



**Plateforme de gestion de contenus numérisés NumaHOP**

*Manuel – Processus complet de livraison*

## Table des matières

<b>TABLE DES MATIÈRES .....</b>	<b>2</b>
<b>PRÉREQUIS.....</b>	<b>5</b>
<b>PROJET.....</b>	<b>5</b>
CRÉATION D'UN NOUVEAU PROJET .....	5
ACTIONS SUR UN PROJET .....	6
<b>LOT 6</b>	
CRÉATION D'UN LOT .....	6
Lot Numérique.....	7
ACTIONS SUR LE LOT .....	7
<b>UNITÉ DOCUMENTAIRE.....</b>	<b>8</b>
IMPORT D'UNITÉS DOCUMENTAIRES .....	8
Import fichier.....	9
Fichier CVS.....	10
Pré-import .....	11
CONSTAT D'ÉTAT .....	13
Création manuel .....	13
Import en masse.....	15
EXPORT.....	15
Export unitaire .....	15
Autres exports.....	17
Export de masse.....	17
<b>WORKFLOW .....</b>	<b>17</b>
Démarrer le workflow.....	17
Réaliser les étapes obligatoires avant livraison .....	18
<b>LIVRAISONS.....</b>	<b>20</b>
CRÉATION D'UNE LIVRAISON .....	20
<i>Pré-livraison</i> .....	21
<i>Livraison de documents non catalogués</i> .....	23
<i>Livraison</i> .....	23

ACTIONS SUR LA LIVRAISON .....	23
RAPPORT DE CONTRÔLES ENVOYÉ AU PRESTATAIRE.....	24
<b>CONTRÔLES.....</b>	<b>24</b>
CONTRÔLES AUTOMATISÉS.....	24
CONTRÔLES MANUELS .....	24
<i>Visionnage des pages</i> .....	26
Table de matières .....	26
Informations du document  .....	28
Mode d'affichage.....	29
VALIDATION/REJET DU DOCUMENT .....	31
<b>RELIVRAISON.....</b>	<b>31</b>
LOT/TRAIN DE RENUMÉRISATION.....	32
<b>ÉTAPES D'ARCHIVAGE ET DIFFUSION .....</b>	<b>33</b>
EXPORT CINES .....	33
DIFFUSION INTERNET ARCHIVE ET OMEKA.....	33
<b>CLÔTURE .....</b>	<b>34</b>
CLÔTURE LOT .....	34
CLÔTURE PROJET.....	35
<b>ANNEXES.....</b>	<b>36</b>
ANNEXE 1 – IMPORT DE NOTICES.....	36
<i>Notices simples</i> .....	36
Format Unimarc.....	36
Format EAD.....	38
Format Dublin Core .....	40
Format CSV (Dublin Core) .....	41
<i>Notices mères/filles dans un même fichier (format Unimarc uniquement)</i> .....	41
<i>Notices mères/filles dans des fichiers différents</i> .....	46
Notices mères et filles Unimarc .....	47
Notices mères : format CSV (Dublin Core) / Notices Filles : format Unimarc.....	49

Notices mères : format Unimarc / Notices filles : format CSV (Dublin Core) .....	49
Notices mères et filles CSV (Dublin Core) .....	50
ANNEXE 2 – BLOCAGES POSSIBLES ET RÉOLUTION .....	51
<i>Import des notices</i> .....	51
<i>Livraisons</i> .....	55

## Prérequis

---

Le paramétrage complet de la partie administrateur doit être effectué, à savoir :

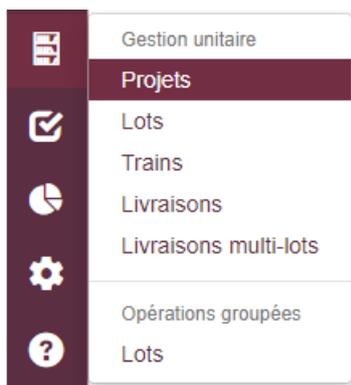
- Bibliothèque
- Utilisateur
- Workflow
- Mappings d'import
- Configurations d'archivage et de diffusion
- Serveur Z39-50
- Contrôles
- Constats d'état

La formation administrateur doit avoir été reçue.

## Projet

---

### Création d'un nouveau projet



Dans le menu Projet, le bouton permet d'ajouter un projet.

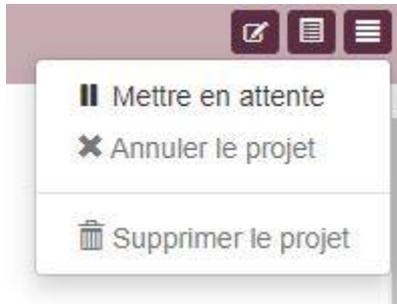
Le formulaire de création apparaît, le nom du projet et la bibliothèque sont **obligatoires**.

Le projet porte des configurations, telles que le workflow, les contrôles automatiques et les configurations de diffusion et d'archivage.

Une fois le projet enregistré, le projet passe au statut **Créé**.

**A ce stade seulement, le projet peut être supprimé.**

## Actions sur un projet



Un projet peut être

- mis en attente (s'il n'y a pas de livraisons en cours)
- annuler (s'il n'y a pas de livraisons ou si les livraisons sont au statut **Créé**)
- supprimer (si son statut est **Créé**)

*Mise en attente*, le projet est suspendu, aucune livraison ne pourra être effectuée. Le projet pourra reprendre, en cliquant sur *Reprendre le projet* dans les actions sur le projet.

*Annuler le projet*, toutes étapes de workflow des unités documentaires du projet seront annulées, les lots appartenant au projet passeront au statut *Annulé*

## Lot

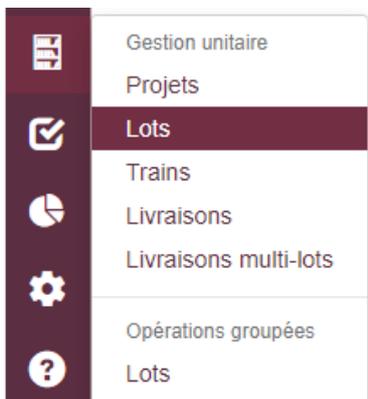
### Création d'un lot

Un lot peut être créé depuis un projet, dans la liste des lots

Nom	Type	Statut	Format demandé	Actions
ARCH 17AP	Physique	En cours	TIF	

En passant par ce lien, les configurations du projet seront pré-remplies dans le lot.

ou depuis le menu Lot



le bouton  permet d'ajouter un lot

Le formulaire de création apparaît, le libellé, le projet et le format sont **obligatoires**.

En choisissant un projet, les configurations, telles que le workflow, les contrôles automatiques et les configurations de diffusion et d'archivage, sont automatiquement reportées, mais sont modifiables.

Le *Format demandé* est le format des documents numériques livrés. Toutes les documents d'un lot doivent donc avec le même format.

Une fois le lot enregistré, le lot passe au statut **Créé**.

### Lot Numérique

Le lot de type *Numérique* permet de livrer des documents non catalogués pour des questions de reprise d'existant.

Dans ce cas, il n'est pas nécessaire de créer des unités documentaires et de les rattacher au lot, les unités documentaires seront créées lors de la livraison.

Le lot ne doit pas contenir d'unités documentaires lors de la livraison.

De plus, le workflow ne doit être démarré qu'après la livraison.

## Actions sur le lot



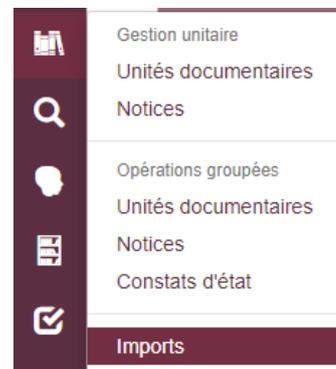
Il est possible de :

- Supprimer le lot
- Télécharger la liste des unités documentaires présentes dans le lot
- Télécharger le bordereau de contrôle (contrôles visuels)
- Téléchargement du bordereau de livraison (unités documentaires livrées)
- Exporter en CVS les informations du lot

## Unité documentaire

### Import d'unités documentaires

Depuis le menu Import



Pour tous les types d'import, les unités documentaires peuvent être automatiquement attachées à un projet et/ou un lot (**le lot doit être au statut Créé**), et rendue archivable et/ou diffusable

La case à cocher *Vérifier les unités documentaires* permet de réaliser un pré-import et vérifie si toutes les données obligatoires sont bien présentes (titre, PGCN id et droits)

Import

Projet

Lot

Vérifier les unités documentaires

Rechercher des doublons

Rendre les unités documentaires archivables

Rendre les unités documentaires diffusables

La case à cocher *Rechercher des doublons* permet de rechercher des doublons dans les unités documentaires existantes, cette recherche se base sur le PGCN id et le titre.

## Import fichier

Import de fichier

▼ Paramétrage

Type d'import	Simple
Format de fichier	EAD
Mapping EAD	Mapping EAD
Fichier à téléverser	<input type="button" value="Choisir un fichier"/> Aucun fichier choisi

### **Type d'import – Simple**

Le format de fichier est alors à renseigner :

- DC (Dublin Core) – le type d'encodage DC doit être renseigné (OAI\_DC ou RDF)
- EAD
- OAI-PMH
- MARC ISO-2709 - le type d'encodage doit être renseigné
- MARC XML
- MARC JSON
- CVS

Le mapping d'import correspondant au format est à choisir.

### **Type d'import – Hiérarchie de composants dans une seule notice**

Ce type d'import permet de créer des notices ayant un lien de parenté entre elles.

Seulement disponible pour le format EAD, deux mappings doivent être renseignés, celui des notices parentes et celui des notices enfants.

### **Type d'import – Parents et enfants issus d'une seule notice**

Ce type d'import permet de créer des notices ayant un lien de parenté entre elles.

Seulement disponible pour le format MARC, deux mappings doivent être renseignés, celui des notices parentes et celui des notices enfants.

Pour le mapping des notices enfants, l'identifiant du parent doit être indiqué dans la configuration du mapping.

### **Type d'import – Parents et enfants issus d'imports différents**

Cet import se fait en deux étapes, l'import des notices mères puis l'import des notices enfants

L'identifiant du parent doit être renseigné pour faire le lien avec les notices enfants ;

### Fichier CVS

Les mappings CSV dans NumaHop sont moins souples que les mappings EAD ou MARC, en conséquence des règles doivent respectées afin de réaliser l'import.

### Séparateur

Le séparateur de données doit être une virgule. Il faut donc enregistrer le fichier sous le format CSV et choisir la virgule comme séparateur.

Les champs doivent entourés de guillemets.

### Colonnes

Pour les propriétés Dublin Core définis dans *Types de propriété personnalisés* (dans l'administration NumaHop), le nom de la colonne doit être **dc:nom\_de\_la\_propriete\_dc**, par exemple dc:title, dc:coverage, dc:publisher etc.

Pour les propriétés hors Dublin Core, comme le PGCN Id, le radical, le titre (notice et unité documentaire), les droits (par ailleurs ces propriétés sont obligatoire), elles doivent être spécifiées dans le mapping d'import.

Il en est de même pour les propriétés Dublin Core personnalisées, CINES et Archive.

Certaines données de l'unité documentaire contiennent des valeurs spécifiques à renseigner dans les règles de mapping (texte à indiquer en tant que chaîne de caractères), notamment les droits qui est une donnée obligatoire :

Champs de l'unité documentaire	Valeurs	Description
--------------------------------	---------	-------------

Droits	TO_CHECK FREE RESTRICTED RESTRICTED_WITH_AUTHORIZATIO N	Droits à vérifier Libre de droits Sous droits Sous droits avec l'accord de l'auteur
Archivable	TRUE FALSE	
Diffusable	TRUE FALSE	
Type de constat d'état	MONO_PAGE MULTI_PAGE	Constat d'état mono-feuillet Constat d'état multi-feuillets

**Il est donc parfois nécessaire sur les fichiers fournis d'ajouter une colonne dc:rights avec les valeurs ci-dessus.**

### *Pré-import*

Si la vérification des unités documentaires ou la recherche de doublons a été activé, NumaHop effectue alors un pré-import. A la fin du pré-import, l'utilisateur peut visualiser les erreurs éventuelles, les doublons trouvés. L'import est au statut *Validation utilisateur*, à ce stade es unités documentaires ne sont pas encore importées.

[9 novembre 2020 10:46] QUAIBR75\_000388.csv - gjehanno

> Paramétrage

Fichiers sélectionnés: QUAIBR75\_000388.csv (7,12 kB)

Statut: Validation utilisateur

Import

Projet:

Si un doublon est trouvé:

Sinon:

Filter les éléments importés

Seulement les erreurs  Seulement les doublons

2 résultats

**Ignoré**  
Carnet de campagne manuscrit de la traversée du croiseur "le Dugay-Trouin" de Brest à Santa Cruz de Tenerife (1902-1903)

L'identifiant PGCN est obligatoire  
Les droits de diffusion sont obligatoires

**Ignoré**  
Carnet de campagne manuscrit de la traversée du croiseur "le Dugay-Trouin" de Brest à Santa Cruz de Tenerife (1902-1903)

Le pré-import peut détecter des erreurs, par exemple, il manque des données obligatoires :

- L'identifiant PGCN
- Le titre
- Les droits

Le pré-import peut détecter des doublons, dans ce cas l'utilisateur peut remplacer l'unité documentaire trouvée par celle du fichier ou ignorer l'unité documentaire du fichier.

Une fois l'import validé, les unités documentaires sont disponibles :

9 novembre 2020 12:19 | QUAIBR75\_000388.csv - gjehanno 2

➤ Paramétrage

Fichiers sélectionnés QUAIBR75\_000388.csv (0,48 kB)

Statut Terminé

Filterer les éléments importés

Seulement les erreurs  Seulement les doublons

x Importé

2 résultats

Importé 17AP  
Carnet de campagne manuscrit de la traversée du croiseur "le Duguay-Trouin" de Brest à Santa Cruz de Tenerife (1902-1903)

Importé 17AP\_1  
Carnet de campagne manuscrit de la traversée du croiseur "le Duguay-Trouin" de Brest à Santa Cruz de Tenerife (1902-1903)

## Constat d'état

### Création manuel

Dans la vue détaillée de l'unité documentaire, le constat d'état initial peut être créé

Quai Branly ➤ Carnet de campagne manuscrit de la traversée du croiseur "le Duguay-Trouin" de Brest à Santa Cruz de Tenerife (1902-1903)

Unité documentaire Notice Document numérique Diffusion Archivage Relations **Constat d'état** Workflow

+ Créer le constat d'état

Le formulaire contient les champs paramétrés comme présents à la création.

Unité documentaire Notice Document numérique Diffusion Archivage Relations **Constat d'état** Workflow

Liste des états 1

0 État initial 12/11/2020 + Créer un nouvel état

DESCRIPTION DU DOCUMENT

Valeur d'assurance (€)

Type de document  
+ Ajouter une nouvelle description

Etat du document  
+ Ajouter une nouvelle description

État de la reliure

Éléments détachés x

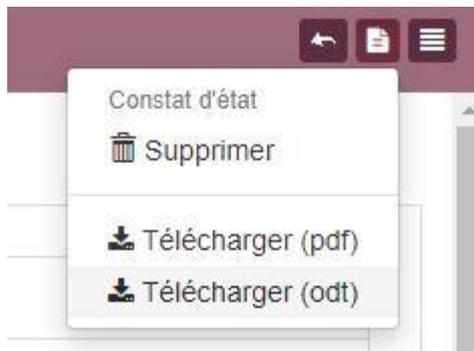
Traces de réparations / restauration x

Mors fendus x

Les valeurs sont présentes dans une liste déroulante, ou s'il s'agit d'un champ texte, la valeur doit être indiquée le champ commentaire.



Il est possible d'ajouter des descriptions [+ Ajouter une nouvelle description](#) ou d'en supprimer .  
Une fois le constat d'état enregistré, il peut être modifier tant que celui-ci n'est pas validé et téléchargé



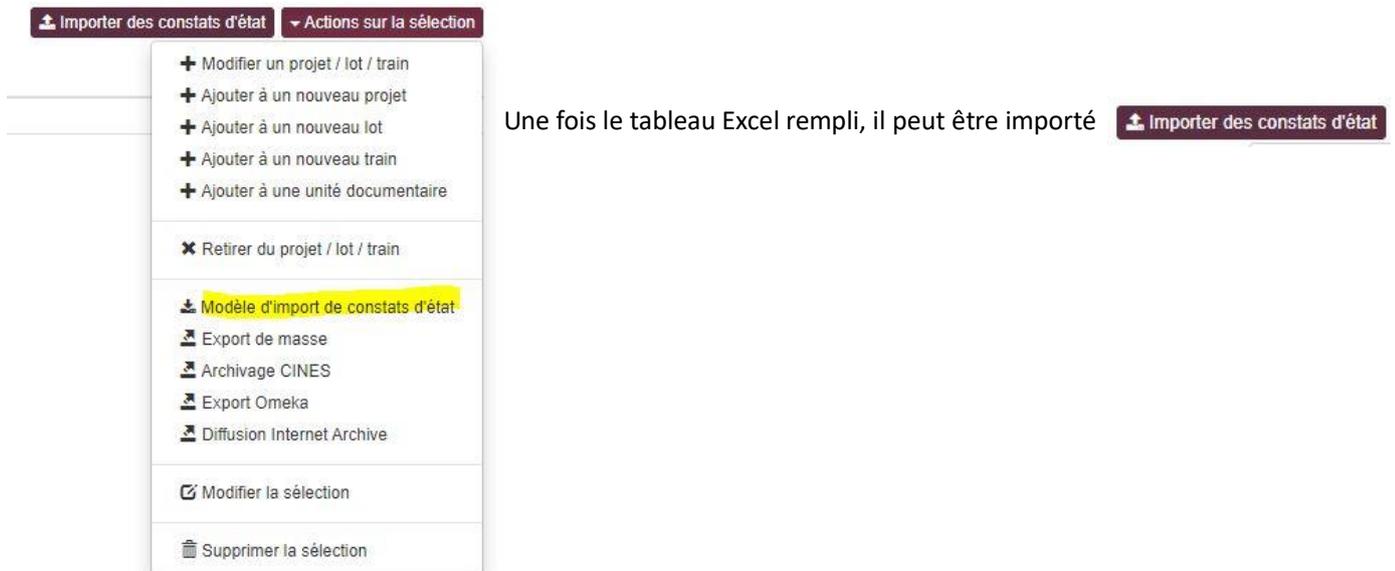
Pour créer un nouvel état



### Import en masse

L'import en masse se fait avec un fichier Excel, contenant plusieurs feuilles, représentant les unités documentaires. Chaque feuille contient tous les champs du constat d'état présents à la création.

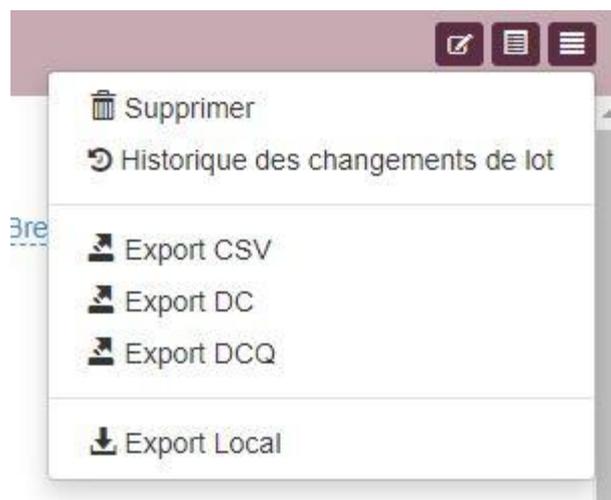
Ce modèle de constat d'état se télécharge dans la vue groupée des unités documentaires



## Export

### Export unitaire

Plusieurs type d'export sont disponibles depuis l'unité documentaire



### Export CVS

**Export CSV**

Dublin Core	Dublin Core	<input checked="" type="checkbox"/>
Dublin Core Qualified	Dublin Core Qualified	<input checked="" type="checkbox"/>
Champs personnalisés	Champs personnalisés	<input checked="" type="checkbox"/>
Unité documentaire	Unité documentaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Notice bibliographique	Notice bibliographique	<input checked="" type="checkbox"/>
Document physique	Document physique	<input checked="" type="checkbox"/>

**Séparateur**  Tabulation  Virgule  Point-virgule  
 Espace  Autre:

**Encodage** ISO-8859-15 (Excel)

Cet export ouvre une pop permettant de choisir les champs de la notice ainsi que ceux de l'unité documentaire à exporter

### Export DC

Permet d'exporter les données Dublin Core de la notice bibliographique

### Export DCQ

Permet d'exporter les données Dublin Core Qualified de la notice bibliographique

### Export Local

Propose le téléchargement (zip) ou l'export FTP des fichiers ci-contre

**Export**

Type d'export:  
 Téléchargement  Export FTP

Types de fichier à exporter:  
 METS avec notice EAD   
 AIP / SIP   
 Fichiers Master   
 Fichiers View   
 Vignettes   
 Pdf   
 Alto

### Autres exports

Si le document a été validé, et qu'il est diffusable, archivable, l'export vers le CINES, Internet Archive et Omeka peuvent être fait manuellement



### Export de masse

Dans la vue liste groupées des unités documentaires, l'export local et l'export CINES, Internet Archive et Omeka sont également disponibles pour effectuer l'export sur plusieurs unités documentaires.

## Workflow

Les workflows permettent de définir la séquence des actions à effectuer et les personnes responsables de ces actions pour tous les documents d'un projet ou lot.

Pour initialiser un workflow sur une unité documentaire, celle-ci doit obligatoirement être attachée à un lot.

Le lot peut être attaché lors de l'import, directement sur l'unité documentaire ou via la vue groupée.

**Attention : le rattachement d'une unité documentaire à un lot ne peut se faire que si ce lot est au statut Créé**

### Démarrer le workflow

Une fois toutes les unités documentaires rattachées à un lot, le workflow peut être démarré.



Dans le projet, vue détaillée



Quali Branly > Archives

Unités Documentaires | Lots | Trains

Nom du lot	Type	Statut	Format demandé	Actions
ARCH 17AP	Physique	En cours	TIF	
lot test	Physique	Créé	JP2	

Dans la liste des lots, démarrer le workflow sur le lot Le workflow ne peut être démarré si le lot ne contient pas d'unité documentaire.

Le workflow est alors initialisé sur les unités documentaires

Unité documentaire | Notice | Document numérique | Diffusion | Archivage | Relations | Constat d'état | Workflow

Etape de workflow	Statut	Date de début	Date d'échéance	Date de fin	Validé par	Actions
Initialisation	Terminé	19 juil. 2018 09:21:44	Aucune échéance précisée	19 juil. 2018 09:21:44	system	
Génération du bordereau	Ignoré	19 juil. 2018 09:21:44	Aucune échéance précisée	19 juil. 2018 09:21:44	system	
Réalisation et validation du constat d'état par la bibliothèque	Terminé	19 juil. 2018 09:21:44	Aucune échéance précisée	19 juil. 2018 09:22:44	nathalie pilet	
Validation bordereau et constat d'état par le prestataire	Ignoré	19 juil. 2018 09:22:44	Aucune échéance précisée	19 juil. 2018 09:22:44	system	
Réalisation d'un constat d'état avant numérisation par le prestataire	Ignoré	19 juil. 2018 09:22:44	Aucune échéance précisée	19 juil. 2018 09:22:44	system	
En attente de numérisation	En attente	19 juil. 2018 09:22:44	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Réalisation d'un constat d'état après numérisation par le prestataire	Ignoré	19 juil. 2018 09:22:44	Aucune échéance précisée	19 juil. 2018 09:22:44	system	
Livraison des documents numérisés	En cours	19 juil. 2018 09:22:44	Aucune échéance précisée	Non terminée		
En attente de livraison	En attente	13 sept. 2018 09:39:33	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Contrôles automatiques	Non démarré	Non commencée	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Contrôles qualité	Non démarré	Non commencée	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Pré-rejet du document	Non démarré	Non commencée	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Pré-validation du document	Non démarré	Non commencée	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Validation du document	Non démarré	Non commencée	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Validation de la notice du document	Non démarré	Non commencée	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Rapport de contrôles pour le prestataire	Non démarré	Non commencée	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Archivage du document (export CINES)	Tâche à venir (ignore)	Non commencée	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Diffusion IA du document	Tâche à venir (ignore)	Non commencée	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Fin	Non démarré	Non commencée	Aucune échéance précisée	Non terminée		

### Réaliser les étapes obligatoires avant livraison

#### Création et validation des constats d'état

Les étapes avant la livraison concernent les constats d'état, en fonction de ce qui a été configuré, la création et la validation de certains constats d'état peuvent être obligatoires.

Les constats d'états peuvent valider unitairement

Quai Branly > Archives > ARCH 17AP > ARCH 17AP > Carnet de campagne manuscrit de la traversée du croiseur "le Duguay-Trouin" de Brest à Santa Cruz de Tenerife (1902-1903)

Unité documentaire Notice Document numérique Diffusion Archivage Relations Constat d'état Workflow

> CONTACTS

> Liste des états 1 > 0. État initial 10/11/2020 [?] + Créer un nouvel état Valider

DESCRIPTION DU DOCUMENT

Valeur d'assurance (€) *Non renseigné*

Estimation du nombre de vues

Reliure 0

Corps d'ouvrage 0

ou en masse, via la vue groupée des constats d'état

2 constats d'état trouvés

2 constats d'état sélectionnés Valeur d'assurance (€) 0,00 Dimensions max. -Infinity x -Infinity x -Infinity

Tout cocher Tout décocher 10

Date	Identifiant	Nom	Valeur d'assurance (€)	Dimensions (HxLxP, mm)	Degré d'ouverture
12/11/2020	17AP	Carnet de campagne manuscrit...		0 x 0 x 0	
10/11/2020	17AP_1	Carnet de campagne manuscrit...		0 x 0 x 0	

Actions sur la sélection

- + Ajouter à un train existant
- + Valider la sélection
- + Télécharger le bordereau CSV
- + Télécharger le bordereau PDF

### Validation de la notice

La validation de la notice bibliographique peut être fait à n'importe quel moment avant l'archivage et/ou la diffusion.

La validation se fait, dans la vue détaillée de l'unité documentaire, onglet Notice

Quai Branly > Archives > ARCH 17AP > ARCH 17AP > Carnet de campagne manuscrit de la traversée du croiseur "le Duguay-Trouin" de Brest à Santa Cruz de Tenerife (1902-1903)

Unité documentaire **Notice** Document numérique Diffusion Archivage Relations Constat d'état Workflow

Titre [Carnet de campagne manuscrit de la traversée du croiseur "le Duguay-Trouin" de Brest à Santa Cruz de Tenerife \(1902-1903\)](#)

URL sigb *Non renseigné*

URL Sudoc *Non renseigné*

URL calames *Non renseigné*

URL Document électronique *Non renseigné*

ou directement dans la notice

Fiche

Titre [Carnet de campagne manuscrit de la traversée du croiseur "le Duguay-Trouin" de Brest à Santa Cruz de Tenerife \(1902-1903\)](#)

URL sigb *Non renseigné*

URL Sudoc *Non renseigné*

URL calames *Non renseigné*

URL Document électronique *Non renseigné*

Unité documentaire 17AP\_1 Carnet de campagne manuscrit de la traversée du croiseur "le Duguay-Trouin" de Brest à Santa Cruz de Tenerife (1902-1903) [?]

Bibliothèque [Quai Branly](#) [?]

Dublin Core

Titre Carnet de campagne manuscrit de la traversée du croiseur "le Duguay-Trouin" de Brest à Santa Cruz de Tenerife (1902-1903)

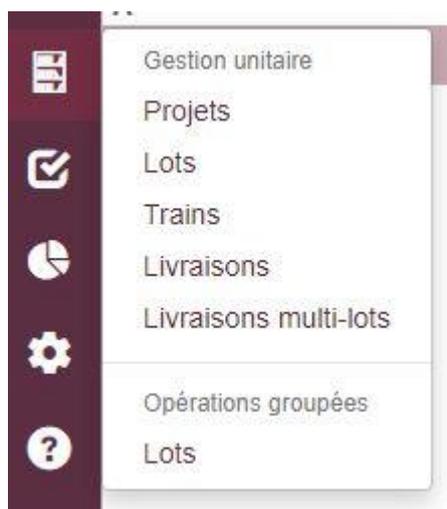
## Livraisons

### Création d'une livraison

Une livraison permet à NumaHOP de prendre en compte les documents préalablement déposés sur le dossier FTP.

Une livraison est obligatoirement liée à un lot.

Dans le menu Livraisons



Créer une nouvelle livraison à l'aide du bouton



Le champ libellé, lot et dossier de livraison sont **obligatoires**.

La *Note de livraison* apparaîtra lors des contrôles visuels s'il n'y a pas d'échantillonnage sur la livraison.

La *Note de contrôle livraison* apparaîtra lors des contrôles visuels s'il a un échantillonnage sur la livraison.

*Seul le mode de livraison **FTP** est opérationnel.*

Le dossier de livraison doit être un sous-dossier du chemin réseau accessible par la plateforme et définit pour le lot (éventuellement par héritage des informations de la bibliothèque et/ou du projet)

Une fois les informations de la livraison saisies, le bouton  permet de visualiser les fichiers détectés, le nombre de vues et les fichiers de métadonnées.

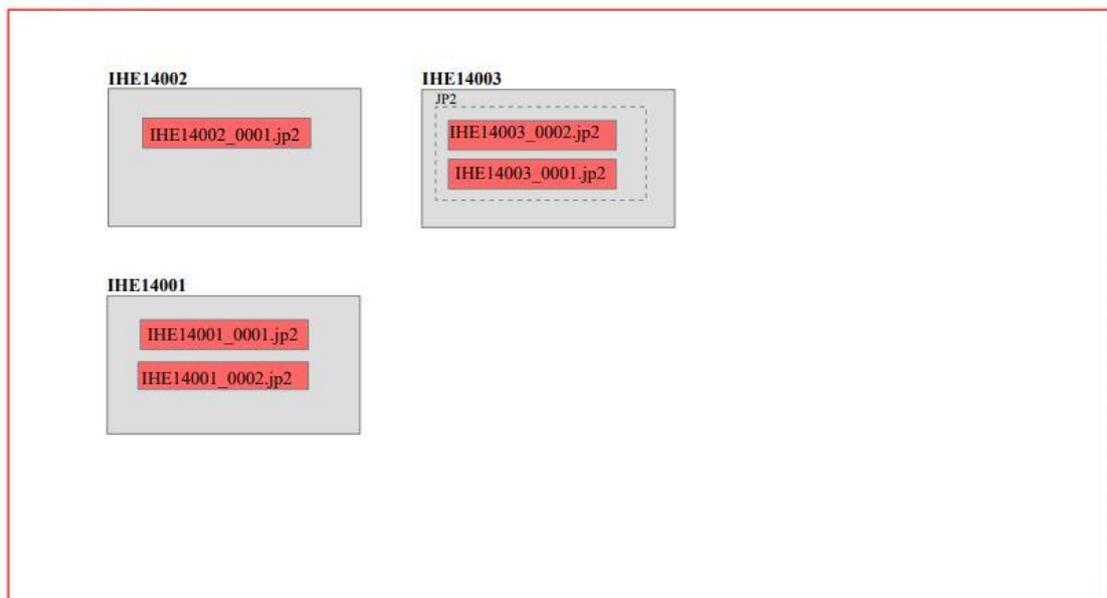
Le dossier de livraison doit être un sous-dossier du chemin réseau accessible par la plateforme et définit pour le lot (éventuellement par héritage des informations de la bibliothèque et/ou du projet)

## Pré-livraison

La pré-livraison listent tous les documents trouvés dans le dossier de livraison.

Dans le schéma ci-dessous, les dossiers IHE14001, IHE14002, IHE14003 correspondent aux radicaux d'unités documentaires. A l'intérieur de ces dossiers, les documents numériques sont présents et portent le même nom que le dossier (avec une séquence).

Dossier de livraison



Fiche

Documents qui ne peuvent pas être livrés

Document	Statut	Commentaire
----------	--------	-------------

Documents numériques trouvés pour la livraison

Document	Pages	Fichiers autres (métadonnées, dérivés, ..)								
17AP_1	101	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom du fichier</th> <th>Rôle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TIF_0003.tif</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>TIF_0002.tif</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>TIF_0001.tif</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>	Nom du fichier	Rôle	TIF_0003.tif	<input type="text"/>	TIF_0002.tif	<input type="text"/>	TIF_0001.tif	<input type="text"/>
Nom du fichier	Rôle									
TIF_0003.tif	<input type="text"/>									
TIF_0002.tif	<input type="text"/>									
TIF_0001.tif	<input type="text"/>									

**Livrer**

Livrer ou exclure de la livraison

Document correspondant à une unité documentaire présente dans le lot

Autres fichiers trouvés

Si le bouton **Livrer** est présent dans le tableau (des documents numériques trouvés pour la livraison), cela signifie que NumHop a trouvé des documents numériques au bon format qu'il peut rattacher à une unité documentaire (ici 17AP\_1 correspond au radical d'une unité documentaire)

La colonne **Fichiers autres** listent les autres fichiers trouvés dans le dossier du document (ici le dossier 17AP\_1). Si ces fichiers doivent être livrés, il est nécessaire de définir leurs rôles :

- Fichier METS
- Table des matières Excel
- Fichier PDF/A (Multicouche)
- Autre (*non pris en compte dans NumaHop*)

Les documents ne pouvant pas être livrés correspondent aux documents sur lesquels des traitements sont en cours (contrôles automatiques par exemple).

## Livraison de documents non catalogués

Il est également possible de livrer des documents non catalogués pour des questions de reprise d'existant.

Voir **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**

Dans ce cas, les étapes sont similaires à une livraison standard, l'exception du lancement de la livraison qui s'effectue en cliquant sur **Livrer et créer les UD**.

Dans ce cas, le titre, l'identifiant seront le nom du fichier.

## Livraison

Lorsque la livraison est lancée, les contrôles automatiques démarrent en simultanés sur tous les documents, la progression est affichée

Nom	Date livraison	Nb. pages	Poids	Statut	Contrôles	Action
DELTA15654FA (100%)	05/02/2018	146	1,76 Go	A contrôler	<span style="color: green;">●</span>	
DELTA469FA (30%)	05/02/2018	146	2,77 Go	En cours de livraison		
DELTA53505FA (25%)	05/02/2018	148	1,36 Go	En cours de livraison		

Lorsque tous les documents sont prêts à être contrôlé, le rapport de contrôle est disponible

Documents numériques rattachés ❗

Nom	Date livraison	Nb. pages	Poids	Statut	Contrôles	Action
17AP_1	09/11/2020	101	3,09 Go	Rejeté	<span style="color: red;">●</span>	

[Charger le rapport](#)

## Actions sur la livraison

Depuis la livraison il est possible de



- Télécharger le bordereau de livraison – liste des documents livrés
- Télécharger le bordereau de contrôle – liste des unités documentaires et les résultats des contrôles visuels

## Rapport de contrôles envoyé au prestataire

Une fois que tous les documents ont été contrôlés (validé ou rejeté), le bordereau de contrôle est envoyé au prestataire paramétré dans lot.

La livraison passe alors au statut **Traité**

## Contrôles

### Contrôles automatisés

Suite à la livraison, NumaHop effectue plusieurs opérations automatiques :

Contrôle de la livraison : Contrôles automatiques sur les masters tels que définis dans la configuration associée au lot: nom des fichiers, nombre de vues cohérent avec le nombre de pages, séquençage correct... selon les options activées dans la configuration associée au lot.

Génération des fichiers dérivés (formats Vignette, View, Print et autres nécessaires au contrôle visuel)

Génération de l'échantillonnage si nécessaire.

L'état d'avancement du traitement des fichiers est indiqué par :

- Une barre de progression pour chaque document
- Des messages réguliers en bas à droite indiquant les actions réalisées

Dès qu'un document est prêt, il est disponible pour le contrôle :

Nom	Date livraison	Nb. pages	Poids	Statut	Contrôles	Action
DELTA15654FA (100%)	05/02/2018	146	1,76 Go	A contrôler		
DELTA469FA (30%)	05/02/2018	146	2,77 Go	En cours de livraison		
DELTA53505FA (25%)	05/02/2018	148	1,36 Go	En cours de livraison		



- \* **Attention** : Si le contrôle doit être effectué sur un échantillon, il est nécessaire d'attendre la fin complète des traitements afin d'avoir accès à l'échantillon.

### Contrôles manuels

Les contrôles manuels sont accessibles depuis plusieurs points d'accès :

- Depuis l'Interface de contrôle en cliquant sur
- Depuis la livraison :

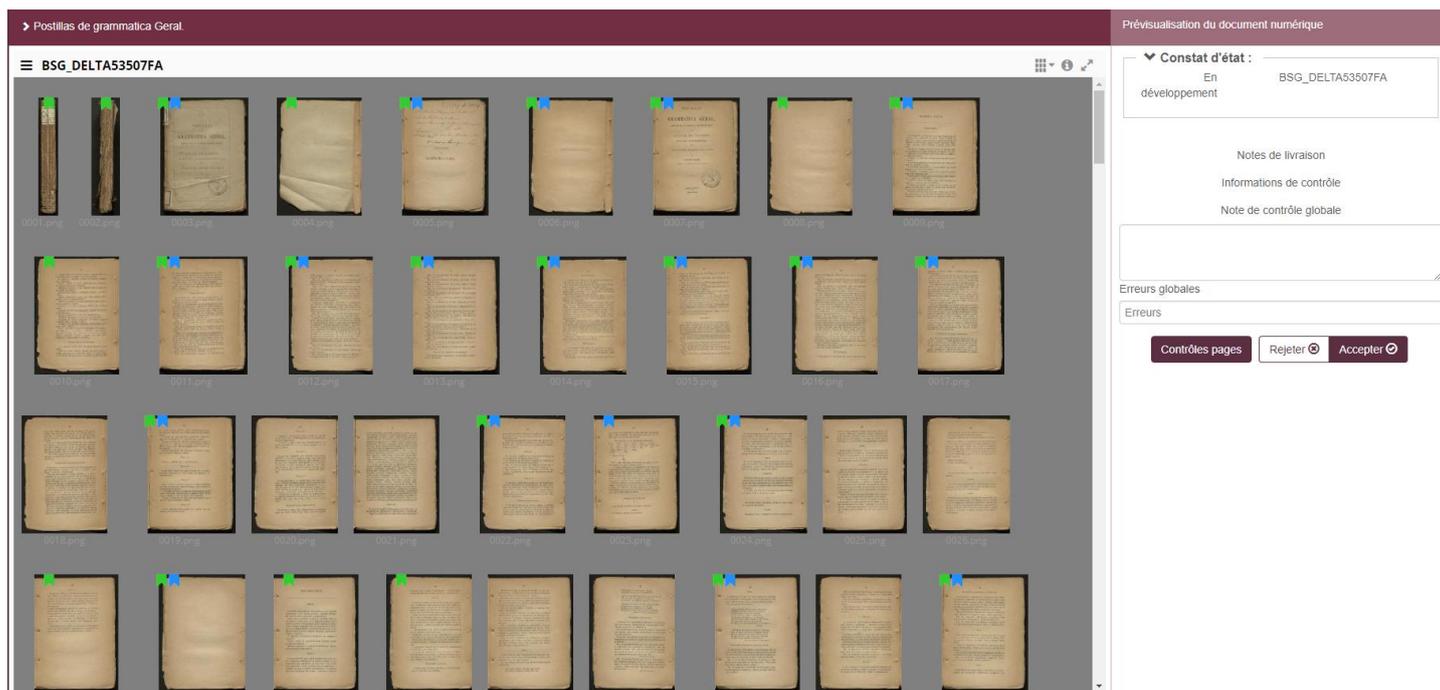


Contrôles

- Depuis le tableau de bord - Contrôles qualité en cours
- Depuis l'unité documentaire

L'interface de contrôle permet :

- De contrôler globalement les vues via l'affichage des vignettes. Il est possible à ce niveau de valider ou rejeter tout le document



Les erreurs sont les suivantes :

<b>Erreurs majeures</b>	Fichier illisible	Non-respect du seuil
	Non-conformité du nommage	Format non respecté
<b>Erreurs mineures</b>	Non-conformité de l'organisation	Corps étrangers sur l'image
	Page manquante	Format de métadonnées non respecté
	Troncature d'information	Incohérence entre les métadonnées et les fichiers
	Non-respect de la résolution	
	Image floue	Distorsions géométriques
	Image inclinée	Dérive de la chromie
	Halo sur l'image	Cadrage inadapté
	Ombre portée	Non-conformité du texte OCR

Les pages sont identifiées de la façon suivante :

- Marque-page bleu : la page fait partie de l'échantillon
- Marque-page vert : la page a été validée

- Marque-page rouge : la page a été rejetée

Pour l'ensemble du contrôle, les informations suivantes sont disponibles :

**Contrôles du document numérique**

Erreurs recensées: 0 mineure(s) - 4 majeure(s)

**Constat d'état :**

Angles d'ouvertures : 180° Autres informations : (corps d'ouvrage désolidarisé des couvertures. Papier légèrement acide, mais bon état général.) Usage de la vitre : Avec

**Métadonnées**

0016.png

Données techniques :

**Table des matières :**

Type	Page chiffrée
Page	6
Titre	4. Invocation à l'Esprit-Saint - IV

Ocr :

Notes de contrôle

Erreurs

Erreurs

**Ocr :**

4. Invocation à l'Esprit-Saint. — IV (P. 27.) 1— M— — \_ ■ 1 ———ki-J— .0 Saint-Es - prit, donnez-nous vos lu-mières; Venez remplir et posséder nos cœurs, Embrasez-nous, ani- mez nos pri-ères, Réglez nos sens, guérissez nos langueurs. 0 Saint-Es-prit, donnez-nous vos lu-mières; Venez rem- plir et posséder nos cœurs. 2. Priez pour moi, tendre Mère, ô Marie, Obtenez-moi grâce auprès du Sauveur, Pour écouter ses paroles de vie, Et les garder comme vous dans mon cœur.

Pour chaque page, le bloc « Métadonnées » contient les informations suivantes:

**Données techniques :**

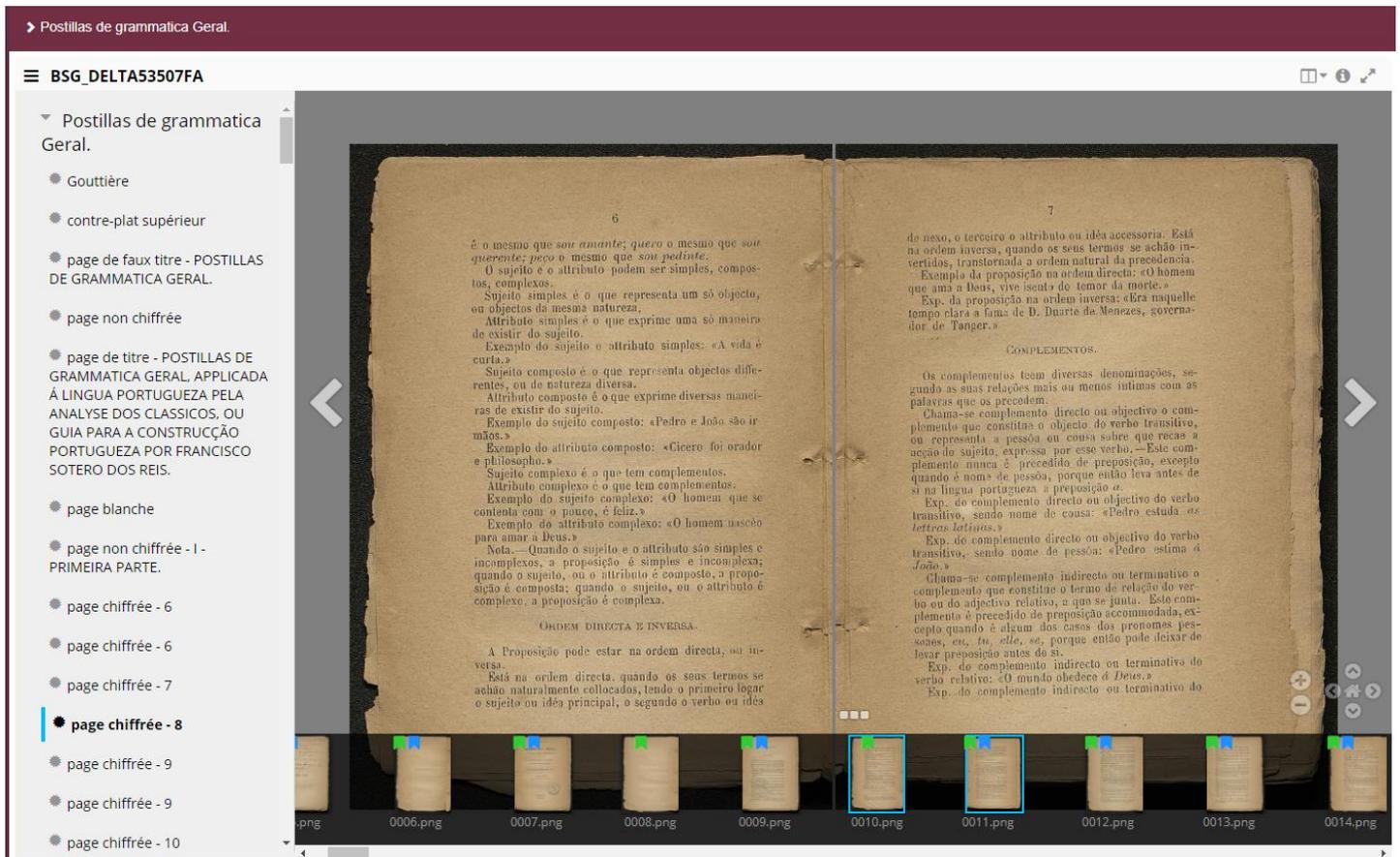
size	5503389 octets
fileName	BSG_8BBSUP325_0016.png
WxH	1345 x 1960
compressionType	Zip
bitsDepth	8
colorspace	sRGB
resolution	300

## Visionnage des pages

La visionneuse intégrée est Mirador (<http://projectmirador.org/>) et permet les opérations suivantes :

### Table de matières

La table des matières récupérée lors de la livraison (fichier METS ou Excel) s'affiche dans la visionneuse dans le panneau rétractable à gauche :



\* Il est possible de sélectionner une entrée afin d'aller directement à la page concernée et de corriger manuellement l'entrée si nécessaire (champs dans la partie droite  de l'interface).Attention : la table des matières affichée dans la zone rétractable à gauche n'est pas rafraîchie en temps réel en cas de modification. Les modifications ne seront affichées qu'on prochain rechargement de la visionneuse.

Postillas de grammatica Geral

BSG\_DELTA53507FA

Contrôles du document numérique

**Constat d'état :**  
En développement BSG\_DELTA53507FA

Métadonnées

**0010.png**  
Type: page chiffrée  
Page: 7  
Titre:

Contrôler texte ocr

Notes de contrôle

Erreurs

**0011.png**  
Type: page chiffrée  
Page: 8  
titre:

Contrôler texte ocr

Notes de contrôle

Erreurs

## Informations du document

**Détails:**

**Libellé:**  
BSG\_DELTA53507FA

**Titre:**  
Postillas de grammatica Geral

**Bibliothèque:**  
Bibliothèque Sainte-Geneviève

**Classification:**  
Non renseigné

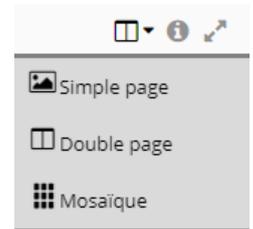
**Délai avant contrôle (jours):**  
Non renseigné

**Date de fin de contrôle prévue:**  
Non renseigné

**Droits:**

**Statut des droits:**  
Non spécifié

## Mode d'affichage



### Simple page

- Ce mode permet : De zoomer sur une page : molette de la souris ou en bas à droite
- De faire défiler les pages : flèches à l'écran ou flèches du clavier
- D'aller à une page sélectionnée via les miniatures en bas de la visionneuse
- D'ajouter des annotations sur l'image :



boutons



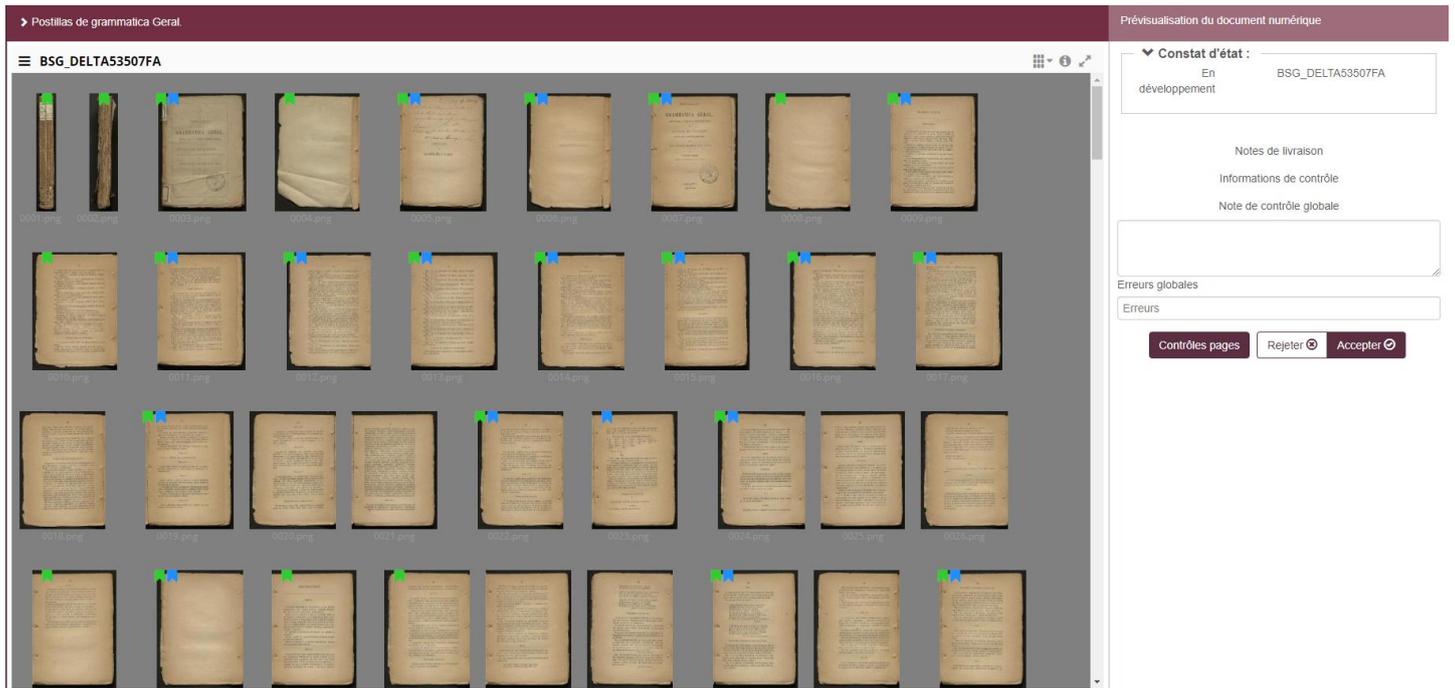
Les annotations ne sont conservées que sur l'image affichée, en aucun cas exportés dans le bordereau de contrôle pour le prestataire. Ces informations sont stockées dans le cache du navigateur. Elle ne sont donc pas accessibles à d'autres utilisateurs.

### Double page

The screenshot displays the Progilone digital document management interface. The central area shows a double-page spread of a scanned document with French text. The interface includes a top navigation bar, a left sidebar with a document list, and a right sidebar with document control options like 'Constat d'état', 'Métadonnées', and 'Contrôler texte ocr'.

- Ce mode permet : De zoomer sur une page : molette de la souris ou boutons  en bas à droite
- De faire défiler les doubles pages : flèches à l'écran ou flèches du clavier
- D'aller à une double page sélectionnée via les miniatures en bas de la visionneuse

**Mosaïque**



Ce mode permet :

- De visualiser le document dans son ensemble (défilement vertical)
- D'accéder à une page en particulier

## Validation/Rejet du document

Lors du contrôle, si le taux d'erreurs (majeures ou mineures est atteint, un message d'avertissement apparaît.



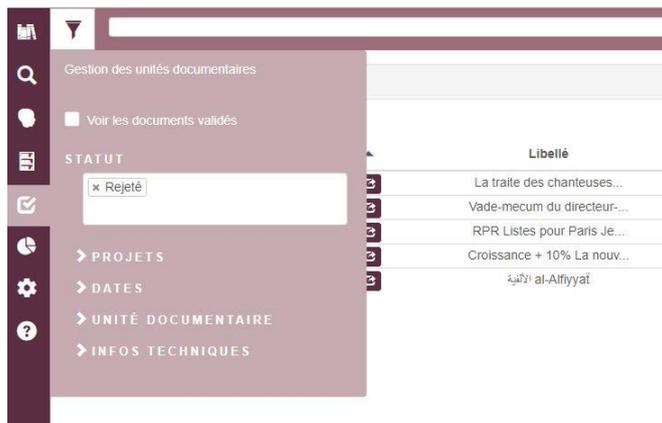
A ce stade l'utilisateur peut valider ou rejeter le document,

Si le document est validé, le workflow du document se poursuit.

En cas de rejet, le document doit être relivré.

## Relivraison

Dans l'interface des contrôles, les documents rejetés peuvent être filtrés



et sélectionnés pour être mis dans un train ou un lot de renumérisation

5 documents numériques trouvés  
→ 3 documents numériques sélectionnés Valeur d'assurance (€): 3 200,00 Dimensions max: 0 x 0 x 0 Nombre de pages: 334

Identifiant POCN	Libellé	Nb. pages	Statut	Attente relivraison	Nb. livraisons	
BSG_8RSUP4906	La traite des chanteuses...	0	Rejeté	<input checked="" type="checkbox"/>	2	
BSG_8VSUP4190	Vade-mecum du directeur...	0	Rejeté	<input checked="" type="checkbox"/>	2	30/01/2019
EL162_I_1986_003	RPR Listes pour Paris Je...	11	Rejeté	<input type="checkbox"/>	4	25/01/2019
EL162_I_1986_004	Croissance + 10% La nouv...	35	Rejeté	<input type="checkbox"/>	4	25/01/2019
MS.ARA.4	الآلية al-Alfiyyaʿ	0	Rejeté	<input type="checkbox"/>	1	30/01/2019

Actions sur la sélection:  
 Créer un lot de renumérisation à partir des rejets  
 Créer un train de renumérisation à partir des rejets

## Lot/train de renumérisation

Une fois l'ajout des documents dans le lot ou le train de renumérisation, les documents peuvent être relivrés, comme dans **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**

**Attention : dans le cas du lot, le workflow du lot doit être démarré (détails Projet)**

Le workflow du document passe à l'étape *En attente de relivraison*

Etape de workflow	Statut	Date de début	Date d'échéance	Date de fin	Validé par	Actions
Initialisation	Terminé	30 janv. 2019 16:37:53	Aucune échéance précisée	30 janv. 2019 16:37:53	system	
Génération du bordereau	Ignoré	30 janv. 2019 16:37:53	Aucune échéance précisée	30 janv. 2019 16:37:53	system	
Réalisation et validation du constat d'état par la bibliothèque	Terminé	30 janv. 2019 16:37:53	Aucune échéance précisée	30 janv. 2019 16:40:28	resp_projet	
Validation bordereau et constat d'état par le prestataire	Ignoré	30 janv. 2019 16:40:28	Aucune échéance précisée	30 janv. 2019 16:40:28	system	
Réalisation d'un constat d'état avant numérisation par le prestataire	Ignoré	30 janv. 2019 16:40:28	Aucune échéance précisée	30 janv. 2019 16:40:28	system	
En attente de numérisation	Terminé	30 janv. 2019 16:40:28	Aucune échéance précisée	30 janv. 2019 16:48:57	system	
Réalisation d'un constat d'état après numérisation par le prestataire	Ignoré	30 janv. 2019 16:40:28	Aucune échéance précisée	30 janv. 2019 16:40:28	system	
Livraison des documents numérisés	Terminé	30 janv. 2019 16:40:28	Aucune échéance précisée	30 janv. 2019 16:48:57	resp_projet	
<b>En attente de relivraison</b>	<b>En cours</b>	6 nov. 2020 15:50:31	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Contrôles automatiques	Non démarré	30 janv. 2019 16:48:57	Aucune échéance précisée	Non terminée	system	
Contrôles qualité	Non démarré	30 janv. 2019 17:08:03	Aucune échéance précisée	Non terminée	system	
Pré-rejet du document	Non démarré	Non commencée	Aucune échéance précisée	Non terminée		

Dans l'interface de contrôles, les documents rejetés en attente de relivraison sont visible grâce à la colonne *Attente livraison*

5 documents numériques trouvés

	Identifiant PGCN*	Libellé	Nb. pages	Statut	Attente re livraison.	Nb. livraisons	Date livraison	Actions
<input type="checkbox"/>	BSG_8RSUP4906	La traite des chanteuses...	0	Rejeté	<input checked="" type="checkbox"/>	2	30/01/2019	
<input type="checkbox"/>	BSG_8VSUP4190	Vade-mecum du directeur...	0	Rejeté	<input checked="" type="checkbox"/>	2	30/01/2019	
<input type="checkbox"/>	EL162_L_1986_003	RPR Listes pour Paris Je...	11	Rejeté		4	25/01/2019	

## Étapes d'archivage et diffusion

Les étapes d'archivage et de diffusion sont initialisées après l'envoi du rapport de contrôles (ou validation de la notice, si celle-ci est effectuée après l'envoi du rapport).

Ces étapes s'effectuent le soir afin de ne pas surcharger le serveur pendant les heures de travail.

### Export CINES

Effectué tous les jours à 21h.

L'export CINES, génère les fichiers mets.xml et sip.xml. Il les envoie ensuite, ainsi que les fichiers images master au CINES pour archivage.

La notification est faite par courriel, avec les statuts suivants :

- ACCUSE\_RECEPTION
- REJET\_VERSEMENT
- CERTIFICAT\_ARCHIVAGE

Les résultats de l'export sont disponibles dans la vue détaillée de l'unité documentaire, onglet Archivage

Unité documentaire Notice Document numérique Diffusion Archivage Relations Constat d'état Workflow

Export CINES	
Archivé	<a href="#">Télécharger le fichier sip.xml</a> <a href="#">Télécharger le fichier mets.xml</a>
Date d'envoi	10/11/2020 21:25
Date de réception par le Cines	10/11/2020 21:25
Date d'archivage	10/11/2020 21:31
Certificat	<a href="#">Téléchargement sip.xml</a>
Archivé le 2020-11-10T21:25:49+01:00 - Identifiant versement : EL865_L_1973_03_002_02_1_PP_02 - Identifiant docPac : 1154574	

### Diffusion Internet Archive et Omeka

Si la diffusion a été effectuée :

Unité documentaire Notice Document numérique Diffusion Archivage Relations Constat d'état Workflow

**Export Internet Archive**  
Lien Internet Archive : <https://archive.org/details/MS.TURC.155a>  
URL ARK : <ark:/13960/t8vb63796>

Lien vers le document diffusé (construction du lien automatiquement à partir de l'identifiant Dublin Core) et ARK de diffusion

Archivé	
Nombre de fichiers envoyés	32/32
Date d'envoi	02/10/2019 13:41
Date de diffusion	02/10/2019 13:41

Nombre d'images envoyées et date d'envoi à Internet Archive

**Export Omeka**

Envoi en échec	
Date d'envoi	30/08/2019 17:09

Nombre d'images envoyées et date d'envoi à Omeka

En cas d'erreur :

**Export Internet Archive**

Échec du traitement	
Nombre de fichiers envoyés	0/36
Date d'envoi	14/12/2017 11:13
Message	Arrêt imprévu du traitement au statut SENDING avec l'erreur: Access Denied (Service: Amazon S3; Status Code: 403; Error Code: AccessDenied; Request ID: 831a6435-1f4b-4582-b6cc-65291b3664de)

## Clôture

Une unité documentaire dont le workflow est fini, un lot ou un projet clos, n'apparaissent plus dans les listes.

On peut cependant y accéder en ajoutant le filtre **Voir les xx inactifs** (xx étant unité document, lot ou projet) sur les différentes vues liste.

## Clôture lot

Un lot se clôture lorsque tous les workflows des unités documentaires présentes dans le lot sont terminés.

## Clôture projet

Un lot se clôture lorsque tous les lots présents dans le projet sont clos.

## Annexes

### Annexe 1 – Import de notices

#### Notices simples

##### Format Unimarc

Les fichiers MARC à importer doivent être valides au sens MARC et peuvent être au format ISO ou  XML. Attention, les notices MARC doivent être valides pour pouvoir être importées (utilisation d'un validateur MARC pour vérifier)

##### Exemple ISO :

```
=LDR 01007nas 2200277 i 450
=001 039635996
=005 20170208152418.0
=011 1\ $a0752-1693
=035 \ $aFNSP106012
=100 \ $a19900101b19839999 ba
=101 0\ $afre
=102 \ $aFR
=110 \ $aahu
=200 10$aGéopolitique$fInstitut international de géopolitique
=210 \ $aParis$cTechnip & Ophrys$d2008-2011
=210 \ $aParis$cPresses universitaires de France$d1997-2007
=210 \ $aParis$cInstitut international de géopolitique$d1983-1997
=326 \ $aTrimestriel
=440 \ 1$tLa Nouvelle revue géopolitique,$x2118-481X
=517 1\ $aRevue de l'Institut international de géopolitique
=530 10$aGéopolitique$bÉd. française
=606 \ $aRelations internationales$xPériodiques
=606 \ $aGéopolitique$xPériodiques
=710 02$aInstitut international de géopolitique
=955 1\ $bno. 1 (jan-1983) -no. 112 (2011)$cParis$dMagasins/Annexe$eP 4° 4804
=966 \ $a0000004549
```

##### Exemple XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<marc:collection xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/MARC21/slim
http://www.loc.gov/standards/marcxml/schema/MARC21slim.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:marc="http://www.loc.gov/MARC21/slim">
<marc:record>
```

```
<marc:leader>01007nas a2200277 i 450 </marc:leader>
<marc:controlfield tag="001">039635996</marc:controlfield>
<marc:controlfield tag="005">20170208152418.0</marc:controlfield>
<marc:datafield tag="011" ind2=" " ind1="1">
  <marc:subfield code="a">0752-1693</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="035" ind2=" " ind1=" ">
  <marc:subfield code="a">FNSP106012</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="100" ind2=" " ind1=" ">
  <marc:subfield code="a">19900101b19839999 ba</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="101" ind2=" " ind1="0">
  <marc:subfield code="a">fre</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="102" ind2=" " ind1=" ">
  <marc:subfield code="a">FR</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="110" ind2=" " ind1=" ">
  <marc:subfield code="a">ahu </marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="200" ind2="0" ind1="1">
  <marc:subfield code="a">Géopolitique</marc:subfield>
  <marc:subfield code="f">Institut international de géopolitique</marc:subfield>
</marc:datafield>
  <marc:datafield tag="210" ind2=" " ind1=" ">
    <marc:subfield code="a">Paris</marc:subfield>
    <marc:subfield code="c">Technip & Ophrys</marc:subfield>
    <marc:subfield code="d">2008-2011</marc:subfield>
  </marc:datafield>
  <marc:datafield tag="210" ind2=" " ind1=" ">
    <marc:subfield code="a">Paris</marc:subfield>
    <marc:subfield code="c">Presses universitaires de France</marc:subfield>
    <marc:subfield code="d">1997-2007</marc:subfield>
  </marc:datafield>
  <marc:datafield tag="210" ind2=" " ind1=" ">
    <marc:subfield code="a">Paris</marc:subfield>
    <marc:subfield code="c">Institut international de géopolitique</marc:subfield>
    <marc:subfield code="d">1983-1997</marc:subfield>
  </marc:datafield>
  <marc:datafield tag="326" ind2=" " ind1=" ">
    <marc:subfield code="a">Trimestriel</marc:subfield>
```

```

</marc:datafield>
<marc:datafield tag="440" ind2="1" ind1=" ">
  <marc:subfield code="t">La Nouvelle revue géopolitique,</marc:subfield>
  <marc:subfield code="x">2118-481X</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="517" ind2=" " ind1="1">
  <marc:subfield code="a">Revue de l'Institut international de géopolitique</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="530" ind2="0" ind1="1">
  <marc:subfield code="a">Géopolitique</marc:subfield>
  <marc:subfield code="b">Éd. française</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="606" ind2=" " ind1=" ">
  <marc:subfield code="a">Relations internationales</marc:subfield>
  <marc:subfield code="x">Périodiques</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="606" ind2=" " ind1=" ">
  <marc:subfield code="a">Géopolitique</marc:subfield>
  <marc:subfield code="x">Périodiques</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="710" ind2="2" ind1="0">
  <marc:subfield code="a">Institut international de géopolitique</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="955" ind2=" " ind1="1">
  <marc:subfield code="b">no. 1 (jan-1983) -no. 112 (2011)</marc:subfield>
  <marc:subfield code="c">Paris</marc:subfield>
  <marc:subfield code="d">Magasins/Annexe</marc:subfield>
  <marc:subfield code="e">P 4° 4804</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="966" ind2=" " ind1=" ">
  <marc:subfield code="a">0000004549</marc:subfield>
</marc:datafield>
</marc:record>
</marc:collection>

```

*Format EAD*

**Exemple EAD :**

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<c id="BSGA13080" level="otherlevel" otherlevel="notice">
  <did>
    <unitid type="cote"> Ms. 1086</unitid>
    <unitid type="ancienne_cote">Suppl. V . f. in-fol. 287</unitid>

```

```

<unittitle>Recueil de pièces relatives à l'<subject normal="Horloges astronomiques" source="Sudoc"
authfilenumber="027424634">horloge planétaire</subject> du <persname normal="Guise, Charles de Lorraine
(1525-1574 ; cardinal de)" source="Sudoc" authfilenumber="035470828" role="sujet">cardinal de
Lorraine</persname></unittitle>
<unitdate era="ce" calendar="gregorian" normal="1701/1800">XVIII<emph render="super">e</emph>
siècle</unitdate>
<unitdate era="ce" calendar="gregorian" normal="1801/1900">XIX<emph render="super">e</emph>
siècle</unitdate>
<langmaterial>
<language langcode="fre">français</language>
</langmaterial>
<physdesc>
<physfacet type="support">Papier</physfacet>
<extent>12 feuillets</extent>
<dimensions unit="mm">223 x 155 mm (1<emph render="super">re</emph> pièce) et 305 x 234 mm (2<emph
render="super">e</emph> pièce)</dimensions>
</physdesc>
</did>
<scopecontent>
<p>L'horloge en question, dite "d'<persname normal="Fine, Oronce (1494-1555)" source="Sudoc"
authfilenumber="031786596" role="sujet">Oronce Finé</persname>", a été acquise en 1695 par le chanoine
bibliothécaire <persname normal="Sarrebourse, Nicolas (1647?-1710)" source="Sudoc"
authfilenumber="033563187" role="sujet">Nicolas Sarrebourse</persname> pour l'<corpname normal="Abbaye
Sainte-Geneviève (Paris)" source="Sudoc" authfilenumber="050437577" role="390">abbaye Sainte-
Geneviève</corpname>. Elle est toujours conservée par la <corpname normal="Bibliothèque Sainte-Geneviève
(Paris)" source="Sudoc" authfilenumber="026500493" role="sujet">Bibliothèque du même nom</corpname>.</p>
</scopecontent>
<bibliography>
<head>Expositions</head>
<bibref><emph render="italic">Science et astrologie au XVI<emph render="super">e</emph> siècle</emph>,
1971, n° 32.</bibref>
</bibliography>
<bibliography>
<head>Études et citations </head>
<bibref>FADDEGON (Johann-Melchior), bibliothécaire du Musée néerlandais, « L'horloge astronomique
d'Oronce Fine », dans <emph render="italic">Revue chronométrique : journal de l'horlogerie
française</emph> (article paru en feuilleton, n<emph render="super">os</emph> 578 à 668, années 1904-1912
(publication restée inachevée).</bibref>
</bibliography>
<c id="BSGA13081" level="otherlevel" otherlevel="sous-notice">
<did>
<unitid type="division">1 (fol. 1)</unitid>
<unittitle>« Description de l'Horloge planétaire que feu Mgr. Charles, cardinal de Lorraine, a fait
faire par la conduite et de l'invention d'Oronce Finée, Dauphinois »</unittitle>
<unitdate era="ce" calendar="gregorian" normal="1701/1800">XVIII<emph render="super">e</emph>
siècle</unitdate>
<physdesc>

```

```

<physfacet type="support">
  <genreform type="type de document" normal="texte imprimé">texte imprimé</genreform>
</physfacet>
<extent>[8] pages (foliotées 1 à 4)</extent>
<dimensions>155 x 225 mm</dimensions>
</physdesc>
</did>
<scopecontent>
  <p>Pièce imprimée, s. l. n. d.</p>
</scopecontent>
</c>
<c id="BSGA13082" level="otherlevel" otherlevel="sous-notice">
  <did>
    <unitid type="division">2 (fol. 5)</unitid>
    <unittitle>« Notice sur l'horloge planétaire par Oronce Finé à la Bibliothèque de Sainte-Geneviève,
par <persname role="070">Ernest Neumann</persname>, horloger mécanicien »</unittitle>
    <unitdate era="ce" calendar="gregorian" normal="1830/1850">XIX<emph render="super">e</emph> siècle
(vers 1840)</unitdate>
  </did>
</c>
</c>

```

### Format Dublin Core

#### Exemple DC-OAI :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OAI-PMH xmlns="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/">
  <responseDate>2017-05-04T16:28:00</responseDate>
  <request/>
  <ListRecords>
    <record>
      <header>
        <identifier/>
        <timestamp>2011-11-16T14:38:02Z</timestamp>
      </header>
      <metadata>
        <oai_dc:dc
          xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/
http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc.xsd"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
          xmlns:oai_dc="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/">
          <dc:title>المعظم بن محمد سيدي الرئيس للشيخ عشرة الاثنتا المقامات</dc:title>
          <dc:title>al-maqāmāt-i al-iṭnata ‘ašaraṭ lilšayḥ al-ra’īs sayidi Muḥammad ibn al-
Mu’azzam</dc:title>
          <dc:creator>Aḥmad ibn Moḥammad al-Mu’azzam</dc:creator>
          <dc:creator>Solaimān al-Ḥarā’irī al-Ḥosnī, Abou ‘l-Rabī’ ‘Abd Allāh, editor</dc:creator>

```

```
<dc:type>Texte imprimé</dc:type>
<dc:publisher>B. Duprat</dc:publisher>
<dc:date>1865</dc:date>
<dc:language>ara</dc:language>
<dc:identifiant>737984</dc:identifiant>
</oai_dc:dc>
</metadata>
</record>
</ListRecords>
</OAI-PMH>
```

### Exemple DC-RDF :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rdf:RDF xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">
  <rdf:Description xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">
    <dc:title>المعظم بن محمد سيدي الرئيس للشيخ عشرة الاثنتا المقامات</dc:title>
    <dc:title>al-maḡāmāt-i al-iṭnata 'ašaraṭ lilšayḥ al-ra'īs sayidi Muḡammad ibn al-Mu'azzam</dc:title>
    <dc:creator>Aḡmad ibn Moḡammad al-Mu'azzam</dc:creator>
    <dc:creator>Solaimān al-Ḥarā'irī al-Ḥosnī, Abou 'l-Rabī' 'Abd Allāh, editor</dc:creator>
    <dc:type>Texte imprimé</dc:type>
    <dc:publisher>B. Duprat / Paris</dc:publisher>
    <dc:date>1865</dc:date>
    <dc:language>ara</dc:language>
  </rdf:Description>
</rdf:RDF>
```

### *Format CSV (Dublin Core)*

#### Exemple CSV :

```
"serie","dc:identifiant", "dc:title","dc:rights"
"0000004549","sc_0000004549_0000001582777","Géopolitique no 101>103, 2008","TO_CHECK"
"0000004549","sc_0000004549_0000001582780","Géopolitique no 104>107, 2009","TO_CHECK"
"0000004549","sc_0000004549_0000001324288","Géopolitique no 104, 2009","TO_CHECK"
"0000004549","sc_0000004549_0000001445700","Géopolitique no 105, 2009","TO_CHECK"
```

## Notices mères/filles dans un même fichier (format Unimarc uniquement)

Les fichiers MARC à importer doivent être valides au sens MARC et peuvent être au format ISO ou XML

#### Exemple ISO :

```
=LDR 02407cas0a2200481 450
```

```
=001 1/547709
=005 20170922040117.0
=011 \\$a2429-8840$f0030-0403
=035 \\$appn101882238
=039 \\$a11152067
=100 \\$a20060517b18611870u y0frey0103 ba
=101 0$aFRE
=102 \\$aFR
=105 \\$ay |||||
=106 \\$ar
=110 \\$aafu|||uu|
=200 1$aRevue de musique sacrée ancienne et moderne$bTexte imprimé$f[E. Repos, éditeur-administrateur]
=207 \1$a3e année, n1 (novembre 1861) - 10e [i.e. 11e] année, n5 (mai 1870)
=210 \\$aParis$cE. Repos$d1861-[1870?]
=215 \\$a9 vol.$cmusique imprimée$d30 cm
=304 \\$aLa publication continue à porter sur la page de titre "Le Plain-chant" et " La Paroisse"
=305 \\$aN'a pas paru de novembre à décembre 1866
=305 \\$aAvec un supplément en avril, août/septembre et octobre 1865 sous le titre de : "Bulletin musical
et littéraire" puis "Chronique musicale et littéraire"
=307 \\$aContient de nombreux extraits de partitions
=321 \\$aCatalogue collectif des périodiques
=325 1$aReproduit sous forme électronique
=436 \#$0ppn101881495$tLe Plain-chant$x2429-8824
=436 \#$0ppn188888691$tLa Paroisse (Paris)$x2429-8832
=456 \#$0ppn185192491$tRevue de musique sacrée ancienne et moderne (Reproduction numérique)$x2547-5835
=456 \#$0ppn185192491$tRevue de musique sacrée ancienne et moderne (Reproduction numérique)$x2547-5835
=530 0$aRevue de musique sacrée ancienne et moderne
=606 \\$aMusique vocale chrétienne$xHistoire et critique$xPériodiques
=606 \\$1027829782$aMusique vocale chrétienne$2rameau
=676 \\$a781.7$v22
=702 \1$aRepos$bÉtienne (1838-1882?)$4651
=801 \3$aFR$bAbes$c20170921$gAFNOR
=801 \3$aFR$bISSN$c20170915
=802 \\$a07
=852 ###aBSG$bRES$cMRE$e20071109$h4 AE SUP 125 RES$p9104903949$q9104903949$tPRR$vANNEE.1863-1865;Vol.N.4-
5-6:$y0
=852 ###aBSG$bRES$cMRE$e20071109$h4 AE SUP 125 RES$p9104903956$q9104903956$tPRR$vANNEE.1860-1862;Vol.N.1-
2-3:$y0
=852 ###aBSG$bRES$cMRE$e20071109$h4 AE SUP 125 RES$p9104903963$q9104903963$tPRR$vANNEE.1866-1869;Vol.N.7-
8-9-10:$y0
=853 \\$aBSG$bRES$cMRE$h4 AE SUP 125 RES$ln. 1, novembre 1861 - n. 12, décembre 1869
=955 41$5751052116:273756540$b1$jnov$i1861$b12$jdec$i1869$rno. 1 (nov-1861) - no. 12 (dec-1869)
```

**Exemple XML :**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<collection>
  <record>
    <leader>02098cas0 2200457 450 </leader>
    <controlfield tag="001">1/547709</controlfield>
    <controlfield tag="005">20170922040117.0</controlfield>
    <datafield tag="011" ind1=" " ind2=" ">
      <subfield code="a">2429-8840</subfield>
      <subfield code="f">0030-0403</subfield>
    </datafield>
    <datafield tag="035" ind1=" " ind2=" "><subfield code="a">ppn101882238</subfield></datafield>
    <datafield tag="039" ind1=" " ind2=" "><subfield code="a">11152067</subfield></datafield>
    <datafield tag="100" ind1=" " ind2=" "><subfield code="a">20060517b18611870u y0frey0103
ba</subfield></datafield>
    <datafield tag="101" ind1="0" ind2=" "><subfield code="a">fre</subfield></datafield>
    <datafield tag="102" ind1=" " ind2=" "><subfield code="a">FR</subfield></datafield>
    <datafield tag="105" ind1=" " ind2=" "><subfield code="a">y |||||</subfield></datafield>
    <datafield tag="106" ind1=" " ind2=" "><subfield code="a">r</subfield></datafield>
    <datafield tag="110" ind1=" " ind2=" "><subfield code="a">afu|||uu|</subfield></datafield>
    <datafield tag="200" ind1="1" ind2=" ">
      <subfield code="a">Revue de musique sacrée ancienne et moderne</subfield>
      <subfield code="b">Texte imprimé</subfield>
      <subfield code="f">[E. Repos, éditeur-administrateur]</subfield>
    </datafield>
    <datafield tag="207" ind1=" " ind2="1"><subfield code="a">3e année, n1 (novembre 1861) - 10e [i.e.
11e] année, n5 (mai 1870)</subfield></datafield>
    <datafield tag="210" ind1=" " ind2=" ">
      <subfield code="a">Paris</subfield>
      <subfield code="c">E. Repos</subfield>
      <subfield code="d">1861-[1870?]</subfield>
    </datafield>
    <datafield tag="215" ind1=" " ind2=" ">
      <subfield code="a">9 vol.</subfield>
      <subfield code="c">musique imprimée</subfield>
      <subfield code="d">30 cm</subfield>
    </datafield>
    <datafield tag="304" ind1=" " ind2=" "><subfield code="a">La publication continue à porter sur la page
de titre &quot;Le Plain-chant&quot; et &quot; La Paroisse&quot;</subfield></datafield>
    <datafield tag="305" ind1=" " ind2=" "><subfield code="a">N&apos;a pas paru de novembre à décembre
1866</subfield></datafield>
```

```
<datafield tag="305" ind1=" " ind2=" "><subfield code="a">Avec un supplément en avril, août/septembre
et octobre 1865 sous le titre de : &quot;Bulletin musical et littéraire&quot; puis &quot;Chronique
musicale et littéraire&quot;</subfield></datafield>
<datafield tag="307" ind1=" " ind2=" "><subfield code="a">Contient de nombreux extraits de
partitions</subfield></datafield>
<datafield tag="321" ind1=" " ind2=" "><subfield code="a">Catalogue collectif des
périodiques</subfield></datafield>
<datafield tag="325" ind1="1" ind2=" "><subfield code="a">Reproduit sous forme
électronique</subfield></datafield>
<datafield tag="436" ind1=" " ind2="#">
  <subfield code="0">ppn101881495</subfield>
  <subfield code="t">Le Plain-chant</subfield>
  <subfield code="x">2429-8824</subfield>
</datafield>
<datafield tag="436" ind1=" " ind2="#">
  <subfield code="0">ppn188888691</subfield>
  <subfield code="t">La Paroisse (Paris)</subfield>
  <subfield code="x">2429-8832</subfield>
</datafield>
<datafield tag="456" ind1=" " ind2="#">
  <subfield code="0">ppn185192491</subfield>
  <subfield code="t">Revue de musique sacrée ancienne et moderne (Reproduction numérique)</subfield>
  <subfield code="x">2547-5835</subfield>
</datafield>
<datafield tag="456" ind1=" " ind2="#">
  <subfield code="0">ppn185192491</subfield>
  <subfield code="t">Revue de musique sacrée ancienne et moderne (Reproduction numérique)</subfield>
  <subfield code="x">2547-5835</subfield>
</datafield>
<datafield tag="530" ind1="0" ind2=" "><subfield code="a">Revue de musique sacrée ancienne et
moderne</subfield></datafield>
<datafield tag="606" ind1=" " ind2=" ">
  <subfield code="a">Musique vocale chrétienne</subfield>
  <subfield code="x">Histoire et critique</subfield>
  <subfield code="x">Périodiques</subfield>
</datafield>
<datafield tag="606" ind1=" " ind2=" ">
  <subfield code="1">027829782</subfield>
  <subfield code="a">Musique vocale chrétienne</subfield>
  <subfield code="2">rameau</subfield>
</datafield>
<datafield tag="676" ind1=" " ind2=" ">
  <subfield code="a">781.7</subfield>
  <subfield code="v">22</subfield>
```

```
</datafield>
<datafield tag="702" ind1=" " ind2="1">
  <subfield code="a">Repos</subfield>
  <subfield code="b">Étienne (1838-1882? )</subfield>
  <subfield code="4">651</subfield>
</datafield>
<datafield tag="801" ind1=" " ind2="3">
  <subfield code="a">FR</subfield>
  <subfield code="b">Abes</subfield>
  <subfield code="c">20170921</subfield>
  <subfield code="g">AFNOR</subfield>
</datafield>
<datafield tag="801" ind1=" " ind2="3">
  <subfield code="a">FR</subfield>
  <subfield code="b">ISSN</subfield>
  <subfield code="c">20170915</subfield>
</datafield>
<datafield tag="802" ind1=" " ind2=" " ><subfield code="a">07</subfield></datafield>
<datafield tag="852" ind1="#" ind2="#">
  <subfield code="a">BSG</subfield>
  <subfield code="b">RES</subfield>
  <subfield code="c">MRE</subfield>
  <subfield code="e">20071109</subfield>
  <subfield code="h">4 AE SUP 125 RES</subfield>
  <subfield code="p">9104903949</subfield>
  <subfield code="q">9104903949</subfield>
  <subfield code="t">PRR</subfield>
  <subfield code="v">ANNEE.1863-1865;Vol.N.4-5-6:</subfield>
  <subfield code="y">0</subfield>
</datafield>
<datafield tag="852" ind1="#" ind2="#">
  <subfield code="a">BSG</subfield>
  <subfield code="b">RES</subfield>
  <subfield code="c">MRE</subfield>
  <subfield code="e">20071109</subfield>
  <subfield code="h">4 AE SUP 125 RES</subfield>
  <subfield code="p">9104903956</subfield>
  <subfield code="q">9104903956</subfield>
  <subfield code="t">PRR</subfield>
  <subfield code="v">ANNEE.1860-1862;Vol.N.1-2-3:</subfield>
  <subfield code="y">0</subfield>
</datafield>
```

```
<datafield tag="852" ind1="#" ind2="#">
  <subfield code="a">BSG</subfield>
  <subfield code="b">RES</subfield>
  <subfield code="c">MRE</subfield>
  <subfield code="e">20071109</subfield>
  <subfield code="h">4 AE SUP 125 RES</subfield>
  <subfield code="p">9104903963</subfield>
  <subfield code="q">9104903963</subfield>
  <subfield code="t">PRR</subfield>
  <subfield code="v">ANNEE.1866-1869;Vol.N.7-8-9-10:</subfield>
  <subfield code="y">0</subfield>
</datafield>
<datafield tag="853" ind1=" " ind2=" ">
  <subfield code="a">BSG</subfield>
  <subfield code="b">RES</subfield>
  <subfield code="c">MRE</subfield>
  <subfield code="h">4 AE SUP 125 RES</subfield>
  <subfield code="l">n. 1, novembre 1861 - n. 12, décembre 1869</subfield>
</datafield>
<datafield tag="955" ind1="4" ind2="1">
  <subfield code="5">751052116:273756540</subfield>
  <subfield code="b">1</subfield>
  <subfield code="j">nov</subfield>
  <subfield code="i">1861</subfield>
  <subfield code="b">12</subfield>
  <subfield code="j">dec</subfield>
  <subfield code="i">1869</subfield>
  <subfield code="r">no. 1 (nov-1861) - no. 12 (dec-1869)</subfield>
</datafield>
</record>
</collection>
```

## Notices mères/filles dans des fichiers différents

Dans ce cas, 2 fichiers seront importés :

- le 1<sup>er</sup> fichier à importer contiendra les notices de série (notices mères)
  - un champ identifiant la série doit être présent
- le 2<sup>e</sup> fichier à importer contiendra les notices d'exemplaires (notices filles)
  - un champ identifiant la série doit être présent afin de faire le lien avec les notices du 1<sup>er</sup> fichier
  - les exemplaires doivent être identifiés de manière unique et différemment de la série

Dans les mapping des 2 notices (ou lors de l'import), l'identifiant de la série doit être indiqué dans « Identifiant du parent »

### *Notices mères et filles Unimarc*

Les fichiers MARC à importer doivent être valides au sens MARC et peuvent être au format ISO ou XML

Dans ce cas, les 2 fichiers doivent correspondre aux exemples Unimarc décrits ci-dessus.

**Exemple ISO (séries / mères) :** identifiant du parent : **853\$h**

```
=LDR 02407cas0a2200481 450
=001 1/547709
=005 20170922040117.0
=011 \\$a2429-8840$f0030-0403
=035 \\$appn101882238
=039 \\$a11152067
=100 \\$a20060517b18611870u y0frey0103 ba
=101 0$aFRE
=102 \\$aFR
=105 \\$ay |||||
=106 \\$ar
=110 \\$aafu|||uu|
=200 1$aRevue de musique sacrée ancienne et moderne$bTexte imprimé$f[E. Repos, éditeur-administrateur]
=207 \1$a3e année, n1 (novembre 1861) - 10e [i.e. 11e] année, n5 (mai 1870)
=210 \\$aParis$cE. Repos$d1861-[1870?]
=215 \\$a9 vol.$cmusique imprimée$d30 cm
=304 \\$aLa publication continue à porter sur la page de titre "Le Plain-chant" et " La Paroisse"
=305 \\$aN'a pas paru de novembre à décembre 1866
=305 \\$aAvec un supplément en avril, août/septembre et octobre 1865 sous le titre de : "Bulletin musical et littéraire" puis "Chronique musicale et littéraire"
=307 \\$aContient de nombreux extraits de partitions
=321 \\$aCatalogue collectif des périodiques
=325 1$aReproduit sous forme électronique
=436 \#$0ppn101881495$tLe Plain-chant$x2429-8824
=436 \#$0ppn188888691$tLa Paroisse (Paris)$x2429-8832
=456 \#$0ppn185192491$tRevue de musique sacrée ancienne et moderne (Reproduction numérique)$x2547-5835
=456 \#$0ppn185192491$tRevue de musique sacrée ancienne et moderne (Reproduction numérique)$x2547-5835
=530 0$aRevue de musique sacrée ancienne et moderne
=606 \\$aMusique vocale chrétienne$xHistoire et critique$xPériodiques
=606 \\$1027829782$aMusique vocale chrétienne$2rameau
=676 \\$a781.7$v22
=702 \1$aRepos$bÉtienne (1838-1882?)$4651
=801 \3$aFR$bAbes$c20170921$gAFNOR
=801 \3$aFR$bISSN$c20170915
```

```
=802 \\$a07
=853 \\$aBSG$bRES$cMRE$h4 AE SUP 125 RES$l n. 1, novembre 1861 - n. 12, décembre 1869
=955 41$5751052116:273756540$b1$jnov$i1861$b12$jdec$i1869$rno. 1 (nov-1861) - no. 12 (dec-1869)
```

**Exemple ISO (exemplaires / filles):** identifiant du parent 853\$h, identifiants des exemplaires 852\$h et 852\$y

```
=LDR 02407cas0a2200481 450
=001 1/547709
=005 20170922040117.0
=011 \\$a2429-8840$f0030-0403
=035 \\$appn101882238
=039 \\$a11152067
=100 \\$a20060517b18611870u y0frey0103 ba
=101 0$aFRE
=102 \\$aFR
=105 \\$ay |||||
=106 \\$ar
=110 \\$aafu|||uu|
=200 1$aRevue de musique sacrée ancienne et moderne$bTexte imprimé$f[E. Repos, éditeur-administrateur]
=207 \1$a3e année, n1 (novembre 1861) - 10e [i.e. 11e] année, n5 (mai 1870)
=210 \\$aParis$cE. Repos$d1861-[1870?]
=215 \\$a9 vol.$cmusique imprimée$d30 cm
=304 \\$aLa publication continue à porter sur la page de titre "Le Plain-chant" et " La Paroisse"
=305 \\$aN'a pas paru de novembre à décembre 1866
=305 \\$aAvec un supplément en avril, août/septembre et octobre 1865 sous le titre de : "Bulletin musical et littéraire" puis "Chronique musicale et littéraire"
=307 \\$aContient de nombreux extraits de partitions
=321 \\$aCatalogue collectif des périodiques
=325 1$aReproduit sous forme électronique
=436 \#$0ppn101881495$tLe Plain-chant$x2429-8824
=436 \#$0ppn188888691$tLa Paroisse (Paris)$x2429-8832
=456 \#$0ppn185192491$tRevue de musique sacrée ancienne et moderne (Reproduction numérique)$x2547-5835
=456 \#$0ppn185192491$tRevue de musique sacrée ancienne et moderne (Reproduction numérique)$x2547-5835
=530 0$aRevue de musique sacrée ancienne et moderne
=606 \\$aMusique vocale chrétienne$xHistoire et critique$xPériodiques
=606 \\$1027829782$aMusique vocale chrétienne$2rameau
=676 \\$a781.7$v22
=702 \1$aRepos$bÉtienne (1838-1882?)$4651
=801 \3$aFR$bAbes$c20170921$gAFNOR
=801 \3$aFR$bISSN$c20170915
=802 \\$a07
=852 ##$aBSG$bRES$cMRE$e20071109$h4 AE SUP 125 RES$pp9104903949$q9104903949$tPRR$VANNEE.1863-1865;Vol.N.4-5-6:$y0
```

```
=852 ##$aBSG$bRES$cMRE$e20071109$h4 AE SUP 125 RES$p9104903956$q9104903956$tPRR$VANNEE.1860-1862;Vol.N.1-2-3:$y0
=852 ##$aBSG$bRES$cMRE$e20071109$h4 AE SUP 125 RES$p9104903963$q9104903963$tPRR$VANNEE.1866-1869;Vol.N.7-8-9-10:$y0
=853 \\$aBSG$bRES$cMRE$h4 AE SUP 125 RES$l n. 1, novembre 1861 - n. 12, décembre 1869
=955 41$5751052116:273756540$b1$jnov$i1861$b12$jdec$i1869$rno. 1 (nov-1861) - no. 12 (dec-1869)
```

*Notices mères : format CSV (Dublin Core) / Notices Filles : format Unimarc*

**Exemple CSV (séries / mères):** identifiant su parent **dc:identifieur**

```
"ISSN","dc:identifieur","dc:title"
"0752-1693","0000004549","Revue de l'Institut international de géopolitique "
```

**Exemple ISO (exemplaires / filles) :** identifiant du parent **966\$a**, identifiant des exemplaires **830\$h**

```
=LDR 01007nas 2200277 i 450
=001 039635996
=005 20170208152418.0
=011 1$a0752-1693
=035 \\$aFNSP106012
=100 \\$a19900101b19839999 ba
=101 0$afr
=102 \\$aFR
=110 \\$aahu
=200 10$aGéopolitique$fInstitut international de géopolitique
=210 \\$aParis$cTechnip & Ophrys$d2008-2011
=210 \\$aParis$cPresses universitaires de France$d1997-2007
=210 \\$aParis$cInstitut international de géopolitique$d1983-1997
=326 \\$aTrimestriel
=440 \1$tLa Nouvelle revue géopolitique,$x2118-481X
=517 1$aRevue de l'Institut international de géopolitique
=530 10$aGéopolitique$bÉd. française
=606 \\$aRelations internationales$xPériodiques
=606 \\$aGéopolitique$xPériodiques
=710 02$aInstitut international de géopolitique
=830 \\$h sc_0000004549_00000001582777
=955 1\bno. 1 (jan-1983) -no. 112 (2011)$cParis$dMagasins/Annexe$eP 4° 4804
=966 \\$a0000004549
```

*Notices mères : format Unimarc / Notices filles : format CSV (Dublin Core)*

**Exemple ISO (séries / mères) :** identifiant du parent **966\$a**

```
=LDR 01007nas 2200277 i 450
=001 039635996
=005 20170208152418.0
```

```
=011 1\$a0752-1693
=035 \\$aFNSP106012
=100 \\$a19900101b19839999          ba
=101 0\$afre
=102 \\$aFR
=110 \\$aahu
=200 10$aGéopolitique$fInstitut international de géopolitique
=210 \\$aParis$cTechnip & Ophrys$d2008-2011
=210 \\$aParis$cPresses universitaires de France$d1997-2007
=210 \\$aParis$cInstitut international de géopolitique$d1983-1997
=326 \\$aTrimestriel
=440 \1$tLa Nouvelle revue géopolitique,$x2118-481X
=517 1\$aRevue de l'Institut international de géopolitique
=530 10$aGéopolitique$bÉd. française
=606 \\$aRelations internationales$xPériodiques
=606 \\$aGéopolitique$xPériodiques
=710 02$aInstitut international de géopolitique
=955 1\$bno. 1 (jan-1983) -no. 112 (2011)$cParis$dMagasins/Annexe$eP 4° 4804
=966 \\$a0000004549
```

**Exemple CSV (exemplaires / filles) :** identifiant du parent **serie**, identifiant des exemplaires **dc:identifiant**

```
"serie","dc:identifiant", "dc:title","dc:rights"
"0000004549","sc_0000004549_00000001582777","Géopolitique no 101>103, 2008","TO_CHECK"
"0000004549","sc_0000004549_00000001582780","Géopolitique no 104>107, 2009","TO_CHECK"
"0000004549","sc_0000004549_00000001324288","Géopolitique no 104, 2009","TO_CHECK"
"0000004549","sc_0000004549_00000001445700","Géopolitique no 105, 2009","TO_CHECK"
```

### Notices mères et filles CSV (Dublin Core)

**Exemple CSV (séries / mères) :** identifiant su parent **dc:identifiant**

```
"ISSN","dc:identifiant","dc:title"
"0752-1693","0000004549","Revue de l'Institut international de géopolitique "
```

**Exemple CSV (exemplaires / filles) :** identifiant du parent **serie**, identifiant des exemplaires **dc:identifiant**

```
"serie","dc:identifiant", "dc:title","dc:rights"
"0000004549","sc_0000004549_00000001582777","Géopolitique no 101>103, 2008","TO_CHECK"
"0000004549","sc_0000004549_00000001582780","Géopolitique no 104>107, 2009","TO_CHECK"
"0000004549","sc_0000004549_00000001324288","Géopolitique no 104, 2009","TO_CHECK"
"0000004549","sc_0000004549_00000001445700","Géopolitique no 105, 2009","TO_CHECK"
```

## Annexe 2 – Blocages possibles et résolution

### Import des notices

Les messages d'erreur lors de l'import de notice apparaissent sous la forme suivante :

➤ **Paramétrage**

Fichiers sélectionnés    periop.xml (48,62 kB) 

Statut     **Échec**

Arrêt imprévu du traitement au statut "**Pré-import des unités documentaires**" avec l'erreur: la lecture du fichier MARC a échoué (message original: Unable to parse input, DataField (853) missing first indicator)

Statuts d'import :

Statut	Action en cours
En attente	Import créé, non exécuté
Pré-import des unités documentaires	Validation du format du fichier à importer (ISO / XML, encodage, validité de l'Unimarc...)
Recherche de doublons	Recherche de doublons
Validation utilisateur	En attente de la validation de l'utilisateur sur les actions à effectuer en cas de doublons (importer depuis le fichier, ignorer...)
Import des unités documentaires en cours	Création des notices et unités documentaires
Indexation des unités documentaires en cours	Indexation des notices et unités documentaires dans Elasticsearch

Erreurs (la cause originale de l'erreur est affichée à la suite du message d'erreur):

Message d'erreur	Exemple	Causes possibles	Correction
La lecture du fichier MARC a échoué	<i>la lecture du fichier MARC a échoué (message original: Unable to parse input, DataField (853) missing first indicator)</i>	MARC non valide : - Indicateurs manquants	Passer le fichier dans un validateur MARC qui indiquera la cause plus

Message d'erreur	Exemple	Causes possibles	Correction
	Dans ce cas, l'indicateur 1 du champ 853 est manquant	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incohérence entre la taille du fichier et la taille indiquée dans le leader MARC</li> <li>- ...</li> </ul>	précise si le message d'erreur n'est pas suffisamment explicite.
<b>La lecture du fichier XML a échoué</b>		<p>XML non valide :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Balise fermante manquante</li> <li>- ...</li> </ul> <p>Non-conformité du XML avec le(s) XSD(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Une ou plusieurs balises XML ne correspondent pas au schéma défini</li> <li>- ...</li> </ul>	Passer le fichier dans un validateur XML qui indiquera la cause plus précise si le message d'erreur n'est pas suffisamment explicite.
<b>L'import a généré plusieurs unités documentaires avec un Pgcnd identique</b>	<i>l'import a généré plusieurs unités documentaires avec un Pgcnd identique (message original: could not execute statement; SQL [n/a]; constraint [uniq_doc_unit_pgcnd_id_state]; nested exception is org.hibernate.exception.ConstraintViolationException: could not execute statement, could not execute statement, (conn=83963) Duplicate entry '4AESUP125RES-NOT_AVAILABLE' for key 'uniq_doc_unit_pgcnd_id_state', Duplicate entry '4AESUP125RES-NOT_AVAILABLE' for key 'uniq_doc_unit_pgcnd_id_state' Query is: insert into doc_unit (created_by, created_date, last_modified_by, last_modified_date, version, archivable, ark_url, check_delay, check_end_time, cines_version, collection_ia, condreport_type, digitizing_notes, distributable, embargo, label, library, lot, parent, pgcnd_id, classement_pac, project, rights, sibling, state,</i>	Problème dans le mapping d'import : principalement pour les périodiques, l'identifiant des notices d'exemplaire paramétré est le même pour tous les exemplaires	Modifier le mapping d'import

Message d'erreur	Exemple	Causes possibles	Correction
	<p><i>type, workflow, identifiant) values (?, ?), parameters ['system', '2018-03-08 10:57:39.84', 'system', '2018-03-08 10:57:39.84', '0,0,,,,,,,,,0,, 'Revue de musique sacrée ancienne et moderne', 'library_bsg', '1ebbf427-4fee-4c77-a67e-ec5ede107771', '4AESUP125RES', 'FREE', 'NOT_AVAILABLE', 'Texte imprimé', '833bcce2-453b-40ef-97adf28119c8c42e']</i></p> <p>Une unité documentaire avec le PGCN ID '4AESUP125RES-NOT_AVAILABLE' essaie d'être créée alors qu'une autres avec le même identifiant existe déjà</p>		
<p><b>L'import essaie de créer une unité documentaire avec un PGCN ID déjà existant</b></p>	<p><i>Arrêt imprévu du traitement au statut "<b>Pré-import des unités documentaires</b>" avec l'erreur: org.springframework.dao.DataIntegrityViolationException: could not execute statement; SQL [n/a]; nested exception is org.hibernate.exception.DataException: could not execute statement</i></p> <p><i>Arrêt imprévu du traitement au statut "<b>Import des unités documentaires en cours</b>" avec l'erreur: org.springframework.dao.DataIntegrityViolationException: could not execute statement; SQL [n/a]; constraint [uniq_doc_unit_pgcn_id_state]; nested exception is org.hibernate.exception.ConstraintViolationException: could not execute statement</i></p> <p><i>Arrêt imprévu du traitement au statut "<b>Pré-import des unités documentaires</b>" avec l'erreur: org.springframework.dao.DataIntegrityViolationException: could not execute statement; SQL [n/a]; nested exception is org.hibernate.exception.DataException:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Import précédent non abouti</li> <li>- Unité documentaire existante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Supprimer les imports précédents du même fichier</li> <li>- Supprimer l'unité documentaire ayant le même PGCN ID</li> </ul>

Message d'erreur	Exemple	Causes possibles	Correction
	<i>could not execute statement</i>		
<b>Echec de lecture du fichier</b>	<p>Arrêt imprévu du traitement au statut "<b>Pré-import des unités documentaires</b>" avec l'erreur:</p> <pre>fr.progilone.pgcn.exception.PgcnTechnicalException: com.sun.istack.SAXParseException2;   systemId: file:/opt/pgcn/import/admin-1493908523139-bib- 737984_rdf-dc-OK.xml; lineNumber: 2; columnNumber: 110;   élément   inattendu   (URI   : "http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#", local : "rdf").   Les   éléments   attendus   sont &lt;{http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax- ns#}Description&gt;,&lt;{http://www.w3.org/1999/02/22-rdf- syntax- ns#}RDF&gt;,&lt;{http://purl.org/dc/elements/1.1/}any&gt;,&lt;{htt p://purl.org/dc/elements/1.1/}contributor&gt;,&lt;{http://purl .org/dc/elements/1.1/}coverage&gt;,&lt;{http://purl.org/dc/el ements/1.1/}creator&gt;,&lt;{http://purl.org/dc/elements/1.1/ }date&gt;,&lt;{http://purl.org/dc/elements/1.1/}description&gt;,&lt; {http://purl.org/dc/elements/1.1/}format&gt;,&lt;{http://purl. org/dc/elements/1.1/}identifiant&gt;,&lt;{http://purl.org/dc/ele ments/1.1/}language&gt;,&lt;{http://purl.org/dc/elements/1.1 /}publisher&gt;,&lt;{http://purl.org/dc/elements/1.1/}relation &gt;,&lt;{http://purl.org/dc/elements/1.1/}rights&gt;,&lt;{http://pu rl.org/dc/elements/1.1/}source&gt;,&lt;{http://purl.org/dc/ele ments/1.1/}subject&gt;,&lt;{http://purl.org/dc/elements/1.1/} title&gt;,&lt;{http://purl.org/dc/elements/1.1/}type&gt;</pre>	Mauvais format de fichier, l'application ne trouve pas l'élément attendu	
<b>Données manquante</b>	<p>Arrêt imprévu du traitement au statut "<b>Import des unités documentaires en cours</b>" avec l'erreur:</p> <pre>fr.progilone.pgcn.domain.document.DocUnit [identifiant=d59a28e1-c32c-4297-bbe8-266d24687cb6]: PgcnError{DOC_UNIT_PGCN_ID_MANDATORY, pgcnId}</pre>	L'application ne trouve pas de PGCN ID pour créer l'unité documentaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier le mapping afin de s'assurer qu'une valeur est bien renseignée pour l'identifiant PGCN</li> <li>- Vérifier le fichier à</li> </ul>

Message d'erreur	Exemple	Causes possibles	Correction
			importer pour s'assurer que le champ mappé est bien présent

## Livraisons

Statuts des livraisons :

Statut	Action en cours
<b>Sauvegardé</b>	La livraison a été créée mais pas encore exécutée
<b>En cours de livraison</b>	La livraison et le traitement des fichiers est en cours
<b>Erreur de livraison</b>	Une erreur technique est survenue pendant la livraison (erreur non connue, coupure réseau...). Les documents sont à relivrer.
<b>Rejeté automatiquement</b>	Les contrôles automatiques ont échoué sur tous les documents de la livraison
<b>A contrôler</b>	Au moins un document est à contrôler ou reste à contrôler
<b>Traité</b>	Tous les documents de la livraison ont été contrôlés (validés ou rejetés) ou rejetés automatiquement

Erreurs possible (un message d'erreur n'est pas nécessairement affiché) :

Erreur	Exemple	Causes possibles	Correction
<b>Document reste « En cours de livraison »</b>	La livraison est terminée mais un document reste en cours de livraison.  Le rapport de livraison technique est disponible et les informations sont vides pour le document en question	La livraison a été forcée pour un document pour lequel aucune page n'a été détectée : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Problème de nommage des fichiers par rapport au dossier du document</li> <li>- Problème de format des fichiers attendus</li> </ul>	Vérifier les fichiers déposés sur le FTP

