Manuel Prestataire





18/01/23

Entité :	TECH'advantage	Date de référence :	Janvier 2023		
Auteur:	LATUNER Michel	Etat :	Validé		
Référence :	MAN004 V1.5	Diffusion :			
Objet :	Utilisation de NumaHOP – Manuel Prestataire				







CIRCUIT DE VALIDATION

Version	Rédaction		Véril	fication	Approbation	
	Nom	Date	Nom	Date	Nom	Date
1.0	Anne DUPIAT	09/07/18				
1.1	Anne DUPIAT	29/01/19				
1.2	Anne DUPIAT	07/2019				
1.3	Gaëlle Jehanno	04/2021				
1.4	Michel LATUNER	07/2022	E. Dreyfuss	01/07/22	E. Dreyfuss	01/07/22
1.5	Michel LATUNER	01/2023	E. Dreyfuss	01/2023	E. Dreyfuss	01/2023

HISTORIQUE DES EVOLUTIONS

Version	Objet de la version (citer les fiches de réception de document prises en compte)		
1.0	Initialisation du document – VF Version E.5		
1.1	Mise à jour – V1.0		
1.2	Mise à jour – NumaHOP V1.0.5		
1.3	Mise à jour – NumaHOP V1.0.9		
1.4	Mise à jour – NumaHOP V1.1.7		
1.5	Mise à jour – NumaHOP V1.1.11		





SOMMAIRE

CIRCUIT DE VALIDATION	2
HISTORIQUE DES EVOLUTIONS	2
Sommaire	3
I. NUMAHOP	5
I.1 Prerequis techniques	5
I.2 CONNEXION / DECONNEXION	5
I.2.1 MOT DE PASSE OUBLIE	5
1.2.2 Nouveau mot de passe	6
1.2.3 DECONNEXION	6
I.3 PROFIL DU COMPTE	7
I.4 ERGONOMIE GENERALE	8
I.4.1 BANDEAU D'EN-TETE DE NUMAHOP	3
1.4.2 Utilisateur connecte	8
I.4.3 ERGONOMIE NUMAHOP	8
I.4.4 MENU APPLICATIF LATERAL	9
1.4.5 PAGE D'ACCUEIL (TABLEAU DE BORD)	9
1.4.6 Informations NumaHOP	14
II. Livraisons	15
II.1 CREATION D'UNE NOUVELLE LIVRAISON POUR UN LOT UNIQUE	16
II.2 CREATION D'UNE LIVRAISON POUR PLUSIEURS LOTS	26
II.3 RELIVRAISON DE DOCUMENT	30
III. UNITES DOCUMENTAIRES	31
III.1 DETAIL DES UNITES DOCUMENTAIRES	34
III.1.1 INFORMATIONS DE L'UNITE DOCUMENTAIRE	34
III.1.2 INFORMATIONS DE LA NOTICE	35
III.1.3 DOCUMENT NUMERIQUE	36
III.1.4 RELATIONS ENTRE LES DOCUMENTS	37
III.1.5 CONSTATS D'ETAT	37
III.1.6 WORKFLOW	41
IV. Contrôles	42
IV.1 CONTROLES AUTOMATISES	42
IV.2 CONTROLES MANUELS	42
IV.2.1 VISIONNAGE DES PAGE	44
V. RECHERCHE	48
V.1 RECHERCHE SIMPLE	48
V.2 RECHERCHE AVANCEE	48
V.3 RESULTATS DE RECHERCHE	50





VI. AN	INEXES	51
VI.1	ANNEXE 1 - LIVRAISONS : BLOCAGES POSSIBLES ET RESOLUTION	51



I. NUMAHOP

I.1 PREREQUIS TECHNIQUES

NumaHOP est certifiée pour fonctionner sur les navigateurs Web suivants :

- Google Chrome, version 50 et supérieures
- Mozilla Firefox, version 47 et supérieures



Le fonctionnement sur Microsoft Edge ou Internet Explorer n'est pas garanti du fait du mauvais affichage des langues sinistroverses sur ces navigateurs et de nonfonctionnement de la visionneuse Mirador sur ces navigateurs.

I.2 CONNEXION / DECONNEXION



L'identifiant utilisateur est fonction des règles de nommage des bibliothèques.

Le mot de passe est transmis lors de l'inscription à l'application.

I.2.1 MOT DE PASSE OUBLIE

En cas d'oubli de son mot de passe, un utilisateur peut le réinitialiser sans passer par un administrateur, depuis l'écran de connexion, en cliquant sur « Mot de passe oublié ? »







L'utilisateur saisit alors sont login et le nouveau mot de passe lui est envoyé par email :

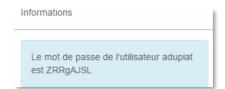


1.2.2 NOUVEAU MOT DE PASSE

En cas de perte du mot de passe, un nouveau mot de passe peut être généré par un administrateur, via le menu , puis "Nouveau mot de passe".

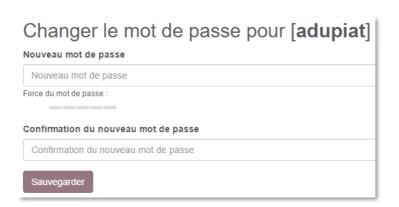
Le nouveau mot de passe s'affiche alors dans la zone d'informations (colonne de droite) :



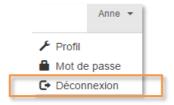


Si besoin, un utilisateur peut également changer son mot de passe directement :





I.2.3 DECONNEXION







I.3 PROFIL DU COMPTE

Le compte de l'utilisateur situé dans la barre d'en-tête de *NumaHOP* propose plusieurs sousmenus dont l'accès à son profil permettant d'afficher sa fiche d'utilisateur.









I.4 ERGONOMIE GENERALE

I.4.1 BANDEAU D'EN-TETE DE NUMAHOP

Le Logo *NumaHOP* permet de revenir directement sur la page d'accueil (Dasboard)



1.4.2 UTILISATEUR CONNECTE

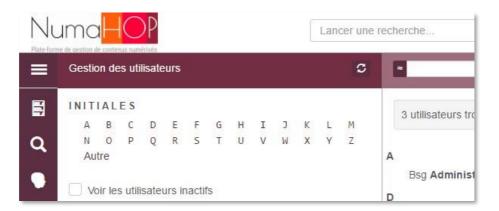
Accès à la barre de recherche des documents, utilisateurs, projets...

Lancer une recherche...

Q

1.4.3 ERGONOMIE NUMAHOP

NumaHOP se veut intuitif et cohérent dans son utilisation.



Le titre de l'interface en cours est affiché.

Les interfaces de gestion se présentent toujours en affichage 2 ou 3 colonnes suivant les besoins avec :

- une colonne pour les filtres de recherche,
- une colonne pour la liste de résultat,
- une colonne pour le détail de chaque résultat.

La visualisation prend tout son sens dans *NumaHOP* puisque l'affichage 2 / 3 colonnes permet d'accéder immédiatement aux informations, sans changement d'interface entre la recherche, les résultats et les informations détaillées.

Dans toutes les interfaces, les boutons d'actions sont associés à des icônes et une info-bulle et sont cohérents dans l'ensemble de l'outil :







D'autres icônes de fonctionnalités peuvent exister dans différents modules et seront alors présentés dans les pages d'aide correspondantes.

Dans chaque interface, les boutons d'actions sont généralement situés dans la barre d'en-tête de colonne en haut à droite :

I.4.4 MENU APPLICATIF LATERAL



Il permet d'accéder aux libellés complets des menus et sous-menus. Ce menu s'affiche par-dessus l'interface en cours de visualisation et se rétracte automatiquement suite sélection d'un menu pour conserver l'affichage maximal de l'écran applicatif.

La liste des Menus s'enrichit automatiquement en fonction des habilitations (droit d'accès) de l'utilisateur connecté.

I.4.5 PAGE D'ACCUEIL (TABLEAU DE BORD)

Le tableau de bord permet de présenter à l'utilisateur connecté les alertes pour lesquelles il est habilité ainsi que les indicateurs qu'il aura préalablement positionnés.



Si les indicateurs sont gérés par chaque utilisateur, qui définit ainsi son propre tableau de bord, les actions sont affichées automatiquement en fonction des contrôles réalisés et des étapes du workflow.





I.4.5.1 ACTIONS

Les actions apparaissent uniquement si elles existent.

Par défaut, les actions sont listées en indiquant le nombre de documents accessibles à l'utilisateur connecté et sont regroupées par étape de workflow. En cliquant sur un des bandeaux d'étape, celui-ci se déplie et affiche les éléments concernés (lots, documents...).

Actions S Filtrer par projet Filtrer par lot LIVRAISON_DOCUMENT_EN_COURS 3 VALIDATION CONSTAT ETAT 3 PGCN Id Projet VALIDATION_NOTICES 6 Rares et précieux 2018 Imprimés Réserve BSG_4BB276INV496RES **(2)** Nordique Tessin BSG 8T1228 2NOR **(2)** CONTROLE_QUALITE_EN_COURS 4 Rares et précieux 2018 Imprimés Réserve BSG_VM121RES (2)

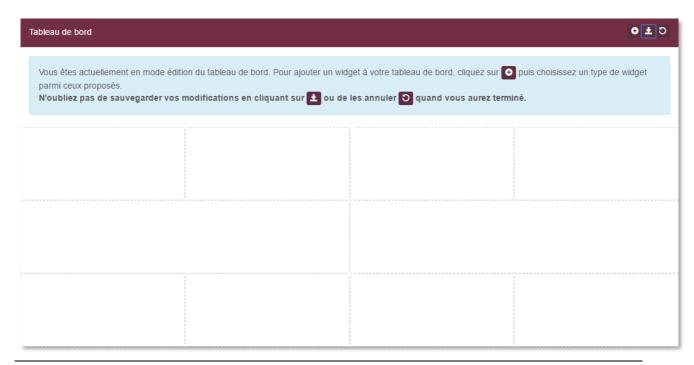
I.4.5.2 WIDGETS

Les widgets sont paramétrables pour chaque utilisateur, par l'utilisateur lui-même afin que chacun puisse bénéficier d'informations qu'il juge pertinentes.

Afin d'ajouter (ou modifier) des indicateurs, il est nécessaire d'ouvrir la page d'accueil en mode configuration via l'icône

Les instructions à suivre sont indiquées sur la page d'accueil tant qu'elle n'a pas été personnalisée (voir ci-dessus).

Avant de sortir du mode configuration (ou d'accéder à un autre menu de la plateforme), enregistrer le tableau de bord en cliquant sur l'icône pour sauvegarder les modifications effectuées ou pour annuler. Dans ce cas, les modifications effectuées ne seront pas conservées.







Pour ajouter un widget, cliquer sur l'icône qui propose, au travers d'une fenêtre modale, la liste des widgets disponibles.

Sélectionner le widget désiré qui s'insère alors dans la première case disponible du tableau de bord (en haut à gauche).

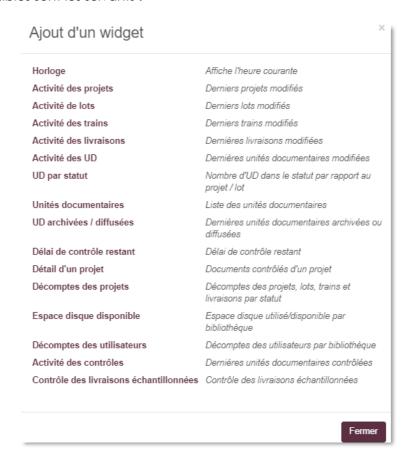
La grille est constituée de 3 lignes et de 2 ou 4 colonnes constituant des cellules dans lesquelles l'utilisateur peut positionner/déplacer les widgets afin de les afficher selon ses préférences.

Une cellule peut contenir plusieurs widgets.

Il est également possible de configurer chacune des widgets via de l'icône de configuration

Suite à l'enregistrement , le tableau de bord personnalisé apparaît sur la page d'accueil de l'utilisateur avec une mise à jour automatique des informations en fonction de la gestion courante réalisée.

Il est également possible d'annuler ses actions en cliquant sur l'icône Les widgets possibles sont les suivants :



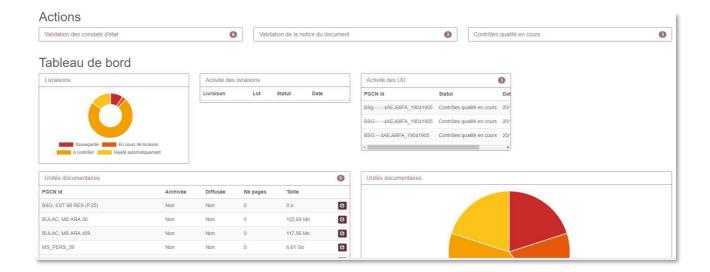


Widget	Description	Paramétrage	Commentaire
Horloge			
des	Dernières activités sur les projets	 Titre Bibliothèque (selon autorisation) Statuts des projets à afficher Délai (depuis x jours) 	Si un seul statut est sélectionné, la colonne n'est pas affichée
Activité des lots	Dernières activités sur les lots	 Titre Bibliothèque (selon autorisation) Projet (selon autorisation) Statuts des lots à afficher Délai (depuis x jours) 	Si un seul statut est sélectionné, la colonne n'est pas affichée
Activité des trains	Dernières activités sur les lots	 Titre Bibliothèque (selon autorisation) Projet (selon autorisation) Statuts des trains à afficher Délai (depuis x jours) 	Si un seul statut est sélectionné, la colonne n'est pas affichée
Activité des livraisons	Dernières activités sur les livraisons	 Titre Bibliothèque (selon autorisation) Projet (selon autorisation) Lot (selon autorisation) Statuts des livraisons à afficher Délai (depuis x jours) 	Si un seul statut est sélectionné, la colonne n'est pas affichée
Activité des UD	Dernières activités sur les unités documentaires	 Titre Bibliothèque (selon autorisation) Projet (selon autorisation) Lot (selon autorisation) Statuts des livraisons à afficher Délai (depuis x jours) 	Si un seul statut est sélectionné, la colonne n'est pas affichée
UD pas statut	Nombre d'unités documentaires par statut	 Titre Format: anneau, camembert, histogramme, liste Projet (selon autorisation) Lot (selon autorisation) Etape de workflow 	Si un seul statut est sélectionné, la colonne n'est pas affichée
Unités documentaires	Liste des unités documentaires	TitreProjet (selon autorisation)	
UD archivées / diffusées	Liste des unités documentaires archivées ou diffusées	 Titre Type: UD archivées, UD diffusées En erreur: Oui, Non Délai (depuis x jours) 	
Délai de contrôle restant	Délai de contrôle restant par livraison	 Titre Bibliothèque (selon autorisation) Projet (selon autorisation) Lot (selon autorisation) Livraison (selon autorisation) 	
Détail d'un projet	Liste des documents contrôles d'un projet	TitreProjet (selon autorisation)	
Décomptes des projets	Décompte des projets, lots, trains ou livraisons par statut	 Titre Données: Projets par statut, Lots par statut, Trains par statut, Livraisons par statut, UD pas statut Format: anneau, camembert, histogramme, liste Bibliothèque (selon autorisation) 	
Espace disque disponible	Espace disque utilisé/disponible par bibliothèque	TitreFormatBibliothèque (selon autorisation)	





Décomptes des utilisateurs	Décompte des utilisateurs par bibliothèque	 Titre Format: anneau, camembert, histogramme, liste Bibliothèque (selon autorisation)
Activité des contrôles	Dernières unités documentaires contrôlées	 Titre Bibliothèque (selon autorisation) Projet (selon autorisation) Lot (selon autorisation) Statut du document Depuis (jours)
Contrôle des livraisons échantillonnées	Contrôle des livraisons échantillonnées	 Titre Bibliothèque (selon autorisation) Projet (selon autorisation) Lot (selon autorisation) Depuis (jours)







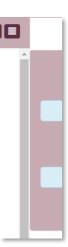


1.4.6 **INFORMATIONS NUMAHOP**

NumaHOP présente sur l'ensemble de ses interfaces une colonne "Informations" dépliable sur la droite de chaque interface et qui correspond à la zone de communication entre NumaHOP et l'utilisateur Tous les messages émis par la plateforme s'afficheront ici.



Zone repliée:



Zone dépliée:



La gestion des messages applicatifs a été conçue pour interpeller immédiatement et visuellement l'utilisateur avec une apparition du message associé à un code couleur par niveau d'alerte et un positionnement différent dans la colonne d'information.

Bleu: informatif

- Le message s'affiche en haut de la colonne d'information et restent toujours visible
- Le nouveau mot de passe par exemple

Vert: action validée

- Le message s'affiche en bas de la colonne d'information et disparaît au bout de quelques secondes
- Toute action effectuée par l'utilisateur et prise en compte par NumaHOP (enregistrée)

Jaune : action non validée et non bloquante

- Le message s'affiche en haut de la colonne d'information et reste toujours visible
- Erreur mineure détectée lors du contrôle par exemple

Rouge: action non validée et bloquante

- Le message s'affiche en haut de la colonne d'information et reste toujours visible pour informer l'utilisateur du problème rencontré ne permettant pas d'effectuer l'action en cours.
- Erreur majeure détectée lors du contrôle par exemple





II. LIVRAISONS

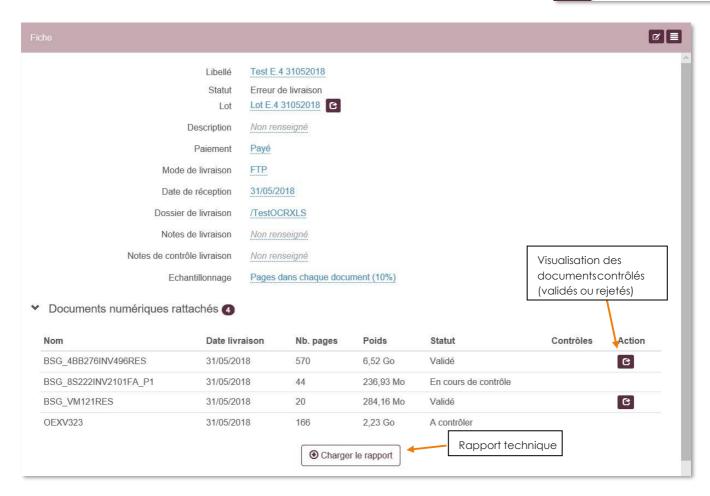
La gestion des projets, lots, trains et livraisons est accessible via le menu

nu 📑

Une livraison permet à *NumaHOP* de prendre en compte les documents préalablement déposés sur le serveur FTP, dans le répertoire dédié.

Une livraison permet de livrer des documents numérisés d'un lot. Une livraison est obligatoirement associée au lot la concernant.









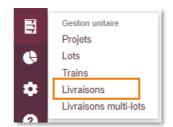
II.1 CREATION D'UNE NOUVELLE LIVRAISON POUR UN LOT UNIQUE

La création d'une livraison concernant des documents contenus dans un même lot se fait :

• Soit depuis l'écran d'accueil, via l'action « Livraison des documents numérisés »



Soit depuis le menu latéral, « Livraisons »



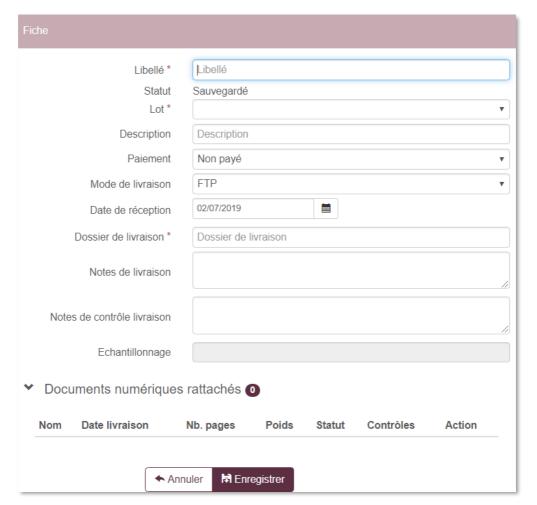
La création d'une nouvelle livraison se fait en cliquant sur l'icône :







Le formulaire de création d'une livraison se présente ainsi :







Les informations à saisir sont les suivantes :

- Libellé: nom de la livraison
- Lot : sélectionner le lot concerné
- **Description** : description de la livraison si nécessaire
- Dossier de livraison: dossier sur le FTP dans lequel ont été déposés les documents numérisés, précédé par « / »
 - Par exemple : « /E.5 »

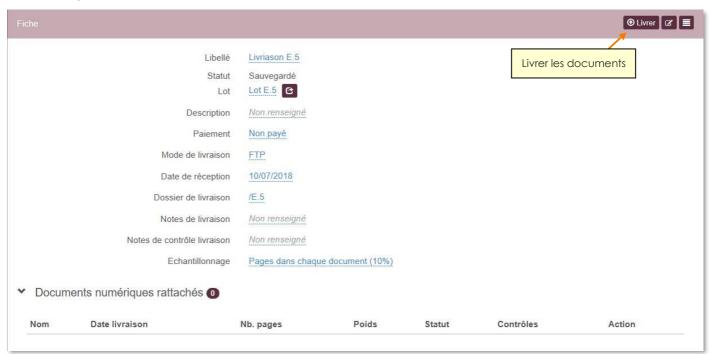




La structure des dépôts doit être la suivante :

- Un dossier par livraison contenant un dossier par document numérisé.
- Les dossiers des documents doivent être nommés conformément à la norme de nommage définie par la bibliothèque
- Notes de livraison : éléments de livraison à porter à la connaissance de la bibliothèque
- **Notes de contrôle livraison** : éléments de contrôle à porter à la connaissance de la bibliothèque

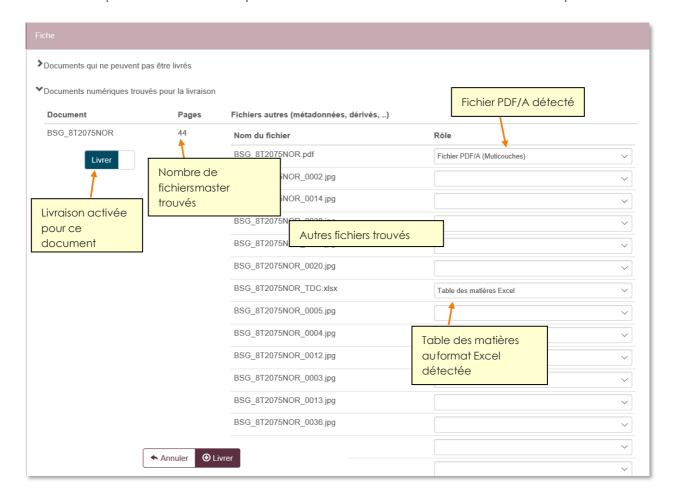
Enregistrer le formulaire, puis cliquer sur ① Livrer dans la barre d'outils







Un écran de pré-livraison s'affiche permettant de valider les fichiers trouvés sur le dépôt FTP :



Il est alors possible de contrôler la bonne détection des fichiers :

- Si une table des matières ou un fichier PDF d'OCR sont attendus, les fichiers PDF et XLS/XLSX ou XML correctement nommés sont automatiquement détectés par l'application. Le cas échéant, il est nécessaire de spécifier les fichiers concernés dans la zone « Rôle ».
- Si le nombre de pages détectées est 0, le document n'est pas livrable par défaut



Les seuls fichiers pris en compte sont les suivants :

- Fichiers numérisés MASTER : détection par rapport au format attendu pour le lot
- Fichiers PDF multicouche: extension du fichier.pdf
- Fichiers de table de matières : extension du fichier .xls ou .xlsx
- Fichiers METS: extension du fichier.xml





Concernant la table des matières, les fichiers Excel doivent correspondre au format ci-dessous afin d'être correctement traités :

- La première ligne contient les titres de colonnes
- Colonne A: nom des fichiers
- Colonne B: type d'entrée (page de titre, page chiffrée...)
- Colonne C : numéro de page
- Colonne D et suivantes : chapitre, titre et autres informations. Les données de ces colonnes sont concaténées dans NumaHOP

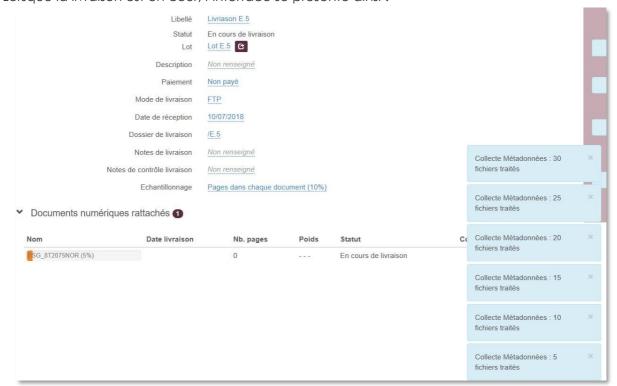
	А	В	С	D	E
1	Fichiers	Туре	Page	Chapitre	Titre
2	BSG_4VSUP148_0001.png	Plat supérieur			
3	BSG_4VSUP148_0002.png	Contreplat supérieur			
4	BSG_4VSUP148_0003.png	Page blanche non chiffrée			
5	BSG_4VSUP148_0004.png	Page blanche non chiffrée			
6	BSG_4VSUP148_0005.png	Page de titre			Musik
7	BSG_4VSUP148_0006.png	Page blanche non chiffrée			
8	BSG_4VSUP148_0007.png	Page non chiffrée			Vorwort
9	BSG_4VSUP148_0008.png	Page non chiffrée			Inhalt
10	BSG_4VSUP148_0009.png	Page non chiffrée	1		
11	BSG_4VSUP148_0010.png	Page chiffrée	2		
12	BSG_4VSUP148_0011.png	Page non chiffrée	3	I	Die handschriften der musica enchiriadis
13	BSG_4VSUP148_0012.png	Page chiffrée	4		

Il n'est pas nécessaire de livrer un lot dans son intégralité en une seule livraison.

NumaHOP détecte les documents déposés dans le répertoire et livre uniquement ceux-là.

Il est ensuite possible de recréer une ou plusieurs nouvelles livraisons portant sur le même lot (mais faisant référence à des dossiers différents) afin de livrer un ou plusieurs compléments.

Une fois les vérifications effectuées, cliquer sur pour lancer le processus. Lorsque la livraison est en cour, l'interface se présente ainsi :







Le processus de livraison effectue les actions suivantes pour chaque document (en fonction des éléments activés dans le paramétrage) :

- Contrôles automatiques des masters en fonction du paramétrage activé :
 - Format des fichiers (JP2, PNG...)
 - Nommage (casse, préfixe), séquence, nombre de pages
 - > Type et taux de compression, résolution, profil de couleurs
 - Présence de la table des matières et du PDF
- Si les contrôles sont OK, dérivation des masters en fichiers basse définition pour le visionnage, sinon rejet du document
- Echantillonnage des fichiers selon la méthode choisie
- Extraction de la table des matières
- Extraction du texte OCRisé des fichiers PDF OU génération du PDF OCRisé à partir des masters (selon le paramétrage définit)

Les contrôles peuvent être paramétrés comme bloquants ou non. Toute erreur bloquante rencontrée entraîne le rejet du document.

Si plusieurs documents sont livrés, dès qu'un document est prêt, il est disponible pour le contrôle visuel :

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		
DELTA 53505FA (25%)	05/02/2018	148	1,36 Go	En cours de livraison		

Si les contrôles automatiques sont satisfaisants (), les documents livrés sont alors prêts à être contrôlés manuellement.

En cas d'erreur au niveau des contrôles automatiques, un point rouge est affiché à côté du document.



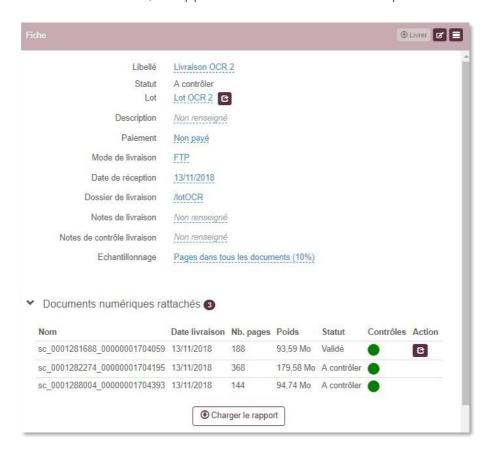
Le contrôle est disponible dès que tous les fichiers ont été dérivés. La génération du PDF OCRisé prenant uncertain temps, la possibilité d'effectuer le contrôle est activé même si la génération est toujours en cours.

Dans ce cas, les erreurs trouvées sont indiquées et la livraison est à refaire. Afin d'avoir un suivi correct des livraisons, il faut alors créer une nouvelle livraison avec les documents à relivrer.





Quand une livraison est terminée, le rapport des traitements automatiques est téléchargeable :







Le rapport se présente ainsi, en fonction des contrôles automatiques activés :

```
*** RAPPORT DE LIVRAISON ***
[21/01/2019 15:58:44] DEBUT LIVRAISON
DOCUMENTS:
BSG_8RSUP2925_P5 (44 pages livrées)
BSG BR70992 (84 pages livrées)
BSG 8VSUP5725 (264 pages livrées)
[21/01/2019 15:58:44] DEBUT CONTROLES AUTOMATIQUES
+++ DOCUMENT BSG_8RSUP2925 P5 +++
- Contrôle nom de fichier préfixé par le préfixe de bibliothèque : OK
- Contrôle du format : OK
- Contrôle de la séquence : OK
- Contrôle de la casse du nom de fichier : OK
- Contrôle du nombre total de fichiers : ERREURS NON BLOQUANTES DETECTEES
   ++ Message: Nombre de pages manquant : impossible d'effectuer les contrôles
automatiques
- Contrôle du type de compression : CONTROLE NON ACTIVE
 - Contrôle du taux de compression : CONTROLE NON ACTIVE
- Contrôle de la résolution : OK
- Contrôle du profil de couleurs : OK
- Contrôle d'intégrité des fichiers : OK
```



```
- Contrôle de la table des matières : OK
- Contrôle présence fichier pdf multicouches : OK
+++ DOCUMENT BSG BR70992 +++
- Contrôle nom de fichier préfixé par le préfixe de bibliothèque : OK
- Contrôle du format : OK
- Contrôle de la séquence : OK
- Contrôle de la casse du nom de fichier : OK
- Contrôle du nombre total de fichiers : ERREURS NON BLOQUANTES DETECTEES
   ++ Message: Nombre de pages manquant : impossible d'effectuer les contrôles
automatiques
- Contrôle du type de compression : CONTROLE NON ACTIVE
- Contrôle du taux de compression : CONTROLE NON ACTIVE
- Contrôle de la résolution : OK
- Contrôle du profil de couleurs : OK
- Contrôle d'intégrité des fichiers : OK
- Contrôle de la table des matières : OK
- Contrôle présence fichier pdf multicouches : OK
+++ DOCUMENT BSG_8VSUP5725 +++
- Contrôle nom de fichier préfixé par le préfixe de bibliothèque : OK
- Contrôle du format : OK
- Contrôle de la séquence : OK
- Contrôle de la casse du nom de fichier : OK
- Contrôle du nombre total de fichiers : ERREURS NON BLOQUANTES DETECTEES
   ++ Message: Nombre de pages manquant : impossible d'effectuer les contrôles
automatiques
- Contrôle du type de compression : CONTROLE NON ACTIVE
- Contrôle du taux de compression : CONTROLE NON ACTIVE
- Contrôle de la résolution : OK
- Contrôle du profil de couleurs : OK
- Contrôle d'intégrité des fichiers : OK
- Contrôle de la table des matières : OK
- Contrôle présence fichier pdf multicouches : OK
[21/01/2019 16:01:04] FIN CONTROLES AUTOMATIQUES - Durée: 00h02m20s
[21/01/2019 16:01:04] DEBUT GENERATION FICHIERS DERIVES
```





```
+++ DOCUMENT BSG 8VSUP5725 +++
 => 264 fichiers traités.
+++ DOCUMENT BSG 8RSUP2925 P5 +++
=> 44 fichiers traités.
+++ DOCUMENT BSG BR70992 +++
=> 84 fichiers traités.
[21/01/2019 16:20:03] FIN GENERATION FICHIERS DERIVES
Durée: 00h18m59s
[21/01/2019 16:20:03] DEBUT TRAITEMENT TABLE DES MATIERES / OCR
8VSUP5725 TDC.xlsx enregistré
8RSUP2925 P5.xlsx enregistré
BR70992 TDC.xlsx enregistré
8VSUP5725.pdf enregistré
8RSUP2925 P5.pdf enregistré
BR70992.pdf enregistré
[21/01/2019 16:30:18] LIVRAISON ACCEPTEE Durée: 00h31m33s
```

Il est également possible de télécharger :



- <u>Un bordereau de livraison</u>: formats CSV ou PDF, listant les documents de la livraison (ce bordereau également accessible pendant la livraison)
- <u>Un bordereau de contrôle</u>: formats CSV et PDF, listant l'état des contrôles automatiques et les erreurs détectées pour chaque document. Ce bordereau n'est accessible qu'une fois les contrôles visuels effectués.

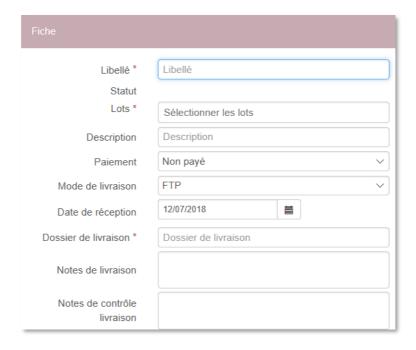




II.2 CREATION D'UNE LIVRAISON POUR PLUSIEURS LOTS

La création d'une livraison concernant des documents contenus dans un même lot se fait uniquement depuis le menu latéral, « Livraisons multi-lots »

Le formulaire de création d'une livraison se présente ainsi :



Les informations à saisir sont les suivantes :

- Libellé: nom de la livraison
- Lot : sélectionner le lot concerné
- **Description**: description de la livraison si nécessaire
- Dossier de livraison: dossier sur le FTP dans lequel ont été déposés les documents numérisés, précédé par « / »
 - Par exemple : « /E.5 »





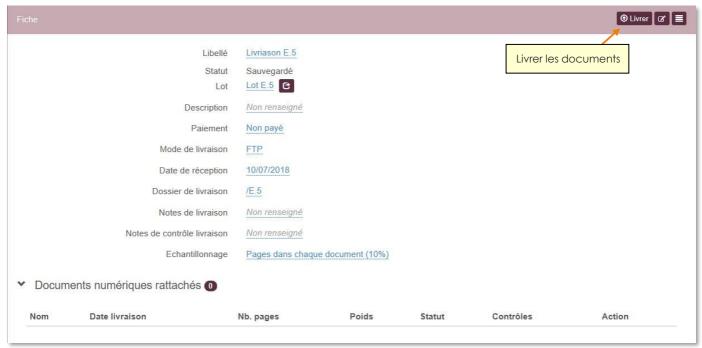
La structure des dépôts doit être la suivante :

- Un dossier par livraison contenant un dossier par document numérisé.
- Les dossiers des documents doivent nommés conformément à la norme de nommage définie par la bibliothèque
- Notes de livraison : éléments de livraison à porter à la connaissance de la bibliothèque
- **Notes de contrôle livraison** : éléments de contrôle à porter à la connaissance de la bibliothèque





Enregistrer le formulaire, puis cliquer sur ① Livrer dans la barre d'outils



Un écran de pré-livraison s'affiche permettant de valider les fichiers trouvés sur le dépôt FTP, identique à une livraison pour un seul lot.

Il est alors possible de contrôler la bonne détection des fichiers :

- Si une table des matières ou un fichier PDF d'OCR sont attendus, il est nécessaire de spécifier les fichiers concernés dans la zone « Rôle » (NumaHOP prend comme fichiers autres tous les fichiers ne correspondant pas au format attendu; dans l'exemple cidessus, le format attendu est PNG)
- Si le nombre de pages détectées est 0, le document n'est pas livrable par défaut

Les seuls fichiers pris en compte sont les suivants :



- Fichiers numérisés MASTER : détection par rapport au format attendu pour le lot
- · Fichiers PDF multicouche: extension du fichier.pdf
- Fichiers de table de matières : extension du fichier .xls ou .xlsx
- Fichiers METS: extension du fichier.xml





Concernant la table des matières, les fichiers Excel doivent correspondre au format ci-dessous afin d'être correctement traités :

- La première ligne contient les titres de colonnes
- Colonne A: nom des fichiers
- Colonne B: type d'entrée (page de titre, page chiffrée...)
- Colonne C : numéro de page
- Colonne D et suivantes : chapitre, titre et autres informations. Les données de ces colonnes sont concaténées dans NumaHOP

4	Α	В	С	D	Е
1	Fichiers	Туре	Page	Chapitre	Titre
2	BSG_4VSUP148_0001.png	Plat supérieur			
3	BSG_4VSUP148_0002.png	Contreplat supérieur			
4	BSG_4VSUP148_0003.png	Page blanche non chiffrée			
5	BSG_4VSUP148_0004.png	Page blanche non chiffrée			
6	BSG_4VSUP148_0005.png	Page de titre			Musik
7	BSG_4VSUP148_0006.png	Page blanche non chiffrée			
8	BSG_4VSUP148_0007.png	Page non chiffrée			Vorwort
9	BSG_4VSUP148_0008.png	Page non chiffrée			Inhalt
10	BSG_4VSUP148_0009.png	Page non chiffrée	1		
11	BSG_4VSUP148_0010.png	Page chiffrée	2		
12	BSG_4VSUP148_0011.png	Page non chiffrée	3	I	Die handschriften der musica enchiriadis
13	BSG_4VSUP148_0012.png	Page chiffrée	4		

De même que pour les livraisons simples, il n'est pas nécessaire de livrer un lot dans son intégralité en une seule livraison.

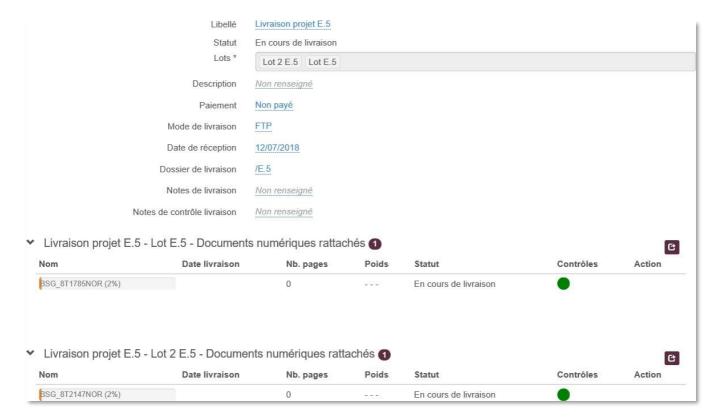
NumaHOP détecte les documents déposés dans le répertoire et livre uniquement ceux-là.

Il est ensuite possible de recréer une ou plusieurs nouvelles livraisons portant sur le même lot (mais faisant référence à des dossiers différents) afin de livrer un ou plusieurs compléments.





Une fois les vérifications effectuées, cliquer sur OLIVIET pour lancer le processus. Lorsque la livraison est en cours, l'interface se présenta ainsi :



Le processus de livraison effectue les actions suivantes pour chaque document (en fonction des éléments activés dans le paramétrage) :

- Contrôles automatiques des masters en fonction du paramétrage activé :
 - Format des fichiers (JP2, PNG...)
 - Nommage (casse, préfixe), séquence, nombre de pages
 - Type et taux de compression, résolution, profil de couleurs
 - Présence de la table des matières et du PDF
- Si les contrôles sont OK, dérivation des masters en fichiers basse définition pour le visionnage
- Echantillonnage des fichiers selon la méthode choisie
- Extraction du texte OCRisé des fichiers PDF
- Extraction de la table des matières

Les contrôles peuvent être paramétrés comme bloquants ou non. Toute erreur bloquante rencontrée entraîne le rejet du document.





De même que pour une livraison classique, si plusieurs documents sont livrés, dès qu'un document est prêt, il est disponible pour le contrôle visuel.

Si les contrôles automatiques sont satisfaisants (), les documents livrés sont alors prêts à être contrôlés manuellement. En cas d'erreur au niveau des contrôles automatiques, un point rouge



est affiché à côté du document.

Dans ce cas, les erreurs trouvées sont indiquées et la livraison est à refaire. Afin d'avoir un suivi correct des livraisons, il faut alors créer une nouvelle livraison avec les documents à relivrer.

Quand livraison est terminée, il est alors possible d'aller dans chaque sous-livraison télécharger le rapport des traitements automatiques et les bordereaux de livraison et de contrôle.

II.3 RELIVRAISON DE DOCUMENT

En cas d'erreur sur un ou plusieurs documents, il est alors nécessaire de recréer une nouvelle livraison comme indiqué dans les chapitres ci-dessus.





III. UNITES DOCUMENTAIRES

L'accès aux unités documentaires se fait via le menu





La zone « Unité documentaire » regroupe les informations principales de l'unité documentaire (identifiant, libellé...)

La zone « **Livraisons** » liste toutes les livraisons d'une unité documentaire avec le statut pour chaque livraison. Il est possible de visualiser le rapport de contrôle du document pour chaque livraison, en revanche, seul le dernier document numérique est visible.

Si le document est à contrôler, le lien en fin de ligne renverra vers le contrôle. Si le document a déjà été contrôlé, le lien renverra vers le document numérique (onglet « Document numérique » dans le détail de l'unité documentaire).

La zone « Notice » permet de visualiser la notice Dublin Core de l'unité documentaire.

La zone « Archivage de l'unité documentaire » regroupe les informations d'archivage au CINES de l'unité documentaire.

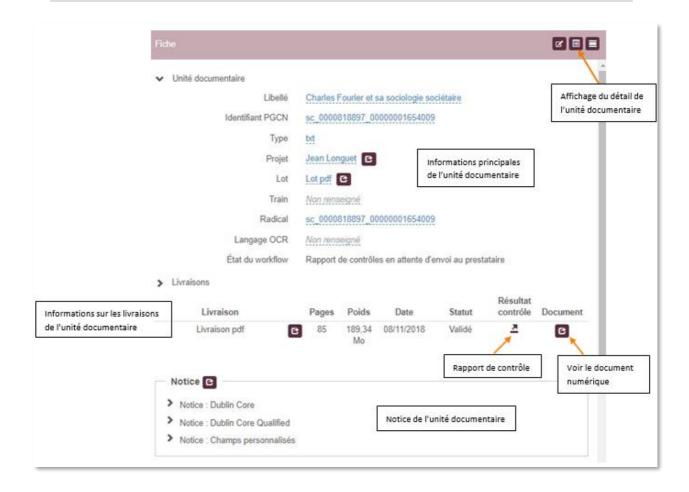
La zone « Diffusion de l'unité documentaire » regroupe les informations de diffusion Internet Archive et des droits d'auteur de l'unité documentaire.

La zone « Contrôle de l'unité documentaire » regroupe les informations de contrôle (délai, date de fin prévue...).

La zone « Autres informations » regroupe les autres informations de l'unité documentaire.











Archivage de l'unité documentaire

Plan de classement PAC Numérisation patrimoniale

Validation FACILE Non effectuée

Archivable Oui

Archivé au Cines Non

Autres informations del'unité

documentaire

Diffusion de l'unité documentaire

Collection Internet Archive bibliothequedesciencespo

Collection Omeka Non renseigné

Type d'item Omeka Non renseigné

Diffusable Oui

Diffusé sur Internet Archive Non

Diffusé sur Omeka Non

Droits de diffusion Libre de droits

Référence auteur trouvée Non

Etat de la demande Inconnu

Date de la demande Non renseigné

Date de réponse Non renseigné

Date d'embargo Non renseigné

Délai avant contrôle (jours) Non renseigné

Date de fin de contrôle prévue 2

Infos de contrôle Non renseigné

Autres informations

Type de constat d'état Non renseigné

Type de fichiers PDF

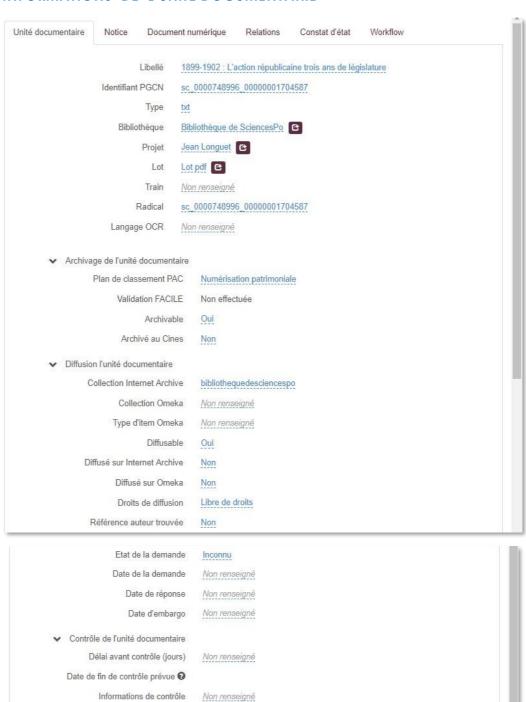




III.1 DETAIL DES UNITES DOCUMENTAIRES

La zone de travail sur les notices est accessible via le bouton . Le détail des informations est présenté sous forme d'onglets contenant :

III.1.1 INFORMATIONS DE L'UNITE DOCUMENTAIRE



Non renseigné

Non renseigné

PDF

Notes de contrôle

Type de constat d'état

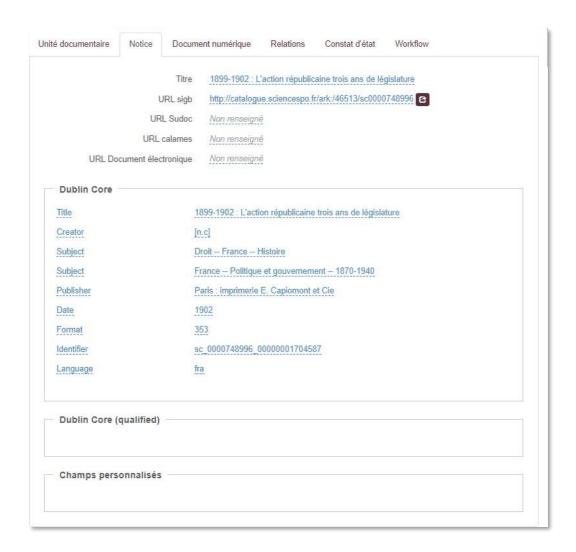
Type de fichiers

Autres informations





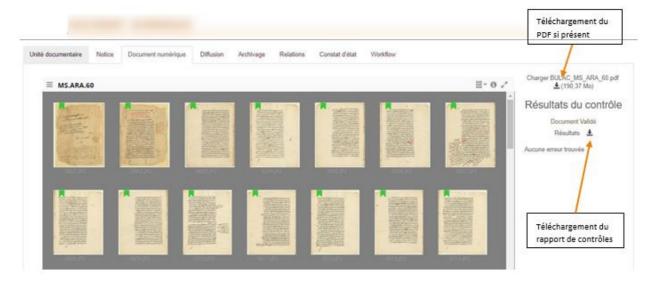
III.1.2 INFORMATIONS DE LA NOTICE







III.1.3 DOCUMENT NUMERIQUE



Si le document numérique a été livré uniquement.

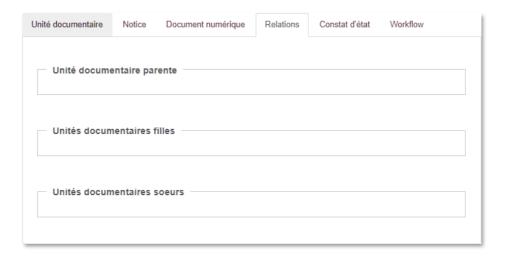
Les chevrons représentent les informations suivantes :

- Vert : la page a été contrôlée et validée
- Rouge : la page a été contrôlée et rejetée
- Bleu : la page fait partie de l'échantillon
- Pas de chevron : la page n'a pas été contrôlée et ne fait pas partie de l'échantillon



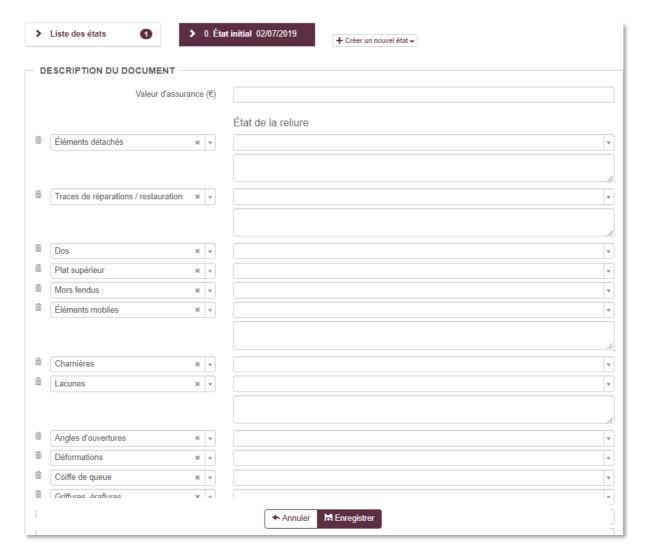


III.1.4 RELATIONS ENTRE LES DOCUMENTS



III.1.5 CONSTATS D'ETAT

A la création, seuls les éléments paramétrés comme devant être visibles par défaut sont affichés.





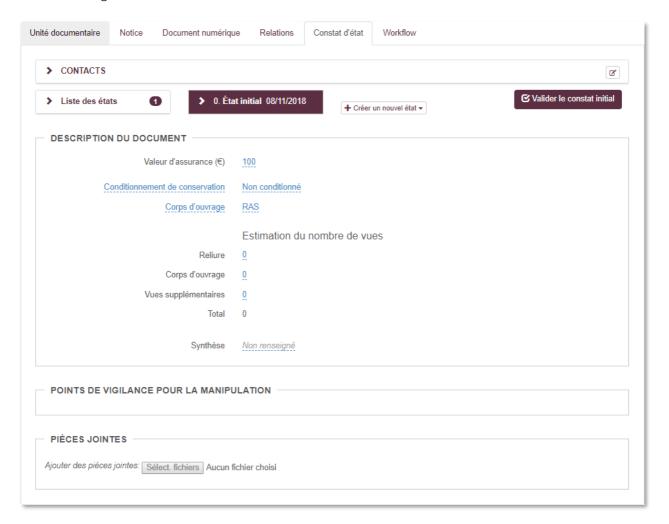


Les autres champs peuvent être ajoutés en cliquant sur + Ajouter une nouvelle description dans la section correspondante.



Au moins un champ doit être renseigné dans la section « Description du document » : le champ « Synthèse » étant obligatoirement présent, si rien n'est à signaler, renseigner ce champ avec « RAS » par exemple

Une fois enregistré, le constat d'état s'affiche ainsi :



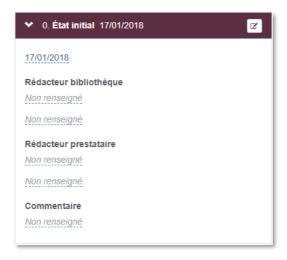




La zone « CONTACTS » peut être dépliée pour être renseignée :



De même, la zone sous le constat d'état peut être dépliée pour être renseignée :



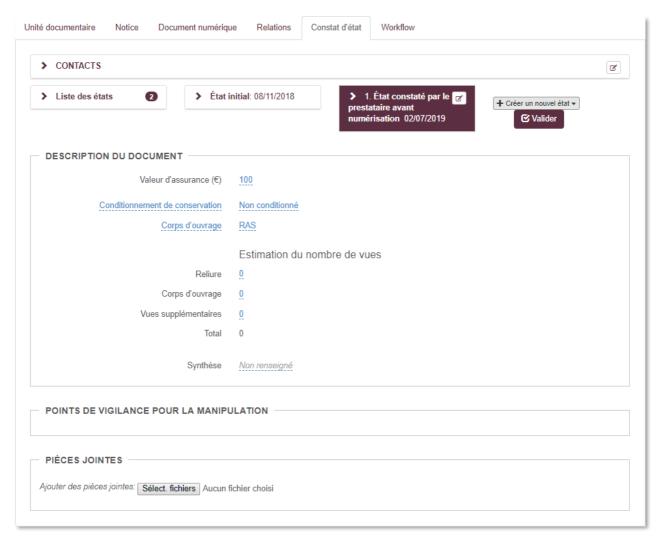




Si besoin, de nouveaux constats d'état peuvent être créés en cliquant sur + Créer un nouvel état
et en choisissant le type de constat à créer :



Le nouveau constat créé reprend alors les informations du constat précédent :



La liste de tous les constats d'état créés pour l'unité documentaire est visible avec le nombre de constats existants :







Par défaut, seuls le constat initial et le dernier constat créés sont affichés. Pour voir un constat antérieur, ilsuffit de cliquer dessus dans la liste pour qu'il soit affiché à la place du dernier constat.





III.1.6 WORKFLOW

Si un workflow a été lancé pour l'unité documentaire, l'état d'avancement s'affiche ainsi :

Inité documentaire Notice Document numérique Relations	Constat d'état V	/orkflow				
Etape de workflow	Statut	Date de début	Date d'échéance	Date de fin	Validé par	Action
Initialisation	Terminé	8 nov. 2018 15:31:08	Aucune échéance précisée	8 nov. 2018 15:31:08	system	
Génération du bordereau	Ignoré	8 nov. 2018 15:31:08	Aucune échéance précisée	8 nov. 2018 15:31:08	system	
Réalisation et validation du constat d'état par la bibliothèque	Terminé	8 nov. 2018 15:31:08	Aucune échéance précisée	8 nov. 2018 15:33:27	admin-scpo	
Validation bordereau et constat d'état par le prestataire	Ignoré	8 nov. 2018 15:33:27	Aucune échéance précisée	8 nov. 2018 15:33:27	system	
Réalisation d'un constat d'état avant numérisation par le prestataire	Ignoré	8 nov. 2018 15:33:27	Aucune échéance précisée	8 nov. 2018 15:33:27	system	
En attente de numérisation	Terminé	8 nov. 2018 15:33:27	Aucune échéance précisée	8 nov. 2018 15:36:17	system	
Réalisation d'un constat d'état après numérisation par le prestataire	Ignoré	8 nov. 2018 15:33:27	Aucune échéance précisée	8 nov. 2018 15:33:27	system	
Livraison des documents numérisés	Terminé	8 nov. 2018 15:33:27	Aucune échéance précisée	8 nov. 2018 15:36:17	admin-scpo	
Contrôles automatiques	Terminé	8 nov. 2018 15:36:17	Aucune échéance précisée	8 nov. 2018 15:42:05	system	
Contrôles qualité	Terminé	8 nov. 2018 15:42:05	Aucune échéance précisée	12 nov. 2018 12:03:26	pbougon	
Pré-rejet du document	Annulé	12 nov. 2018 12:03:26	Aucune échéance précisée	12 nov. 2018 12:03:26	system	
Pré-validation du document	Ignoré	12 nov. 2018 12:03:26	Aucune échéance précisée	12 nov. 2018 12:03:26	system	
Validation du document	Terminé	12 nov. 2018 12:03:26	Aucune échéance précisée	12 nov. 2018 12:03:26	pbougon	
Validation de la notice du document	Terminé	8 nov. 2018 15:42:05	Aucune échéance précisée	8 nov. 2018 16:46:49	pbougon	
Rapport de contrôles pour le prestataire	Terminé	8 nov. 2018 15:42:05	Aucune échéance précisée	12 nov. 2018 12:03:27	system	
Archivage du document (export CINES)	En cours	12 nov. 2018 12:03:27	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Diffusion IA du document	En cours	12 nov. 2018 12:03:27	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Diffusion Omeka du document	Tâche à venir (ignore)	Non commencée	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Diffusion locale du document	Tâche à venir (ignore)	Non commencée	Aucune échéance précisée	Non terminée		
Fin	Non démarré	Non commencée	Aucune échéance précisée	Non terminée		





IV.CONTROLES

IV.1 CONTROLES AUTOMATISES

Les contrôles automatiques sont lancés à la livraison des fichiers (cf. chapitre sur les livraisons).

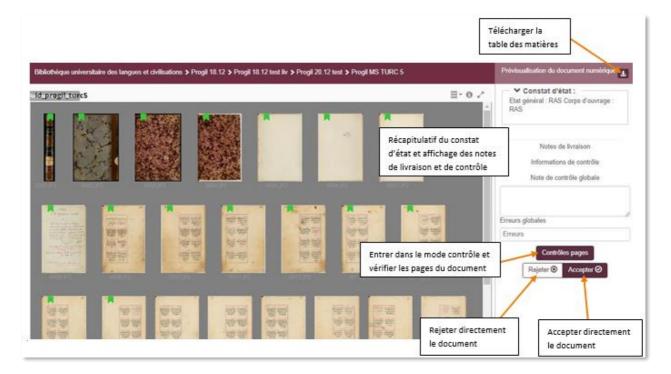
IV.2 CONTROLES MANUELS



Ce paragraphe est indiqué à titre informatif pour le prestataire de numérisation.

L'interface de contrôle permet :

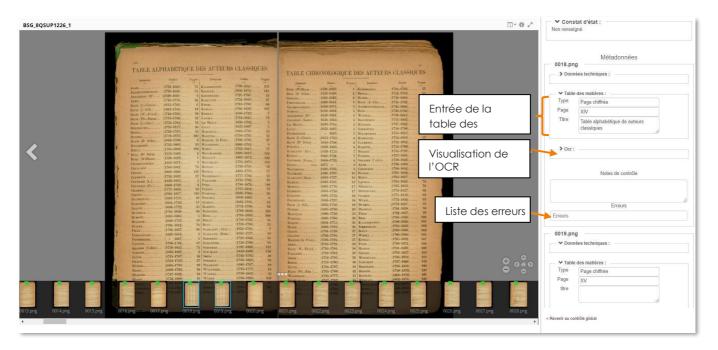
• De contrôler globalement les vues via l'affichage des vignettes. Il est possible à ce niveau de valider ou rejeter tout le document







De parcourir les pages individuellement via le bouton ll est possible pour chaque page de la rejeter si nécessaire.
 Le défilement des pages s'effectue via les boutons et la visionneuse.



Les erreurs sont les suivantes :

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

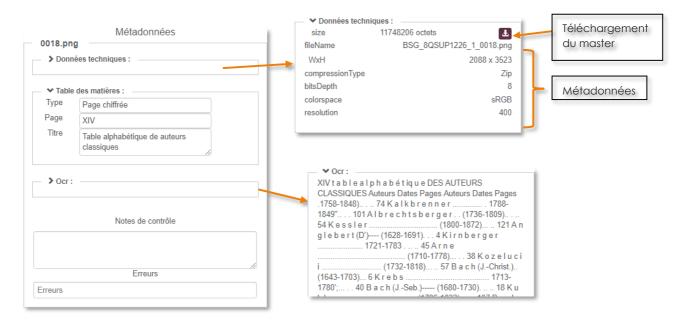
Les pages sont identifiées de la façon suivante :

- 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





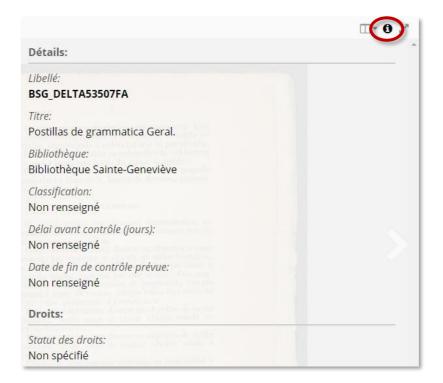
Pour chaque page, il est possible d'ouvrir le bloc « Métadonnées » afin d'avoir des informations supplémentaires :



IV.2.1 VISIONNAGE DES PAGE

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

IV.2.1.1 INFORMATIONS DU DOCUMENT







IV.2.1.2 MODE D'AFFICHAGE

II.3.1.7.1 Simple page



Ce mode permet:



- De zoomer sur une page : molette de la souris ou boutons 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



Pointillés et traits

rgb(0, 191, 255)





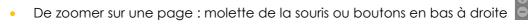


Les annotations ne sont conservées que sur l'image affichée, en aucun cas exportés dans le bordereau de contrôle pour le prestataire. Ces informations sont stockées dans le cache du navigateur. Elles ne sont donc pas accessibles à d'autres utilisateurs.

II.3.1.7.1 Double page



Ce mode permet:





- 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





II.3.1.7.1 Mosaïque



Ce mode permet:

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

IV.2.1.3 MODE PLEIN ECRAN

Il est possible d'ouvrir la visionneuse en mode plein écran en cliquant sur pour un visionnage plus confortable.

Attention cependant, il faut sortir du mode plein écran pour avoir accès à la partir droite du contrôle (saisie d'erreur, OCR...).

La sortie du mode plein écran se fait via la touche « Echap » du clavier.





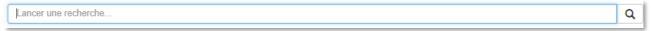
V. RECHERCHE

Deux modes de recherche sont disponibles :

- La recherche simple
- La recherche avancée

V.1 RECHERCHE SIMPLE

La recherche simple s'effectue à travers la barre de recherche située en haut de l'écran de l'application :



Elle permet de rechercher dans tous les termes indexés.

V.2 RECHERCHE AVANCEE

La recherche avancée est accessible via le menu de recherche L'interface de recherche est la suivante :



Les critères de recherche permettent une recherche plus précise et s'affichant selon l'élément à rechercher :







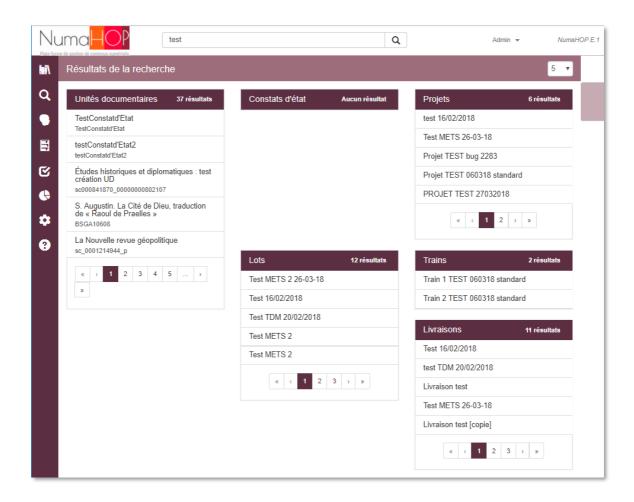
Elément recherché	Objet / Catégorie	Propriété
	Général	Recherche simple
Constat d'état	Description du document	Corps d'ouvrage, Usage de la vitre, Angle d'ouverture maximale, Format, Type de documents, Conditionnement de conservation, Sens de lecture
	Numérotation	Numérotation, Autres pièces
	Etat de la reliure	Eléments détachés, Traces de réparations / restauration, Mors fendus, Eléments mobiles, Charnières, Lacunes, Déformations, Griffures/éraflures, Etat général, Titrage des tranches, Manques
	Points de vigilance	Corps d'ouvrage, Etat général du corps d'ouvrage, Contenu, Angle d'ouverture maximale, Qualité du papier, Tâches et décolorations, Utilisation d'un cache, Usage de la vitre
Livraison	Livraison	Libellé, Mode de livraison, Paiement, Date de réception, Statut
Unité documentaire	Unité documentaire	Identifiant PGCN, Libellé, Type, Collection IA, Plan de classement PAC, Archivable, Diffusable, Droits, Date d'embargo, Délai avant contrôle (jours), Date de fin de contrôle prévue, Radical
	Notices	Titre
	Propriétés Dublin Core	Identifier, Title, Creator, Type, Rights, Subject, Description, Publisher, Contributor, Date, Format, Source, Language, Relation, Coverage
	Propriétés Dublin Core Qualifié	Alternative, Table of content, Abstract
	Propriétés personnalisées	(en fonction des champs personnalisés définis)
	Documents physiques	Nombre de pages
	Archivage	Date d'archivage, Statut de l'archivage
	Diffusion	Date d'export, Statut de l'export
Lot	Lot	Libellé, Prestataire, Actif, Statut, Format des documents
Projet	Projet	Nom, Date de commencement, Date de fin prévue, Date de finréelle, Statut, Actif, Bibliothèque partenaire
Train	Train	Libellé, Statut, Actif, Date d'envoi au prestataire, Date de retour





V.3 RESULTATS DE RECHERCHE

Les résultats de recherche sont regroupés par objet trouvé :





VI.ANNEXES

VI.1 ANNEXE 1 - LIVRAISONS : BLOCAGES POSSIBLES ET RESOLUTION

STATUTS DES LIVRAISONS:

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

ERREURS POSSIBLE (UN MESSAGE D'ERREUR N'EST PAS NECESSAIREMENT AFFICHE):

Erreur	Causes possibles	Correction
Le document n'est pas listé dans l'interface de pré-livraison	Le nommage du dossier du document n'est pas conforme aunommage attendu	Vérifier le nommage du dossier avec lechamp « Radical » de l'unité documentaire et renommer le dossier sur le serveur FTP
Le document est bien présent dans l'interface de pré-livraison, mais avec 0 pages	Le nommage des fichiers MASTERn'est pas conforme au nommage attendu Le format des fichiers MASTER ne correspond pas au format attendu dans le lot	Vérifier le nommage des fichiers avec lechamp « Radical » de l'unité documentaire et renommer les fichiers sur le serveur FTP Vérifier le format (l'extension) desfichiers



Le fichier PDF et/ou la table des matières ne sont pas détectés	Le nommage des fichiers n'est pasconforme au nommage attendu	Vérifier le nommage des fichiers avec lechamp « Radical » de l'unité documentaire et renommer les fichiers sur le serveur FTP
La livraison est terminée mais un document reste en cours de livraison. Le rapport de livraison techniqueest disponible et les informationssont vides pour le document en question	La livraison a été forcée pour undocument pour lequel aucune page n'a été détectée : - Problème de nommage des fichiers par rapport au dossier du document - Problème de format des fichiers attendus	Vérifier les fichiers déposés sur le FTP