

Journées des opérateurs 2024

Atelier traitement des archives bureautiques

- 28 mars 2024 -

Présentation conjointe des outils de traitement des archives



Pour le Programme Vitam :

Isabelle Josse

<https://www.programmevitam.fr/pages/ressources/resip/>

Pour les Ministères Sociaux :

Chloé Moser

Anne Lambert

<https://archifiltre.fr/docs>



Présentation générale des outils

Objectifs de ReSIP



Outil de préparation des versements qui facilite l'adoption du SEDA pour créer des SIP conformes. Il permet de :

- Importer des structures arborescentes d'archives et les fichiers qui les représentent ;
- Enrichir les métadonnées de description et de gestion des unités archivistiques (ArchiveUnits) ainsi que les métadonnées techniques des fichiers (BinaryDataObjects) ;
- Exporter les structures arborescentes d'archives et les fichiers qui les représentent sous une forme de SIP conforme au SEDA ou sous la forme d'une arborescence de fichiers.

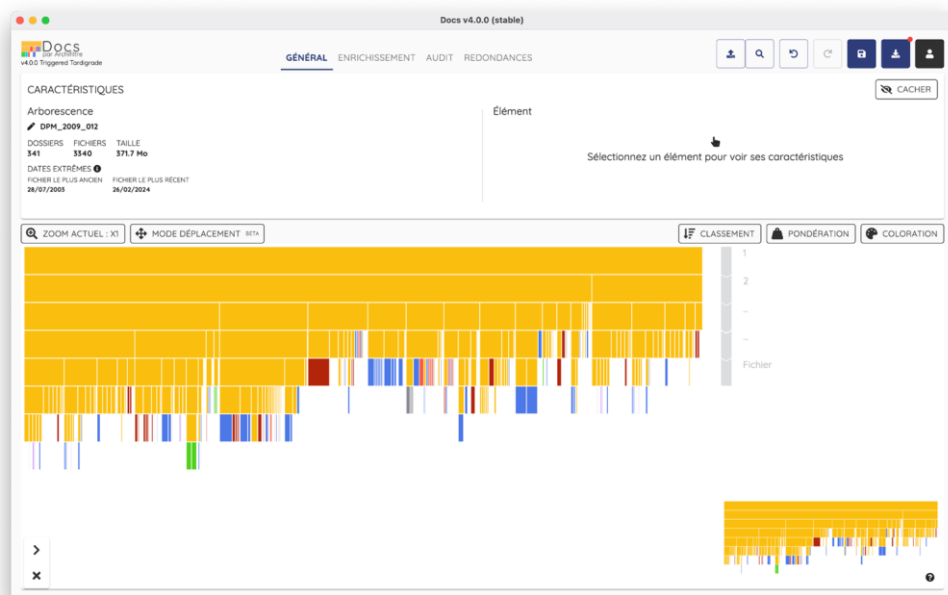
RESSOURCES

- Exécutable à installer localement et téléchargeable sur le site du programme Vitam : <https://www.programmevitam.fr/pages/ressources/resip/>
- Manuel utilisateur : http://www.programmevitam.fr/ressources/DocCourante/autres/fonctionnel/VITAM_Manuel_ReSIP.pdf
- Espace collaboratif dédié à ReSIP : https://osmose.numerique.gouv.fr/jcms/p_2800072/fr/-vitam-resip

Les objectifs d'Archifiltre



Archifiltre permet de visualiser une arborescence et de nettoyer ses espaces de stockage, entre autres ;)



Fonctionnalités

- Visualiser la structure d'une arborescence complète en un coup d'oeil (vue stalactites)
- Visualiser les éléments les + volumineux (cf. armoire)
- Comprendre son contenu et sa structure
- Identifier des anomalies (nommage, profondeurs, formats)
- Identifier des documents ou dossiers obsolètes et à éliminer
- Identifier des document redondants et sélectionner ceux à conserver
- Générer un rapport d'audit et des exports pour ensuite traiter la donnée hors de l'outil

Débuter avec Archifiltre-Docs

Installation

- Archifiltre-Docs est disponible sur [Windows](#), [Linux](#) et [Mac](#)
- Application .exe à installer localement, téléchargeable sur notre site archifiltre.fr
- Archifiltre-Docs ne modifie pas les fichiers et répertoires originaux analysés
- Aucune donnée ne nous est transmise (à part des statistiques d'usage)




[Docs](#) [Mails](#) [Qui sommes-nous ?](#) [FAQ](#) [Téléchargements](#) [Statistiques](#) [Digital Cleanup Day](#)

CO-CREATION

Archifiltre

Une startup d'Etat

 Les produits Archifiltre sont développés au sein de la Fabrique Numérique des Ministères Sociaux.

 Une solution soutenue par la DINUM, les Ministères Sociaux et le SIAF.

 Des outils libres et gratuits. Développés avec les méthodes agiles en co-construction permanente avec les utilisateurs et utilisatrices.

Docs


DÉCOUVRIR

TÉLÉCHARGER

Mails

DÉCOUVRIR

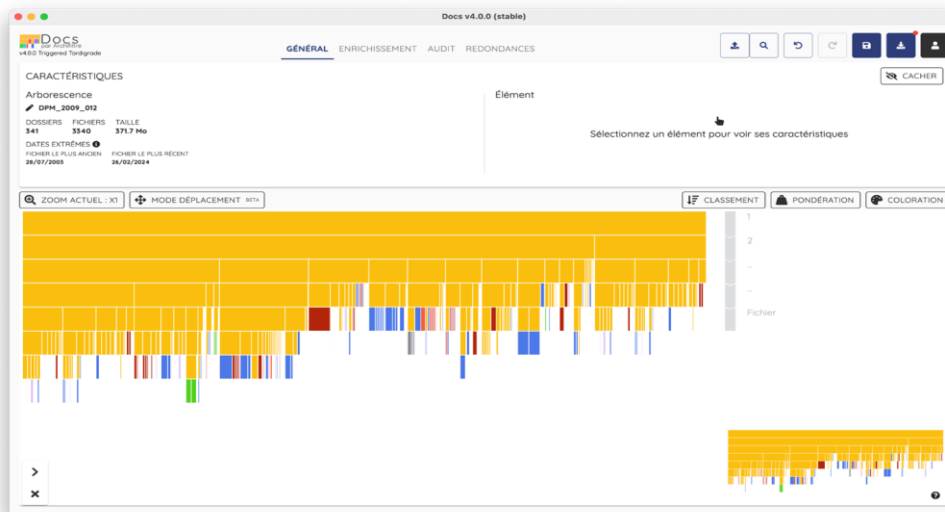
TÉLÉCHARGER



Analyse du fonds à archiver

Analyser et appréhender une arborescence

1 Déposez un dossier



2 Consultez dans l'app

- Infos générales (volume, CO2, dates extrêmes, Niveaux de profondeurs, formats, anomalies)
- Tag/enrichissement

3 Exportez

Rapport d'Audit (.doc)

Stats principales, volumes doublons, formats, etc.

👉 Partage à tous, prise de conscience, et recommandations

Export brut (.csv, .xlsx)

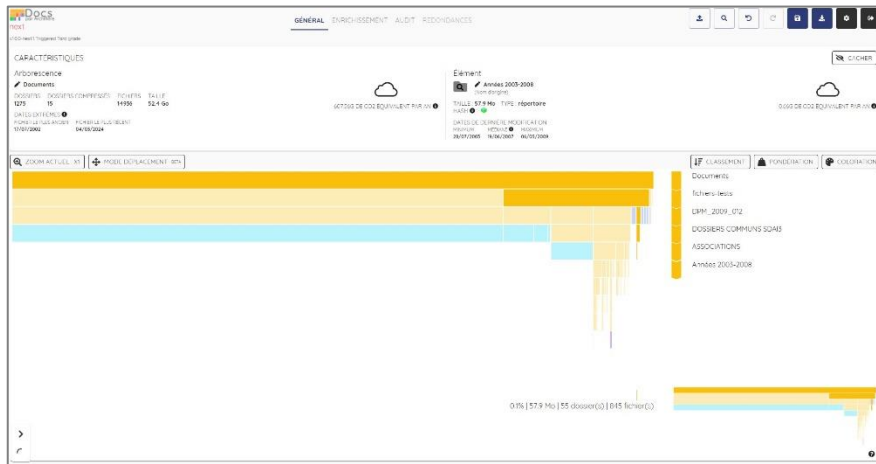
Filtrer, trier, visualiser, marquer des actions

👉 Partage pour application des recommandations

Analyser et appréhender une arborescence

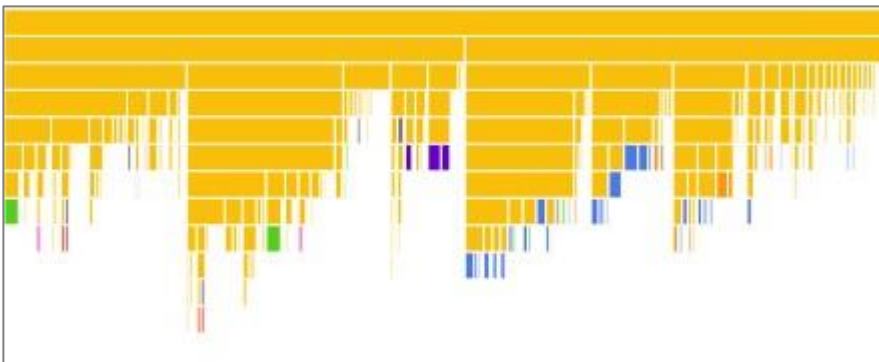
Par le volume

Visualiser immédiatement ce qui prend le + de place



Par l'organisation

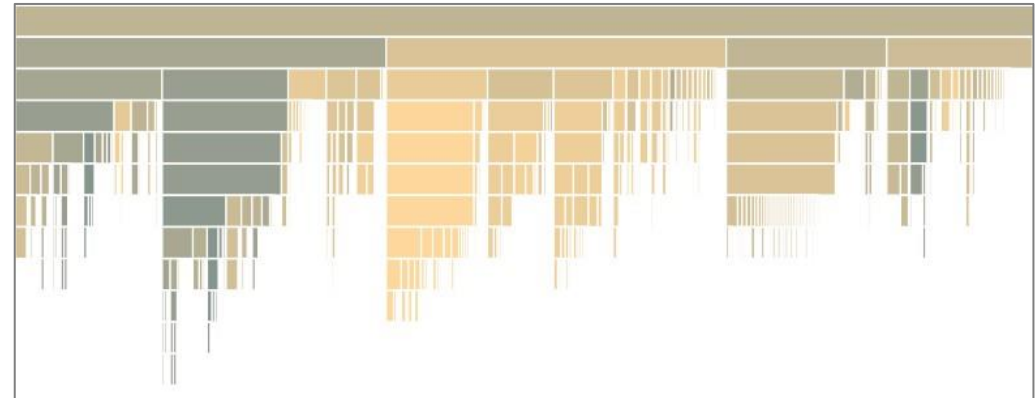
Profondeur de l'arborescence



Par les dates

Dernières dates de modification des docs

Visualisation par couleur ou par classement



Par catégories de fichiers

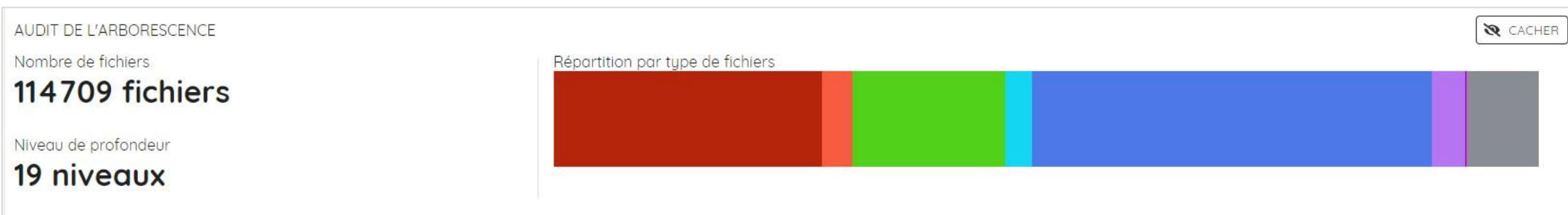
Gros ensembles multimédias, pst, etc



Faire un audit d'une arborescence

Onglet « Audit »

- Répartition par type de fichiers
- Nombre de niveaux = profondeur maximum



Editer un rapport d'audit

- Document Word modifiable
- Possibilité de mettre sa charte graphique
- De rajouter des préconisations

Archifiltre

Rapport d'audit

I. Chiffres clés de l'arborescence

	NOMBRE DE DOSSIERS/ RÉPERTOIRES	373		
	NOMBRE DE FICHIERS	3471		
	TAILLE DE L'ARBORESCENCE	374.8 Mo		
	IMPACT CO2	4.25g de CO2 équivalent par an ¹		
	DATES EXTRÊMES	28/07/2003	AU	27/02/2024

Calculer l'impact environnemental d'une arborescence

L'affichage de l'équivalent CO2

- Calcul de l'équivalent CO2 pour la totalité du volume occupé par une arborescence
- Poids calculé à partir de l'indicateur de l'ADEME: **0,116 kgeCO2/an** pour 1 Go stocké
- Pour sensibiliser à l'impact de nos fichiers

The screenshot shows the 'Docs' interface with the following details:


- Logo:** Docs par Archifiltre v4.1.0 Unicorn Utopia
- Navigation:** GÉNÉRAL (selected), ENRICHISSEMENT, AUDIT, REDONDANCES
- Section:** CARACTÉRISTIQUES
- Folder Name:** Arborescence
- Icon:** ARCH
- Summary:** 9348 DOSSIERS, 710 DOSSIERS COMPRESSÉS, 114709 FICHIERS, 84.3 Go TAILLE
- Dates:** 03/01/1980 (FICHER LE PLUS ANCIEN), 19/03/2024 (FICHER LE PLUS RÉCENT)
- Environmental Impact:** 977.63G DE CO2 ÉQUIVALENT PAR AN (indicated by a cloud icon and an information icon)
- Right Panel:** Éléments

Identifier les formats de fichiers

Dans les métadonnées de l'élément

- A partir de l'extension du fichier
- Classe par catégories de couleurs


Élément

 2018_01_29_presentation_ArchiFiltre_AG_DF/ (Nom d'origine)

TAILLE : 472.8 Mo TYPE : mp4

HASH ⓘ : f6b485f58f62267ddef77dfdb2c197be ⓘ

DATES DE DERNIÈRE MODIFICATION

 19/01/2018

Via la fonctionnalité Recherche

- Affichage de la totalité des éléments par formats
- Possibilité d'exporter la liste

RECHERCHER ET FILTRER

Rechercher [Type] [Taille] [Tag]

Nom	Type
ARCH	répertoire
2024_03_04_inscrits_webinaire.xlsx	vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
plan_de_classement_j_arch.docx	vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document

- mp4
- xml
- x-sql
- inconnu
- x-sh
- java-archive
- x-msdownload
- vnd.fujixerox.docuworks.binder
- x-xbitmap

A éliminer

À éliminer

À éliminer

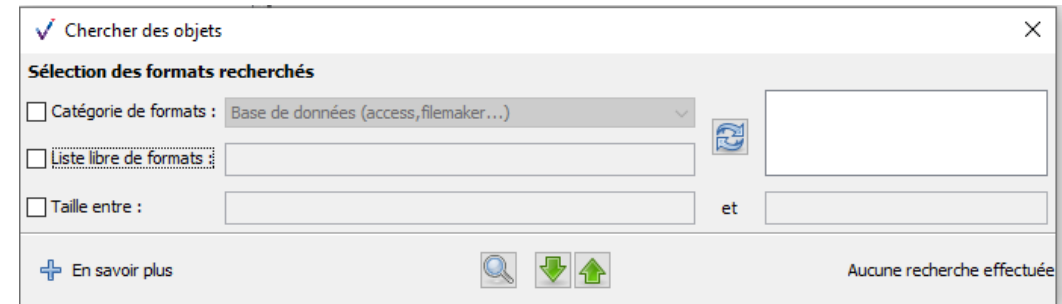
À éliminer

EXPORTER

Identifier des catégories de format

Recherche sur les objets

- La recherche sur les objets permet de vérifier la présence de certains fichiers, notamment les .pst afin de les traiter séparément avec un protocole propre aux messageries.
- Il en est de même pour tous les autres formats conteneur tel que le zip comme sur un ensemble de formats compris dans une même catégorie.



Consultation de statistiques

- La fonction « Statistiques » permet de visualiser la répartition du fonds par catégorie de format.
- Si l'utilisateur choisit une catégorie puis clique sur l'icône de recherche, il est alors redirigé automatiquement sur la fenêtre de recherche des objets avec la catégorie de format sélectionnée.

Catégorie	Nombre	Taille min	Taille moy	Taille max	Total
Tous formats	138	4 812	883 622	22 107 706	116,3 MB
Pdf	106	38 418	875 086	19 748 843	88,5 MB
Image (jpg, jpeg2000, tiff...)	20	5 464	165 457	1 921 140	3,2 MB
Tableur (csv, xls, xlsx, ods...)	5	46 965	504 118	2 281 907	2,4 MB
Texte (doc, docx, odt...)	3	76 800	87 524	108 972	256,4 kB
Compressé (zip, tar...)	1	4 812	4 812	4 812	4,7 kB
Messagerie (mbox, pst, eml...)	1	44 544	44 544	44 544	43,5 kB
Présentation (ppt, pptx, odp...)	1	931 358	931 358	931 358	909,5 kB
Video (avi, mov, mpeg, mp4...)	1	22 107 706	22 107 706	22 107 706	21,1 MB
Base de données (access, filemaker...)	0	-	-	-	-
Chiffré	0	-	-	-	-
Dessin (svg, odg, autocad...)	0	-	-	-	-
Exécutable	0	-	-	-	-
HTML	0	-	-	-	-
Son (wave, mp3...)	0	-	-	-	-

Rechercher des éléments

- Pour identifier des éléments à supprimer
- Pour retrouver des documents

RECHERCHER ET FILTRER

Rechercher

Type Taille Tag

Nom	Type	Taille	Dernière modification	Chemin	À éliminer
ARCH	répertoire	84.3 Go	27/03/2024	/ARCH	À éliminer
2024_03_04_inscrits_webinaire.xlsx	vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet	23.2 ko	07/03/2024	/ARCH/2024_03_04_inscrits_webinaire.xlsx	À éliminer
plan_de_classement_j_arch.docx	vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	12.8 ko	10/07/2019	/ARCH/plan_de_classement_j_arch.docx	À éliminer

Lignes par page 10 1-10/124766

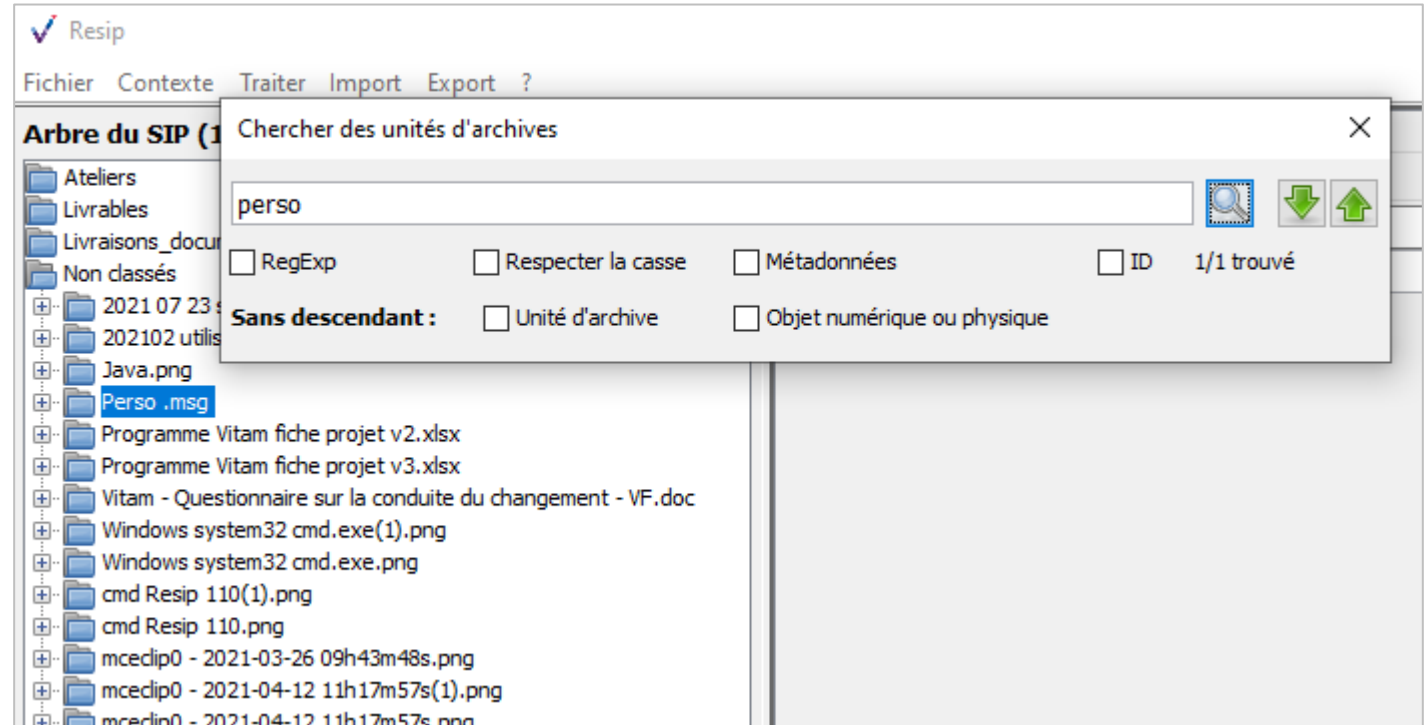
EXPORTER

Rechercher des unités archivistiques



Effectuer des recherches dans les unités archivistiques

- Afin de détecter des unités à éliminer ou corriger
 - des dossiers personnels : rechercher des termes tels que "perso", "personnel", "confidentiel" et procéder à leur élimination
 - de caractères interdits : rechercher des termes tels que "\$", "%", "#" et corriger
- Afin de procéder à la réorganisation du fonds



Identifier des éliminables

Les fichiers ou dossiers les plus lourds

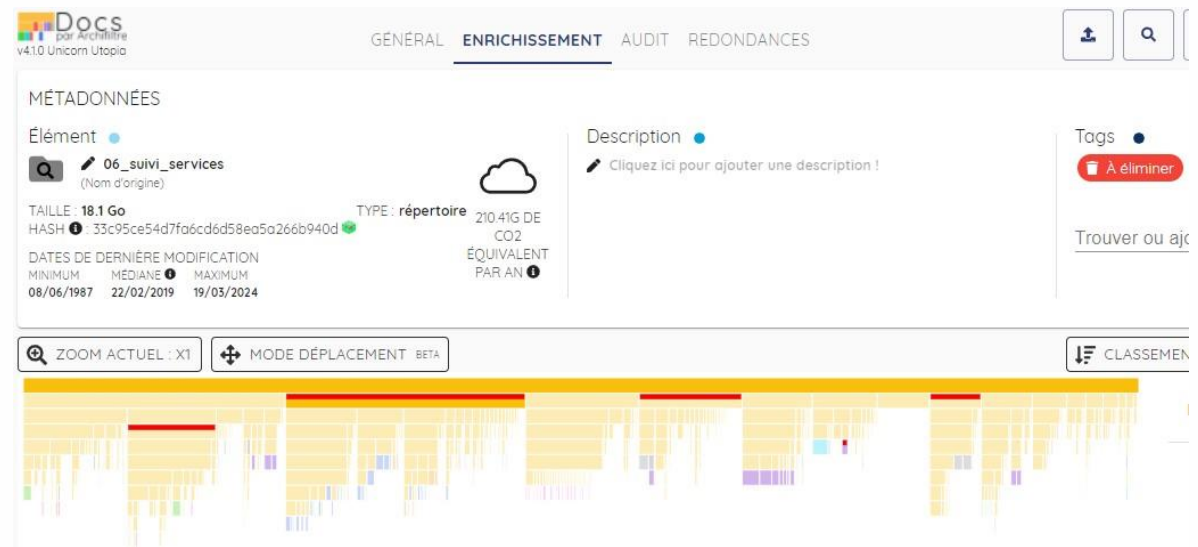
- S'attaquer aux dossiers ou fichiers les + lourds

Les fichiers vides ou fichiers systèmes

- Ne sont pas intégrés dans l'affichage par défaut
- Ne sont pas exportés vers Resip en cas de préparation de versement

Les documents à supprimer

- DUA échue
- Non pertinents

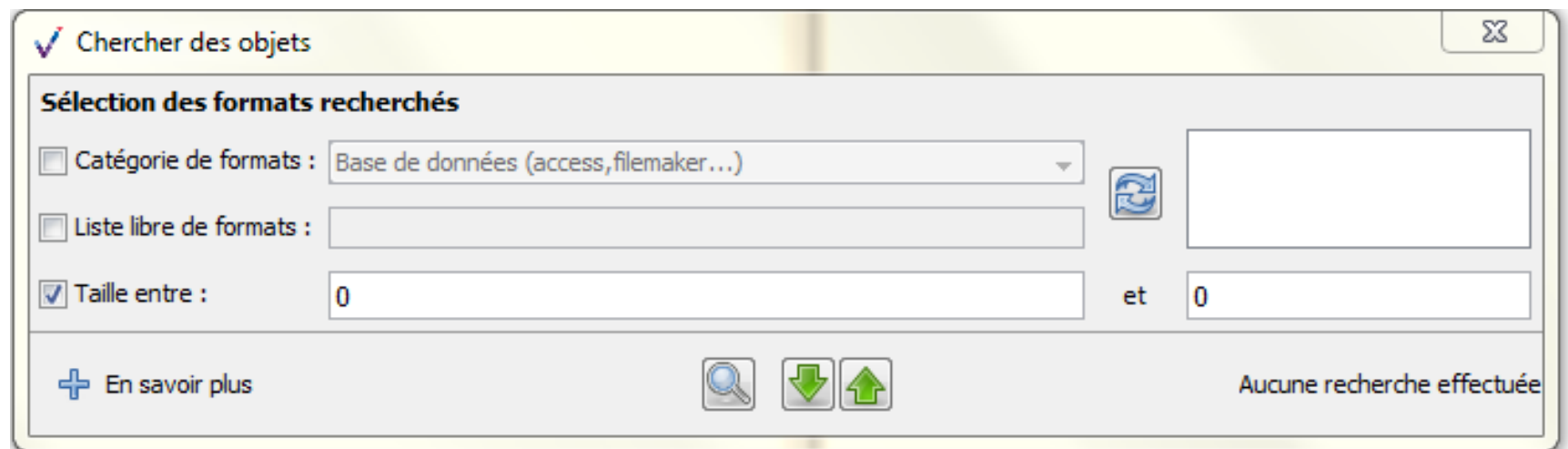


Repérer des fichiers vides ou lourds



Effectuer une recherche sur les objets

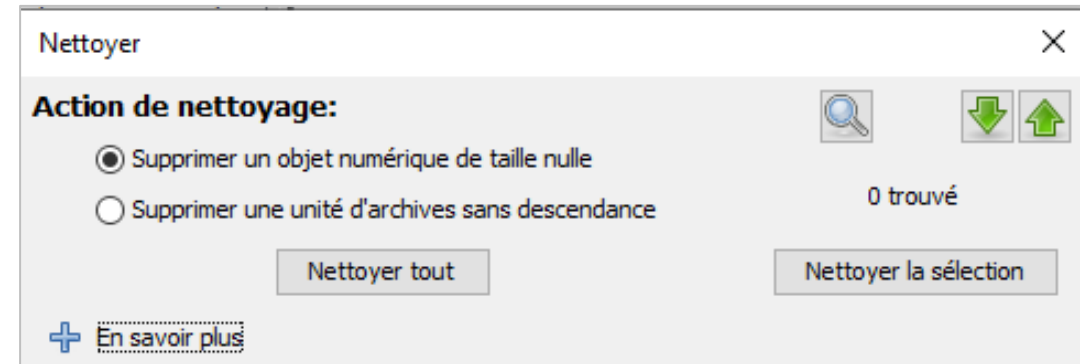
- La fonction de recherche des objets permet d'effectuer une recherche sur la taille des objets en indiquant une taille minimale et une taille maximale
- Pour effectuer une recherche sur les fichiers vides, il suffit par exemple d'indiquer 0 comme poids maximum. [NB : le poids est à indiquer en octet]
- Si l'utilisateur choisit une catégorie puis clique sur l'icône de recherche, il est alors redirigé automatiquement sur la fenêtre de recherche des objets avec la catégorie de format sélectionnée.



Nettoyer les inutiles

Nettoyer les fichiers ou les dossiers vides

- La fonction « Nettoyer les inutiles » permet d'identifier et de traiter les éléments inutiles, comme les dossiers ou des fichiers vides



Avertissement dans la fenêtre Statistiques

- La fenêtre des Statistiques affiche un message d'alerte en rouge si des fichiers vides sont présents dans le fonds

Statistiques

Par catégories de format

Catégorie	Nombre	Taille min	Taille moy	Taille max	Total
Tous formats	9	0	3 660 438	32 269 312	31,4 MB
Texte (doc,docx,odt...)	3	9 755	12 132	13 321	35,5 kB
Image (jpg,jpg2000,tiff...)	2	134 617	310 225	485 833	605,9 kB
Texte brut	2	0	14	28	28 B
HTML	1	17 758	17 758	17 758	17,3 kB
Messagerie (mbox,pst,eml...)	1	32 269 312	32 269 312	32 269 312	30,8 MB
Base de données (access,filemaker...)	0	-	-	-	-
Chiffré	0	-	-	-	-
Compressé (zip,tar...)	0	-	-	-	-
Dessin (svg,odg,autocad...)	0	-	-	-	-
Exécutable	0	-	-	-	-
Pdf	0	-	-	-	-
Présentation (ppt,pptx,odp...)	0	-	-	-	-
Son (wave,mp3...)	0	-	-	-	-
Structuré (XML,json)	0	-	-	-	-

Attention, votre contexte de travail contient des fichiers vides ce qui n'est pas accepté dans le standard SEDA. Veuillez à les supprimer pour construire un SIP valide.

Chercher vide



Traitement des répertoires et documents

Identifier et supprimer les redondances


Docs par Archilife v4.1.0 Unicorn Utopia

GÉNÉRAL ENRICHISSEMENT AUDIT **REDONDANCES**

↑ 🔍 ↺ ↻ 🗄️ ⬇️ ⚙️ ↻

REDONDANCES CACHER

Par répartition



Par type d'élément

Type	Nombre de fichiers	Espace sur l'arborescence	Pourcentage (taille)
Document	19834	4.2 Go	4.94 %
Publication	5229	3.7 Go	4.45 %
Autre	2831	226.2 Mo	0.26 %

Liste des éléments (ne s'applique pas aux .zip) - 18558 éléments

Rechercher

Nom	Type	Taille	Nombre de fichiers	Dernière modification	Chemin	À éliminer
> Rapport annuel_2002.doc	mword	197.5 ko		01/07/2003	/ARCH/01_rapports_actualité s/rapports/mission/2002/Rap port annuel_2002.doc	À éliminer
> Synthèse rapport missions 2014_MAS.doc	mword	97.5 ko		14/12/2015	/ARCH/01_rapports_actualité s/rapports/mission/2014/MA S/Synthèse rapport missions 2	À éliminer

Lignes par page 10 1-10/18558 << < > >>

Identifier et traiter les doublons

Retrouver des doublons

- La fonction « Traiter les doublons » permet d'identifier les doublons. La recherche s'effectue par défaut sur l'empreinte des fichiers (« Hachage ») mais il est également possible de rajouter des critères supplémentaires (le titre et les métadonnées des fichiers)
- L'utilisateur peut identifier les fichiers dans l'arborescence en utilisant les flèches montantes et descendantes.

Chercher des doublons

Critères de sélection des doublons de groupes d'objets

- pour les objets binaires : Hachage Nom

- pour les objets physiques : Métadonnées

AU [down] [up] DOG [down] [up]

7 lots de DOG doublons/14 AU
Aucun lot sélectionné

Index	Nb AU	Nb DOG	Noms	Tailles	Formats	MimeTypes
0	2	2	Windows system32 cmd...	39 370	fmt/12	image/png
1	2	2	VITAM Organisation de i...	718 467	fmt/19	application/pdf
2	2	2	Vitam - Questionnaire su...	76 800	fmt/40	application/msword
3	2	2	mcedip0 - 2021-04-12 1...	36 484	fmt/11	image/png
4	2	2	VITAM Regles de gestion...	703 735	fmt/19	application/pdf
5	2	2	cmd Resip 110(1).png	63 286	fmt/12	image/png
6	2	2	Programme Vitam fiche p...	72 204	fmt/214	application/vnd.openxml...

Fusionner la ligne Fusionner tous les doublons

Fusionner les doublons

- Le clic sur l'un des deux boutons à action de fusion lance l'opération de dedoublonnage. Celui-ci concerne les objets. Les unités archivistiques qui les référencent sont conservées.
- Lorsque l'utilisateur utilise la fonction de fusion des doublons, les intitulés des objets qui ont fusionnés apparaissent en bleu dans l'application.

Affichage du contenu des fichiers compressés

Affichage des zips

- Sans dézipper en local
- Possible de voir les fichiers contenus dans un zip
- Pas possible de voir les doublons car empreinte différente

The screenshot displays a file management interface for a compressed folder. At the top, the title 'CARACTÉRISTIQUES' is followed by 'Arborescence' and a 'Test Zip' button. A summary table shows: 8 DOSSIERS, 1 DOSSIER COMPRESSÉ, 37 FICHIERS, and 23.5 Mo TAILLE. Below this, 'DATES EXTRÊMES' are listed: 'FICHER LE PLUS ANCIEN' (29/11/2022) and 'FICHER LE PLUS RÉCENT' (20/10/2023). A search bar on the right contains the text 'Élément' and a prompt 'Sélectionnez un élément'. The main area shows a tree view with a zoom level of 'X1' and a 'MODE DÉPLACEMENT BETA' button. The tree structure consists of several levels of folders and files, represented by yellow and purple blocks.

DOSSIERS	DOSSIERS COMPRESSÉ	FICHIERS	TAILLE
8	1	37	23.5 Mo

DATES EXTRÊMES ⓘ
FICHER LE PLUS ANCIEN: 29/11/2022
FICHER LE PLUS RÉCENT: 20/10/2023

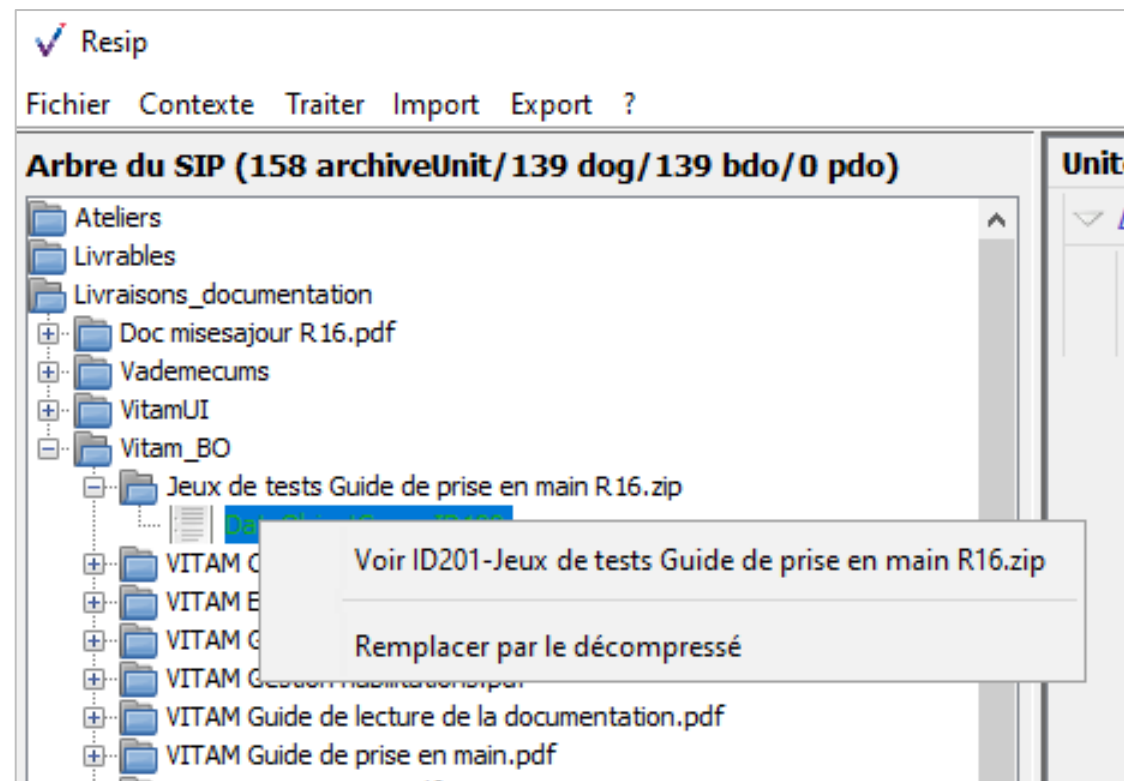
ZOOM ACTUEL : X1 MODE DÉPLACEMENT BETA

Extraction des éléments contenus dans un conteneur



Extraction des éléments contenus dans un fichier conteneur

- Il est possible d'extraire les éléments contenus dans un fichier conteneur au format .zip, .tar, .tarbz2 ou .targz2, en positionnant le curseur sur le groupe d'objets correspondant au fichier conteneur puis d'effectuer un clic-droit cliquer sur « Remplacer par le décompressé » pour extraire le contenu du fichier conteneur et le transformer en structure arborescente d'archives.



Modifier l'arborescence

Déplacer des éléments

- Activer le Mode déplacement
- Déplacer dans un répertoire
- Possibilité de revenir en arrière

Supprimer des éléments

- Taguer les éléments « A éliminer »
- Liseré rouge = Gomme rouge

The screenshot displays a file management interface with a tree view and summary statistics. The tree view shows a hierarchy of folders and files, with a red border indicating a selected or highlighted element. The summary statistics include:

- CARACTÉRISTIQUES**
- Arborescence
- Jeu de test atelier Archifiltre-Resip (Archive_jeuDeTest_Vitam)
- DOSSIERS: 21
- DOSSIERS COMPRESSÉS: 1
- FICHIERS: 142
- TAILLE: 116.3 Mo
- 1.32G DE CO2 ÉQUIVALENT PAR AN
- DATES EXTRÊMES: FICHER LE PLUS ANCIEN (03/02/2021), FICHER LE PLUS RÉCENT (30/11/2023)

The interface also features a search bar, a zoom control (ZOOM ACTUEL : X1), a mode selection button (MODE DÉPLACEMENT BETA), and a classification button (CLASS).

Effectuer des modifications de l'arborescence



Créer des unités d'archives


- Dans la structure arborescence qui s'affiche, il est possible de créer une unité archivistique racine ou de créer une unité archivistique fille.

Déplacer des unités d'archives

- Déplacement simple : cliquer sur l'unité archivistique à déplacer et faire glisser cette unité archivistique vers la racine, le répertoire cible puis relâcher le clic.
- Déplacement en effectuant un double-rattachement, pour classer une unité archivistique dans deux répertoires de l'arborescence :
 - Cliquer sur l'unité archivistique à rattacher ; appuyer sur la touche « CTRL » du clavier ; glisser cette unité archivistique vers l'unité archivistique parente en maintenant appuyée la touche « CTRL » du clavier
 - L'unité archivistique dispose alors de deux unités archivistiques parentes, dans l'application son intitulé apparaît alors en bleu et l'unité archivistique est présente deux fois dans l'arborescence

Supprimer des unités d'archives

- Cliquer sur l'unité archivistique à supprimer et appuyer sur la touche « SUPPR » ou sur la touche « Retour » du clavier
- Confirmer la suppression via la fenêtre de dialogue en cliquant sur le bouton « Oui ».



Enrichir les métadonnées
descriptives et de gestion
et les métadonnées
techniques des documents

Enrichir les métadonnées

Description

- Possible sur chaque niveau
- Vient alimenter la balise Description
- Visible via liseré bleu

Dates extrêmes

- Possibilité de modifier la date d'un document

Indexation

- Via les tags
- Visible via un liseré bleu foncé

The screenshot shows the 'Docs' interface with the 'ENRICHISSEMENT' (Enrichment) tab selected. The main content area displays metadata for a folder named 'Documentation' (Livraisons_documentation). The metadata includes:

- Élément:** Documentation (Livraisons_documentation)
- TAILLE:** 67.7 Mo
- HASH:** c87b173992a98c8d4df2a8079fb1ce8a
- TYPE:** répertoire
- 0.77G DE CO2 ÉQUIVALENT PAR AN**
- DATES DE DERNIÈRE MODIFICATION:**
 - MINIMUM: 22/02/2021
 - MÉDIANE: 22/03/2021
 - MAXIMUM: 24/08/2021

The interface also shows a 'Description' field with the text 'Ce dossier contient l'ensemble de la documentation VITAM' and a 'Tags' section with an 'À éliminer' button. The bottom of the screen features a navigation bar with 'ZOOM ACTUEL : X1', 'MODE DÉPLACEMENT : BETA', and 'CLASSEME'.

Compléter les métadonnées descriptives et de gestion des unités archivistiques

Les métadonnées descriptives obligatoires (l'intitulé et le niveau de description) sont générées automatiquement dans ReSIP. Les autres métadonnées descriptives et de gestion peuvent être ajoutées sur chaque unité archivistique.

```
<DescriptiveMetadata>
  <ArchiveUnit id="ID3">
    <Management>
      <AccessRule>
        <Rule>ACC-00001</Rule>
        <StartDate>2006-07-14</StartDate>
      </AccessRule>
    </Management>
    <Content>
      <DescriptionLevel>Series</DescriptionLevel>
      <Title xml:lang="fr">Relations internationales</Title>
      <Coverage>
        <Temporal>14 juillet</Temporal>
      </Coverage>
      <StartDate>2022-10-06T00:00:00</StartDate>
    </Content>
  </ArchiveUnit id="ID3">
  <ArchiveUnit id="ID4">
    <Content>
      <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
      <Title xml:lang="fr">Célébrations du 14 juillet 2003</Title>
      <Title xml:lang="en">Parade of the 14th of July, 2003</Title>
      <Description xml:lang="fr">Photographies des célébrations du 14 juillet 2003.
        Présidé par Jacques Chirac, le défilé met à l'honneur un détachement de
        l'Eurocorps. Photographies de Laurent Blevenec et de Miguel
        Poirier.</Description>
      <Description xml:lang="en">Photographies of the parade of the 14th of July of
        2003 with the French President Jacques Chirac. Photographers : Laurent
        Blevenec and Miguel Poirier.</Description>
      <Language>FR</Language>
      <DescriptionLanguage>FR</DescriptionLanguage>
      <StartDate>2003-07-14T09:00:00.284</StartDate>
      <EndDate>2003-07-14T20:00:00.284</EndDate>
    </Content>
  </ArchiveUnit id="ID4">
</DescriptiveMetadata>
```

Unité d'archive - ID38 ...

▼ Descriptif : - ...

Niveau de description :- Item

Titre +lang :-+ 20180131 VITAM Contrat de service vdef.pdf

Description +lang :-+ Document élaboré dans le cadre du groupe de travail interministériel sur l'archivage numérique (GTIAN) constitué en juin 2017 et associant la DINSIC, le Service interministériel des Archives de France, les ministères (archivistes et DSI) et les Archives nationales, afin d'étudier les mutualisations possibles en

Date de création :- 8 juin 2017 ... 00:00 ▼

▼ Gestion : - ...

▼ Règles comm. : - ...

ID-règle : APP-00001

Date de début : 8 juin 2017 ...

Recharger unité d'archive





Sauver unité d'archive

Compléter les métadonnées techniques des groupes d'objets et des objets techniques

Les métadonnées techniques attendues du groupe d'objets techniques (GOT) et des objets techniques numériques sont générées par ReSIP mais peuvent être modifiées ou complétées

```
<DataObjectGroup id="ID8">
  <BinaryDataObject id="ID11">
    <DataObjectVersion>BinaryMaster_1</DataObjectVersion>
    <Uri>content/ID11.JPG</Uri>
    <MessageDigest algorithm="SHA-512">
      b6055dd18caf9e94d1b202391f9e0723cb7f0c2002d9a0b88ab84a2c248ed19f621be6838953e898a62f1632e34c2
      df6be9df68bf9954183</MessageDigest>
    <Size>658973</Size>
    <FormatIdentification>
      <FormatLitteral> Tagged Image File Format for Image Te
      <MimeType>image/tiff</MimeType>
      <FormatId>fmt/153</FormatId>
    </FormatIdentification>
    <FileInfo>
      <Filename>chirac-poncelet.JPG</Filename>
      <LastModified>2004-02-03T11:23:40</LastModified>
    </FileInfo>
  </BinaryDataObject>
  <BinaryDataObject id="ID12">
    <DataObjectVersion>Dissemination_1</DataObjectVersion>
    <Uri>content/ID12.JPG</Uri>
    <MessageDigest algorithm="SHA-512">
      b6055dd18caf9e94d1b202391f9e0723cb7f0c2002d9a0b88ab84a2c2
      df6be9df68bf9954183</MessageDigest>
    <Size>658973</Size>
    <FormatIdentification>
      <FormatLitteral>Exchangeable Image File Format (Compres
      <MimeType>image/jpeg</MimeType>
      <FormatId>x-fmt/391</FormatId>
    </FormatIdentification>
    <FileInfo>
      <Filename>chirac-poncelet.JPG</Filename>
      <LastModified>2004-02-03T11:23:40</LastModified>
    </FileInfo>
  </BinaryDataObject>
</DataObjectGroup>
```

Groupe d'objets - ID36 ...



Numérique - ID37 :    

Version :-	BinaryMaster_1
Chemin dans le SIP :-	content/ID37.pdf
Hachage(SHA-512) :-	a855ac436b9f60ceb74b99f5e48af39fc0f0f7f6af276a371a24aa44ca
Taille :-	186811

Format : - ...

Description :-	Acrobat PDF 1.5 - Portable Document Format
Type Mime :-	application/pdf
ID-Pronom :-	fmt/19

Fichier : - ...

Nom de fichier :-	20180131 VITAM Contrat de service vdef.pdf
Date de modification :-	24 août 2021  07:19 

Recharger groupe d'objets Sauver groupe d'objets



Importer/exporter les
fichiers et les
métadonnées

Les différents exports


Récolements

- Fichiers CSV: avec ou sans empreintes
- Fichier CSV hiérarchisé
- Fichier Excel


Autres

- Rapport d'audit
- Script de suppression


EXPORT ✕

Tout sélectionner PARCOURIR POUR TOUS 

AUDIT


Rapport d'audit ...\ARCH-audit_2024_03_27_19_48.docx 


EXPORT POUR TRANSFERT


METS (beta) (L'export METS provoque des bugs et est temporairement désactivé) ...T\ARCH-mets_2024_03_27_19_48.zip 


RESIP ...H\ARCH-resip_2024_03_27_19_48.csv

RÉCOLEMENT


CSV ...AT\ARCH-csv_2024_03_27_19_48.csv 

CSV avec empreintes ...svWithHashes_2024_03_27_19_48.csv 

Excel ...T\ARCH-excel_2024_03_27_19_48.xlsx 

CSV hiérarchisé ...ARCH-treeCsv_2024_03_27_19_48.csv 

UTILITAIRES

Script de suppression ...\ARCH-delete_2024_03_27_19_48.ps1 

EXPORTER

Les différents exports

chemin	longue	nom	extension	poids (octet)	date de prem	date de derni	nouv	nouv	nouv	nouve	description	fichier/répert	profondeur	nombre de fi	type	empreinte (M	redondanc
\DPM_2009_64		RE Formule d	.htm	15953	20/04/2009	20/04/2009						fichier	2	1	html	d276cdbfc3a	Non
\DPM_2009_36		DOSSIERS CC		326741920	28/07/2003	11/05/2009						répertoire	1	2571	répertoire	a6e699e7072	Non
\DPM_2009_13		DPM_2009_C		387399104	28/07/2003	11/05/2009						répertoire	0	3415	répertoire	d28f34b2fae	Non
\DPM_2009_57		ASSFAM.13.0	.doc	72192	08/07/2005	08/07/2005						fichier	3	1	msword	6a5394c7c93	Oui
\DPM_2009_35		2005		5459456	28/07/2003	01/12/2008						répertoire	2	107	répertoire	f3899bc2645	Oui
\DPM_2009_30		Années 2003		60657204	28/07/2003	06/05/2009						répertoire	1	844	répertoire	96da476739c	Non
\DPM_2009_61		CR réunion C	.doc	27648	01/09/2005	01/09/2005						fichier	3	1	msword	fa216c9bad7	Oui
\DPM_2009_58		IFAFE rapport	.doc	26624	07/08/2006	07/08/2006						fichier	3	1	msword	b8e822cc7b9	Oui
\DPM_2009_63		Note assfamj	.doc	51200	21/07/2008	21/07/2008						fichier	3	1	msword	1facc59c61c	Oui
\DPM_2009_53		Note asso200	.doc	90112	07/02/2005	07/02/2005						fichier	3	1	msword	bf91312e3a3	Oui
\DPM_2009_58		Place associa	.doc	21504	19/04/2005	19/04/2005						fichier	3	1	msword	4735c6de813	Oui
\DPM_2009_53		LD dispo bud	.doc	20480	05/09/2006	05/09/2006						fichier	3	1	msword	7ec4de136e4	Oui

ARCH					
	01_rapports_actu	lité	À	©	s
		Mission MINSOC	.odt		
		rapports			
			20221004_bilan_collecte_cabinets_VI		
			Bureau_des_missions		
			2008-2009		
				2009_rappc	
				2009-2010	
				2010_anne:	
				2010_rappc	
				2010-2011	
				2011_rappc	
				2011-2012	
				2013_12_Re	
				2013_12_Re	
				2013_12_Re	
				2013	
				Lettre_SIAF	
				SynthÃ	se
				SynthÃ	se
				SynthÃ	co

Exporter les données et métadonnées vers Resip

L'export Resip généré depuis Archifiltre alimente directement les balises SEDA :

- ID et ParentID
- File: Intitulé des UA
- DescriptionLevel: Niveau dossier ou fichier
- Title: titre de l'UA (conforme au renommage dans Archifiltre-Docs)
- Dates
- CustodialHistory: Mention automatique en cas de renommage
- Description
- Tags

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
ID	ParentID	File	DescriptionLevel	Title	ArchivalAgencyA	StartDate	EndDate	TransactedD	CustodialHistory.CustodialHi	Description	Content.Tag.0	
1		.	RecordGrp	Archive_jeuDeTest_Vitam		03/02/2021	30/11/2023	26/03/2024				
2	3	Livraisons_documentation\Doc mise	Item	Doc misesajour R16.pdf		22/03/2021	22/03/2021	26/03/2024				
3	1	Livraisons_documentation	RecordGrp	Documentation		22/02/2021	24/08/2021	26/03/2024	Cet élément était originelle	Ce dossier contient l'ensemble de la d		
4	3	Livrables	RecordGrp	Livrables		24/08/2021	24/08/2021	26/03/2024				
5	6	VitamUI\Procedure connexion Vitam	Item	Procedure connexion VitamUI.pd		25/03/2021	25/03/2021	26/03/2024				
6	1	VitamUI	RecordGrp	VitamUI		25/03/2021	09/04/2021	26/03/2024				
71	3	Livraisons_documentation\VitamUI	RecordGrp	VitamUI		22/03/2021	22/03/2021	26/03/2024			Vitam UI	
72	71	Livraisons_documentation\VitamUI\	Item	VitamUI DocAPP Contexte applica		22/03/2021	22/03/2021	26/03/2024				


Possibilité d'import ou d'export dans ReSIP

- **IMPORT**

- Import d'un répertoire bureautique
- Import de SIP formalisé en SEDA 2.1 et en SEDA 2.2
- Import d'un DIP full dans ReSIP

- **EXPORT**

- Export de SIP avec version du SEDA paramétrable (SEDA 2.1 ou SEDA 2.2)
- Exporter seulement le manifest Xml SEDA
- Exporter la hiérarchie sur disque
- Exporter la Hiérarchie simplifiée et le csv sur disque
- Exporter la Hiérarchie simplifiée et le csv en zip
- Possibilité de faire de l'import/export de fichier CSV des métadonnées en vue de faire des modifications en masse depuis le fichier CSV



Constituer un SIP
conforme au SEDA

Rappel de la structure globale d'un manifeste SEDA

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <ArchiveTransfer xml:id="ID1" xsi:schemaLocation="fr:gouv:culture:archivesdefrance:seda:v2.2
seda-2.2-main.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="fr:gouv:culture:archivesdefrance:seda:v2.2" xmlns:pr="info:lc/xmlns/premis-v2"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
```

Entête du
bordereau

```
<Comment>Photographies des 14 juillet de la Présidence Jacques Chirac</Comment>
<Date>2023-11-03T15:32:31.9041107</Date>
<MessageIdentifier>14 juillet - Objet physique</MessageIdentifier>
<ArchivalAgreement>IC-000001</ArchivalAgreement>
+ <CodeListVersions>
```

Métadonnées
de transfert

```
- <DataObjectPackage>
- <DataObjectGroup id="ID8">
+ <BinaryDataObject id="ID11">
+ <BinaryDataObject id="ID12">
+ <PhysicalDataObject id="ID10">
</DataObjectGroup>
- <DescriptiveMetadata>
- <ArchiveUnit id="ID3">
+ <Content>
- <ArchiveUnit id="ID4">
+ <Management>
+ <Content>
+ <ArchiveUnit id="ID6">
</ArchiveUnit>
</ArchiveUnit>
</DescriptiveMetadata>
```

Groupe d'objets
(ensemble des objets
physiques ou binaires)

Ensemble des unités
archivistiques

Métadonnées
descriptives,
techniques
et de gestion
des unités
d'archives et
de leurs objets

```
- <ManagementMetadata>
<AcquisitionInformation>Protocole</AcquisitionInformation>
<LegalStatus>Public Archive</LegalStatus>
<OriginatingAgencyIdentifier>FRAN_NP_009915</OriginatingAgencyIdentifier>
<SubmissionAgencyIdentifier>FRAN_NP_009915</SubmissionAgencyIdentifier>
</ManagementMetadata>
</DataObjectPackage>
```

Métadonnées
de gestion

```
- <ArchivalAgency>
<Identifier>FRAN_NP_005061</Identifier>
</ArchivalAgency>
- <TransferringAgency>
<Identifier>FRAN_NP_005061</Identifier>
</TransferringAgency>
</ArchiveTransfer>
```

Métadonnées
de transfert

L'en-tête du bordereau



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
- <ArchiveTransfer xml:id="ID1" xsi:schemaLocation="fr:gouv:culture:archivesdefrance:seda:v2.2  
seda-2.2-main.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xmlns="fr:gouv:culture:archivesdefrance:seda:v2.2" xmlns:pr="info:lc/xmlns/premis-v2"  
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
```

Entête du
bordereau

L'en-tête du bordereau présente les informations globales du bordereau. Il permet de déclarer la convention de transfert en indiquant les éléments de structure et les schémas utilisés : la version XML, l'encodage, les déclarations des espaces de noms, la version du SEDA ...

L'en-tête est rempli automatiquement par la moulinette de ReSIP en fonction de la version du SEDA définie dans les paramètres de l'outil.

Les métadonnées de transfert du SIP



```
<Comment> Photographies des 14 juillet de la Présidence Jacques Chirac </Comment>  
<Date> 2023-11-03T15:32:31.9041107 </Date>  
<MessageIdentifier> 14 juillet - Objet physique </MessageIdentifier>  
<ArchivalAgreement> IC-000001 </ArchivalAgreement>  
+ <CodeListVersions>
```

Métadonnées de transfert

✓ Edition des informations utiles à la création du manifest

Métadonnées globales | Métadonnées globales étendues | Export

Champs globaux du SIP

Identifiant du message : SIP SEDA de test

Date : du jour

Commentaire : Avec valeurs utilisables sur environnement de démo Vitam

Identifiant du contrat d'entrée : ArchivalAgreement0

Service d'archivage : Identifieur4

Service versant : Identifieur5

Correspond à l'opérateur du versement

Annuler OK

```
- <ArchivalAgency>  
  <Identifieur>FRAN_NP_005061</Identifieur>  
</ArchivalAgency>  
- <TransferringAgency>  
  <Identifieur>FRAN_NP_005061</Identifieur>  
</TransferringAgency>  
</ArchiveTransfer>
```

Métadonnées de transfert

Les métadonnées de gestion du SIP

✓ Edition des informations utiles à la création du manifest

Métadonnées globales | Métadonnées globales étendues | Export

Champs globaux étendus du SIP

Liste des codes :

```
<CodeListVersions>
<ReplyCodeListVersion>ReplyCodeListVersion0</ReplyCodeListVersion>
<MessageDigestAlgorithmCodeListVersion>MessageDigestAlgorithmCodeListVersion0</MessageDigestAlgorithmCodeListVersion>
<MimeTypeCodeListVersion>MimeTypeCodeListVersion0</MimeTypeCodeListVersion>
<EncodingCodeListVersion>EncodingCodeListVersion0</EncodingCodeListVersion>
</CodeListVersions>
```

Métadonnées de gestion globales :

```
<ManagementMetadata>
<AcquisitionInformation>Acquisition Information</AcquisitionInformation>
<LegalStatus>Public Archive</LegalStatus>
<OriginatingAgencyIdentifier>Service_producteur</OriginatingAgencyIdentifier>
<SubmissionAgencyIdentifier>Service_versant</SubmissionAgencyIdentifier>
</ManagementMetadata>
```

Identifiant de réponse de transfert : Identif3

Détails sur l'acteur d'archivage :

Détails sur l'acteur de transfert :

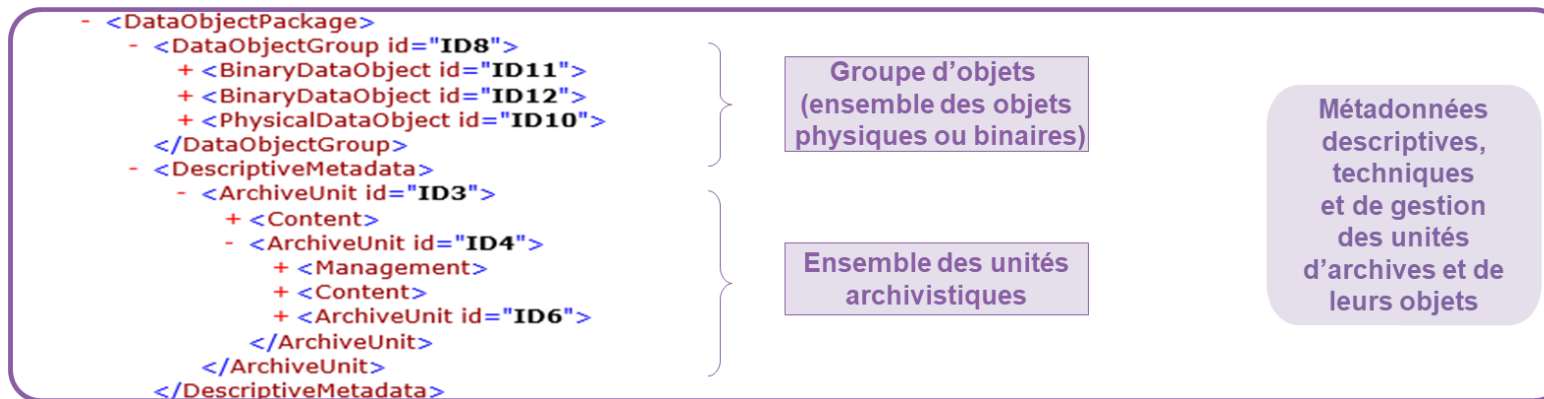
Annuler OK

```
- <ManagementMetadata>
  <AcquisitionInformation>Protocole</AcquisitionInformation>
  <LegalStatus>Public Archive</LegalStatus>
  <OriginatingAgencyIdentifier>FRAN_NP_009915</OriginatingAgencyIdentifier>
  <SubmissionAgencyIdentifier>FRAN_NP_009915</SubmissionAgencyIdentifier>
</ManagementMetadata>
</DataObjectPackage>
```

Métadonnées
de gestion

Description des archives contenues dans le SIP

A partir de la version 2.1 du SEDA, les fichiers (objets) et leur description (unité archivistique) sont décrits séparément, mais sont reliés grâce à des identifiants XML qui sont précisés dans le manifest.



INTERFACE EN MODE STRUCTURÉE

Unité d'archive - ID39 ...

Descriptif :

Niveau de description : Item

Titre : 171205 GTIAN Check-list décommissionnement vdef.pdf

Description : Document élaboré dans le cadre du groupe de travail interministériel sur l'archivage numérique (GTIAN) constitué en juin 2017 et associant la DINSIC, le Service interministériel des Archives de France, les ministères (archivistes et DSI) et les Archives nationales, afin d'étudier les mutualisations possibles en matière d'archivage numérique intermédiaire entre ministères ou avec les agences et opérateurs qui leur sont rattachés.

Date de création : 8 juin 2017 00:00

Gestion :

Règles comm. :

ID-règle : ACC-00001

Date de début : 8 juin 2017

Recharger unité d'archive

Sauver unité d'archive

Groupe d'objets - ID37 ...

Numérique - ID38 :

Version : BinaryMaster_1

Hachage (SHA-512) : 0ddc46895b60b451eb9455b11f69d3105b7a30cba226449200cdd2bd14a8f6645476689bba44d7c5e97df7ef043691ef9be9e

Taille : 169711

Format : Acrobat PDF 1.4 - Portable Document Format, application/pdf, fnt/18

Fichier : 171205 GTIAN Check-list décommissionnement vdef.pdf, 2021-08-24T07:19

Recharger groupe d'objets

Sauver groupe d'objets

INTERFACE EN MODE XML EXPERT

Unité d'archive - ID38

```

1 <Management>
2 <AccessRule>
3 <Rule>APP-00001</Rule>
4 <StartDate>2017-06-08</StartDate>
5 </AccessRule>
6 </Management>
7 <Content>
8 <DescriptionLevel>Item</DescriptionLevel>
9 <Title>20180131 VITAM Contrat de service vdef.pdf</Title>
10 <Description>Document élaboré dans le cadre du groupe de travail interministériel sur l'archivage numérique
11 (GTIAN) constitué en juin 2017 et associant la DINSIC, le Service interministériel des Archives de France,
12 les ministères (archivistes et DSI) et les Archives nationales, afin d'étudier les mutualisations possibles en matière d'archivage numérique intermédiaire er
13 <CreatedDate>2017-06-08T00:00:00</CreatedDate>
14 </Content>
  
```

Editer

Ajouter... [A]ArchiveUnitProfile

Groupe d'objets

ID37-BinaryMaster_1

Détails

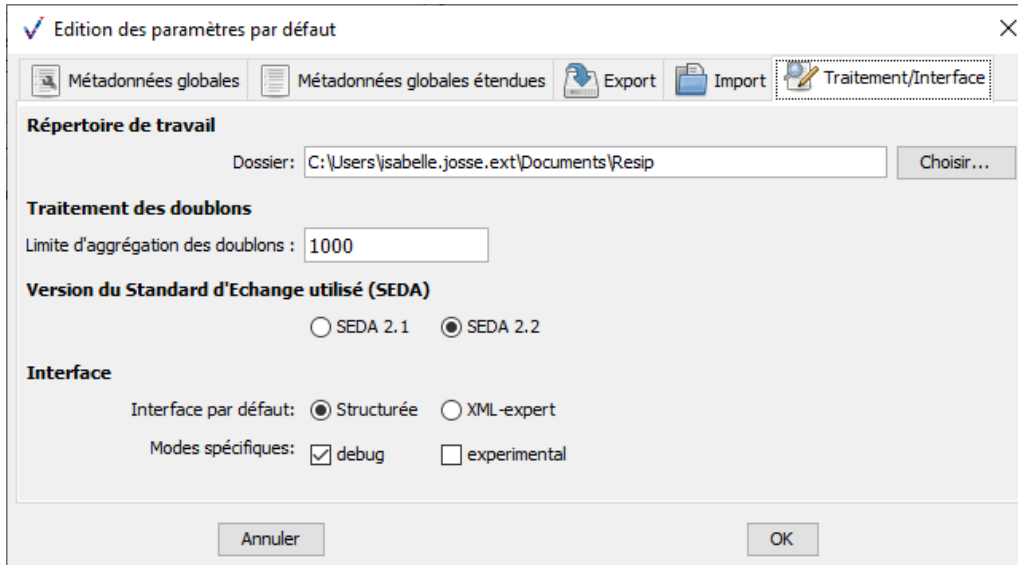
```

<DataObjectVersion>BinaryMaster_1</DataObjectVersion>
<Uri>content/ID37.pdf</Uri>
<MessageDigest
algorithm="SHA-512">a855ac436b9f60ceb74b99f5e48af39fc0f07f6af276a371a24aa44cac669079443edd8ea2dc276b
<Size>186811</Size>
<FormatIdentification>
<FormatLiteral>Acrobat PDF 1.5 - Portable Document Format</FormatLiteral>
<MimeType>application/pdf</MimeType>
<FormatId>fnt/19</FormatId>
</FormatIdentification>
<FileInfo>
<Filename>20180131 VITAM Contrat de service vdef.pdf</Filename>
<LastModified>2021-08-24T07:19:17.214294</LastModified>
</FileInfo>
  
```

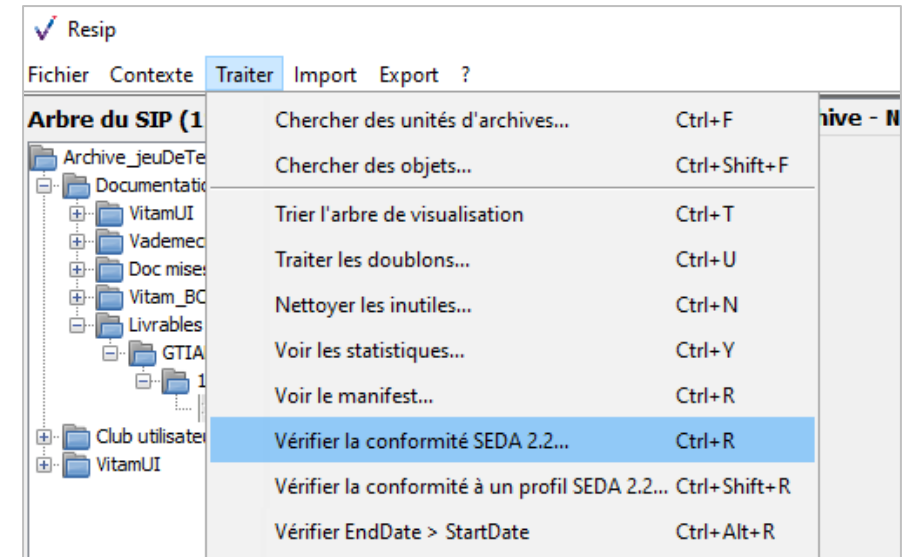
Ouvrir l'objet

Constitution d'un paquet d'archives à verser : le SIP

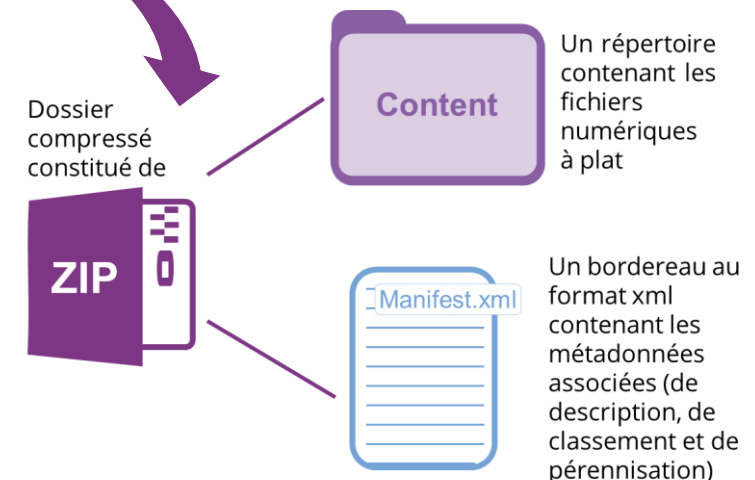
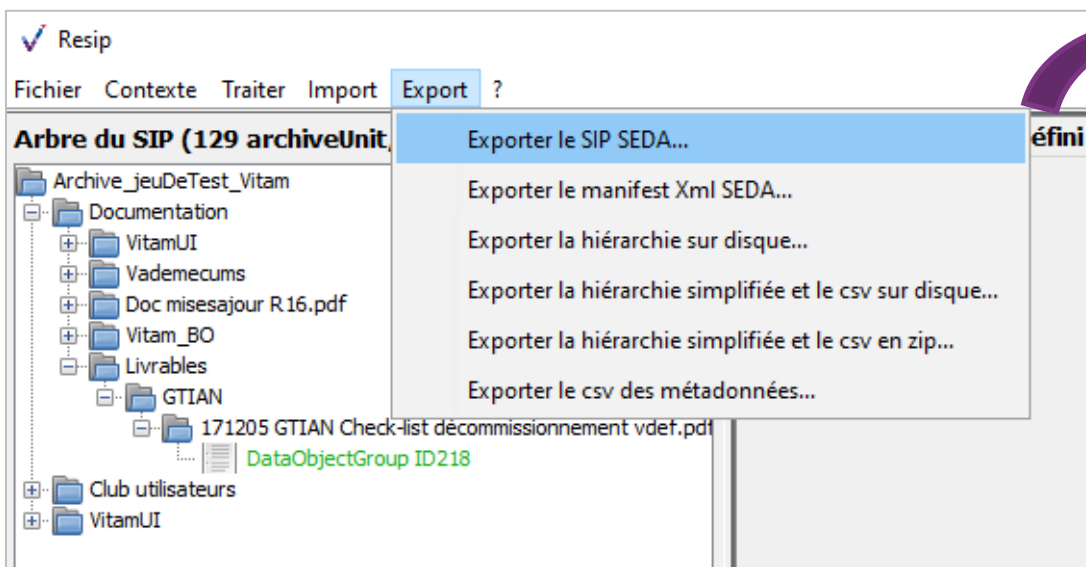
La version du SEDA (2.1 ou 2.2) à appliquer est paramétrable dans les préférences de l'outil



Il est possible de vérifier la conformité du SEDA avant l'export du SIP



ReSIP génère un SIP conforme au SEDA, contenant les fichiers et leurs métadonnées, et l'exporte sur le poste de l'utilisateur.



Versement du SIP dans le SAE Vitam

Étape 4 / 6

Créer un projet de versement

Chargement des répertoires et des documents à verser

Archives bureautiques - Cabinet 1 129.47 ko

Glisser-déposer ou Parcourir
Poids maximal conseillé: 1 GB

SUIVANT ANNULER

< RETOUR

 SIP_Archifiltre-ReSIP.zip

Les archives bureautiques et leurs métadonnées traitées et enrichies dans Archifiltre puis dans ReSIP sont versées sous forme de SIP conforme au SEDA dans le SAE

Aucun arbre ou plan trouvés avec le contrat choisi
[Afficher l'arborescence au complet](#)

Position(s) de rattachement

- Sans rattachement 129
- Archive_jeuDeTest_Vitam 128
 - Club utilisateurs 29
 - Documentation 91
 - Doc misesajour R16.pdf 1
 - Vitam_BO 31
 - Livrables 2
 - Vademecums 30
 - VitamUI 23
 - VitamUI 5

[Afficher l'arborescence au complet](#)

Portail → Recherche, consultation et gestion des archives



Recherche, consultation et gestion des archives





Recherche :

Rechercher une ou des unité(s) archivistique(s) **LANCER UNE RECHERCHE**

Type : Archive avec objets OU Archive sans objets Identifiant technique du versement : aeeaaaaa2ecjy6zaatdmamop3rgbsiaaaaq

[AFFICHER LES CRITERES DE RECHERCHE](#) [Afficher les facettes](#)

129 résultats / 0 sélectionné  

<input type="checkbox"/>	Type	Intitulé Description	Date de début	Date de fin	Service producteur
<input type="checkbox"/>		20200512 Club utilisateurs CR v0.3.pdf	03/02/2021	03/02/2021	Equipe projet interministérielle Vitam
<input type="checkbox"/>		20210111 Club utilisateurs CR V0.3.pdf	08/02/2021	08/02/2021	Equipe projet interministérielle Vitam
<input type="checkbox"/>		Club utilisateurs tickets tarif v1.0.pdf	03/02/2021	03/02/2021	Equipe projet interministérielle Vitam
<input type="checkbox"/>		20210329 Club utilisateurs CR V0.1.pdf	12/04/2021	12/04/2021	Equipe projet interministérielle Vitam



Merci de votre attention