

• Préambule

Exceptés pour les champs de syndication par défaut (voir ci-dessous), l'interface du système d'informations touristiques Tourinsoft permet de créer des flux de données « sur mesure » dont le nombre de champs, les noms, les structures ou bien encore les caractères séparateurs de valeurs peuvent être entièrement personnalisés.

Afin de permettre aux prestataires web d'appréhender au mieux la structure et les informations contenues dans une syndication XML, nous avons créé un flux de données en exemple pour le seul « Hôtel de la Cité ».

L'URL de syndication est :

<http://wcf.tourinsoft.com/Syndication/cdt11/484cb8e0-7104-4bfa-b870-6e330ee75280/>

Le détail de l'objet est consultable via l'URL :

<http://wcf.tourinsoft.com/Syndication/cdt11/484cb8e0-7104-4bfa-b870-6e330ee75280/Objects>

Ce document détaille l'organisation du flux de données exemple.

Enfin, pour obtenir davantage d'informations sur les techniques d'interrogation du flux XML, merci de bien vouloir consulter le document édité par la société Faire-Savoir.

<http://pro.audetourisme.com/fr/systeme-d-information/documents/note-faire-savoir-syndication-xml.pdf>

• Champs non modifiables créés par défaut

`<d:SyndicObjectID>HOTLAR011FS000CV</d:SyndicObjectID>`

⇒ Identifiant unique de l'objet Tourinsoft

Cet identifiant se compose des éléments suivant :

- *Le code du bordereau*
... dans notre exemple HOT pour le bordereau Hôtels
- *Le code de la région de l'organisme qui a créé l'objet.*
... dans notre exemple LAR pour Languedoc-Roussillon
- *Le code du département qui a créé l'objet.*
... dans notre exemple 011 pour Languedoc-Roussillon
- *Un code alphanumérique de 7 caractères permettant d'assurer le caractère unique de l'identifiant de l'objet dans la base*

`<d:Published m:type="Edm.DateTime">2008-05-14T16:15:57.417</d:Published>`

⇒ Date de création de la fiche hôtel objet dans la base

`<d:Updated m:type="Edm.DateTime">2012-08-02T14:33:53</d:Updated>`

⇒ Date de mise-à-jour de la fiche hôtel dans la base

`<d:SyndicObjectName>HOTEL DE LA CITE</d:SyndicObjectName>`

⇒ Nom de l'hôtel dans la base

`<d:SyndicStructureId m:type="Edm.Guid">f563e9f8-1c15-4cc7-be80-fe5d8d9f5b1c</d:SyndicStructureId>`

⇒ Identifiant unique de la structure émettrice de la syndication.

`<d:GmapLatitude>43.2055824</d:GmapLatitude>`

⇒ Géopositionnement de l'hôtel : latitude Google Maps

`<d:GmapLongitude>2.36277937</d:GmapLongitude>`

⇒ Géopositionnement de l'hôtel : longitude Google Maps

`<d:ObjectTypeFix>37FCB5F4-DD59-4D8E-B841-276211A9B540</d:ObjectTypeFix>`

⇒ Identifiant unique du bordereau dans la base

`<d:ObjectTypeName>Hôtellerie</d:ObjectTypeName>`

⇒ Nom du bordereau auquel est rattaché l'objet

`<d:SyndicObjectOrder m:type="Edm.Int64">1</d:SyndicObjectOrder>`

⇒ Numéro d'ordre de l'objet dans la syndication

- Champs de syndications personnalisés

```
<d:InseeCommune>11069</d:InseeCommune>
```

⇒ Code Insee de la commune de l'hôtel

```
<d:Tarifs>Chambre double avec petit déjeuner|231|1256|;Chambre double|175|1200|;Chambre simple|175|1200|;Chambre triple|255|1280|;Petit-déjeuner|28||;Lit supplémentaire|80||;Supplément garage|21||;Supplément parking|16||</d:Tarifs>
```

⇒ Liste des n tarifs pour l'objet

Dans notre exemple, nous avons choisi de construire le champ de syndication comme suit :

[intitulé tarif] | [montant mini tarif année en cours | [montant maxi tarif année en cours | [complément tarifs]

Le nombre de tarif n'étant pas limité, chaque « ligne » de tarif saisie dans la base est séparée ici par un caractère « ; ».

```
<d:Commune>CARCASSONNE</d:Commune>
```

⇒ Nom de commune de l'hôtel

```
<d:OuvertureAccueil>01/01/2012|31/12/2012| || ||</d:OuvertureAccueil>
```

⇒ Liste des périodes d'ouverture de l'hôtel

Dans notre exemple, nous avons choisi de construire le champ comme suit :

[date début] | [date fin] | [heure début 1] | [heure fin 1] | [heure début 2] | [heure fin 2] | [jours de fermeture]

Chaque « ligne » de période saisie dans la base est séparée ici par un caractère « ; ».

```
<d:Equipements>Ascenseur|Bar|Bibliothèque|Boutiques|Cabine téléphonique / Point Phone|Equipements enfants (lits, chaises,...)|Garage privé|Jardin|Lit bébé|Parc|Parking privé|Piano bar|Piscine chauffée|Piscine|Restaurant|Salon de télévision|Salon</d:Equipements>
```

⇒ Liste des équipements de l'hôtel

Chaque libellé d'équipement est ici séparé par un caractère « | ».

```
<d:LanguesParlees>Français|Allemand|Anglais|Espagnol|Italien</d:LanguesParlees>
```

⇒ Liste des langues parlées dans l'hôtel

Chaque libellé de langue est ici séparé par un caractère « | ».

```
<d:NombreSuites>14</d:NombreSuites>
```

⇒ Nombre de suites de l'hôtel

```
<d:Tel>33 (0)4 68 71 98 71</d:Tel>
```

⇒ Numéro de téléphone (fixe) de l'hôtel

Dans cet exemple nous avons décidé de n'afficher que le premier des numéros de téléphones (fixes) renseigné dans la fiche hôtel.

```
<d:Adresse3/>
```

⇒ Ligne 3 de l'adresse postale de l'hôtel

```
<d:Mail>reservations@hoteldelacite.com</d:Mail>
```

⇒ Adresse mail de l'hôtel

Dans cet exemple nous avons décidé de n'afficher que la première des adresses mails renseignée dans la fiche hôtel.

```
<d:AccueilPersonneHandicapee>oui</d:AccueilPersonneHandicapee>
```

⇒ Indique si l'hôtel peut recevoir des personnes handicapées

```
<d:Services>Animaux admis gratuit|Blanchisserie|Bureau de change|Coffres clients|Location de vélos|Parking payant|Réservations de prestations extérieures|Service en chambre|Voiturier</d:Services>
```

⇒ Liste des services proposés par l'hôtel

Chaque libellé de service est ici séparé par un caractère « | ».

```
<d:ModesPaiement>American Express|Carte bleue|Chèques bancaires et postaux|Chèques de voyage|Diners Club|Espèces|Eurocard - Mastercard|Virements|Visa</d:ModesPaiement>
```

⇒ Liste des modes de paiement acceptés par l'hôtel

Chaque libellé de mode de paiement est ici séparé par un caractère « | ».

```
<d:Portable m:null="true"/>
```

⇒ Numéro de téléphone portable de l'hôtel

Dans cet exemple nous avons décidé de n'afficher que le premier des numéros de téléphones portables renseigné dans la fiche hôtel.

Or ici aucun numéro de mobile n'a été renseigné.

```
<d:Photos>F3FFD0E9-973E-4D1D-83BD-78A4D3A59A11/HOTEL-DE-LA-CITE.jpg|83571D64-AEEE-4259-9058-432C6D7B785B/HOTEL-DE-LA-CITE.jpg|9348E0D5-4A05-425F-A3AA-F9F500E8C8B1/HOTEL-DE-LA-CITE.jpg|4A21F561-A29B-4B17-8DCD-01CC5A963597/HOTEL-DE-LA-CITE.jpg</d:Photos>
```

⇒ Identifiant des photos stockées dans la base de données, rattachées à l'hôtel.

Chaque identifiant photo est séparé par un caractère « | ».

L'utilisation de ces identifiants se fait en rajoutant le préfixe <http://cdt11.tourinsoft.com/upload/> aux identifiants indiqués. Ainsi la première photo liée à l'objet a pour URL :

<http://cdt11.tourinsoft.com/upload/F3FFD0E9-973E-4D1D-83BD-78A4D3A59A11/HOTEL-DE-LA-CITE.jpg>

```
<d:AnimauxAcceptes>oui</d:AnimauxAcceptes>
```

⇒ Indique si l'hôtel accepte des animaux domestiques

```
<d:LabelTourismeHandicap m:null="true"/>
```

Indique si l'hôtel est labellisé Tourisme et Handicap, pour quel handicap.

Chaque libellé handicap est séparé par un caractère « | »

```
<d:Labels>Pays Cathare|Qualité Sud de France|Qualité Tourisme</d:Labels>
```

⇒ Liste des labels pour l'hôtel

Chaque libellé de label est ici séparé par un caractère « | ».

```
<d:ConfortChambre>Accès Internet dans les chambres|Accès Internet|Accès Internet Wifi|Câble/satellite|Canal+|Climatisation|Double vitrage|Mini-bar|Mobilier de jardin|Sèche-cheveux|Téléphone|Télévision|Terrasse privée</d:ConfortChambre>
```

⇒ Liste des éléments de confort des chambres de l'hôtel

Chaque libellé de confort est ici séparé par un caractère « | ».

```
<d:Description>Hôtel 5 étoiles au coeur de la Cité Médiévale, 61 chambres et suites, Restaurant la Barbacane (1 étoile Michelin), Brasserie Chez Saskia, piscine privée d'extérieur, parking privé.</d:Description>
```

⇒ Descriptif commercial de l'hôtel

```
<d:Adresse2>La Cité</d:Adresse2>
```

⇒ Ligne 2 de l'adresse postale de l'hôtel

```
<d>TypeEquipement>Hôtels - restaurant</d>TypeEquipement>
```

⇒ Libellé du type d'hôtel

```
<d:Adresse1Suite m:null="true"/>
```

⇒ Ligne complémentaire à la ligne 1 de l'adresse

```
<d:RestaurantAssocie>RESLAR011FS00093</d:RestaurantAssocie>
```

⇒ Identifiant Tourinsoft de la fiche restaurant rattaché à la fiche hôtel

```
<d:CodePostal>11000</d:CodePostal>
```

⇒ Code postal de la commune de l'hôtel

```
<d:Web>http://www.hoteldelacite.com</d:Web>
```

⇒ URL du site web de l'hôtel

Dans cet exemple nous avons décidé de n'afficher que la première des URLs des sites web de l'hôtel.

```
<d:Categorie>5 étoiles</d:Categorie>
```

⇒ Catégorie de l'hôtel en nombre d'étoiles

```
<d:Adresse1>Place Auguste-Pierre Pont</d:Adresse1>
```

⇒ Ligne 1 de l'adresse postale de l'hôtel

```
<d:NombreChambresClassees>61</d:NombreChambresClassees>
```

⇒ Nombre de chambres classes dans l'hôtel