



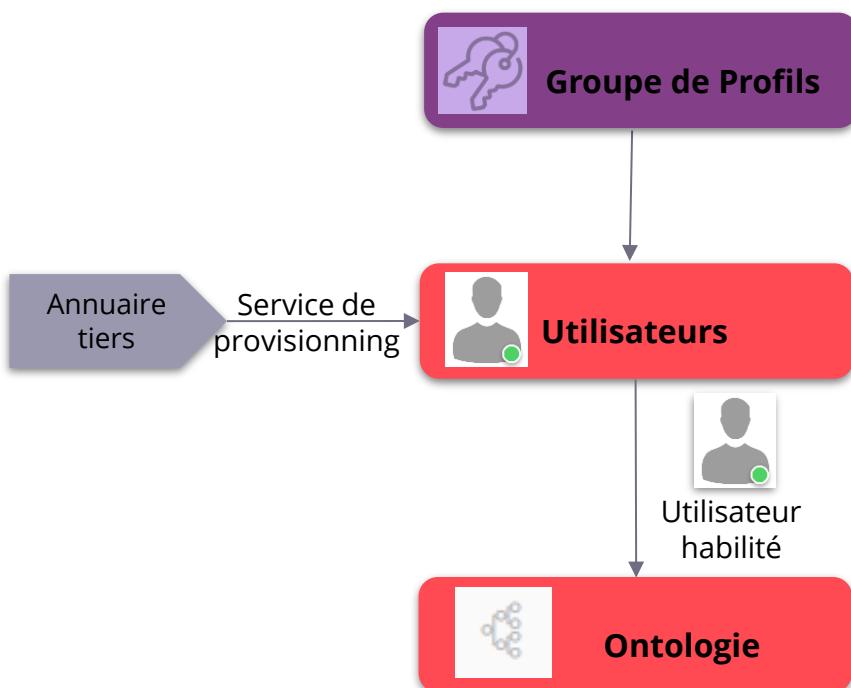
# Documentation APP

## Ontologie



- Rechercher et consulter un vocabulaire interne ou externe ainsi que le schéma associé
- Créer un vocabulaire externe (non issu du SEDA 2.1, 2.2 ou 2.3) et une extension du schéma
  - Mettre à jour un vocabulaire externe
  - Supprimer un vocabulaire externe ou une extension du schéma

# Généralités



OBJET MÉTIER	<b>ONTOLOGIE</b> : permet de gérer les vocabulaires et le schéma composant l'ontologie du système
TYPE D'UTILISATEUR	Administrateur technique de la plateforme sur le tenant d'administration (tenant 1) Administrateur fonctionnel des tenants autre que le tenant d'administration
FONCTIONS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consulter un vocabulaire interne ou externe et consulter le schéma et ses extensions</li> <li>2. Rechercher un vocabulaire interne ou externe et un chemin du schéma</li> <li>3. Créer ou modifier un vocabulaire externe (uniquement depuis le tenant d'administration)</li> <li>4. Importer des extensions au schéma (non issu du SEDA)</li> <li>5. Supprimer un vocabulaire externe ou une extension du schéma</li> </ol>
DÉPENDANCES	<p>APP Groupe de profils :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paramétrage des groupes de profils attribuables par l'administrateur à ses utilisateurs.</li> <li>L'utilisateur doit disposer d'un groupe de profil donnant accès à un profil de droits pour l'APP « Ontologie »</li> <li>Plusieurs profils par défaut sont possibles : Ontologie - gestion, Ontologie – lecture seule</li> </ul>
AUTRES INFORMATION	<p>L'ontologie répond à plusieurs besoins :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regrouper toutes les possibilités de nommer un même objet intellectuel, et disposer d'une liste de l'ensemble des vocabulaires gérés nativement par VITAM.</li> <li>Eviter les conflits en interdisant la définition d'un nouveau vocabulaire avec le même identifiant et intitulé qu'un vocabulaire préexistant</li> <li>Connaître le type d'indexation des différents vocabulaires proposé par défaut par la solution logicielle Vitam</li> <li>Connaître les chemins du schéma dans lesquels sont impliqués les vocabulaires</li> </ul>
BONNES PRATIQUES	<p><b>NB</b> : pour l'utilisation de point d'extension au SEDA (métadonnée descriptive d'une unité archivistique ou métadonnée technique d'un groupe d'objet non issu du SEDA), il est nécessaire de créer un vocabulaire externe dans l'ontologie afin que le système puisse le gérer, l'afficher ou le rechercher. La création de vocabulaire externe n'est possible que depuis le tenant d'administration (tenant 1). Les schémas externes peuvent être créés dans un tenant dédié.</p>

# Ergonomie générale

Retour au portail

Rechercher un vocabulaire dans l'ontologie

Action principale  
Créer un vocabulaire externe

The screenshot shows the 'Ontologie' section of a software application. At the top, there are navigation links: 'Portail' (purple), 'Ontologie' (black), and 'Ontologie' (grey). Below this is a search bar with placeholder 'Nom, identifiant' and a magnifying glass icon. The main area is titled 'Vocabulaires' and contains a table with columns: Nom, Identifiant, Description, and Date de création. The table lists seven entries:

Nom	Identifiant	Description	Date de création
MyGeoPoint		Extension au SEDA. Elément de type gps	18/02/2025
MyDouble		Extension au SEDA. Elément de type décimal	18/02/2025
MyLong		Extension au SEDA. Elément de type chiffre	18/02/2025
MyEnum		Extension au SEDA. Elément de type énumératif	18/02/2025
MyKeyword		Extension au SEDA. Elément de type mot clé	18/02/2025
MyDate		Extension au SEDA. Elément de type date	18/02/2025
MyBoolean		Extension au SEDA. Elément de type booléen	18/02/2025
MyText		Extension au SEDA. Elément de type texte	18/02/2025

## Pagination :

Affiche 20 lignes par défaut

Sur défilement : affiche les 20 lignes suivantes jusqu'à un maximum de 100

Au-delà de 100 : demande de confirmation ou à affiner par recherche

Créer un vocabulaire

Informations

Identifiant \* Facture

Nom \*

Mode d'indexation \*

Collection \*

Description

TERMINER ANNULER

CRÉER UN VOCABULAIRE

- Actions secondaires :
- Importer l'ontologie
  - Importer les extensions dans le schéma

Fermer le panneau latéral

(MyGeoPoint)

Informations

Historique

Identifiant

MyGeoPoint

Nom

Mode d'indexation \*

Point Géographique

Taille du champ \*

Moyen

Collection \*

Unité Archivistique, Groupe d'objet

Description

Extension au SEDA. Elément de type gps

Date de création

18/02/2025

ENREGISTRER

Enregistrement des mises à jour d'un vocabulaire externe

# Écran principal

The screenshot shows a user interface for managing ontologies. At the top left, there are navigation links: 'Portail' (Back), 'Ontologie' (Forward). Below this, the title 'Ontologie' is displayed. A search bar labeled 'Nom, identifiant' with a magnifying glass icon is present. On the right side of the header, there is a purple button 'CRÉER UN VOCABULAIRE' and a three-dot menu icon.

The main content area displays a table of vocabulary entries:

Nom	Identifiant	Description	Date de création
MyGeoPoint	Extension au SEDA. Élément de type gps	18/02/2025	
MyDouble	Extension au SEDA. Élément de type décimal	18/02/2025	
MyLong	Extension au SEDA. Élément de type chiffre	18/02/2025	
MyEnum	Extension au SEDA. Élément de type énumératif	18/02/2025	
MyKeyword	Extension au SEDA. Élément de type mot clé	18/02/2025	

To the right of the table, four vertical columns provide detailed information about the interface elements:

- ACTION PRINCIPALE**: Crée un vocabulaire externe : lance l'assistant de création d'un vocabulaire externe
- AUTRES ACTIONS**: Importer les vocabulaires de l'ontologie au format .json; Importer des extensions dans le schéma au format CSV; Rechercher un vocabulaire (interne ou externe) par nom ou par identifiant; Supprimer un vocabulaire externe (non issu du SEDA) par clic sur le bouton Poubelle qui s'affiche au survol d'une ligne
- COLONNES**: 1. Nom; 2. Identifiant; 3. Description; 4. Date de création dans le système
- ONGLETS**: Choix de la visualisation des vocabulaires ou du schéma de l'ontologie

# Créer un vocabulaire externe (non issu du SEDA)

Saisie des informations nécessaires à la création d'un nouveau vocabulaire externe (non issu du SEDA), permettant d'ajouter des métadonnées descriptives aux unités archivistiques ou des métadonnées techniques aux groupes d'objets techniques

Créer un vocabulaire

Informations

Identifiant*	InvoiceProvider
Nom*	Fournisseur
Mode d'indexation*	Texte
Taille du champ	Moyen
Collection*	Unité Archivistique
Description	Nom du fournisseur établissant une facture

**TERMINER**    **ANNULER**

CHAMPS	VALEURS	RÈGLES DE GESTION / USAGES
<b>Identifiant</b>	Alphanumérique (obligatoire)	Identifiant du nouveau vocabulaire externe. L'identifiant correspond au nom de la métadonnée telle qu'elle est nommée dans le bordereau de transfert ou dans un profil d'unité archivistique
<b>Nom</b>	Alphanumérique	Libellé du vocabulaire tel qu'il s'affichera dans la description de l'unité archivistique
<b>Mode d'indexation</b>	Liste déroulante (obligatoire)	Type d'indexation du vocabulaire correspondant à un type attendu par le moteur de recherche Elastic Search (Date, Texte, Mot clé, Booléen...)
<b>Taille du champ</b>	Liste déroulante	Champ présent seulement pour le mode d'indexation de type Texte, permettant de définir la taille du champ de saisie (Court, Moyen, Long)
<b>Collection</b>	Liste déroulante	Collection de la base Mongo DB qui utilise le vocabulaire (unité archivistique ou groupe d'objet technique)
<b>Description</b>	Alphanumérique	Description du vocabulaire

# Consulter un vocabulaire

## Modifier un vocabulaire externe

Consultation du détail d'un vocabulaire interne ou externe et possibilité de mise à jour des informations d'un vocabulaire externe (non issu du SEDA).

Fournisseur (InvoiceProvider)	CHAMPS	VALEURS	RÈGLES DE GESTION / USAGES
Informations	<b>Identifiant</b>	Alphanumérique (obligatoire)	Identifiant du nouveau vocabulaire externe. L'identifiant correspond au nom de la métadonnée telle qu'elle est nommée dans le bordereau de transfert ou dans un profil d'unité archivistique
Historique	<b>Nom</b>	Alphanumérique	Libellé du vocabulaire tel qu'il s'affichera dans la description de l'unité archivistique
Identifiant InvoiceProvider	<b>Mode d'indexation</b>	Liste déroulante (obligatoire)	Type d'indexation du vocabulaire correspondant à un type attendu par le moteur de recherche Elastic Search (Date, Texte, Mot clé, Booléen...)
	<b>Taille du champ</b>	Liste déroulante	Champ présent seulement pour le mode d'indexation de type Texte, permettant de définir la taille du champ de saisie (Court, Moyen, Long)
Type * Texte	<b>Collection</b>	Liste déroulante	Collection de la base Mongo DB qui utilise le vocabulaire (Unité archivistique ou groupe d'objet technique)
Taille du champ * Moyen	<b>Description</b>	Alphanumérique	Description du vocabulaire
Collection * Unité Archivistique			
Description Nom du fournisseur établissant une facture			
Date de création 18/10/2024			
<b>ENREGISTRER</b>			

# Gérer le schéma et ses extensions

L'onglet « Schéma » permet de visualiser le schéma du SEDA et ses extensions gérées par le système. Il est possible de filtrer sur les métadonnées externes ou internes

Portail → Ontologie

Ontologie

Nom, identifiant

Vocabulaires Schéma

Identifiant

CRÉER UN VOCABULAIRE

Importer les extensions dans le schéma

Importer l'ontologie

Nom

Métadonnées descriptives

EXT-Facturation3

Facturation3

EXT-Contact

MyEnum

EXT-Date de facturation

MyDate

MODÈLE D'IMPORT D'EXTENSIONS DANS LE SCHEMA :

<b>IMPORT D'EXTENSIONS</b>	Importer des extensions dans le schéma au format CSV <b>NB :</b> Les vocabulaires des métadonnées feuilles doivent avoir été préalablement créés avant d'importer des extensions du schéma
<b>SUPPRESSION</b>	Supprimer soit un chemin unique d'extension du schéma soit l'ensemble des schémas utilisant la balise englobante à supprimer
<b>ONGLETS</b>	Choix de la visualisation des vocabulaires ou du schéma de l'ontologie
<b>FILTRES</b>	Filtrer sur les métadonnées internes et/ou externes
<b>VISUALISATION ARBORESCENTE</b>	La visualisation des chemins du schéma est arborescente. Elle permet de déployer toutes les balises englobantes jusqu'aux balises vocabulaires, affichant ainsi les chemins

	A	B	C	D	E
1	Path	Cardinality	IsObject	ShortName	Description
2	Facturation	MANY	true	Facturation	Facturation - extension
3	Facturation.MyLong	MANY	false	Contact	Facturation.MyLong - extension
4	Facturation.MyDouble	ONE	false	Montant HT	Facturation.MyDouble - extension
5	Facturation.MyKeyword	ONE	false	Montant TTC	Facturation.MyKeyword - extension
6	Facturation.MyText	ONE	false	Numéro de la facture	Facturation.MyText - extension
7	Facturation.MyEnum	ONE	false	Numéro du marché	Facturation.MyEnum - extension
8	Facturation.MyBoolean	ONE	false	Service attributaire	Facturation.MyBoolean - extension
9					

- Le fichier CSV à importer doit avoir les caractéristiques suivantes :
- Encodage des caractères en UTF-8
  - Séparateur de champ par un point-virgule
  - Séparateur de texte par des guillemets doubles,
  - Aucune valeur vide pour les colonnes Path ; Cardinality ; IsObject ; ShortName et Description.

# Consulter un schéma

Consultation d'un élément du schéma interne ou d'une extension.

	CHAMPS	VALEURS	RÈGLES DE GESTION / USAGES
Type (PersistentIdentifierType)	<b>Chemin</b>	Alphanumérique	Le chemin décrit le contexte du vocabulaire feuille en donnant l'agencement de balises dans lequel il se trouve.
Informations Historique	<b>Chemin DSL</b>	Alphanumérique	Le chemin DSL est facultatif et présente ce qui est retourné dans le DSL (Il peut être différent du chemin pour les métadonnées système).
Chemin * PersistentIdentifier.PersistentIdentifierType	<b>Nom</b>	Alphanumérique	Libellé de l'élément sélectionné (objet ou feuille) tel qu'il s'affichera dans la description de l'unité archivistique.
Chemin DSL * PersistentIdentifier.PersistentIdentifierType	<b>Identifiant</b>	Alphanumérique	Identifiant de l'élément sélectionné (objet ou feuille) tel qu'il sera utilisé dans le chemin de balises dans lequel il se trouve.
Nom Type	<b>Nom SEDA</b>	Alphanumérique	Nom tel qu'il est défini dans la nomenclature du SEDA.
Identifiant * PersistentIdentifierType	<b>Nom DSL</b>	Alphanumérique	Nom tel qu'il est retourné via le DSL.
Nom SEDA PersistentIdentifierType	<b>Description</b>	Alphanumérique	Description de l'élément sélectionné (objet ou feuille). Dans le cas des vocabulaires de type « feuille », la description est héritée de l'ontologie.
Nom DSL PersistentIdentifierType	<b>Mode d'indexation</b>	Liste déroulante (obligatoire)	Type d'indexation attendu par le moteur de recherche Elastic Search (Date, Texte, Mot clé, Booléen...). Pour les vocabulaires « feuille », il est hérité de l'ontologie.
Description * Persistent Identifier Type	<b>Taille du champ</b>	Liste déroulante	Taille du champ attendu (SHORT, MEDIUM, LONG). Champ requis uniquement pour les vocabulaires « feuille » dont le type d'indexation est STRING.
Mode d'indexation * Mot clé	<b>Détail de l'indexation</b>	Liste déroulante	Type détaillé d'indexation, uniquement présent pour les vocabulaires de type « feuille » (STRING, ENUM, DATETIME, BOOLEAN, LONG, DOUBLE).
Taille du champ SHORT	<b>Collection</b>	Liste déroulante	Collection de la base Mongo DB qui utilise le vocabulaire (Unité archivistique ou groupe d'objet technique)
Détail de l'indexation * String	<b>Statut</b>	Liste déroulante	Origine du vocabulaire, précisant la provenance du vocabulaire : INTERNAL (vocabulaires du SEDA et vocabulaires du système) et EXTERNAL (vocabulaires non gérés nativement et ajoutés pour répondre à un besoin particulier)
Collection * Unité Archivistique	<b>Catégorie</b>	Liste déroulante	Catégorie du vocabulaire : DESCRIPTION (métadonnées descriptives) ; MANAGEMENT (métadonnées de gestion) et OTHER (vocabulaires propres à la solution logicielle Vitam et spécifiques à des usages internes).
Statut Internal	<b>Cardinalité</b>	Liste déroulante	Cardinalité du vocabulaire : ONE (unique), ONE_REQUIRED (unique et obligatoire), MANY (multiple) ou MANY_REQUIRED (multiple et obligatoire).
Catégorie * DESCRIPTION	<b>Version du SEDA</b>	Liste déroulante	Version du SEDA dans laquelle le vocabulaire peut être utilisé. La valeur est fournie par la solution logicielle Vitam pour les seuls vocabulaires internes.
Cardinalité * ONE_REQUIRED			
Version du SEDA 2.3			

## Programme Vitam

47 rue de la Chapelle, 75018 Paris – France

Tél. : +33 (0)1 86 69 60 03

[www.programmavitam.fr](http://www.programmavitam.fr)

<https://twitter.com/@ProgVitam>

<https://www.linkedin.com/grps/Programme-Vitam>

