

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

Français (English : see further)

Eplouribousse

Application web collaborative pour le dédoublonnemement des périodiques

A qui s'adresse ce guide et que contient-il ?

Ce guide s'adresse aux utilisateurs de l'application *eplouribousse*. Il comprend une présentation générale de la méthode, les principes à la base de sa mise en œuvre et les fonctionnalités offertes par l'application et la manière de les utiliser.

Qu'est-ce que ne contient pas ce guide et où trouver les informations correspondantes ?

Ce guide ne comprend pas les informations relatives au déploiement de l'application et aux réglages contextuels ceux-ci sont décrits dans un autre document (*Deployment_and_Setting_Documentation*).

Les copies d'écran peuvent ne pas correspondre totalement à la version que vous utilisez couramment, mais cela est sans conséquence.

Pensez à utiliser le forum des utilisateurs pour l'entraide :
<https://groupes.renater.fr/sympa/info/eplouribousse>

1. Présentation générale

Sans attendre d'être confrontés à la saturation des espaces de stockage, les bibliothécaires ont à se préoccuper de la bonne gestion de ces espaces. Le désherbage des collections fait partie de cette bonne gestion, au premier chef le désherbage des doublons. A cet égard, les bibliothécaires savent que le désherbage des périodiques est bien plus « efficace » que le désherbage d'autres types de documents imprimés.

eplouribousse a été conçue pour aider les bibliothécaires à instruire le dédoublonnemement des périodiques dans un ensemble de bibliothèques.

Un petit mot tout d'abord concernant le nom de cette application : C'est la forme franchouillarde du tout début de l'expression latine E PLVRIBVS VNVM dont la traduction littérale serait « De plusieurs, un ». C'est précisément ce que cette application permet de réaliser : il s'agit, pour toute revue candidate au dédoublonnemement, de reconstituer une seule et unique collection aussi complète et reliée que possible à partir des éléments épars dont disposent les bibliothèques participant à l'opération.

2. Principes

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

Nous partons de l'hypothèse de politique documentaire suivante : Les bibliothèques participantes reconstituent et conservent **une collection unique, dite collection résultante, constituée sur la base de la collection mère la plus importante détenue par l'une des bibliothèques. La résultante sera la plus complète et la plus reliée possible, mais sans comparaison de la qualité des reliures entre elles**, l'idée sous-jacente étant que la reliure garantit normalement l'absence de lacunes dans les volumes reliés. Le risque de conserver des éléments reliés de moindre qualité est à relativiser car en la collection mère est généralement la mieux reliée. Il peut arriver que des volumes aient été mal reliés et qu'ils puissent être avantageusement remplacés par des fascicules non reliés couvrant la période équivalente. Ces cas peuvent être couramment traités dans l'application *eplouribousse*.

eplouribousse ne nous épargne pas l'examen des collections ; elle nous permet en revanche de préparer la recomposition de la collection résultante à partir de cet examen réalisé en temps voulu dans les bibliothèques impliquées.

On aura reconnu là deux actions consécutives : D'abord, les bibliothèques possédant des éléments susceptibles de participer à la collection résultante doivent se positionner, au premier rang dans le cas de la bibliothèque possédant la collection la plus importante. A ce stade, il est également possible de déclarer ne pas faire participer la collection détenue par une bibliothèque à la reconstitution d'une collection résultante qui concurrencera donc la collection exclue. Les motifs de non-participation dépendent des situations ; signalons ici à titre d'exemple le cas d'une collection de dépôt légal (ces motifs vous seront demandés par les informaticiens au titres des réglages contextuels)

Nous venons de donner la définition de ce qu'est un candidat au dédoublonnage et cette définition est triviale : Est candidate au dédoublonnage toute publication dont des éléments sont possédés par au moins deux bibliothèques participantes.

Une précision importante est indispensable ici : Par publication, on entend, l'unité identifiée par un identifiant unique (Serial Identifier) qui ne correspond pas toujours, et même généralement pas, à la collection entendue au sens des bibliothèques participantes (et généralement rangées sous une même cote de classement) Le risque de partitionnement des collections au sens des bibliothèques existe donc et doit être assumé si l'on veut mettre en œuvre la présente méthode. Cette manière de procéder n'est pas un choix parmi d'autre possibilités, c'est la seule possibilité, du moins la seule viable à moyenne ou grande échelle (On s'en convaincra en considérant qu'une collection au sens des bibliothèques peut ne pas être la même d'une bibliothèque à une autre, or il faut absolument s'entendre sur la définition de ce qu'on veut dédoublonner.)

3. Aspects juridiques (Réutilisation des données)

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

Les données de la base doivent être réglementairement exploitables. Les données sources sont récupérées du Sudoc ; sauf indication contraire, elles sont librement réutilisables (Licence Etalab)

Pour toute autre instance d'*eplouribousse*, il conviendra de s'assurer que la réutilisation du jeu de données est réglementaire.

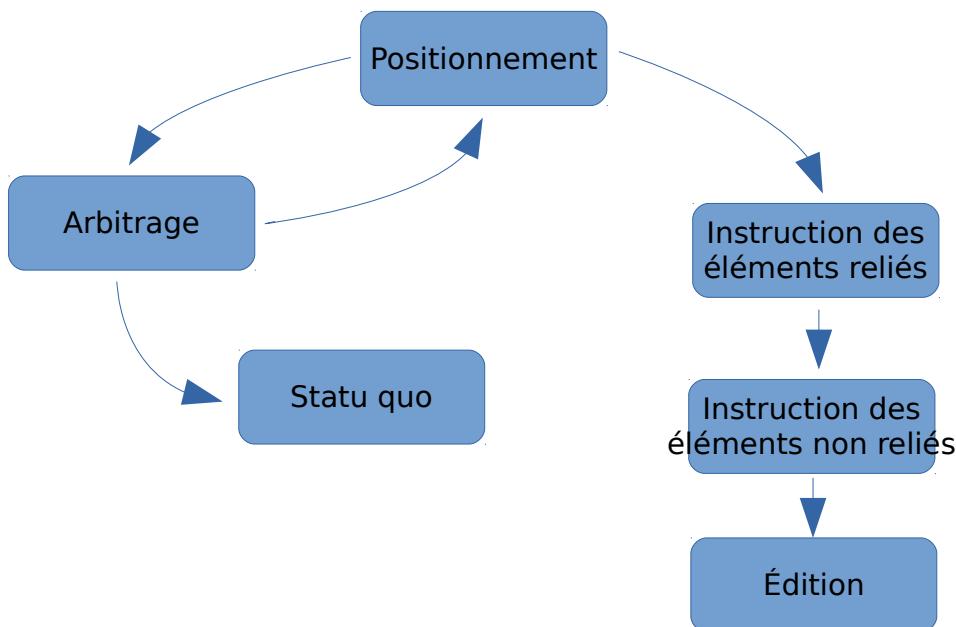
4. Aperçu général des fonctionnalités

Dans l'ordre de traitement, les fonctionnalités sont les suivantes :

- Positionnement
- Arbitrage
- Instruction
- Edition

Ces fonctionnalités s'appliquent au niveau de chacune des publications ; il n'est donc pas nécessaire (même si cela est possible) d'attendre que les bibliothèques se soient positionnées sur l'ensemble des candidats pour débuter l'arbitrage ou les instructions, ou d'attendre que toutes les publications aient été complètement instruites pour débuter l'édition de la résultante de l'une d'entre elles. Autrement dit, il est possible de traiter de bout en bout chaque publication individuellement en laissant toutes les autres en suspens.

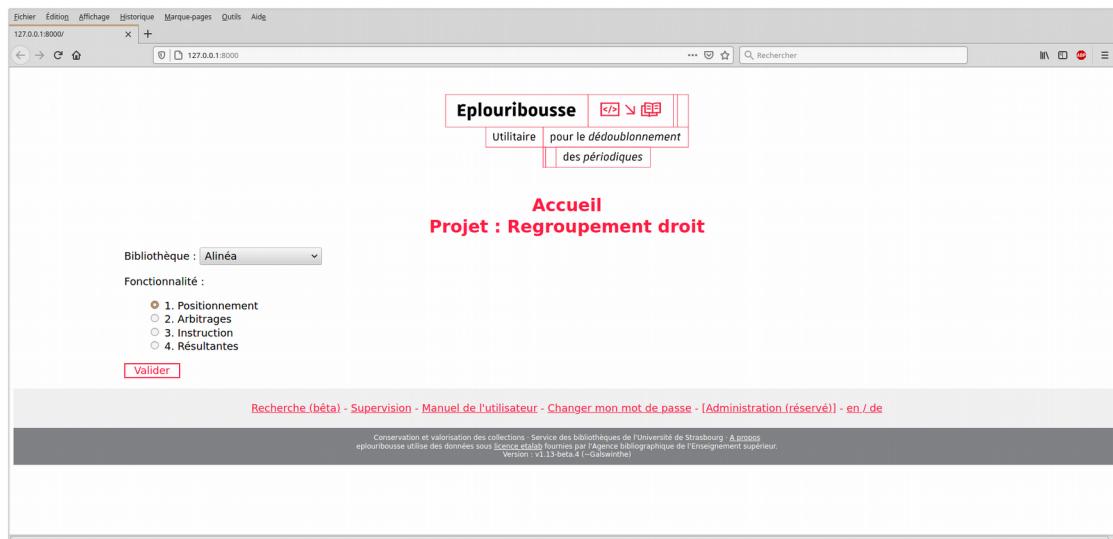
Schéma global de traitement de bout en bout :



Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

La manière d'utiliser les formulaires ne devrait pas poser de problème ; nous n'explicitons ci-dessous que ce qu'impliquent tel ou tel choix dans le remplissage des formulaires.

5. Page d'accueil :



Le nom du projet est mentionné.

On accède à l'ensemble des fonctionnalités de l'application à partir de cette page : Positionnement, arbitrage, instruction, édition. Des contrôles sont effectués pour empêcher toute action hors-délai (Par exemple en cliquant sur un lien reçu précédemment ou en recourant à la flèche retour à la page précédente des navigateurs).

Des liens sont disponibles vers un outil de recherche (par ppn et bibliothèque), un tableau d'indicateurs de suivis (supervision), le présent manuel, le module de changement de votre mot de passe, le module d'administration (réservé aux ayant-droits) et le module de changement de langue.

6. Positionnement

Cette étape est nécessaire avant toute autre. Ce n'est qu'une fois toutes les bibliothèques positionnées que les fonctionnalités suivantes deviennent pertinentes.

Accès : A partir de la page d'accueil, sélectionnez votre bibliothèque et 'Positionnement' puis validez.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

Résultat : Liste des ressources en attente du positionnement pour la bibliothèque sélectionnée :

The screenshot shows a web-based application window titled "Alinéa - positionnement". At the top, there's a menu bar with "Fichier", "Edilog", "Affichage", "Historique", "Marque-pages", "Quits", and "Aide". Below the menu, the URL "127.0.0.1:8000/" is displayed. The main content area has a red header bar with links for "Accueil", "Supervision", "Recherche (bêta)", "Manuel de l'utilisateur", and "A propos". The main content displays a list of resources with the following details:

Titre	Cote	Identifiant de la ressource
Annuaire de droit maritime et océanique : droit maritime, droit de la mer, droit portuaire, droit du littoral, relations internationales, droit comparé, droit communautaire, philosophie du droit, histoire du droit / Centre de droit maritime et océanique, Faculté de droit et des sciences politiques, Université de Nantes ; [dir. Jean-Pierre Beurier]	[34-913-43-CEN]	03883958X
Annuaire des collectivités locales : l'année ... de l'administration locale, communes, départements, régions / [éd. par le] Centre national de la recherche scientifique, Groupe de recherches coordonnées sur l'administration locale ; dir. de publ. Jean Bouinot et Georges Dupuis, red. en chef Yves Perrier	[34-013-COLL]	001019023
Annuaire international de justice constitutionnelle	[34-105 ANN] * [34-123-2-ANN]	039873013
Annuaire statistique de la justice / Ministère de la Justice, Division de la statistique	[Cotes multiples]	039443140
Archives de philosophie du droit		

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - A.03000", "eplouribousse (liste des données sous licence établie fournie par l'Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur)", and "Version : v1.13-beta.4 (-Galowinthe)".

Il est possible de restreindre aux doublons avec une autre bibliothèque. Il est possible d'obtenir la liste des ressources dont le positionnement est encore modifiable (la condition est que l'instruction n'ait pas encore débuté)

Cliquez sur le lien (ppn) pour accéder au formulaire de saisie du rang de votre collection.

A l'état initial, le positionnement indiqué est 99 ; vous pouvez choisir d'exclure votre collection pour l'un des motifs de la liste déroulante¹.

Sinon, vous devez vous positionnez dans une échelle de 1 à 4 : 1 si vous possédez la collection la plus importante et que cette collection est ressentie comme étant celle à laquelle viendront s'agréger les éléments d'autres collections pour l'améliorer ou l'enrichir (collection mère). 4 si vous avez très peu d'éléments pour la collection. 2 et 3 pour des situations intermédiaires. L'ordre d'instruction des fiches suivra l'ordre de positionnement.

Toutes les informations utiles et disponibles concernant les autres rattachements sont indiquées.

A ce stade, le lien cliquable (ppn) renvoie à la notice Sudoc qui pourra servir à vérifier les numéros précis de début et de fin de publication ainsi que les filiations.

Un lien vers l'outil Périscope permet de visualiser et comparer les états de collection.

¹ Cette liste peut être modifiée par l'administrateur de la base ou par l'administrateur du site (Il faut toutefois actualiser la base de données pour que les modifications soient prises en compte ; la valeur « Autre (Commenter) » n'a pas à être indiquée ; elle sera automatiquement proposée).

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

Vous pouvez laisser un commentaire dans l'un ou l'autre des cas précédemment mentionnés (notez que vous pouvez élargir la fenêtre de saisie du commentaire en actionnant le coin en bas à droite).



NB : La connexion est nécessaire pour indiquer le rang d'une collection ; un témoin de connexion apparaît en haut à gauche (avec possibilité de se déconnecter). La connexion est requise pour toutes les autres actions cruciales : Instruction, annulation d'une ligne d'instruction, déclaration de fin d'instruction.

Après validation, le retour à la liste est automatique ; celle-ci rappelle le dernier positionnement effectué (au cours d'une même session, rien sinon). Il est possible d'accéder par simple clic à une liste des collections pour lesquelles le positionnement est encore modifiable².

7. Arbitrage

L'arbitrage est nécessaire dans deux cas :

- Deux bibliothèques revendiquent la première position
- Toutes les bibliothèques ont pris position pour la ressource considérée, mais aucune n'a revendiqué la première position.

Accès : Dans la page d'accueil, sélectionnez votre bibliothèque et 'Arbitrage' puis validez.

Résultat : Liste des ressources dans l'une des situations d'arbitrage indiquées ci-dessus (les deux cas de figure sont bien identifiés : Concurrence pour la collection mère, absence de revendication du rang 1) :

² Le rang n'est plus modifiable à partir du moment où une instruction a déjà été validée.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

The screenshot shows a web-based application window titled "Alinéa - Arbitrages". The top navigation bar includes links for Accueil, Supervision, Recherche (bêta), Manuel de l'utilisateur, and A propos. Below the navigation is a search bar with the placeholder "Rechercher". The main content area displays a list of resources related to arbitration, each with a title, location code, and identifier:

- Titre : American journal of international law / American society of international law
Cote : [U3-190246]
Identifiant de la ressource : 038662574
- Titre : Nouvelles fiscales : synthèses et commentaires de l'actualité / Syndicat national unifié des impôts
Cote : [PUBL] * [U3-190007]
Identifiant de la ressource : 039599027
- Titre : Petites affiches, La loi
Cote : [U3-190010]
Identifiant de la ressource : 039884228
- Titre : Politique étrangère
Cote : [327 POL] * [327 POL] * [327 POL] * [34-105 POL] * [34-10-POL]
Identifiant de la ressource : 032926662
- Titre : Rapport au President de la République et au Parlement / Le Médiateur de la République
Cote : [04-038532] * [G-0087292] * [34-151_22/021 MED] * [G-0516150]

At the bottom of the page, there is a footer note: "Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - A propos - eplouribousse utilise des données sous licence établie fournie par l'Agence bibliographique de l'enseignement supérieur. Version : v1.13-beta.4 (-Galwinthe)"

Action attendue : Révision du positionnement. Le cas échéant, cliquez sur le lien (ppn) pour appeler votre fiche de positionnement puis suivre la démarche déjà décrite.

Il est possible de filtrer la liste obtenue aux arbitrages avec une autre bibliothèque.

8. Instruction des résultantes

L'instruction d'une résultante devient possible dès lors que toutes les bibliothèques rattachées se sont positionnées pour la ressource considérée.

Accès : Dans la page d'accueil, sélectionnez votre bibliothèque, 'Instruction' et validez.

Résultat : Liste des ressources pour lesquelles vous pouvez débuter l'instruction de la résultante :

The screenshot shows a web-based application window titled "Faculté de droit - Instructions - toutes formes, tous rangs". The top navigation bar includes links for Accueil, Supervision, Recherche (bêta), Manuel de l'utilisateur, and A propos. Below the navigation is a search bar with the placeholder "Rechercher". The main content area displays a list of resources related to legal instruction, each with a title, location code, and identifier:

- *1/2 Titre : Bulletin d'information : jurisprudence, doctrine, communications / Service de documentation et d'études de la Cour de cassation
Cote : [Revue] Magasin * [Revue] Salle 201 - PRIV
Identifiant de la ressource : 039619192
- *2/2 Titre : Problèmes politiques et sociaux : articles et documents d'actualité mondiale / La Documentation française
Cote : [Revue] Magasin
Identifiant de la ressource : 001012614

At the bottom of the page, there is a footer note: "Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - A propos - eplouribousse utilise des données sous licence établie fournie par l'Agence bibliographique de l'enseignement supérieur. Version : v1.13-beta.4 (-Galwinthe)"

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

C'est la seule façon possible pour amorcer les instructions. Une fois qu'une fiche a commencé à être instruite, un autre canal s'ajoute à cette possibilité : Le lien reçu automatiquement par mail lorsque la bibliothèque précédente a déclaré avoir terminé ses instructions pour la forme considérée (cf. plus loin) Cette solution permet de subordonner le démarrage des instructions au positionnement préalable de l'ensemble des collections candidates.

Il est possible de restreindre la liste obtenue de diverses manières.

Manière d'instruire la résultante : Commencez par signaler les éléments reliés de votre collection par segments continus (aux exceptions et éléments améliorables près que vous signalerez le cas échéant dans les cases de saisie prévues) ou par éléments uniques. Indiquez la ligne au-dessous de laquelle vous souhaitez insérer la nouvelle ligne (ordre logique : chronologique ou par numéro)

La dernière ligne instruite est intégrée et mise en évidence :

The screenshot shows a web-based application window with a red header bar containing links like "Retour à la liste", "Accueil", "Supervision", "Recherche (bêta)", "Manuel de l'utilisateur", and "A propos". Below the header is a search bar and a user profile icon. The main content area has a title "Faculté de droit - Instruction - éléments non reliés". A table lists six rows of data:

Ligne	Bibliothèque	Forme reliée	Bibliothèque remédierée	Segment	Exceptions	Éléments améliorables
1	checker	x		2020-07-13 17:23:08		
2	Faculté de droit	x		1970-1975	1971	
3	Recherche juridique	x	Faculté de droit	1971		1971
4	Alinéa	x	Recherche juridique	1971		
5	Faculté de droit			1976-1983		
6	Faculté de droit	x		1984-2000		

Below the table, a message says "La dernière ligne validée est mise en évidence". A tooltip explains: "[Segment] = Suite ininterrompue chronologiquement, [Exceptions] = éléments manquant dans le segment pour la forme considérée.". A "Valider le formulaire ci-dessous" button is visible. At the bottom, there are buttons for "J'ai fini pour la forme courante", "Supprimer une ligne erronée", "Modifier une ligne erronée", and "Reprendre plus tard". The footer contains copyright information: "Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - A propos", "Eplouribousse utilise des données issues du Réseau bibliographique de l'Enseignement supérieur", and "Version : v1.13-beta.4 (-Galawinthe)".

Dans le cas où vous n'avez pas de contribution à porter pour la résultante, vous pouvez directement indiquer que vous avez fini, cocher et valider : Une ligne sera automatiquement renseignée indiquant que vous n'avez aucun élément pour la forme considérée.

La suppression ou la modification d'une ligne n'est possible que pour le compte de sa propre collection et pour l'état en cours d'instruction (rélié ou non) Les lignes pouvant être supprimées ou modifiées sont distinguées des lignes ne pouvant pas l'être :

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

The screenshot shows a web-based application window. At the top, there's a menu bar with 'Fichier', 'Edition', 'Affichage', 'Historique', 'Marque-pages', 'Outils', and 'Aide'. Below that is a toolbar with icons for back, forward, search, and other functions. The main content area has a red header bar with 'Accueil', 'Supervision', 'Recherche (bêta)', 'Manuel de l'utilisateur', and 'A propos'. On the right, it says 'Sylvia (Déconnexion)'. The main content is titled 'Faculté de droit - Suppression d'une ligne'. It displays a table with columns: Ligne, Bibliothèque, Forme reliée, Bibliothèque remédiée, Segment, Exceptions, and Eléments améliorables. The table contains 8 rows of data. Below the table, there's a text input field 'Ligne(s) à supprimer : 5, 8-12, 14' with a dropdown arrow, and a 'Valider' button. To the right, there's a note: 'Par exemple : 5, 8-12, 14 pour supprimer les lignes 5, 8 à 12 et 14.' At the bottom, there are several buttons: 'Revenir à l'instruction', 'Supprimer une ligne erronée', 'J'ai fini pour la forme courante', and 'Reprendre plus tard'. A footer at the very bottom provides copyright information.

Le cas échéant, un message alerte que la ligne indiquée ne peut pas être supprimée.

Une fois tous les éléments reliés saisis, indiquez que vous avez fini en cliquant sur le lien prévu à cet effet, puis confirmez en cochant et validant après avoir bien pris soin de vérifier l'exactitude des instructions :

This screenshot shows the same application window as the previous one, but the main content is now titled 'Faculté de droit - Fin des instructions - éléments non reliés'. The table below shows 7 rows of data. At the bottom, there's a checkbox 'J'ai bien vérifié avant de valider' followed by a 'Valider' button. The footer at the bottom is identical to the previous screenshot.

Le contact³ de la bibliothèque suivante recevra automatiquement un message l'avertissant que son tour est venu d'instruire. L'instruction se fait en deux cycles, le premier pour les éléments reliés, le second pour les éléments non reliés. A la fin de chaque cycle, le vérificateur porte son visa ou invalide la fiche. Dans ce dernier cas, l'administrateur de la base de données sera informé :

3 Ou éventuellement les contacts (jusqu'à trois par bibliothèque).

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide
127.0.0.1:8000/add/001012614/ x +

Rechercher

Accueil Supervision Recherche (bêta) Manuel de l'utilisateur A propos

Georges (Déconnexion)

checker - Fin des instructions - éléments non reliés

Titre : Problèmes politiques et sociaux : articles et documents d'actualité mondiale / La Documentation française

Identifiant de la ressource : 001012614 / **issn :** 0015-9743 / **Historique de la publication :** 1970- 2011 | Faculté de droit | Recherche juridique | Alinéa | checker

Ligne	Bibliothèque	Forme reliée	Bibliothèque remédierée	Segment	Exceptions	Éléments améliorables
1	checker	x		2020-07-13 17:23:08		
2	Faculté de droit	x		1970-1975	1971	
3	Recherche juridique	x	Faculté de droit	1971		1971
4	Alinéa	x	Recherche juridique	1971		
5	Faculté de droit			1976-1983		
6	Faculté de droit	x		1984-2000		
7	Faculté de droit			2001-2004		2002
8	Recherche juridique		Faculté de droit	2002		
9	Alinéa			2005-2011		

Visa de conformité :

- Visa OK (La fiche est conforme)
- Anomalie (L'administrateur de la base sera informé)

Valider

Conservation et valorisation des collections : Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - A propos
époublihouse utilise des données sous licence établie fournis par l'Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur.
Version v1.13-fctd4 (Galowith)

Lorsqu'une bibliothèque complète quelque chose qui a été précédemment porté par une autre bibliothèque en exception ou en élément améliorable, et seulement dans ces cas, il faut indiquer le nom de cette autre bibliothèque dans la case de saisie prévue à cette effet :

Eicher Édition Affichage Historique Marque-pages Quels Aide

127.0.0.1:8000/add/001012614/ + 127.0.0.1:8000/add/001012614/674822104 89% Rechercher

Retour à la liste Accueil Supervision Recherche (beta) Manuel de l'utilisateur A propos Valérie (Déconnexion)

Recherche juridique - Instruction - éléments non reliés

Titre : Problèmes politiques et sociaux : articles et documents d'actualité mondiale / La Documentation française / **Identifiant de la ressource :** 001012614 / **ISSN :** 0015-9743 / **Historique de la publication :** 1970-2011 / Ordre de traitement : Faculté de droit | Recherche juridique | Alinéa | checker |

Ligne	Bibliothèque	Forme reliée	Bibliothèque remédierée	Segment	Exceptions	Éléments améliorables
1	checker	x		2020-07-13 17:23:08		
2	Faculté de droit	x		1970-1975	1971	
3	Recherche juridique	x	Faculté de droit	1971		1971
4	Alinéa	x	Recherche juridique	1971		
5	Faculté de droit			1976-1983		
6	Faculté de droit	x		1984-2000		
7	Faculté de droit			2001-2004		2002

La dernière ligne validée est mise en évidence

[Segment] = Suite ininterrompu chronologiquement, [Exceptions] = éléments manquant dans le segment pour la forme considérée.

Vider le formulaire ci-dessous

Sous la ligne	Bibliothèque	Forme reliée	Bibliothèque remédierée	Segment	Exceptions	Éléments améliorables
[]	[]	Recherche juridique	[]	2002	1990(s) par vo.	1995(s) par vo.

Faculté de droit

Valider

J'ai fini pour la forme courante • Supprimer une ligne erronée • Modifier une ligne erronée • Reprendre plus tard

Conservation et valorisation des collections. Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg. À propos. epiblouze utilise des données sous licence établie fournie par l'Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur. version 3.1.18 build 4 (Caléphore).

Ceci assure une édition optimale des résultats le moment venu (cf. édition) Cette règle est facultative lors de la phase d'instruction des éléments non-reliés pour les éléments précédemment déclarés en « Exceptions » (mais pas pour les « Eléments améliorables »)

« Exceptions » (mais pas pour les « Éléments améliorables »),
L'ordre d'amélioration croissant des éléments concourant à la collection résultante est le suivant :

Le résultat est le suivant :

- N.B. 1 : Par « exception » on entend exception pour la forme considérée (reliée ou non-reliée) Ce n'est donc pas forcément une véritable lacune à la phase d'instruction des éléments reliés.
 - N.B. 2 : Par améliorable, on peut entendre soit des éléments dégradés, soit des éléments dont on sait qu'une autre bibliothèque participante

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

possède des éléments en meilleur état. Normalement, ce dernier cas est rare, la bibliothèque revendiquant la collection-mère possédant généralement la meilleure collection. Par volumes reliés améliorable, on entend des volumes mal reliés que l'on a avantage à remplacer par l'équivalent non relié en bon état (par exemple lorsque la reliure a compromis l'intégrité du contenu).

9. Présentation détaillée de la fonctionnalité d'édition

L'édition des résultantes n'est possible que pour les ressources complètement instruites.

Accès : Depuis la page d'accueil, sélectionnez la bibliothèque et la fonction 'Edition' puis validez.

Dans un premier temps, vous obtenez la liste des ressources qui peuvent être éditées (les ressources pour lesquelles la bibliothèque sélectionnée détient la collection mère sont identifiées par un astérisque) :

The screenshot shows a web browser window with the URL '127.0.0.1:8000/'. The title bar says 'Recherche juridique - ressources éditables'. The page content includes:

- Nombre de ressources concernées : 7 ~ [tout exporter en pdf](#) ~ Pour éditer, cliquez sur le lien [Identifiant de la ressource].
- * : Votre collection est la collection mère ([Restreindre la liste à ces cas](#) / [Restreindre aux autres cas](#) / [Filtrer plus finement](#))
- Pour chercher une occurrence dans cette liste, veuillez utiliser la fonctionnalité de recherche du navigateur.
- (Classement par titre, reclasser par : [cote et titre](#) / [ppn](#))

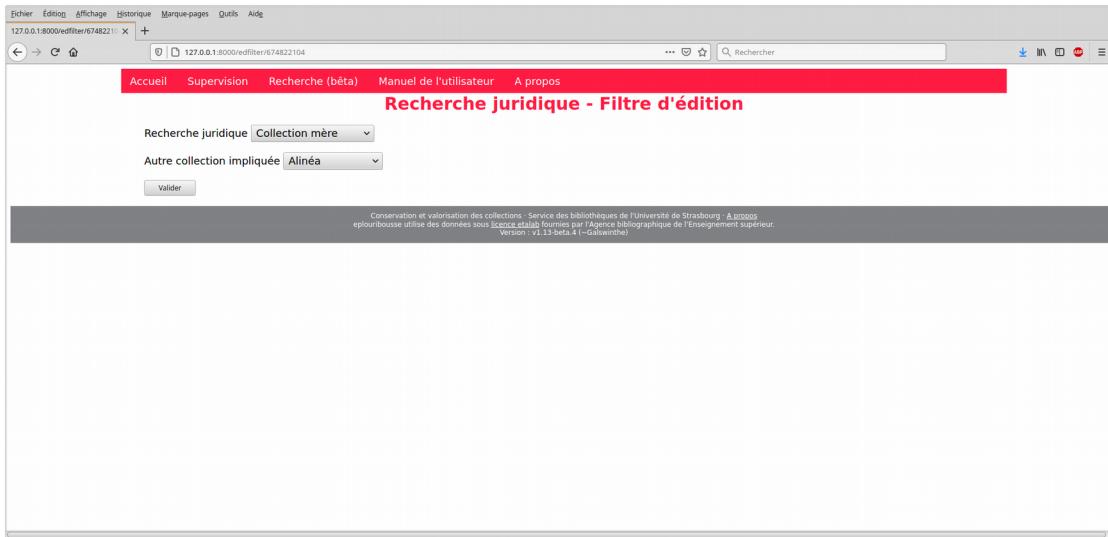
Below this, there are five resource entries, each with a red box highlighting the 'Identifiant de la ressource' field:

Côte : [Classement au titre]	Identifiant de la ressource :
Identifiant de la ressource : 059332832	059332832
Titre : Actualité juridique. Penal	
Côte : [Classement au titre]	
Identifiant de la ressource : 07626887X	07626887X
Titre : Droit social	
Côte : [magasin]	
Identifiant de la ressource : 00101255X	00101255X
Titre : Etudes et documents / Conseil d'Etat	
Côte : [classe à Etudes dans les revues]	
Identifiant de la ressource : 039300862	039300862
Titre : Problèmes politiques et sociaux : articles et documents d'actualité mondiale / La Documentation française	
Côte : [RECH]	
Identifiant de la ressource : 001012614	001012614

At the bottom of the page, there is a footer note: 'Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - A00000
eplouribousse utilise des données sous [licence établie](#) fournies par l'Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur.
Version : v1.13-bêta.4 (~Galwinche)'.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

Il est possible de filtrer la liste obtenue par collection mère ou pas

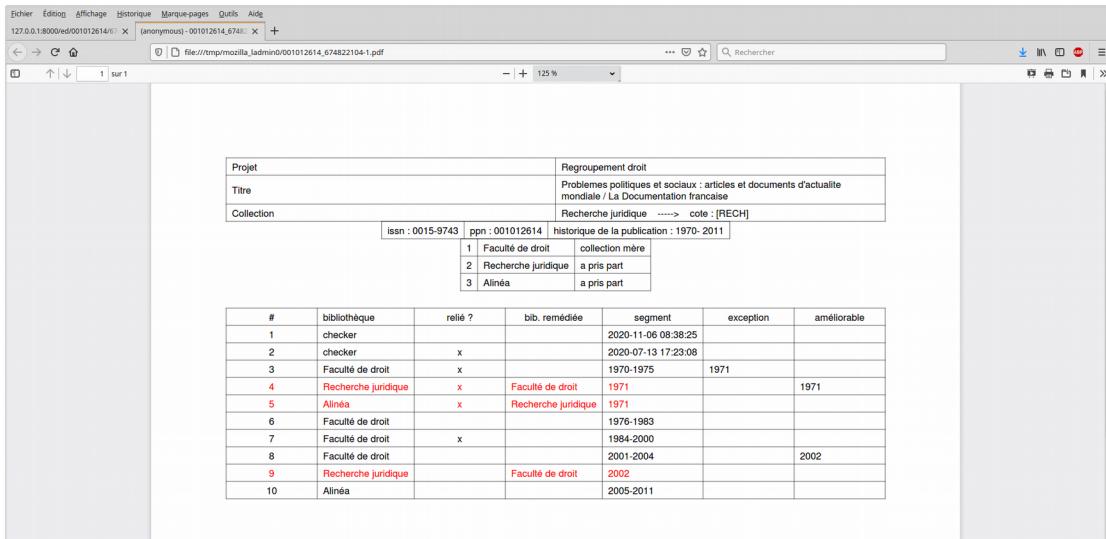


et/ou en indiquant une autre collection participante et la nature (mère ou pas) de la collection considérée :

Les lignes impliquant votre bibliothèque sont mises en évidence (d'où l'importance de bien indiquer le nom de la bibliothèque dans la fenêtre de saisie comme indiqué plus haut lors de l'instruction) :

L'édition de rapports soignés au format pdf est proposée, pour l'ensemble des ressources d'une liste ou par ressource sélectionnée ; dans ce dernier cas, cliquez sur la ressource dont vous souhaitez éditer la résultante.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual



10. Recherche dans les listes

Il peut être utile de rechercher une occurrence dans les listes obtenues (ressources en attente de positionnement, ressources dont l'instruction peut débuter, ressources dont la résultante peut être éditée) en recherchant par cote, par ppn, éléments du titre etc.

Pour cela, il faut utiliser la fonction de recherche du navigateur.

Par défaut, les listes sont affichées dans l'ordre alphabétique du titre ; il est possible de les afficher selon l'un ou l'autre des ordres permis (sauf pour les listes spécifiquement dédiées au vérificateur = Ordre alphabétique).

Fonctionnalité de retour à la dernière liste utilisée :

Lors du retour à la dernière liste, c'est l'ordre alphabétique du titre qui prévaut.

L'appel à la dernière liste fonctionne sur contrôle de l'adresse IP du client ; si un autre client s'est connecté dans l'entre temps, l'appel aboutit à la page d'accueil.

La liste des collections écartées par exclusion est accessible depuis l'outil de supervision.

Les principales listes sont exportables au format csv sous un nom de type : typedeliste_rcr_autrercr.csv

« typedeliste »	signification
rk	Positionnements
xrk	Positionnements (avec une autre collection)
mrk	Positionnements modifiables

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

« typedeliste »	signification
arb	Arbitrages
xarb	Arbitrages (avec une autre collection)
arb1	Arbitrages (rang 1)
arb0	Arbitrages (faute de rang 1)
x1arb	Arbitrages (rang 1, avec une autre collection)
x0arb	Arbitrages (faute de rang 1, avec une autre collection)
instr	Instructions
xinstr	Instructions (avec une autre collection)
instr1b	Instructions (rang 1, cycle des reliés)
instrxb	Instructions (rang ≠ 1, cycle des reliés)
instr1nb	Instructions (rang 1, cycle des non reliés)
instrxnb	Instructions (rang ≠ 1, cycle des non reliés)
res	Résultantes éditables
resm	Résultantes éditables (collection mère)
resnm	Résultantes éditables (collection non mère)
xmoth	Résultantes éditables (collection mère, avec une autre collection)
xnomoth	Résultantes éditables (collection non mère, avec une autre collection)
excl	Collections exclues
faulty	Fiches erronées

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

Dans de rares cas, il peut arriver que la liste ne puisse être calculée entièrement ; cette information est clairement indiquée en fin de fichier : (ATTENTION : LISTE INCOMPLETE)

11.Rôle de l'administrateur de la base

L'administrateur de la base est alerté par mail automatiquement quand une incohérence est signalée dans la fiche d'instruction.

L'administrateur de la base devra modifier les enregistrements incriminés depuis la page de type (host)/current_status/ppn/rcr accessible en tant que telle et également depuis plusieurs pages indiquant ce lien (indicateurs, recherche croisée) :

Pour une ressource considérée (un sid) il repérera les enregistrements instructions concernés, identifiera l'anomalie et effectuera les corrections nécessaires en suivant récursivement le traitement.

Ceci fait, il lui sera possible d'attribuer les nouveaux statuts aux enregistrements de rattachement (modèle : ItemRecord) et les passera de statut =6 à statut = 0, 1, 2, 3 ou 4 selon les considérations suivantes : S'il n'y a pas encore d'instruction admin, les statuts possibles ne peuvent être que 0, 1 ou 2.

S'il y a déjà une ligne d'instruction admin, les statuts possibles ne peuvent être que 2, 3 ou 4.

- 0 : état initial (ce n'est pas encore au tour de la bibliothèque d'instruire)
- 1 : éléments reliés à instruire
- 2 : éléments reliés instruits
- 3 : éléments non reliés à instruire
- 4 : éléments non reliés instruits

Le signalement d'une anomalie à l'administrateur de la base a pour effet de modifier l'état de l'ensemble des enregistrements concernés (ItemRecord) Cet état passe à 6. L'administrateur peut faire les corrections à mesure, ou attendre qu'il y en ait un certain nombre à effectuer. Il est même possible de ne les traiter qu'en toute fin de processus, une fois toutes les autres fiches entièrement traitées.

Pour information, le statut 5 est attribué à l'ensemble des enregistrements de rattachement dès visa de conformité à la fin du cycle d'instruction des éléments non reliés.

Ce travail de correction est facilité si l'administrateur de la base passe par l'outil de supervision ou par l'outil de recherche croisée (disponibles à partir la page d'accueil).

12.Indicateurs

Un tableau de bord est disponible depuis la page d'accueil. La lecture des indicateurs étant triviale et ceux-ci pouvant être appelés à évoluer, nous ne le détaillons pas ici.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

13. Contrôles

Les actions intempestives appelées directement par l'url sont rejetées.

14. Sécurité

Toutes les actions impliquant des manipulations de données dans la base sont soumises à authentification.

15. Authentification

Un identifiant et un mot de passe provisoire sont attribués par l'administrateur du site ; l'utilisateur peut ensuite modifier le mot de passe à partir du lien ad-hoc situé en page d'accueil. Toutes les fonctionnalités de gestion du mot de passe sont proposées (modification, réinitialisation).

Django fournit un système de stockage de mots de passe à la fois souple et puissant (PBKDF2 par défaut) :

<https://docs.djangoproject.com/en/2.2/topics/auth/passwords/>

L'authentification est requise automatiquement pour toute action sensible (modifications des données de la base). Un contrôle est effectué sur l'adresse mail (l'email de l'utilisateur et l'email du correspondant pour la bibliothèque doivent être les mêmes). **Lorsque le contrôle est négatif, l'utilisateur est réorienté vers la page d'accueil générale.**

En dehors de cela, l'authentification n'est pas nécessaire.

16. Utilisateurs et groupes

Il y a 4 groupes d'utilisateurs :

- Extérieurs
- Utilisateurs principaux (dont le validateur = « checker » n'est qu'un cas particulier, reconnu par son nom dans le code) = Contacts dans les bibliothèques.
- Administrateur de la base
- Administrateur du site

A chacun de ces groupes correspondent des droits qui lui sont propres ; dans l'ordre des droits croissants :

- Extérieurs : Accès à toutes les pages où aucune action n'aboutit à une modification cruciale dans la base de données ; les accès aux listes et au tableau de bord sont autorisés sans authentification.
- Utilisateurs principaux : Peuvent effectuer toutes les actions de base : Positionnement, arbitrage, ajout d'instructions, suppression

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

d'instructions, déclaration de fin d'instruction, édition et validation dans le cas du validateur (« checker ») Toute tentative d'accès à l'une de ces fonctionnalités active une fenêtre intermédiaire d'authentification.

- Administrateur de la base : Peut modifier les instructions et les enregistrements dans la base de données via l'interface d'administration (accès depuis la page d'accueil).
- Administrateur du site : Peut activer, désactiver, ajouter, supprimer ou modifier les utilisateurs, les motifs d'exclusion⁴, modifier les bibliothèques, ajouter, modifier ou supprimer l'adresse d'expéditeur des mails génériques⁵ et de l'éventuel webmaster⁶ et modifier le nom du projet via l'interface d'administration (accès depuis la page d'accueil).

17. Réglages de la base de données (important)

Lors de la mise en place de la base de données, voici ce à quoi il faut penser :

- Pour la table des rattachements, dans le champs « période de publication » supprimer tout ce qui est superflu (seules les dates de début et de fin sont pertinentes)
- Les motifs d'exclusion dans la table « epl_exclusion » (l'exclusion « autre (commenter) » ne doit pas à être renseignée ; elle est prévue dans le code)
- Renseigner le nom du projet dans la table « epl_project »
- Renseigner la table « epl_bddadmin » avec le nom et le mail du ou des administrateurs de la base de données (Il ne faudra pas oublier de créer le(s) utilisateur(s) correspondant(s) en le(s) affectant au groupe de droits « <1_database_admins »)
- Indiquer si possible une adresse mail de type no-reply@ et une adresse de webmaster i.e. administrateur du site : Respectivement en premier et deuxième enregistrements de la table « epl_replaymail » ; en toute rigueur, elles ne sont pas absolument indispensables, mais très fortement recommandées) Dans le cas où on n'indique pas d'adresse mail de type no-reply@ mais qu'on souhaite renseigner un webmaster, il faut impérativement

4 L'ajout, la suppression ou la modification des motifs d'exclusion nécessite une relance du serveur pour leur prise en compte effective.

5 Il est recommandé de renseigner cette adresse mail de préférence avec un type no-reply@..., à défaut avec un type webmaster@... ; toutefois, si aucune adresse mail générique n'est renseignée, c'est l'adresse du 1^{er} administrateur de la base de données qui sera utilisée.

6 Il est recommandé d'avoir un webmaster ; le cas échéant, l'enregistrement du webmaster doit impérativement être saisi après l'enregistrement mentionné dans la note précédente. Dans le cas où on souhaite avoir plusieurs webmasters, il faut renseigner une adresse de liste de diffusion contenant lesdits webmasters.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

- enregistrer celui-ci deux fois (Il ne faudra pas oublier de créer l'utilisateur correspondant en l'affectant au groupe de droits « 2_site_admins »)
- Renseigner les bibliothèques participantes dans « epl_library » (Il ne faudra pas oublier de créer les utilisateurs correspondants en les affectant au groupe de droits « «3_main_users »)

18.Langues

L'application utilise gettext pour la traduction dans d'autres langues. Le français est la langue d'origine.

Deux autres langues sont proposées actuellement à titre expérimental ; l'anglais et l'allemand.

L'extension à d'autres langues est assez simple puisqu'il repose sur la fourniture de fichiers classiques d'extension .po facilement compréhensibles par les traducteurs. Ces fichiers sont compilés par une simple ligne de commande (fichiers binaires en .mo)

Le changement de langue est accessible à partir d'un lien en page d'accueil (Pour l'instant, l'anglais et l'allemand sont disponibles en mode expérimental).

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

English

Eplouribousse

Collaborative webapp for managing serials deduplication in libraries

Whom this guide is for and what does it contain?

This guide is for library users concerned with the duplication of serials. It includes a general presentation of the method, the principles underlying its implementation and finally the app features and how to use them.

What does not this guide contain and where to find the corresponding information?

This guide does not include information about application deployment and contextual settings (see Deployment_and_Setting_Documentation)

The screenshots may not quite match the version you are currently using, but this is of no consequence.

Consider using the user forum for mutual aid:
<https://groupes.renater.fr/sympa/info/eplouribousse>

1. General purpose

Without waiting to face with the saturation of storage spaces, the librarians have to worry about the good management of these. The weeding of collections is part of this good management, in the first place the weeding of duplicates. In this respect, librarians know that weeding journals is much more "effective" than weeding other types of printed material.

The *eplouribousse* app helps librarians to deal with serials deduplication in a library set.

eplouribousse is the Froggies form for the Latin E PLVRIBVS VNVM whose literal translation would be "One from many". *Eplouribousse* helps you to achieve making a good collection, i.e. as complete and bounded as possible, from scattered elements available in a set of libraries.

Note that *eplouribousse* has been initially developed in a french academic library context, so you may meet some terms related to this context. It should not be a fatal issue.

2. Principles (library policy)

We start from the following library policy hypothesis: **Participating libraries reconstruct and maintain a single collection, called the resulting collection or simply resultant, based on the largest collection**

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

held by one of the libraries; i.e. the mother collection. The resultant will be as complete and as bounded as possible (but without comparison of the quality of the bindings between them) (Binding means normally complete volumes, and most of time, the mother collection is generally the best bounded one). However, it may happen that volumes are poorly bounded and that unbounded issues covering the equivalent period may advantageously replace them. *eplouribousse* take these cases into account.

Eplouribousse does not spare us the examination of collections; on the other hand, it allows us to prepare the resulting collection from this timely examination in the libraries involved.

We recognize two consecutive actions: Taking rank and instructing. Library that pretend to hold the mother collection, i.e. the largest and best one, must take 1st rank. At this stage, it is also possible to declare not to involve the collection. The grounds for non-participation depend on the situations; let's mention here as an example the legal deposit (administrators may be settled these reasons at any time⁷)

We have just given the definition of what is a candidate to deduplication: Any publication for which at least two libraries hold some elements.

By publication, we mean a serial identified by a unique identifier (Serial Identifier) that does not always correspond, and not even generally, to the collection as of the librarians mean it. Doing the way *eplouribousse* does means assuming partitioning risk. Doing that is not a choice among other possibilities. It is the only possibility, at least the only one viable at medium or large scale (You shall convince yourself considering that a collection as of the librarians mean it can not to be the same for all libraries)

3. Legal aspects (data reuse)

Data must be legally enforceable. Data from the original *eplouribousse* application is recovered from the French academic library catalog Sudoc; unless otherwise stated, they are freely reusable (Etalab License)

For any other instance of *eplouribousse*, it will be necessary to ensure that the re-use of the dataset is legal.

4. Overview of Features

In the order of processing, the features are as follows:

- Positioning
- Arbitration

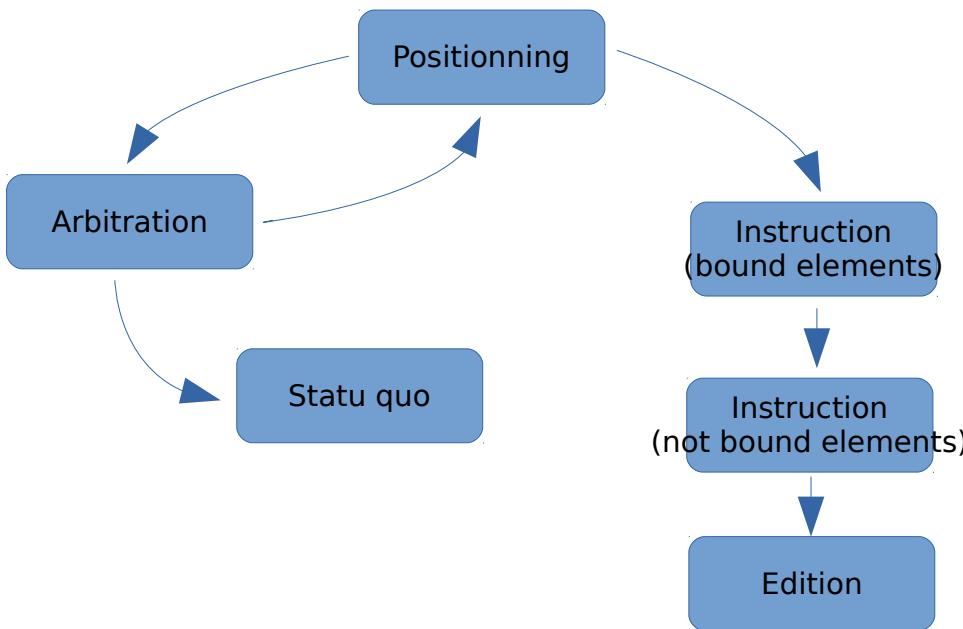
⁷ Database needs to be updated.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

- Instruction
- Edition

These features apply at the level of each publication; therefore, it is not necessary (even if it is possible) to wait for libraries to position themselves on all candidates to begin arbitration or instructions, or to wait until all publications have been fully instructed to begin editing the resultant of one of them. In other words, it is possible to treat each publication end-to-end, leaving all others open.

Overall scheme of end-to-end processing:

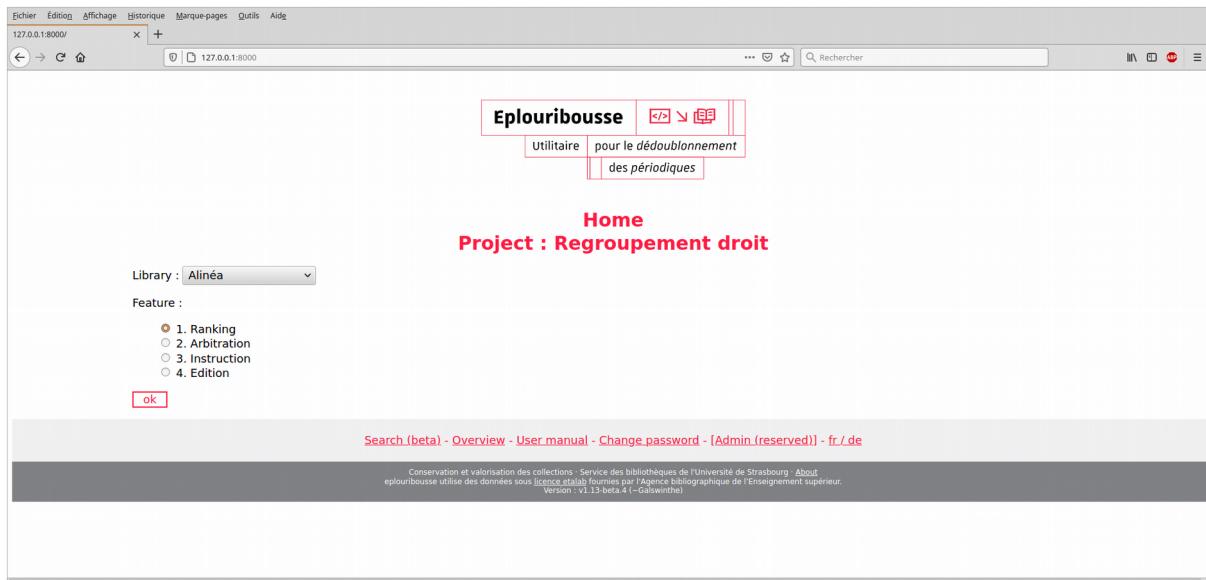


How to use the forms should not be a problem; we therefore only give some explanations or draw attention to the implications of this or that choice in filling forms.

5. Homepage:

You can access all the features of the application from this page: Positioning, arbitration, instruction, editing. Checks are made to prevent any out of delay actions (eg by clicking on a previously received link or using the back to previous page arrow of your browser)

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual



(Note the project name)

From this homepage, you may access to a search tool, a dashboard, the user manual, password change, administration or access to change language page.

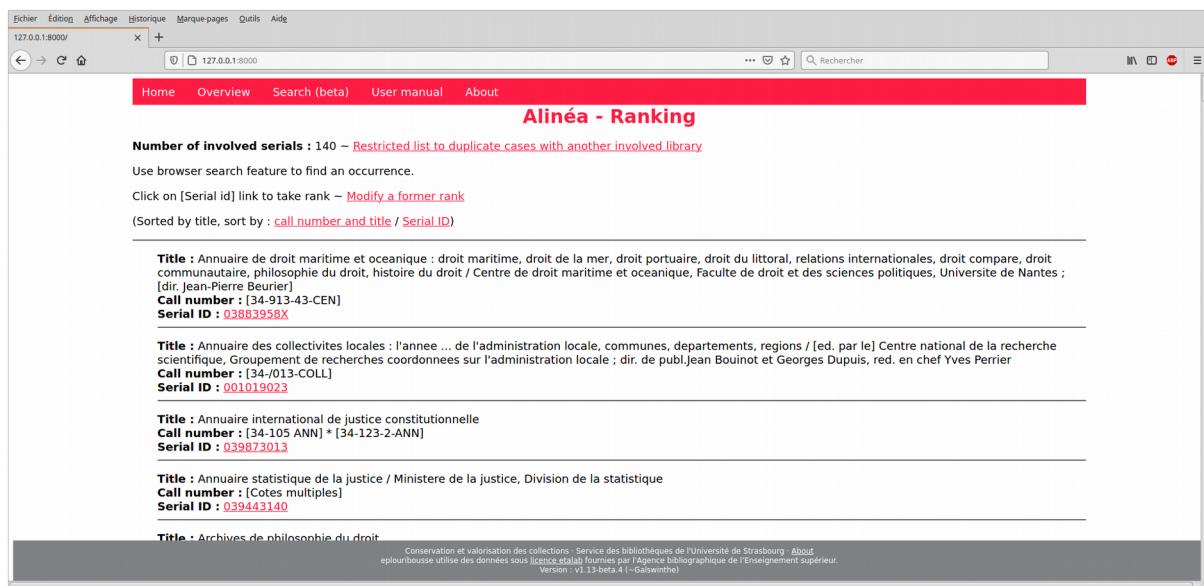
6. Positioning

This step is necessary before any other. Following features become relevant only once all the libraries have positioned their collection.

Access: Select your library, select 'Positioning' and confirm.

Result: List of resources waiting for positioning (for your library):

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual



Click on the link (Serial ID) to access the input form.

At initial state, the indicated positioning is 99; you can choose to exclude your collection for any of the reasons from the drop-down list⁸. Otherwise, you have to position your collection in a scale of 1 to 4: 1 if you have the most important collection and this collection is felt to be the one to which the elements of other collections will be added to improve it or 'enrich' (mother collection) 4 if you have very few items for the collection. 2 and 3 for intermediate situations. The instruction order of the cards will follow the order of positioning.

~~At this level, the clickable link (Serial ID) refers to the Sudoc record which should be used to check the exact numbers of the beginning and end of publication as well as the filiations. A link to the Periscope tool allows you to view and compare the collection states. (french instance)~~

It is possible to leave a comment in one or the other of the aforementioned cases (note that you can widen the window of entry of the comment by activating the corner in bottom right)

NB: The connection is necessary to indicate the rank of a collection; a connection indicator appears at the top left (with the possibility of disconnecting)

The connection is required for all the other crucial actions: Instruction, cancellation of an instruction line, statement of end of instruction.

⁸ Administrator may modify this list (Database update is necessary)

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

The screenshot shows a web-based application window titled "Alinéa - Ranking". At the top, there's a navigation bar with links for "Back to the list", "Home", "Overview", "Search (beta)", "User manual", and "About". A user profile is shown on the right: "Catherine" with a "Sign Out" link. Below the navigation, the title "Annuaire international de justice constitutionnelle" and serial information ("Serial ID : 039873013 / issn : 0995-3817 / Publication history : 1985- 9999") are displayed. A section titled "Recherche juridique" provides call number details: "Call number : [classe au titre]", "Hold statement : (1987)-....", and "Current rank : 99". There are dropdown menus for "If so, select a reason:" and "If no, rank claimed for your collection:", both set to "4". A note says "Choose 1 if your collection is the best one, 4 if the worst one Périscope". A text input field for "Possible comment to explain your choice (max. 250 characters)" is present, with an "ok" button. At the bottom, a footer notes "Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - About" and "eplouribousse utilise des données sous licence établie pour l'Agence bibliographique de l'Enseignement Supérieur. Version : v1.13-beta.4 (-GalaxyWineh)".

After validation, the return to the list is automatic; it recalls the last positioning performed (if during the same session) You may access to the list of collections for which the positioning is still modifiable (click on link)⁹

7. Arbitration

Arbitration is necessary in two cases: Two libraries claim the first position or all libraries have taken a position, but none has claimed the first one.

Access: Select your library, select 'Arbitration' and confirm.

Result: List of resources in any of the arbitration situations :

The screenshot shows a web-based application window titled "Alinéa - Arbitrations". At the top, there's a navigation bar with links for "Home", "Overview", "Search (beta)", "User manual", and "About". A note above the main content states "Number of involved serials : 5 ~ Restricted list to arbitration cases with another involved library". The main area lists five entries, each preceded by a radio button:

- Title :** American journal of international law / American society of international law
Call number : [U3-190246]
Serial ID : 038662574
- Title :** Nouvelles fiscales : synthèses et commentaires de l'actualité / Syndicat national unifié des impôts
Call number : [PUBL] * [U3-190007]
Serial ID : 039599027
- Title :** Petites affiches, La loi
Call number : [U3-190010]
Serial ID : 039884228
- Title :** Politique étrangère
Call number : [327 POL] * [327 POL] * [327 POL] * [327 POL] * [34-105 POL] * [34-10-POL]
Serial ID : 039226662
- Title :** Rapport au President de la République et au Parlement / Le Médiateur de la République
Call number : [04-038532] * [G-0087292] * [34-151 22/021 MED] * [G-0516150]
Serial ID : 039226662

At the bottom, a footer notes "Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - About" and "eplouribousse utilise des données sous licence établie pour l'Agence bibliographique de l'Enseignement Supérieur. Version : v1.13-beta.4 (-GalaxyWineh)".

⁹ You may modify a rank until the first effective instruction.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

Expected action: Revision of the positioning. If necessary, click on the link (Serial ID) to call up your positioning sheet and follow the procedure already described.

Note that the arbitrations cases are shown; you can limit to the restricted lists and even filter to get a list of arbitration cases with another involved library.

8. Instruction

The instruction of a resultant becomes possible as soon as all the attached libraries are positioned for the considered resource.

Access: Select your library, select 'Instruction' and confirm.

Result: A list of resources for which you can start the resultant statement:

The screenshot shows a web-based application window titled "Faculté de droit - Instructions - all shapes, all ranks". The top navigation bar includes links for "Home", "Overview", "Search (beta)", "User manual", and "About". Below the title, there is a message stating "Number of involved serials : 2 - [Restricted list to instructions with another involved library](#)". It also mentions "1/2 ou 2/2 : Current phase, 1 for bound, 2 for not bound (= mother collection) ==> *1/2 : [filter](#) - *2/2 : [filter](#) - 1/2 : [filter](#) - 2/2 : [filter](#)". A note says "Use browser search feature to find an occurrence." and "Click on [Serial id] link to add instruction lines." The results are sorted by title and show two entries:

Title	Call number	Serial ID
Bulletin d'information : jurisprudence, doctrine, communications / Service de documentation et d'études de la Cour de cassation	[Revue] Magasin * [Revue] Salle 201 - PRIV	039619192
Problemes politiques et sociaux : articles et documents d'actualité mondiale / La Documentation française	[Revue] Magasin	001012614

At the bottom, there is a footer with the text "Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - About" and "eplouribousse utilise des données sous licence établie par l'Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur".

This method is the only way to start the instructions. Once a form has started to be instructed in this way, another channel is added to this possibility: The link automatically received by email when the previous library declared to have completed its instructions for the considered shape (see below). This solution makes it possible to subordinate the start of the instructions to the preliminary positioning of all the candidate collections.

You may filter the list in various ways.

How to instruct the resultant: Start by pointing out the bounded elements of your collection. Put it in the appropriate boxes : continuous segments or single elements in 'segment' box; enhanceable element is an element which can be replaced with a better one.

Indicate the line below which you want to insert the new line ('segment' logical order: chronological or by number)

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

The last instructed line is integrated and highlighted:

The screenshot shows a web-based application with a header menu (Fichier, Édition, Affichage, Historique, Marque-pages, Outils, Aide) and a URL bar (127.0.0.1:8000/add/001012614/). The main content area displays a table titled "Faculté de droit - Instruction - not bound elements". The table has columns: Row, Library, bound shape, Enhanceable library, segment, exceptions, and enhanceable elements. Rows 1 through 5 show various entries like "checker", "Faculté de droit", and "Recherche juridique". Row 6 is highlighted in red, indicating it is the last row entered. Below the table, a message says "Last row is highlighted". A note defines "[Segment] = Chronological suite without gap - [Exception(s)] = Lacking elements in the segment for the considered form." Buttons include "Clean form below", "OK", "I've finished for the current shape", "Cancel a row", "Modify a row", and "Resume later". At the bottom, there's a footer with copyright information: "Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - About eplouribousse utilise des données sous licence CC-BY-SA - Documentation bibliographique de l'Enseignement supérieur Version : v1.13-beta.4 (-Galwinthe)".

In case you have no contribution to bear for the resultant, you can directly indicate that you have finished, tick and validate : A line will be automatically filled in indicating that you have no element for the considered shape.

Deletion or modification of a row is only possible for its own collection and for the current shape (bound or not). Rows which can be deleted or modified are distinguished from the other rows :

The screenshot shows the same application interface after modifications. The table now includes rows 5 through 12, all of which are highlighted in red. A message at the top says "Red rows may not be deleted". A dropdown menu "Row(s) to delete" contains "5-12, 14". A note below it says "For instance : 5, 8-12, 14 to delete lines 5, 8 to 12 and 14." Buttons include "Back to instruction", "Modify a row", "I've finished for the current shape", and "Resume later". The footer remains the same as in the previous screenshot.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

Once all the related elements have been entered, indicate that you have finished by clicking on the appropriate link, then confirm by checking and validating after taking good care to verify the accuracy of the instructions:

The screenshot shows a web-based application window titled "Faculté de droit - End of instructions - not bound elements". The title bar includes the URL "127.0.0.1:8000/end/001012614/674822105" and the user "Sylvia (Sign Out)". The menu bar has items like Fichier, Edition, Affichage, Historique, Marque-pages, Outils, and Aide. Below the menu is a navigation bar with Home, Overview, Search (beta), User manual, and About. A red header bar contains the title. The main content area displays a table of data with columns: Row, Library, bound shape, Enhanceable library, segment, exceptions, and enhanceable elements. The data rows are as follows:

Row	Library	bound shape	Enhanceable library	segment	exceptions	enhanceable elements
1	checker	x		2020-07-13 17:23:08		
2	Faculté de droit	x		1970-1975	1971	
3	Recherche juridique	x	Faculté de droit	1971		1971
4	Alinéa	x	Recherche juridique	1971		
5	Faculté de droit			1976-1983		
6	Faculté de droit	x		1984-2000		
7	Faculté de droit			2001-2004		

Below the table is a checkbox "I have paid attention before submitting" and an "ok" button. At the bottom are links: Back to instruction, Cancel a row, Modify a row, and Resume later.

Small text at the bottom of the page reads: Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - About
eplouribousse utilise des données sous licence établie avec l'Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur.
Version : v1.13-beta.4 (-Galswinthe)

The next library contact¹⁰ will automatically receive a message warning him that his turn has come to instruct. The instruction is done in two cycles, the first for the bound elements, the second for the unbound elements. At the end of each cycle, the administrator checks that there is no inconsistency: If there is none, he validates. If the card contains inconsistencies, he informs the database administrator (checking the appropriate radio button):

The screenshot shows a web-based application window titled "checker - End of instructions - not bound elements". The title bar includes the URL "127.0.0.1:8000/add/001012614/999999999" and the user "Georges (Sign Out)". The menu bar and navigation bar are identical to the previous screenshot. The main content area displays a table of data with columns: Row, Library, bound shape, Enhanceable library, segment, exceptions, and enhanceable elements. The data rows are as follows:

Row	Library	bound shape	Enhanceable library	segment	exceptions	enhanceable elements
1	checker	x		2020-07-13 17:23:08		
2	Faculté de droit	x		1970-1975	1971	
3	Recherche juridique	x	Faculté de droit	1971		1971
4	Alinéa	x	Recherche juridique	1971		
5	Faculté de droit			1976-1983		
6	Faculté de droit	x		1984-2000		
7	Faculté de droit			2001-2004		2002
8	Recherche juridique		Faculté de droit	2002		
9	Alinéa			2005-2011		

Below the table is a section "Compliance visa:" with two radio buttons: "All is OK" (selected) and "Something is wrong (The database admin will be informed)". An "ok" button is present. At the bottom are links: Back to instruction, Cancel a row, Modify a row, and Resume later.

Small text at the bottom of the page reads: Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - About
eplouribousse utilise des données sous licence établie avec l'Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur.
Version : v1.13-beta.4 (-Galswinthe)

When a library completes something that was previously carried by another library as an exception or an enhanceable element, and only in those

10 Or next contacts (they may be up to three contacts per library)

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

cases, the name of that other library must be entered in the input box provided for this purpose. This ensures an optimal edition of the results when the time comes (see edition):

The screenshot shows a web-based application window titled "Recherche juridique - Instruction - not bound elements". The URL is 127.0.0.1:8000/add/001012614/. The page displays a table of data with columns: Row, Library, bound shape, Enhanceable library, segment, exceptions, and enhanceable elements. The data rows are:

Row	Library	bound shape	Enhanceable library	segment	exceptions	enhanceable elements
1	checker	x		2020-07-13 17:23:08		
2	Faculté de droit	x		1970-1975	1971	
3	Recherche juridique	x	Faculté de droit	1971		1971
4	Alinéa	x	Recherche Juridique	1971		
5	Faculté de droit			1976-1983		
6	Faculté de droit	x		1984-2000		
7	Faculté de droit			2001-2004		2002

Below the table, there is a note: "Last row is highlighted" and "[Segment] = Chronological suite without gap - [Exception(s)] = Lacking elements in the segment for the considered form." There are buttons for "Clean form below" and "OK". At the bottom, there are links: "I've finished for the current shape", "Cancel a row", "Modify a row", and "Resume later". A footer note reads: "Conservation et valorisation des collections, Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg : about épargnées dans des données sous licence établie pour l'ensemble du patrimoine de l'université et l'enseignement supérieur. Version : v1.13-beta.4 (-Galswinthe)".

This rule is optional during the not-bound shape instruction phase for elements previously declared as "Exceptions" (but not for those previously declared as "enhanceable elements")

The order of improvement of the elements contributing to the resulting collection is as follows:

Bound in good condition > Not bound in good condition >

Bound in poor condition > Not bound in poor condition > (Nothing)

- NB 1: "Exception" means exception for the considered form (bound or unbound) This is not necessarily a real gap in the bound phase of instruction.

- N.B. 2: By 'enhanceable', we mean either degraded elements (for example, when the binding compromises the integrity of the contents), or elements that we know that another participating library has elements in better condition. Normally, this latter case is rare, as the library claiming the mother collection usually has the best collection.

9. Edition

The edition is only possible for fully instructed resources.

Access: Select your library and 'edit' and confirm.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

You shall first get the list of editable resources with distinction between the cases : Your collection is or is not the mother collection; you can limit list at each case:

The screenshot shows a web browser window with the URL 127.0.0.1:8000/router. The page title is "Recherche juridique - editable serials". Below the title, there is a message: "Number of involved serials : 7 ~ [all to pdf](#) ~ Click on [Serial id] link to edit." A note follows: "+ : Your collection is the mother collection ([Restrict the list to these cases](#) / [Restrict to the other cases](#) / [Filter more finely](#))". A search bar is present with the placeholder "Rechercher". Below the message, it says "Use browser search feature to find an occurrence." and "(Sorted by title, sort by : [call number and title](#) / [Serial ID](#))". The main content area displays seven entries, each with a title, call number, and serial ID. The first entry is highlighted in red:
Title : Actualité juridique. Penal
Call number : [classement au titre]
Serial ID : [07626887X](#)

You may also filter with another library collection and/or with type of collection (mother or not) :

The screenshot shows a web browser window with the URL 127.0.0.1:8000/edfilter/674822104. The page title is "Recherche juridique - Edit filter". There are two dropdown menus: "Recherche juridique" set to "Mother collection" and "Other collection involved" set to "Alinéa". A "ok" button is located below the dropdowns. At the bottom of the page, a footer bar contains the text: "Conservation et valorisation des collections : Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - About", "eplouribousse utilise des données sous licence établie par l'Agence bibliographique de l'Enseignement Supérieur.", and "Version : v1.13-beta.4 (~Galwinthe)".

Click on the resource you wish to edit. The lines involving your library are highlighted (hence the importance of correctly indicating the name of the library in the input window as indicated above during the instruction):

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

The screenshot shows a web browser window with the URL 127.0.0.1:8000/ed/001012614/. The page title is "Recherche juridique - Edition". The page header includes links for Home, Overview, Search (beta), User manual, About, and Edition: pdf export. Below the header, a message says "Rows involving your library are highlighted." and "Mother collection : Faculté de droit". The main content is a table with columns: Row, Library, bound shape, Enhanceable library, segment, exceptions, and enhanceable elements. The table contains 10 rows of data, with some entries in red. At the bottom of the page, there is a footer with copyright information: "Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - About", "eplouribousse utilise des données sous licence établie fournies par l'Agence bibliographique de l'enseignement supérieur.", and "Version : v1.13-beta.4 (-Galewinthe)".

Row	Library	bound shape	Enhanceable library	segment	exceptions	enhanceable elements
1	checker			2020-11-06 08:38:25		
2	checker	x		2020-07-13 17:23:08		
3	Faculté de droit	x		1970-1975	1971	
4	Recherche juridique	x	Faculté de droit	1971		1971
5	Alinéa	x	Recherche juridique	1971		
6	Faculté de droit			1976-1983		
7	Faculté de droit	x		1984-2000		
8	Faculté de droit			2001-2004		2002
9	Recherche juridique		Faculté de droit	2002		
10	Alinéa			2005-2011		

You can get neat pdf reports (set or single report) like this:

The screenshot shows a PDF document generated from the Eplouribousse application. The document includes a header with the URL 127.0.0.1:8000/ed/001012614/ and the file name `file:///tmp/mozilla_ladmin0/001012614_674822104.pdf`. The PDF content consists of several tables and sections of text. At the top, there is a table with project details: Title (Problèmes politiques et sociaux : articles et documents d'actualité mondiale / La Documentation française), collection (Recherche juridique ----> call number : [RECH]), issn (0015-9743), Serial ID (001012614), and Publication history (1970- 2011). Below this is a table showing relationships between resources: 1 Faculté de droit (mother collection), 2 Recherche juridique (has taken part), and 3 Alinéa (has taken part). The bottom section is a table with columns: #, library, bound ?, enhanced library, segment, exception, and enhanceable. This table lists the same 10 rows as the one in the screenshot above, with some entries in red.

10. Search in lists

It may be useful to look for an occurrence in case of large lists (resources waiting for positioning, resources whose instruction can begin, resources whose result can be edited)

For this, the best way is to use the search function of your browser.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

By default, the lists are displayed in alphabetical order of the title; it is possible to display them according to one or other of the permitted orders (except for the lists specifically dedicated to the verifier = Alphabetical order).

Return to last used list feature :

When returning to the last list, the alphabetical order of the title prevails.

The call to the last list works IP address control ; if another client has logged in in the meantime, the call results in the home page.

Excluded collections list may be edited from the dashboard tool (link in the homepage).

Most of the lists may be exported in csv under filename : listtype_rcr_autrercr.csv

«listtype»	meaning
rk	Ranking
xrk	Ranking (with another collection)
mrk	Modifiable ranking
arb	Arbitration
xarb	Arbitration (with another collection)
arb1	Arbitration (rank 1)
arb0	Arbitration (no rank 1)
x1arb	Arbitration (rank 1, with another collection)
x0arb	Arbitration (no rank 1, with another collection)
instr	Instructions
xinstr	Instructions (with another collection)
instr1b	Instructions (rank 1, bound phase)
instrxb	Instructions (rank ≠ 1, bound phase)
instr1nb	Instructions (rank 1, not bound phase)

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

«listtype»	meaning
instrxnb	Instructions (rank ≠ 1, not bound phase)
res	Editable results
resm	Editable results (mother collection)
resnm	Editable results (non mother collection)
xmoth	Editable results (mother collection, with another collection)
xnomoth	Editable results (non mother collection, with another collection)
excl	Excluded collections
faulty	Defective sheets

In rare cases, it may happen that the list cannot be fully calculated; this information is clearly indicated at the end of the file: (ATTENTION: INCOMPLETE LIST)

11. Role of the database administrator

The database administrator is alerted by an email in case of inconsistency in the instruction sheet.

The database administrator must modify the incriminated records from the page (host)/current_status/ppn/rcr accessible as such and also from several pages indicating this link (dashboard, cross search):

For a considered resource (a sid) it will locate the concerned instruction records, identify what the anomaly is and make the necessary corrections by recursively following the processing (which corresponds to the inverse order of the instruction lines)

Once done, it will be possible to assign the new statuses to the attachment records (template: ItemRecord) and change them from status = 6 to status = 0, 1, 2, 3 or 4 according to the following considerations:

If there is no 'Checker' instruction yet, the possible statuses can only be 0, 1 or 2.

If there is already a 'Checker' instruction line, the possible statuses can only be 2, 3 or 4.

- 0: initial state (it is not yet the library's turn to instruct)

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

- 1: related elements to instruct
- 2: related elements learned
- 3: unrelated elements to instruct
- 4: unrelated elements learned

The report of an anomaly by the ‘Checker’ to the administrator of the database has the effect of changing the state of all the records concerned (ItemRecord) This state goes to 6. The administrator can make the corrections to measure , or wait until there is a certain number to perform. It is even possible to process them only at the very end of the process, once all the other forms have been fully processed.

For information, status 5 is assigned to all the attachment records once the ‘Checker’ has provided his compliance visa at the end of the two cycles of instruction.

The easiest way to do this correction work consists in using either the dashboard tool or the cross-search tool (both available from the home page).

12. Indicators

A dashboard is available from a link in the homepage.

Indicators are trivial, they may be more in the future, so we do not detail here.

13. Controls

Spurious actions called directly by the url are rejected.

14. Security

All actions involving data manipulation need authentication.

15. Authentication

A username and a temporary password are assigned by the site administrator; the user can then change the password from the ad-hoc link on the home page. All password management functions are available (change, reset).

Django provides a flexible and powerful password storage system (PBKDF2 by default):

<https://docs.djangoproject.com/en/2.2/topics/auth/passwords/>

Authentication is required automatically for any sensitive action (database data changes). A check is made on the email address (the user email and the

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

email of the correspondent for the library must be the same) **If the control is negative, the user is redirected to the general homepage.**

Apart from this, authentication is not required.

16. Users and groups

There are 4 user groups:

- Exterior
- Main users (whose validator = "checker" is only a special case, recognized by its name in the code)
- Administrator of the base
- Site Administrator

Each of these groups has its own rights; in the order of increasing rights:

- External: Access to all pages where no action leads to a crucial change in the database; access to lists and dashboard is allowed without authentication.
- Main users¹¹: Can perform all the basic actions: Positioning, arbitration, addition of instructions, deletion of instructions, statement of end of instruction, editing and validation in the case of the validator ("checker") Any attempt to access to one of these features activates an intermediate authentication window.
- Database administrator: Can modify instructions and records in the database via the administration interface (access from the home page)
- Administrator of the site: Can activate, deactivate, add, delete or change users, exclusions¹², change libraries, add, change or delete generic sender mail¹³ and webmaster email¹⁴ and modify project name via the administration interface (access from the home page)

11 i.e. Contacts in library (up to three per library)

12 Adding, deleting or modifying exclusion items requires restarting the server for them to be taken into account.

13 This email address should be preferably a no-reply @... , otherwise a webmaster @... type; however, if no generic email address is given, the 1st database administrator's address shall be used.

14 It is recommended to have a webmaster; where applicable, the webmaster's registration must be entered after the registration mentioned in the previous note. In case you wish several webmasters, you must enter a mailing list address containing them.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

17.Database settings (important)

When setting up the database, here's what to think about:

- For the table « epl_itemrecord », in the "pubhist period" field, delete everything that is superfluous (only the start and end dates are relevant)
- The reasons for exclusion in the "epl_exclusion" table (the "other (comment)" exclusion must not be entered; it is provided for in the code)
- Set the name of the project in the "epl_project" table
- Fill in the "epl_bddadmin" table with the name and email address of the database administrator(s) (You must not forget to create the corresponding user (s) by assigning them to the group of rights "" 1_database_admins "")
- Indicate if possible an email address of type no-reply @ and a webmaster address ie administrator of the site: respectively in the first and second records of the table "epl_replaymail"; strictly speaking, they are not absolutely essential, but very strongly recommended) If you do not indicate a no-reply @ type email address but you want to inform a webmaster, you must register this one twice (Do not forget to create the corresponding user by assigning it to the "2_site_admins" rights group)
- Set the participating libraries in "epl_library" (You must not forget to create the corresponding users by assigning them to the group of rights "" 3_main_users ")

18. Languages

The application uses gettext for translation into other languages. French is the language of origin.

Two other languages are currently proposed on an experimental basis; English and German.

The extension to other languages is quite simple since it relies on the provision of standard .po extension files easily understandable by translators. These files are compiled by a simple command line (.mo machine files)

The change of language is accessible from a link on the homepage.