5
III - Spécification des valeurs attendues.....	p 7
IV - Exemple de flux auto.....	p 9

## I – Informations générales

### a) Généralités sur le Flux :

Le flux doit être au format XML et encodé en UTF-8. Son en-tête sera donc :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

La balise "racine" du flux est <items>. Elle contient à son tour autant de balises <item> que d'annonces.

```
<items>
  <item>
    ["Annonce 1"]
  </item>
  <item>
    ["Annonce 2"]
  </item>
  ...
</items>
```

### b) Les types de champs :

#### - Les champs obligatoires :

Ils sont communs à tous les flux Allgoob. Si l'un de ces champs n'est pas renseigné, l'annonce ne sera pas indexée.

Nom du champ	Description	Valeurs spécifiques attendues
<b>title</b>	Le titre de l'annonce	Chaîne de caractères
<b>link</b>	L'URL de consultation du détail de l'annonce sur votre site	Chaîne de caractères commençant par : http:// ...
<b>description</b>	La description de l'offre	Chaîne de caractères

#### - Les champs importants :

Ils contiennent des informations importantes pour l'internaute. Ce sont généralement des critères de recherche. L'absence de ces champs ou l'imprécision des valeurs fournies pour ces champs pénaliseront les positions de vos annonces dans nos résultats de recherche.

- **Les champs de lieux :**

Ils sont considérés comme "champs importants" et sont communs à tout les flux Allgoob. « region1 », « region2 » et « region3 » doivent contenir des informations sur la localisation de l'annonce. Ces 3 champs doivent être remplis dans l'ordre du plus large au plus précis. Il n'est pas nécessaire de renseigner ces 3 champs si vous ne disposez pas de la quantité d'information suffisante pour les remplir (cf III- Spécification des valeurs attendues pour avoir un exemple).

Nom du champ	Description	Valeurs spécifiques attendues
<b>region1</b>	Indication sur la région ou le pays l'annonce	Chaîne de caractères
<b>region2</b>	Indication plus précise sur la région	Chaîne de caractères
<b>region3</b>	Indication plus précise que region2 toujours sur la région	Chaîne de caractères
<b>town</b>	Nom de la ville où se trouve l'annonce auto	Chaîne de caractères
<b>postal_code</b>	Le code postal de la ville	Chaîne de caractères

- **Le champ date de publication :**

Le champ "publication\_date" est considéré comme "important".

Nom du champ	Description	Valeurs spécifiques attendues
<b>publication_date</b>	La date de publication de l'annonce	Date au format : YYYY-MM-DD

### - Les autres champs :

Ces champs permettent de fournir une meilleure information pour les internautes en complétant les champs importants. Les remplir au mieux permettra de faire remonter plus facilement vos annonces lors des recherches.

Plus vous fournissez d'informations précises sur vos annonces et meilleures seront vos positions dans nos résultats de recherche.

Le champ "expiration\_date" :

Nom du champ	Description	Valeurs spécifiques attendues
<b>expiration_date</b>	Date d'expiration de l'annonce, le cas échéant.	Date au format : YYYY-MM-DD

Le champ "premium" est un champ autre, commun à tout les flux Allgoob. Dans le cadre de la souscription partielle aux annonces sponsorisées, vous avez la possibilité de choisir les annonces que vous souhaitez mettre en avant. Pour cela, il suffit de rajouter le champ "premium" suivant dans les annonces concernées.

Nom du champ	Description	Valeurs spécifiques attendues
<b>premium</b>	L'annonce est elle premium ?	Booléen (true, false)

### c) Conseils divers :

- Pensez à rajouter les CDATA pour éviter tous problèmes de caractères spéciaux susceptibles de ne pas rendre le flux valide (cf exemples).

- Pour savoir exactement à quoi correspondent les valeurs attendues dans votre langue, référez vous au 'III - Spécification des valeurs attendues'.

## II - Champs spécifiques à l'auto

### a) Pour améliorer le référencement

Il est important de remplir le maximum de champs. Si un utilisateur spécifie une valeur pour un champ dans sa requête, toutes les annonces où ce champ n'est pas rempli seront exclues.

### b) Les champs importants

Nom du champ	Description	Valeurs spécifiques attendues	Attribut
<b>price</b>	Le prix du véhicule	Entier (ou double accepté)	currency = "€ \$ £"
<b>make</b>	Le constructeur	Chaîne de caractères	-
<b>model</b>	Le modèle	Chaîne de caractères	-
<b>mileage</b>	Le kilométrage	Entier	unit = "km" => kilomètre, "mils" => miles
<b>year</b>	L'année de première mise en circulation	Entier	-

### c) Les autres champs

Nom du champ	Description	Valeurs spécifique attendue
<b>type</b>	Le type de véhicule	Chaîne de caractères parmi ces valeurs : - city_car - sedan - station_wagon - mpv - coupe - convertible - commercial - sports - 4x4_suv - classic_cars - compact - other - lav

<b>fuel</b>	Type de carburant	Chaîne de caractères parmi ces valeurs : - petrol - diesel - lgp - hybrid - electric - flexible
<b>transmission</b>	Type de transmission	Chaîne de caractères parmi ces valeurs : - manual - auto
<b>doors</b>	Nombre de porte	Entier
<b>seats</b>	Nombre de siège	Entier
<b>color</b>	La couleur	Chaîne de caractères
<b>country_name</b>	Le pays où se trouve le véhicule	Chaîne de caractères
<b>pictures</b>	Contient les photos du véhicule (lire ci dessous pour plus de détail)	Voir ci dessous

#### d) Le champ <pictures>

Il contient autant de champs <picture> que l'annonce possède d'images. Chaque champ <picture> contient :

Nom du champ	Description	Valeurs spécifiques attendues
<b>picture_url</b>	L'URL de la photo	Chaîne de caractères
<b>picture_title</b>	Le titre de la photo	Chaîne de caractères

### III - Spécification des valeurs attendues

Cette documentation liste les valeurs attendues par certains de nos champs. La colonne "valeurs attendues" donne la valeur "préférée" par nos sites. Les autres colonnes listent les différentes valeurs comprises et tolérées par nos moteurs en fonction des pays.

#### a) Champs de lieux

Champs	Description	Français	Anglais	Espagnol	Allemand
region1	Indication sur la région ou le pays de l'annonce	Aquitaine	England	Andalucía	Hessen
region2	Indication plus précise sur la région	Gironde	North West England	Málaga	Frankfurt
region3	Indication plus précise que region2 toujours sur la région		Grand Manchester		
town	Nom de la ville où se trouve l'annonce	Bordeaux	Manchester	Málaga	Frankfurt
postal_code	Le code postal de la ville	33000	M40	29 001	60311

#### b) Champs auto

**Type :** Le type de véhicule.

Valeurs attendues	Autres valeurs reconnues par nos moteurs		
	Français	Anglais	Espagnol
city_car	Citadine	City-car	Turismo
sedan	Berline	Sedan	Sedán/ berlina
station_wagon	Break	Station wagon, estate, wagon	Familiar
mpv	Monospace	Mpv	Monovolumen
coupe	Coupé	Coupe	Coupé
convertible	Cabriolet	Convertible	Cabrio
commercial	Utilitaire	Commercial	Comercial
sports	Sportive	Sports	Deportivo
4x4_suv	4X4/SUV	4x4/SUV	4x4
classic_cars	Collection	Classic cars	Collección
compact	Compact	Compact	Compacto
other	Autre	Other	Otros
lav	Ludospace	Leisure activity vehicle	-

**Fuel** : Type de carburant.

Valeurs attendues	Autres valeurs reconnues par nos moteurs		
	Français	Anglais	Espagnol
petrol	Essence	Petrol	Gasolina
diesel	Diesel	Diesel	Diesel
lpg	Biocarburant/GPL	Lpg	GPL
hybrid	Hybride	Hybrid	Híbrido
electric	Électrique	Electric	Eléctrico
flexible	Autre	Flexible	Otros

**Transmission** : Type de transmission.

Valeurs attendues	Autres valeurs reconnues par nos moteurs		
	Français	Anglais	Espagnol
manual	Automatique	Manual	Manual
auto	Manuelle	Auto	Automático

## IV - Exemple de flux auto

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<items>
  <item>

    <title><![CDATA[Megane estate première main]]></title>
    <link><![CDATA[http://www.monsite_auto/detail_annonces?id=123456]]></link>
    <description><![CDATA[Magnifique megane estate très peu de kilomètres. Entretien concessionnaire
      (factures a fournir.)]]></description>

    <price currency ="€"><![CDATA[8900]]></price>
    <make><![CDATA[Renault]]></make>
    <model><![CDATA[Megane]]></model>
    <mileage unit="km"><![CDATA[15000]]></mileage>
    <year><![CDATA[2008]]></year>

    <publication_date><![CDATA[2011-10-01]]></publication_date>

    <region1><![CDATA[Aquitaine]]></region1>
    <region2><![CDATA[Gironde]]></region2>
    <town><![CDATA[Bordeaux]]></town>
    <postal_code><![CDATA[33000]]></postal_code>

    <type><![CDATA[station_wagon]]></type>
    <fuel><![CDATA[diesel]]></fuel>
    <transmission><![CDATA>manual]]></transmission>
    <doors><![CDATA[5]]></doors>
    <seats><![CDATA[5]]></seats>
    <color><![CDATA[gris]]></color>
    <country_name><![CDATA[France]]></country_name>

    <expiration_date><![CDATA[2011-12-31]]></expiration_date>

    <premium><![CDATA[true]]></premium>

    <pictures>
      <picture>
        <picture_url><![CDATA[http://www.monsite_auto/img/123456]]></picture_url>
        <picture_title><![CDATA[exterieur]]></picture_title>
      </picture>
      <picture>
        <picture_url><![CDATA[http://www.monsite_auto/img/123456]]></picture_url>
        <picture_title><![CDATA[interieur]]></picture_title>
      </picture>
      ...
    </pictures>

  </item>
  <item>
  ....
  </item>
</items>
```