

# **Annonce BOAMP v230,** *Spécifications fonctionnelles détaillées*

Rédaction			
Propriétaire	Département Validant	Mise à jour	Confidentialité
DILA	DIT : DEPARTEMENT DE L'INFORMATIQUE ET DES TELECOMMUNICATIONS	22 NOV. 2017	<input checked="" type="checkbox"/> PUBLIC <input type="checkbox"/> INTERNE <input type="checkbox"/> RESTREINT

## TABLE DES MATIERES

1.	Introduction .....	2
a.	Objectif.....	2
b.	Périmètre.....	2
c.	Vue d'ensemble.....	2
2.	Les parties saillantes d'une annonce.....	2
a.	Modèle 00 : Représentation globale des données .....	2
b.	Modèle 01 : Données relatives à l'organisme qui passe le marché .....	4
c.	Modèle 02 : Données relatives à l'objet du marché.....	6
d.	Modèle 03 : Données relatives à la procédure de passation .....	8
e.	Modèle 04 : Données relatives à l'attributaire du marché .....	10
f.	Modèle 05 : Détail de l'attribution .....	11
3.	API : Langage de requête .....	13

# 1. INTRODUCTION

---

## a. Objectif

Ce document décrit la structuration des annonces de marché public publiées au BOAMP en version v230. Tout au long de sa lecture, le lecteur pourra aisément distinguer la notion d'information, ou instance, de celle de données.

La modélisation sémantique des données du BOAMP respecte les principes suivants :

- la définition d'un concept en langue usuelle,
- sa décomposition fonctionnelle en attributs et en relations,
- les typages associés (simples ou complexes)
- les cardinalités entre les concepts.

L'objectif de ce document est de faciliter la lecture des utilisateurs fonctionnels et / ou techniques en vue d'appréhender facilement l'exploitation des annonces du BOAMP à l'aide, par exemple, d'une API.

## b. Périmètre

Depuis 2006 la DILA diffuse des annonces BOAMP au format XML. A l'heure actuelle, il est possible d'accéder à toutes ces annonces historiques, à travers 3 grandes structururations qui se sont succédées dans le temps. Il s'agit de nos schémas qui au nombre de 3, permettent une lecture sémantique de nos fonds.

- le fond v0 se rapporte à la version v010 : pour les Annonces dites "MAPA" de 2006 et 2007

[http://schemas.journal-officiel.gouv.fr/schemabook/boamp/Boamp\\_v010.xsd](http://schemas.journal-officiel.gouv.fr/schemabook/boamp/Boamp_v010.xsd)

- le fond v1 se rapporte à la version v110 : pour toutes les annonces de 2006 à mars 2015 hors MAPA v010

[http://schemas.journal-officiel.gouv.fr/schemabook/boamp/Boamp\\_v110.xsd](http://schemas.journal-officiel.gouv.fr/schemabook/boamp/Boamp_v110.xsd)

- les fonds v2 et v3 se rapportent à la version v230 : pour toutes les annonces depuis mars 2015.

[http://schemas.journal-officiel.gouv.fr/schemabook/boamp/Boamp\\_v230.xsd](http://schemas.journal-officiel.gouv.fr/schemabook/boamp/Boamp_v230.xsd)

Les annonces du BOAMP sont réparties en 4 catégories dont l'appartenance détermine la spécificité de certaines données des annonces. Ces spécificités correspondent aux dispositions réglementaires particulières qui s'appliquent aux procédures de mise en concurrence concernées :

- Mapa (marchés à procédures adaptées < 90 000 €) et leurs différents types d'annonces (initiaux, rectificatifs, attribution),
- FNS (formulaire national standard), et leurs différents types d'annonces (initiaux, rectificatifs, attribution),
- JOUE (journal officiel de l'union européenne), pour les différents types d'annonces européennes,
- DSP (délégation de service public).

## c. Vue d'ensemble

Pour illustrer le concept d'Annonce publiée au BOAMP, nous utilisons de manière croisée, les technologies UML et XML Schéma. Le langage graphique formel UML (Unified Modeling Language) permet de partager facilement une description fonctionnelle. XML Schéma offre un niveau de précision très fin pour qualifier des données et in fine qualifier l'information pour qu'elle soit correctement échangée par les systèmes inter-opérants.

- Nous utilisons dans ce document :

- Des boîtes de couleur pour représenter les types complexes,
- des relations agrémentées d'un nom de balise XML en majuscule,
- des attributs simples qui se trouvent dans les boîtes, typés par des attributs simples (chaîne de caractère, date, énumérations de valeur, booléen...)
- des attributs complexes, faisant l'objet d'un lien, quand on souhaite rentrer dans le détail.

# 2. LES PARTIES SAILLANTES D'UNE ANNONCE

---

## a. Modèle 00 : Représentation globale des données

Cette vue permet d'appréhender globalement toute les données structurées susceptibles d'être contenues dans une annonce.

On distingue les données spécifiques à la diffusion des annonces sur le site boamp.fr, (GESTION) et les données relatives au contenu de l'annonce elle-même. (DONNEES).

Les données d'annonce sont catégorisées de la manière suivante :

- données relatives à l'organisme qui passe le marché,
- données relatives à l'objet du marché,
- données relatives à la procédure de passation,
- données relatives à l'attributaire du marché.

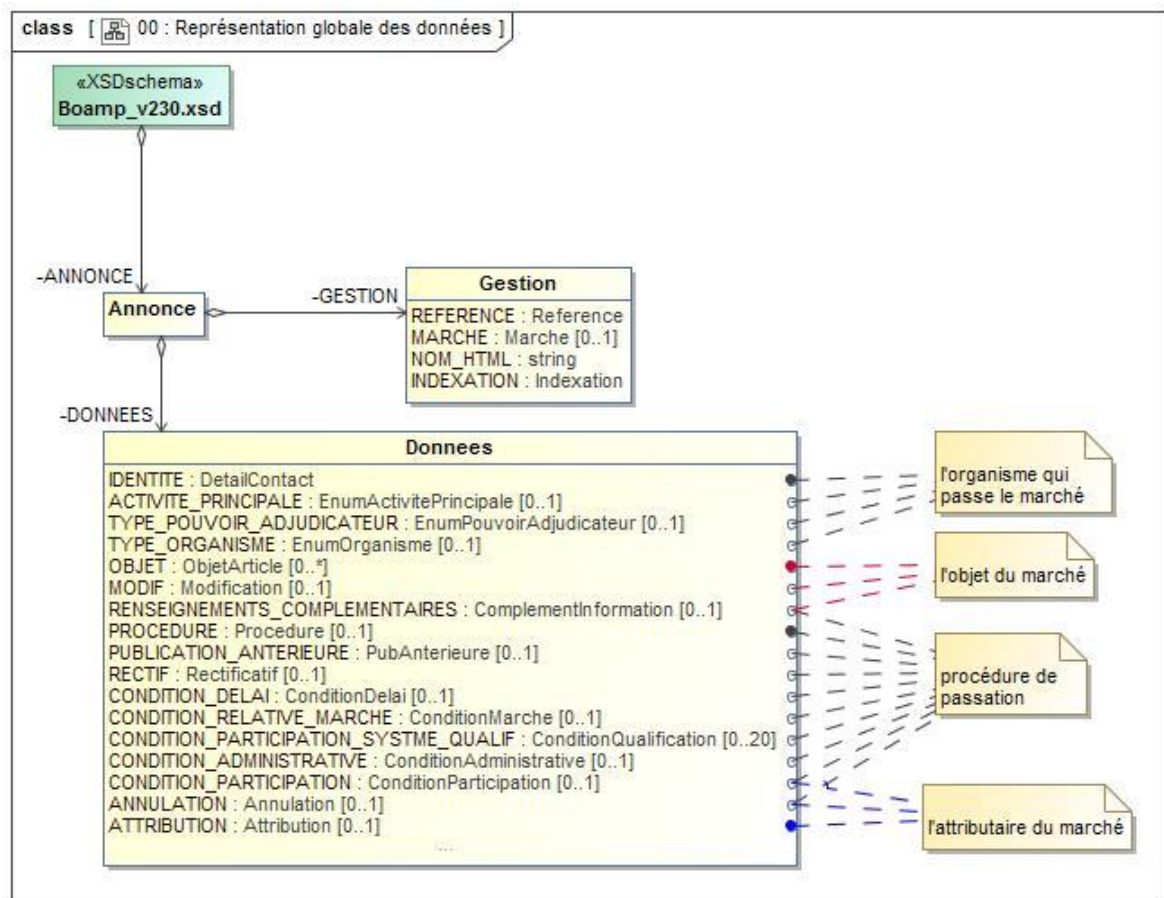


Figure 1. 00 : Représentation globale des données

**Donnees :** Cette classe structure les données d'une annonce publiée au Boamp.

- ✚ **IDENTITE :** Cette balise contient les informations sur l'organisme qui passe le marché.
- ✚ **ACTIVITE\_PRINCIPALE :** Cette balise désigne le domaine d'activité de l'organisme qui passe le marché.
- ✚ **TYPE\_POUVOIR\_ADJUDICATEUR :** Cette balise précise le type d'entité administrative auquel est rattaché l'organisme qui passe le marché dans le cas d'une annonce européenne (Référentiel européen) Par exemple la valeur "AUTORITE\_REGIONAL" est utilisée pour un conseil général.
- ✚ **TYPE\_ORGANISME :** Cette balise précise le type d'entité administrative auquel est rattaché l'organisme qui passe le marché dans le cas d'une annonce nationale. Par exemple la valeur département est utilisée pour un conseil général.
- ✚ **OBJET :** Cette balise contient les données relatives à l'objet du marché. Parmi les champs de l'objet, qui sont réputés optionnels, au moins 1 doit être obligatoire. Les champs de l'objet diffèrent selon le type d'annonce.
- ✚ **MODIF :** Cette balise est spécifique aux annonces européennes de type "avis de modification". Elles apportent des précisions sur l'avenant à un marché faisant l'objet d'une publication.
- ✚ **RENSEIGNEMENTS\_COMPLEMENTAIRES :** Cette balise contient des informations complémentaires concernant la procédure de mise en concurrence.
- ✚ **PROCEDURE :** Cette balise contient les informations relatives à la procédure de mise en concurrence.
- ✚ **PUBLICATION\_ANTERIEURE :** Cette balise contient les références de publication des annonces déjà publiées concernant le marché concerné par l'annonce.
- ✚ **RECTIF :** Cette balise contient les informations publiées dans un avis rectificatif.
- ✚ **CONDITION\_DELAI :** Cette balise contient les informations sur les délais de la procédure de mise en concurrence.
- ✚ **CONDITION\_RELATIVE\_MARCHE :** Cette balise contient des informations sur les conditions particulières de participation à la procédure de mise en concurrence.
- ✚ **CONDITION\_PARTICIPATION\_SYSTME\_QUALIF :** Cette balise contient des informations sur les conditions particulières de participation à une procédure de type système de qualification.
- ✚ **CONDITION\_ADMINISTRATIVE :** Cette balise contient des informations sur les conditions administratives de la procédure de mise en concurrence.
- ✚ **CONDITION\_PARTICIPATION :** Cette balise structure les informations relatives aux critères de sélection des candidats.
- ✚ **ANNULATION :** Cette balise contient des informations publiées dans le cas de l'annulation d'annonce déjà publiée.
- ✚ **ATTRIBUTION :** Cette balise contient des informations sur l'attribution du marché.

**Gestion :** Cette classe structure les informations nécessaires à la diffusion de l'annonce sur Boamp.fr.

- ✚ **REFERENCE** : Cette balise contient des informations sur les références de l'annonce où l'on retrouve en particulier l'identifiant unique idWeb des annonces publiées au BOAMP.
- ✚ **MARCHE** : Cette balise permet de faire le lien entre les annonces correspondant au même marché qui ont été publiées précédemment.
- ✚ **NOM\_HTML** : Cette balise contient le nom du fichier HTML de l'annonce publiée sur boamp.fr.
- ✚ **INDEXATION** : Cette balise contient les informations relatives à la diffusion des annonces sur boamp.fr et à leur indexation dans le moteur de recherche du site.

**Annonce** : Cette classe est composée de 2 blocs d'information : Le bloc GESTION de type Gestion et le bloc DONNEES de type Données. Le détail du bloc DONNEES est présenté dans la suite de ce document.

- ✚ **GESTION** : Cette balise contient les informations de diffusion d'une annonce.
- ✚ **DONNEES** : Cette balise contient les informations de l'annonce elle-même.  
Toutes ces informations répondent aux contraintes de structure de la classe "Donnees".

**Boamp\_v230.xsd** : Représentation graphique du schéma considéré. ici Boamp\_v230.xsd.

- ✚ **ANNONCE** : Il s'agit de la balise racine d'une annonce (ou avis) Boamp.

## b. Modèle 01 : Données relatives à l'organisme qui passe le marché

Cette vue montre les données d'identité, et de contact relatives à l'organisme qui passe le marché. Ces informations sont structurés en 3 blocs conceptuels distincts.

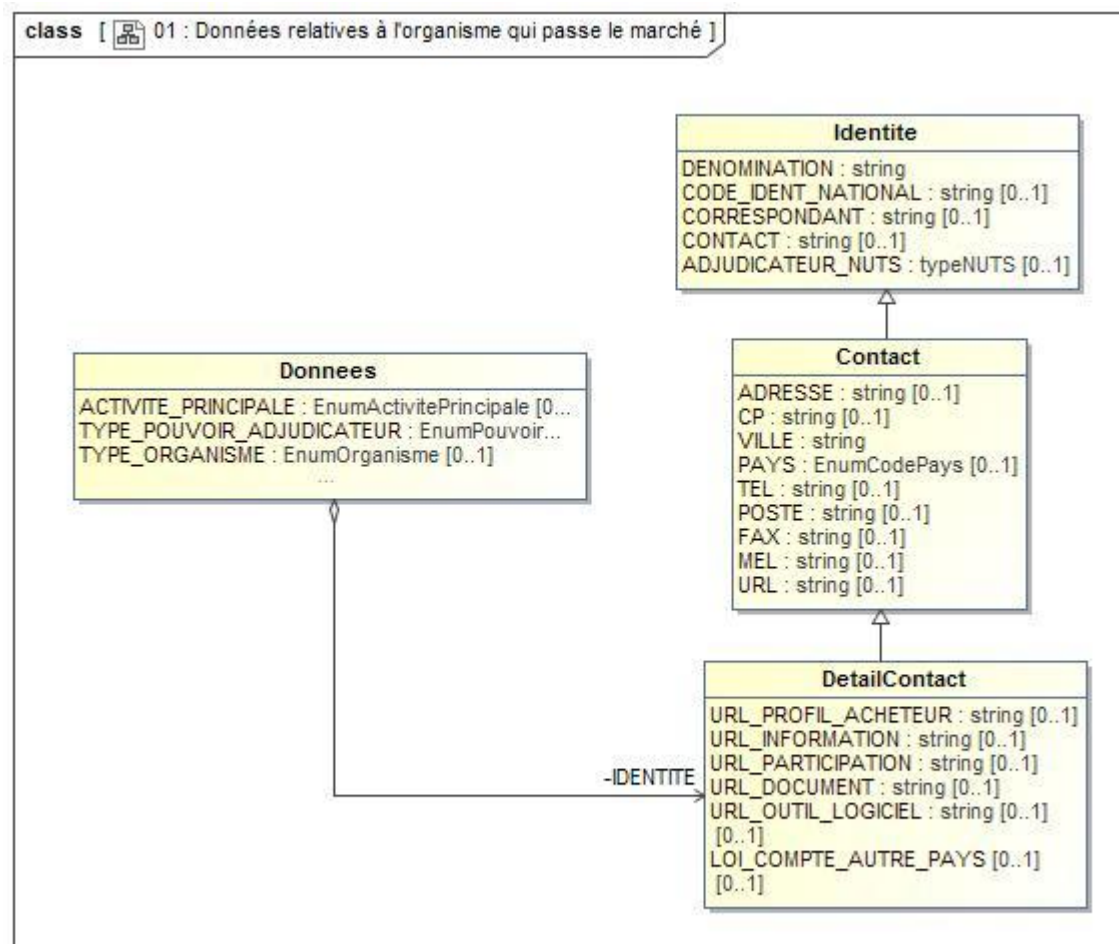


Figure 2. 01 : Données relatives à l'organisme qui passe le marché

**DetailContact** : Cette classe structure des informations complémentaires concernant les modalités d'accès au document du marché.

- ✚ **URL\_PROFIL\_ACHETEUR** : Cette balise contient l'url de la plate forme où se trouve le cahier des charges.
- ✚ **URL\_INFORMATION** : Cette balise désigne une url qui permet d'obtenir des informations complémentaires sur le marché.
- ✚ **URL\_PARTICIPATION** : Cette balise désigne une url qui permet de déposer une demande de participation à l'appel d'offre mentionné dans l'annonce.
- ✚ **URL\_DOCUMENT** : Cette balise désigne une url qui permet d'obtenir des documents complémentaire à l'appel d'offre mentionné dans l'annonce.
- ✚ **URL\_OUTIL\_LOGICIEL** : Les offres ou les demandes de participation doivent être envoyées.

- ✚ **LOI\_COMPTE\_AUTRE\_PAYS** : Cette balise contient les coordonnées des autres organismes pour lequel l'organisme qui passe le marché agit.

**Contact** : Cette classe structure les informations d'adresse postale et d'autres informations de coordonnées comme le numéro de téléphone, et/ou l'url du site de l'organisme, et/ou un e-mail de contact, et/ou un numéro de fax.

- ✚ **ADRESSE** : Cette balise désigne le numéro et rue de l'adresse postale de l'organisme.
- ✚ **CP** : Cette balise désigne le code postal de l'adresse postale de l'organisme.
- ✚ **VILLE** : Cette balise désigne la ville de l'adresse postale de l'organisme.
- ✚ **PAYS** : Cette balise contient le code iso pays sur 2 caractères majuscule de l'adresse postale de l'organisme.
- ✚ **TEL** : Cette balise désigne le numéro de téléphone de l'organisme.
- ✚ **POSTE** : Cette balise désigne le numéro de poste du correspondant de l'organisme.
- ✚ **FAX** : Cette balise désigne le numéro de fax de l'organisme.
- ✚ **MEL** : Cette balise désigne le courriel de l'organisme ou du correspondant.
- ✚ **URL** : Cette balise désigne l'url du site internet de l'organisme.  
Si MAPA Adresse internet,  
Si FNS Adresse internet du pouvoir adjudicateur,  
Si DSP Adresse générale de l'autorité déléguée.

**Identite** : Cette classe structure les informations d'identité de l'organisme qui publie l'annonce.  
Sauf exception, il s'agit de l'organisme qui passe le marché décrit dans cette annonce.

- ✚ **DENOMINATION** : Cette balise contient la dénomination de l'organisme.
- ✚ **CODE\_IDENT\_NATIONAL** : Cette balise désigne le numéro national d'identification de l'organisme.
- ✚ **CORRESPONDANT** : Cette balise contient le nom d'un correspondant de l'organisme qui passe le marché.
- ✚ **CONTACT** : Cette balise contient le nom d'un correspondant de l'organisme qui passe le marché.
- ✚ **ADJUDICATEUR\_NUTS** : Code NUTS de l'organisme qui passe le marché (Nomenclature of Territorial Units for Statistics). Cette nomenclature mise en place par la commission européenne permet d'établir des statistiques régionales dans le cadre des marchés européens. Cette information est obligatoire dans le cadre des marchés européen, et optionnelle dans le cadre des marchés nationaux.

## c. Modèle 02 : Données relatives à l'objet du marché

Cette vue présente les données relatives à l'objet du marché mentionné dans l'annonce.

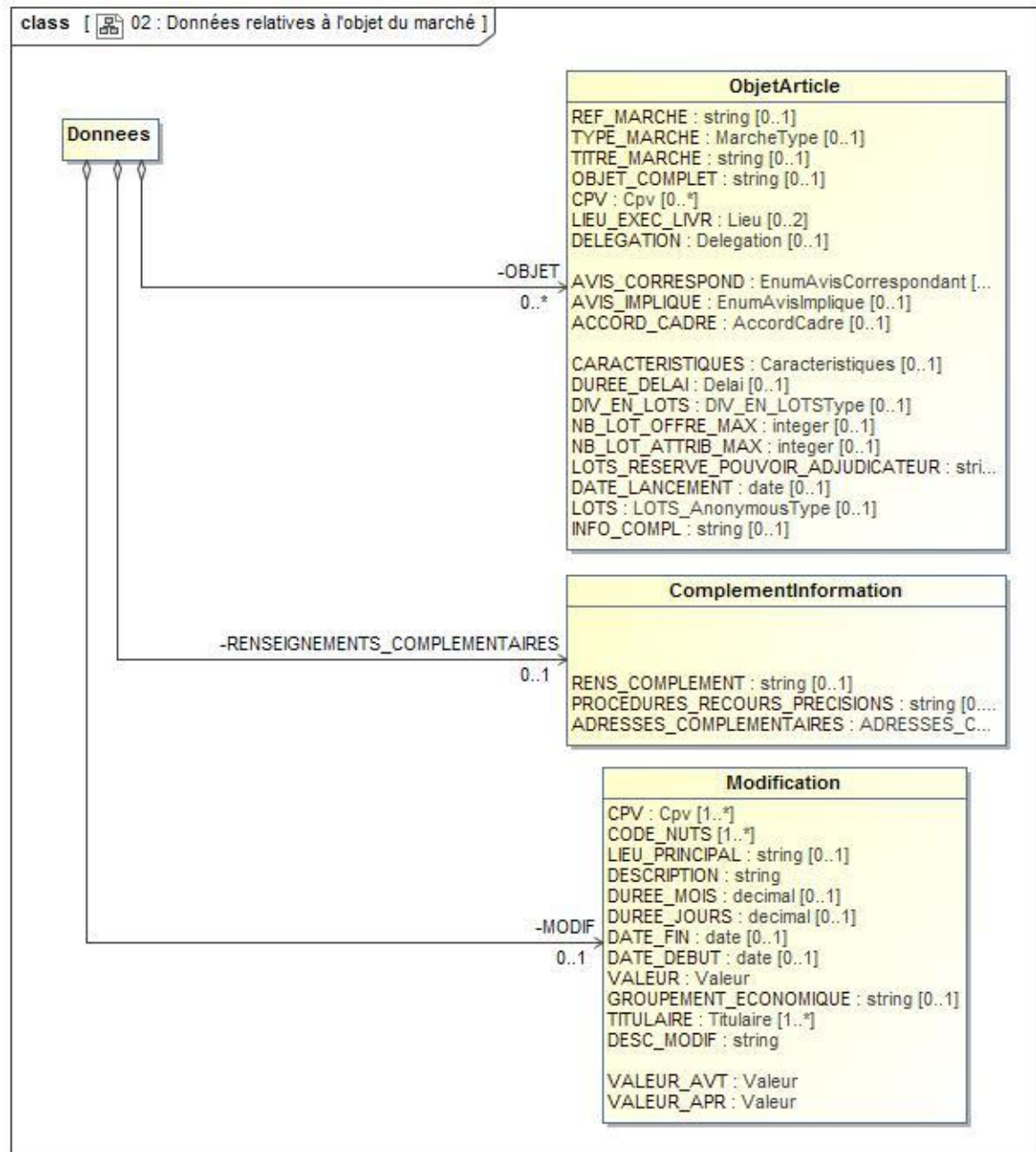


Figure 3. 02 : Données relatives à l'objet du marché

**Modification :** Cette classe est spécifique aux annonces européennes de type "avis de modification". Elle structure l'information sur l'avenant à un marché faisant l'objet d'une publication.

- CPV :** Cette balise désigne les codes CPV relatifs à l'objet du marché : Common procurement Vocabulary. C'est la nomenclature mise en place par la commission européenne pour décrire précisément l'objet des prestations dans le cadre des marchés européens. Cette information est obligatoire dans le cadre des marchés européen, et optionnelle dans le cadre des marchés nationaux.

Cette donnée est composée d'une liste de codes principaux et d'une liste codes supplémentaires.

Le code principal désigne l'objet et le code supplémentaire apporte des précisions additionnelles.

Exemple de code principal : 15894220 = repas pour hôpitaux

Exemple de code supplémentaire : HA16 = Plat végétarien.

Cette liste est disponible sur le site officiel SIMAP : <http://simap.ted.europa.eu>

- ✚ **CODE\_NUTS** : Cette balise désigne le lieu d'exécution des prestations définies dans le marché, notamment le code NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics).

C'est la nomenclature mise en place par la commission européenne pour établir des statistiques régionales dans le cadre des marchés européens. Cette information est obligatoire dans le cadre des marchés européen, et optionnelle dans le cadre des marchés nationaux.

Cette liste est disponible sur le site officiel SIMAP : <http://simap.ted.europa.eu>

- ✚ **LIEU\_PRINCIPAL** : Cette balise contient le lieu principal d'exécution des prestations saisi par l'acheteur.
- ✚ **DESCRIPTION** : Cette balise contient la description des prestations définies dans l'avenant du marché.
- ✚ **DUREE\_MOIS** : Cette balise indique la durée du contrat modifié par l'avenant en nombre de mois.
- ✚ **DUREE\_JOURS** : Cette balise indique la durée du contrat modifié par l'avenant en nombre de jours.
- ✚ **DATE\_FIN** : Cette balise indique la date de fin du contrat modifié par l'avenant.
- ✚ **DATE\_DEBUT** : Cette balise indique la date de début du contrat modifié de l'avenant
- ✚ **VALEUR** : Cette balise indique le montant du contrat modifié par l'avenant.
- ✚ **GROUPEMENT\_ECONOMIQUE** : Cette balise indique si le contrat modifié par l'avenant est attribué à un groupement de sociétés.
- ✚ **TITULAIRE** : Cette balise contient les informations relatives au titulaire du marché faisant objet de l'avenant.
- ✚ **DESC\_MODIF** : Cette balise contient les informations relatives aux modifications du contrat apportées par l'avenant.
- ✚ **VALEUR\_AVT** : Cette balise désigne le montant de l'avenant du marché.
- ✚ **VALEUR\_APR** : Cette balise désigne le montant du marché suite à la signature de l'avenant.

**ComplementInformation** : Cette classe structure les informations complémentaires relatives à l'objet ou au déroulement du marché.

- ✚ : **FACTURATION\_ELECTRONIQUE** : Cette balise indique dans les annonces européennes si la facturation électronique est prévue dans l'exécution du marché.
- ✚ : **COMMANDE\_ELECTRONIQUE** : Cette balise indique dans les annonces européennes si la commande électronique est prévue dans l'exécution du marché
- ✚ : **PAIEMENT\_ELECTRONIQUE** : Cette balise indique dans les annonces européennes si le paiement électronique est prévue dans l'exécution du marché.
- ✚ **RENS\_COMPLEMENT** : Cette balise contient un texte libre saisi par l'acheteur.
- ✚ **PROCEDURES\_RECOURS\_PRECISIONS** : Cette balise contient des informations sur les délais d'introduction de recours.

**ObjetArticle** : Cette classe structure les données relatives à l'objet du marché.

- ✚ **REF\_MARCHE** : Cette balise contient un identifiant libre choisi par l'acheteur pour ce marché.
- ✚ **TYPE\_MARCHE** : Cette balise désigne le type du marché:
  - TRAVAUX
  - FOURNITURES
  - SERVICE
- ✚ **TITRE\_MARCHE** : Cette balise contient le libellé choisi par l'acheteur pour désigner le marché.
- ✚ **OBJET\_COMPLET** : Cette balise contient une description libre rédigée par l'acheteur des prestations attendues pour ce marché.
- ✚ **CPV** : Cette balise désigne les codes CPV relatifs à l'objet du marché : Common procurement Vocabulary  
C'est la nomenclature mise en place par la commission européenne pour décrire précisément l'objet des prestations dans le cadre des marchés européens. Cette information est obligatoire dans le cadre des marchés européen, et optionnelle dans le cadre des marchés nationaux.

Cette donnée est composée d'une liste de codes principaux et d'une liste codes supplémentaires.

Le code principal désigne l'objet et le code supplémentaire apporte des précisions additionnelles.

Exemple de code principal : 15894220 = repas pour hôpitaux

Exemple de code supplémentaire : HA16 = Plat végétarien.

Cette liste est disponible sur le site officiel SIMAP : <http://simap.ted.europa.eu>

- ✚ **LIEU\_EXEC\_LIVR** : Cette balise désigne le lieu d'exécution et/ou de livraison des prestations définies dans le marché. Dans les annonces européennes, cette donnée comporte un code NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics). C'est la nomenclature mise en place par la commission européenne pour établir des statistiques régionales dans le cadre des marchés européens. Cette information est obligatoire dans le cadre des marchés européen, et optionnelle dans le cadre des marchés nationaux.

Cette liste est disponible sur le site officiel SIMAP : <http://simap.ted.europa.eu>

- ✚ **DELEGATION** : Cette balise désigne le domaine visé par les annonces de délégation de service public. N'est plus utilisée dans la version v230.
- ✚ : **AMP** : Cette balise indique si le marché mentionné dans une annonce européenne, entre dans le cadre de l'accord sur les marchés publics
- ✚ **AVIS\_CORRESPOND** : N'est plus utilisée dans la version v230  
Information relative à la procédure
- ✚ **AVIS\_IMPLIQUE** : Cette balise désigne la nature du marché décrit dans l'annonce :
  - Marché public,
  - Accord cadre,
  - Système d'acquisition dynamique.
- ✚ **ACCORD\_CADRE** : Cette balise contient les informations saisies par l'acheteur concernant un accord cadre : nombre de participants, durée, montants, fréquence des mises en concurrence.
- ✚ : **VARIANTES** : Cette balise indique si l'acheteur accepte aux variantes aux les prestations définies dans l'objet du marché.

- ✚ **CARACTERISTIQUES** : Cette balise contient des informations relatives à l'objet du marché dans les annonces de type MAPA.
- ✚ **DUREE DELAI** : Cette balise désigne la durée du contrat ou d'exécution des prestations.
- ✚ **DIV\_EN\_LOTS** : Cette balise indique si le marché est alloti
- ✚ **NB\_LOT\_OFFRE\_MAX** : Cette balise désigne dans le cadre d'un marché alloti, le nombre maximum de lots auquel peut répondre un candidat.
- ✚ **NB\_LOT\_ATTRIB\_MAX** : Cette balise désigne le domaine dans le cadre d'un marché alloti, le nombre maximum de lots pouvant être attribué à un seul candidat.
- ✚ **LOTS\_RESERVE\_POUVOIR\_ADJUDICATEUR** : Cette balise indique les lots ou groupes de lots qui peuvent être attribués de manière combinée par l'organisme qui passe le marché.
- ✚ **DATE LANCEMENT** : Cette balise désigne la date de lancement prévue du marché après son attribution.
- ✚ **LOTS** : Cette balise contient les informations relatives aux lots dans le cas d'un marché alloti.
- ✚ **INFO\_COMPL** : Cette balise contient des informations complémentaires saisies librement par l'acheteur.

## d. Modèle 03 : Données relatives à la procédure de passation

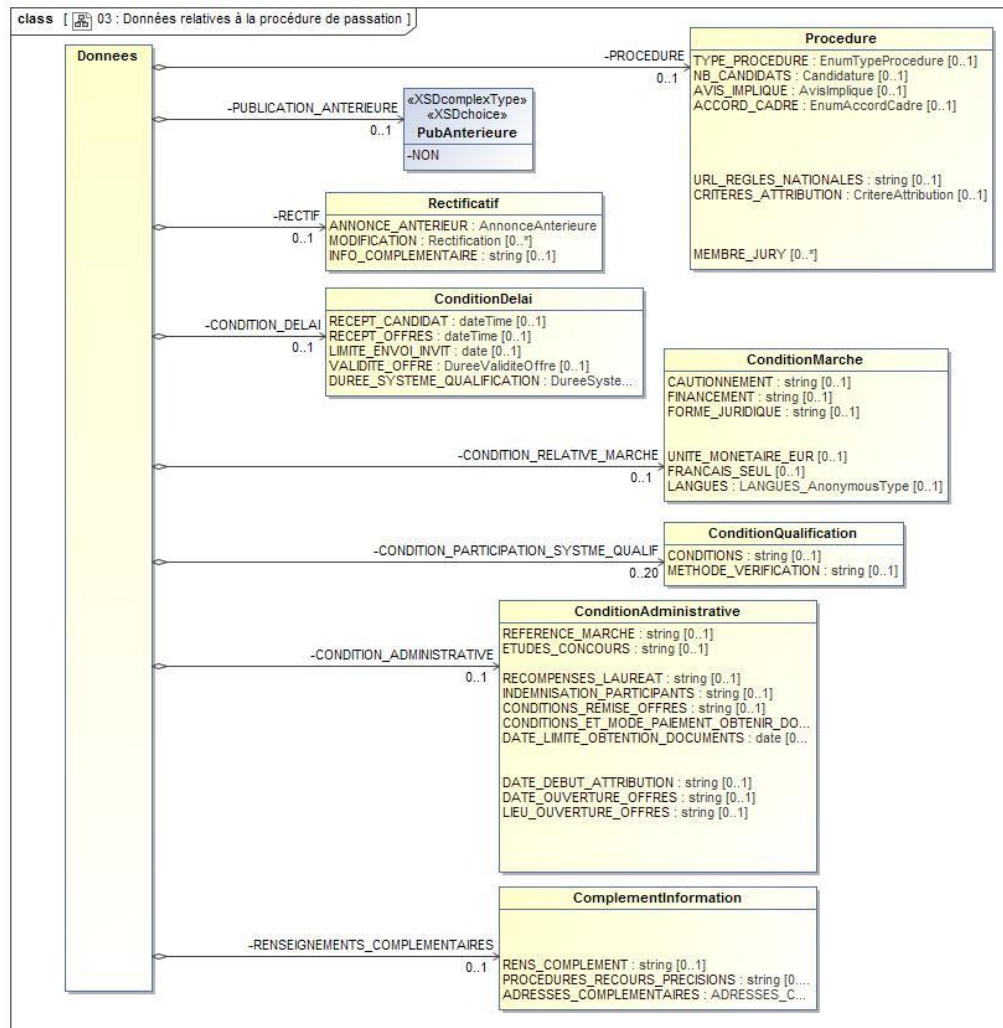


Figure 4. 03 : Données relatives à la procédure de passation

**ConditionDelai** : Cette classe structure les informations relatives au déroulement temporel de la procédure de mise en concurrence

- ✚ **RECEPT\_CANDIDAT** : Cette balise indique la date limite de réception des candidatures.
- ✚ **RECEPT\_OFFRES** : Cette balise indique la date limite de réception des offres.
- ✚ **LIMITE\_ENVOI\_INVIT** : Cette balise indique la date d'envoi par l'acheteur des invitations à soumissionner.
- ✚ **VALIDITE\_OFFRE** : Cette balise indique le délai de validité des offres soumises par les candidats.
- ✚ **DUREE\_SYSTME\_QUALIFICATION** : Cette balise indique la durée d'un système de qualification.

**Procedure** : Cette classe structure des informations relatives au déroulement de la procédure de mise en concurrence.

- ✚ **TYPE\_PROCEDURE** : Cette balise précise le type de procédure utilisée pour le marché.
- ✚ **NB\_CANDIDATS** : Cette balise contient les informations relatives aux limitations éventuelles du nombre de candidats.
- ✚ **AVIS\_IMPLIQUE** : Cette balise désigne la nature du marché décrit dans l'annonce :
  - Marché public,
  - Accord cadre,
  - Système d'acquisition dynamique.



- ✚ **ACCORD\_CADRE** : Cette balise contient les informations saisis par l'acheteur concernant un accord cadre : nombre de participants, durée, montants, fréquence des mises en concurrence.
- ✚ **URL\_REGLES\_NATIONALES** : Cette balise contient les références réglementaires dans le cas d'un marché réservé à une profession particulière.
- ✚ **CRITERES\_ATTRIBUTION** : Cette balise contient des informations sur les critères d'attribution du marché.
- ✚ **MEMBRE\_JURY** : Cette balise contient des informations sur les membres du jury dans le cas d'un concours.

**ComplementInformation** : Cette classe structure les informations complémentaires relatives à l'objet ou au déroulement du marché.

- ✚ : **FACTURATION\_ELECTRONIQUE**: Cette balise indique dans les annonces européennes si la facturation électronique est prévue dans l'exécution du marché.
- ✚ : **COMMANDE\_ELECTRONIQUE** : Cette balise indique dans les annonces européennes si la commande électronique est prévue dans l'exécution du marché
- ✚ : **PAIEMENT\_ELECTRONIQUE** : Cette balise indique dans les annonces européennes si le paiement électronique est prévue dans l'exécution du marché.
- ✚ **RENS\_COMPLEMENT** : Cette balise contient un texte libre saisi par l'acheteur.
- ✚ **PROCEDURES\_RECOURS\_PRECISIONS** : Cette balise contient des informations sur les délais d'introduction de recours.

**Rectificatif** : Cette classe structure les informations relatives au contenu d'une annonce de type avis rectificatif.

- ✚ **ANNONCE\_ANTERIEUR** : Cette balise contient les références de publication de l'annonce visée par le rectificatif.
- ✚ **MODIFICATION** : Cette balise contient les informations relatives aux rectifications apportées dans l'annonce initiale.
- ✚ **INFO\_COMPLEMENTAIRE** : Cette balise contient des informations complémentaires.

**ConditionQualification** : Cette classe structure les informations relatives aux conditions de participation à un système de qualification.

- ✚ **CONDITIONS** : Cette balise contient les conditions de conditions de participation à un système de qualification.
- ✚ **METHODE\_VERIFICATION** : Cette balise contient les informations relatives aux méthodes de vérification.

**ConditionMarche** : Cette classe structure les conditions relatives au marché définies dans les annonces MAPA et FNS.

- ✚ **CAUTIONNEMENT** : Cette balise contient les indications saisis par l'acheteur concernant le cautionnement ou les garanties exigées pour le marché.
- ✚ **FINANCEMENT** : Cette balise contient les indications saisis par l'acheteur concernant les modalités de financement ou de paiement du marché.
- ✚ **FORME\_JURIDIQUE** : Cette balise contient les indications saisis par l'acheteur concernant la forme juridique du groupement d'attributaires.
- ✚ **UNITE\_MONETAIRE\_EUR** : Cette balise indique l'unité monétaire du contrat.
- ✚ **FRANCAIS\_SEUL** : Cette balise indique si l'acheteur n'accepte que des documents rédigés en langue française.
- ✚ **LANGUES** : Cette balise indique les autres langues acceptées par l'acheteur.

**PubAnterieure** : Cette classe structure les références de publication antérieures relative au marché

- ✚ **NON** : Existe-il une publication antérieure ?

**ConditionAdministrative** : Cette classe structure des informations administratives relatives concernant les modalités d'attribution du marché.

- ✚ **REFERENCE\_MARCHE** : Cette balise contient le numéro de référence du marché attribué par l'acheteur.
- ✚ **ETUDES\_CONCOURS** : Cette balise contient des précisions sur les études à mener par les candidats dans le cadre d'un concours.
- ✚ **RECOMPENSES\_LAUREAT** : Cette balise contient les informations sur les récompenses attribuées au lauréat dans le cadre d'un concours.
- ✚ **INDEMNISATION\_PARTICIPANTS** : Cette balise contient les informations sur les indemnités attribuées aux participants dans le cadre d'un concours.
- ✚ **CONDITIONS\_REMISE\_OFFRES** : Cette balise contient des informations sur les modalités de remise des offres ou des candidatures saisis librement par l'acheteur.
- ✚ **CONDITIONS\_ET\_MODE\_PAIEMENT\_OBTENIR\_DOCUMENTS** : Cette balise contient des informations sur les éventuelles conditions particulières d'obtention des documents contractuels ou additionnels.
- ✚ **DATE\_LIMITE\_OBTENTION\_DOCUMENTS** : ????
- ✚ **DATE\_DEBUT\_ATTRIBUTION** : Cette balise précise la date prévue pour l'attribution du marché
- ✚ **DATE\_OUVERTURE\_OFFRES** : Cette balise précise la date prévue pour l'ouverture des offres.
- ✚ **LIEU\_OUVERTURE\_OFFRES** : Cette balise précise le lieu d'ouverture des offres.

## e. Modèle 04 : Données relatives à l'attributaire du marché

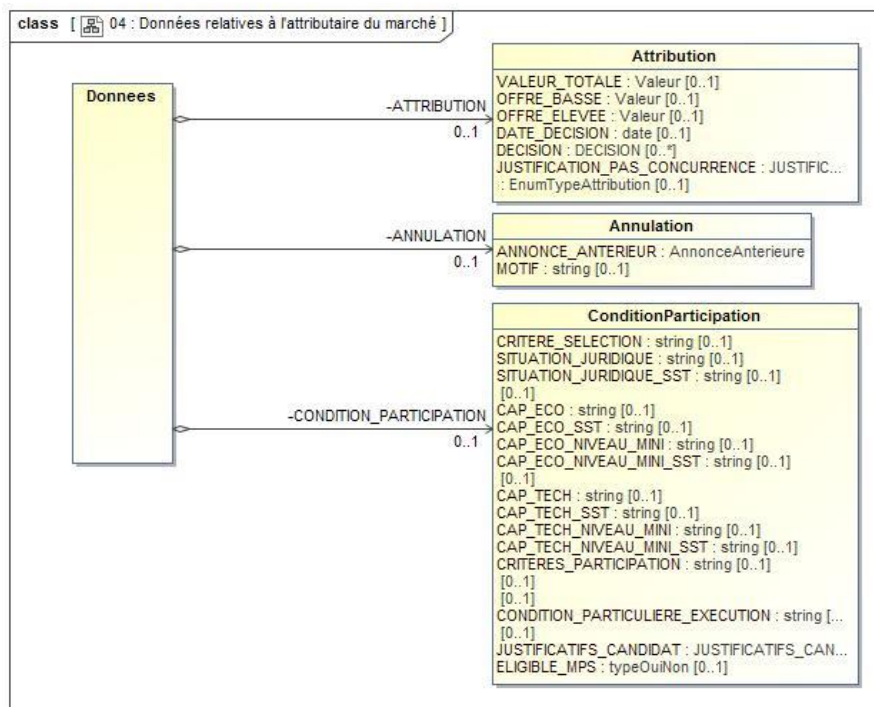


Figure 5. 04 : Données relatives à l'attributaire du marché

**ConditionParticipation :** Cette classe structure les informations relatives aux critères de sélection des candidats.

- ✦ **CRITERE\_SELECTION :** Cette balise contient les informations saisies librement par l'acheteur concernant les critères de sélection des candidatures.
- ✦ **SITUATION\_JURIDIQUE :** Cette balise contient les informations saisies librement par l'acheteur concernant la situation juridique des candidats.
- ✦ **SITUATION\_JURIDIQUE\_SST :** La situation juridique sst en texte libre.  
: CAP\_ECO\_MARCHE : Critères de sélection tels que mentionnés dans les documents de la consultation.
- ✦ **CAP\_ECO :** Cette balise contient les informations saisies librement par l'acheteur concernant les capacités économiques et financières des candidats.
- ✦ **CAP\_ECO\_SST :** Cette balise indique si les informations sur les capacités sont mentionnées dans les documents de la consultation.
- ✦ **CAP\_ECO\_NIVEAU\_MINI :** Cette balise contient les informations saisies librement par l'acheteur concernant les capacités économiques minimales requises.
- ✦ **CAP\_ECO\_NIVEAU\_MINI\_SST :** Cette balise indique si les informations sur les capacités minimales sont mentionnées dans les documents de la consultation.  
: CAP\_TECH\_OFFRE : Critères de sélection tels que mentionnés dans les documents de la consultation.
- ✦ **CAP\_TECH :** Cette balise contient les informations saisies librement par l'acheteur concernant les capacités techniques des candidats.
- ✦ **CAP\_TECH\_SST :** Cette balise indique si les informations sur les capacités techniques sont mentionnées dans les documents de la consultation.
- ✦ **CAP\_TECH\_NIVEAU\_MINI :** Cette balise contient les informations saisies librement par l'acheteur concernant les capacités techniques minimales requises.
- ✦ **CAP\_TECH\_NIVEAU\_MINI\_SST :** Cette balise indique si les informations sur les capacités techniques minimales sont mentionnées dans les documents de la consultation.
- ✦ **CONDITION\_PARTICULIERE\_EXECUTION :** Cette balise contient les informations saisies librement par l'acheteur concernant les conditions particulières d'exécution.
- ✦ **JUSTIFICATIFS\_CANDIDAT :** Cette balise indique si les candidats sont tenus d'indiquer les noms et les qualifications des personnes chargées de la prestation.
- ✦ **ELIGIBLE\_MPS :** Cette balise indique si les candidatures au marché peuvent être effectuées de manière simplifiée via le dispositif MPS.

**Attribution :** Cette classe structure les informations relatives à l'attribution du marché.

- ✦ **VALEUR\_TOTALE :** Cette balise contient la valeur totale du marché en euro.
- ✦ **OFFRE\_BASSE :** Cette balise contient la valeur la plus basse des offres reçues dans le cadre de la mise en concurrence en euro.
- ✦ **OFFRE\_ELEVEE :** Balise qui contient la valeur la plus haute des offres reçues dans le cadre de la mise en concurrence en euro.
- ✦ **DATE\_DECISION :** Cette balise précise la date d'attribution du marché.
- ✦ **DECISION :** Cette balise contient des informations sur l'attribution et l'attributaire.
- ✦ **JUSTIFICATION\_PAS\_CONCURRENCE :** Dans le cas d'un marché attribué sans mise en concurrence, cette balise contient les justifications saisies librement par l'acheteur.  
: TYPE\_ATTRIBUTION : Cette balise précise l'issue de la mise en concurrence :  
- infructueuse,

- sans suite,
- attribuée incomplètement,
- attribuée par lots de marché.

**Annulation :** Cette classe structure les informations spécifiques à une annonce de type avis annulation.

- ANNONCE\_ANTERIEUR : Cette balise contient les références de l'annonce visée par l'avis d'annulation.
- MOTIF : Cette balise contient le motif de l'annulation saisi librement par l'acheteur.

## f. Modèle 05 : Détail de l'attribution

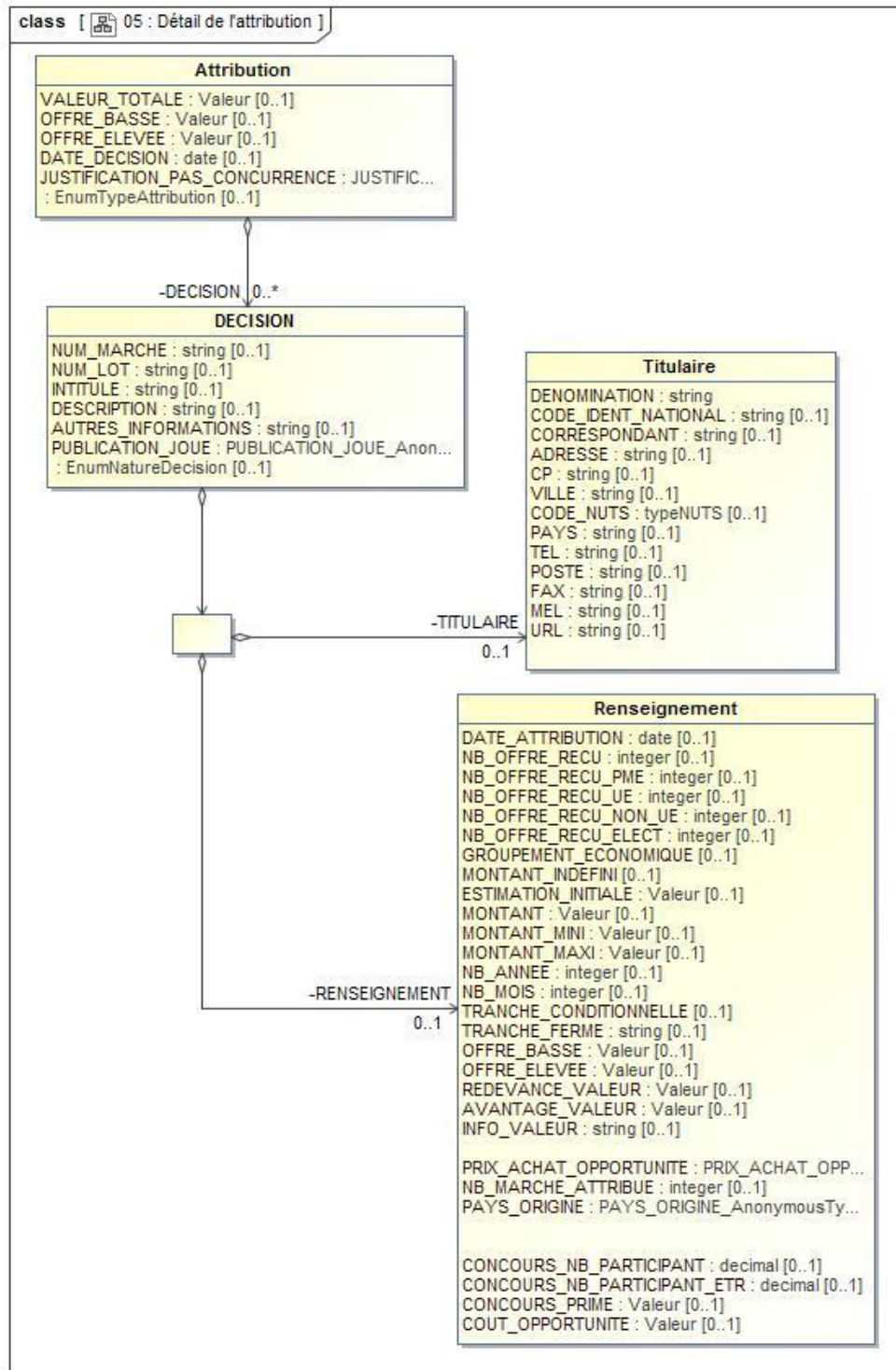


Figure 6. 05 : Détail de l'attribution

### Renseignement :

- ✚ **DATE\_ATTRIBUTION** : Cette balise précise la date de signature du contrat.
- ✚ **NB\_OFFRE\_RECUCU** : Cette balise précise le nombre d'offres reçues par l'acheteur.
- ✚ **NB\_OFFRE\_RECUCU\_PME** : Cette balise précise le nombre d'offres reçues de la part de PME.
- ✚ **NB\_OFFRE\_RECUCU\_UE** : Cette balise précise le nombre d'offres reçues de la part de soumissionnaires d'autres états membres de l'Union européenne.
- ✚ **NB\_OFFRE\_RECUCU\_NON\_UE** : Cette balise précise le nombre d'offres reçues de la part de soumissionnaires d'états non membres de l'Union européenne.
- ✚ **NB\_OFFRE\_RECUCU\_ELECT** : Cette balise précise le nombre d'offres reçues de manière électronique.
- ✚ **GROUPEMENT\_ECONOMIQUE** : Cette balise précise si le marché a été attribué à un groupement d'opérateurs économiques.
- ✚ **MONTANT\_INDEFINI** : Cette balise précise si le montant du marché n'est pas défini.
- ✚ **ESTIMATION\_INITIALE** : Cette balise indique le montant de l'estimation initiale du marché.
- ✚ **MONTANT** : Cette balise indique le montant total du marché attribué.
- ✚ **MONTANT\_MINI** : Cette balise indique le montant minimal annuel du marché.
- ✚ **MONTANT\_MAXI** : Cette balise indique le montant maximal annuel du marché.
- ✚ **NB\_ANNEE** : Cette balise indique la durée du marché en années.
- ✚ **NB\_MOIS** : Cette balise indique la durée du marché en mois.
- ✚ **TRANCHE\_CONDITIONNELLE** : Cette balise contient des informations saisies librement par l'acheteur sur la ou les tranches conditionnelles du marché.
- ✚ **TRANCHE\_FERME** : Cette balise contient des informations saisies librement par l'acheteur sur la tranche ferme du marché.
- ✚ **OFFRE\_BASSE** : Cette balise indique le montant HT de l'offre la plus basse.
- ✚ **OFFRE\_ELEVEE** : Cette balise indique le montant HT de l'offre la plus élevée.
- ✚ **REDEVANCE\_VALEUR** : Dans le cas d'une concession, cette balise précise les recettes provenant du paiement de redevances ou d'amendes par les usagers
  
- ✚ **AVANTAGE\_VALEUR** : Dans le cas d'une concession, cette balise précise les avantages financiers accordés par l'organisme qui passe le marché.
- ✚ **INFO\_VALEUR** : Dans le cas d'une concession, cette balise précise les informations saisies librement par l'acheteur concernant la valeur de la concession.
  
- ✚ **CONCOURS\_NB\_PARTICIPANT** : Cette balise indique le nombre de participants à un concours.
- ✚ **CONCOURS\_NB\_PARTICIPANT\_ETR** : Cette balise indique le nombre de participants étrangers à un concours.
- ✚ **CONCOURS\_PRIME** : Cette balise indique le montant des primes attribuées dans le cadre d'un concours.

### DECISION : Cette classe structure des informations sur l'attribution du marché.

- ✚ **NUM\_MARCHE** : Cette balise contient le numéro du marché attribué.
- ✚ **NUM\_LOT** : Cette balise contient le numéro du lot attribué.
- ✚ **INTITULE** : Cette balise contient l'intitulé du lot ou du marché attribué.
- ✚ **DESCRIPTION** : Cette balise contient la description du lot ou du marché attribué.
- ✚ **AUTRES\_INFORMATIONS** : Cette balise contient des informations saisies librement par l'acheteur sur l'attribution du marché.
- ✚ **PUBLICATION\_JOUE** : Cette balise contient les références de publications initiales du marché attribué.

:

- ✚ **TITULAIRE** : Cette balise structure les informations sur le titulaire du contrat
- ✚ **RENSEIGNEMENT** : Cette balise structure les informations de durée et de montant du marché attribué

### Attribution : Cette classe structure les informations relatives à l'attribution du marché.

- ✚ **VALEUR\_TOTALE** : Cette balise contient la valeur totale du marché en euro.
- ✚ **OFFRE\_BASSE** : Cette balise contient la valeur la plus basse des offres reçues dans le cadre de la mise en concurrence en euro.
- ✚ **OFFRE\_ELEVEE** : Balise qui contient la valeur la plus haute des offres reçues dans le cadre de la mise en concurrence en euro.
- ✚ **DATE\_DECISION** : Cette balise précise la date d'attribution du marché.
- ✚ **DECISION** : Cette balise contient des informations sur l'attribution et l'attributaire.
- ✚ **JUSTIFICATION\_PAS\_CONCURRENCE** : Dans le cas d'un marché attribué sans mise en concurrence, cette balise contient les justifications saisies librement par l'acheteur.
- ✚ **TYPE\_ATTRIBUTION** : Cette balise précise l'issue de la mise en concurrence :
  - infructueuse,
  - sans suite,
  - attribuée incomplètement,
  - attribuée par lots de marché.

### Titulaire : Cette classe structure les informations sur le titulaire du contrat.

- ✚ **DENOMINATION** : Cette balise indique la dénomination du titulaire du contrat.
- ✚ **CODE\_IDENT\_NATIONAL** : Cette balise indique l'identifiant national du titulaire.
- ✚ **CORRESPONDANT** : Cette balise contient le nom du correspondant du titulaire.
- ✚ **ADRESSE** : Cette balise contient l'adresse du titulaire.
- ✚ **CP** : Cette balise indique le code postal de l'adresse du titulaire.
- ✚ **VILLE** : Cette balise indique la ville de l'adresse du titulaire.
- ✚ **CODE\_NUTS** : Cette balise désigne le code NUTS correspondant à l'adresse du titulaire.

C'est la nomenclature mise en place par la commission européenne pour établir des statistiques régionales dans le cadre des marchés européens. Cette information est obligatoire dans le cadre des marchés européens, et optionnelle dans le cadre des marchés nationaux.

Cette liste est disponible sur le site officiel SIMAP : <http://simap.ted.europa.eu>
- ✚ **PAYS** : Cette balise indique le pays de l'adresse du titulaire.
- ✚ **TEL** : Cette balise indique le numéro de téléphone du titulaire.

- ✚ **POSTE** : Cette balise indique le numéro de poste du correspondant du titulaire.
- ✚ **FAX** : Cette balise indique le numéro de fax du titulaire.
- ✚ **MEL** : Cette balise indique l'adresse de messagerie du titulaire.
- ✚ **URL** : Cette balise indique l'url du site internet du titulaire.

### 3. API : LANGAGE DE REQUETE

---

Le langage logique utilisé pour effectuer des requêtes dans l'api est le même que celui du moteur Exalead. En effet Exalead est la solution utilisée pour gérer les fonds documentaires de la DILA.

Ci-dessous des exemples de critères valides

#all	Pour tout renvoyer : Attention l'api n'affiche que les 1000 premières annonces par réponse. Il est donc important de formuler une requête suffisamment discriminante ou d'utiliser les champs curseur et nbItemParpage.
source_cat: v0	Pour tout renvoyer la totalité des annonces du fond v0 qui se rapporte au schéma v010
(source_cat: v3 AND devise: EUR)	Toutes les annonces du fond v3 dont la devise est EUR
idweb:16-941	L'annonce identifiée par le numéro idweb:16-941
(dateparution:2016/01/07 AND devise: EUR) OR (dateparution:2016/01/08 AND devise: EUR)	Les annonces parues le 7 janvier 2016 dont la devise est EUR, plus celle parues le 8 libellées en EUR.
(source_cat:v0 OR source_cat:v1 OR source_cat:v2) AND famille_cat:JOUE AND famille_cat:FNS")	Les annonces européennes à la fois JOUE et FNS des fonds v0, v1 et v2