BDTheque.net

Dictionnaire de données

# Généralités

## ConventionS

Sauf mention contraire, tous les champs sont **optionnels**.

Sauf mention contraire, aucun champ n’est **initialisé**.

## Versionnement

Toutes les entités sont versionnées :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Date de création | Timestamp UTC | Obligatoire, non modifiable après création |
| Date de mise à jour | Timestamp UTC | Obligatoire, mis à jour à chaque modification |

## Types

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chaine illimitée | Blob | A priori longueur non limitée |
| Chaine longue | 150 caractères |  |
| Chaine courte | 50 caractères |  |
| Années | Entier positif | De **1800** à **2999** inclus |
| Mois | Entier positif | De **1** à **12** inclus |

# Entités

## Album

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Série |  |  | Si non renseigné, on parle alors de One-Shot |
| Titre | Chaine longue | Obligatoire si one-shot |  |
| Tome | Entier |  | Pertinent uniquement si non one-shot |
| Intégrale | Booléen |  | Pertinent uniquement si non one-shot |
| Tome de début | Entier |  | Pertinent uniquement pour une Intégrale |
| Tome de fin | Entier |  | Pertinent uniquement pour une Intégrale |
| Hors-série | Booléen |  | Pertinent uniquement si non one-shot |
| Année de parution | Entier |  |  |
| Mois de parution | Entier |  | Pertinent uniquement si Année de parution renseigné |
| Sujet | Chaine illimitée |  |  |
| Commentaires | Chaine illimitée |  |  |
| Appréciation | Enumération |  |  |
| Univers |  | Multiples sans doublons |  |
| Genres |  | Multiples sans doublons |  |
| Scénaristes | Auteur | Multiples sans doublons |  |
| Dessinateurs | Auteur | Multiples sans doublons |  |
| Coloristes | Auteur | Multiples sans doublons |  |
| Editions |  | Multiples sans doublons |  |

## Auteur

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Chaine longue | Obligatoire, unique |
| Site web | Chaine longue | Url |
| Biographie | Chaine illimitée |  |

## Collection

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Chaine courte | Obligatoire, unique par éditeur |
| Editeur |  | Obligatoire |

## Cote

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Edition |  | Obligatoire |
| Année | Entier | Obligatoire |
| Valeur | Monétaire | Obligatoire |

## Editeur

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Chaine courte | Obligatoire, Unique |
| Site web | Chaine longue | Url |

## Edition

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Album |  | Obligatoire |  |
| Editeur |  | Obligatoire |  |
| Collection |  |  |  |
| Année d’édition | Entier |  |  |
| Valeur | Monétaire |  | Equivaut à la **cote** pour l’**année d’achat** |
| VO | Booléen | Initialisé à **Faux** | Indique si l’édition est non traduite |
| Couleur | Booléen | Initialisé à **Vrai** |  |
| Dédicace | Booléen | Initialisé à **Faux** |  |
| Etat | Enumération |  |  |
| Reliure | Enumération |  |  |
| Type | Enumération |  |  |
| Date d’achat | Date |  | **Valeur** équivaut au prix d’achat |
| Gratuit | Booléen | Initialisé à **Faux** | Pour les éditions non vendues |
| Offert | Booléen | Initialisé à **Faux** | Pour les éditions offertes, **Date d’achat** devient **Date de don** |
| Nombre de pages | Entier positif |  |  |
| Orientation | Enumération |  |  |
| Format de l’édition | Enumération |  |  |
| Sens de lecture | Enumération |  |  |
| ISBN | Chaine courte |  |  |
| Numérotation personnelle | Chaine courte |  |  |
| Notes | Chaine illimitée |  |  |
| Occasion | Booléen | Initialisé à **Faux** | Indique si l’édition à été achetée neuve (**Faux**) |

## Genre

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Chaine courte | Unique |

## Image

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Edition |  | Obligatoire |  |
| Type | Enumération | Obligatoire |  |
| Ordre | Entier | Obligatoire, Unique par édition | Défini l’ordre d’affichage par type |
| Source | Chaine longue | Obligatoire | Chemin de fichier ou url vers une image |

## Modèle d’édition

Cette entité a beaucoup de champs communs avec l’entité **Edition**. Il pourrait être intéressant de mutualiser ces champs.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Valeur | Monétaire |  |  |
| VO | Booléen | Initialisé à **Faux** | Indique si l’édition est non traduite |
| Couleur | Booléen | Initialisé à **Vrai** |  |
| Etat | Enumération |  |  |
| Reliure | Enumération |  |  |
| Type | Enumération |  |  |
| Orientation | Enumération |  |  |
| Format de l’édition | Enumération |  |  |
| Sens de lecture | Enumération |  |  |

## Série

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Editeur |  | Obligatoire |  |
| Collection |  |  |  |
| Titre | Chaine longue | Obligatoire |  |
| Terminée | Booléen |  | Indique si d’autres albums seront publiés sur la série (la série doit donc être exclue des prédictions de sorties) |
| Complete | Booléen | Initialisé à **Faux** | Indique si tous les albums de la série doivent être considérés dans la collection (la série doit donc être exclue de la recherche des albums manquants) |
| Rechercher manquants | Booléen | Initialisé à **Vrai** | Indique si l’utilisateur veut rechercher les albums manquant pour cette série |
| Prévoir sorties | Booléen | Initialisé à **Vrai** | Indique si l’utilisateur veut inclure la série dans les prédictions de sorties |
| Nombre d’albums | Entier positif |  | Nombre d’albums prévus par les auteurs et/ou l’éditeur |
| Appréciation | Enumération |  |  |
| Site web | Chaine longue | Url |  |
| Sujet | Chaine illimitée |  |  |
| Commentaires | Chaine illimitée |  |  |
| Modèle d’édition |  |  |  |
| Univers |  | Multiples sans doublons |  |
| Genres |  | Multiples sans doublons |  |
| Scénaristes | Auteur | Multiples sans doublons |  |
| Dessinateurs | Auteur | Multiples sans doublons |  |
| Coloristes | Auteur | Multiples sans doublons |  |

## Univers

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom | Chaine courte | Unique |  |
| Univers parent | Univers |  | Un univers ne peut pas être parent de lui-même : ni directement, ni indirectement |
| Univers racine | Univers | Obligatoire | Egal à lui-même s’il n’a pas de parent, sinon univers racine de son parent |

# Enumérations

## Appréciation (Album et Série)

* Pas noté
* Très mauvais
* Mauvais
* Moyen
* Bien
* Très bien

## Etat (Edition)

* Très mauvais
* Mauvais
* Bon
* Très bon
* Excellent (neuf)

## Format (Edition et Modèle d’édition)

* Poche
* Moyen (A5)
* Normal (A4)
* Grand (A3)
* Très grand (A2)
* Spécial

## Orientation (Edition et Modèle d’édition)

* Portrait
* Italienne

## Reliure (Edition et Modèle d’édition)

* Cartonné
* Broché

## Sens de lecture (Edition et Modèle d’édition)

* Gauche à droite
* Droite à gauche

## Type (Edition et Modèle d’édition)

* Première édition
* Edition spéciale
* Tirage de tête

## Type (Image)

* Couverture
* Page de garde
* Planche
* 4ème de couverture
* Dédicace