

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

Français (English : see further)

Eplouribousse

Application web collaborative pour le dédoublonnement 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 dédoublonnement 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 dédoublonnement, 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.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

2. Principes

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 dédoublonnement et cette définition est triviale : Est candidate au dédoublonnement 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.

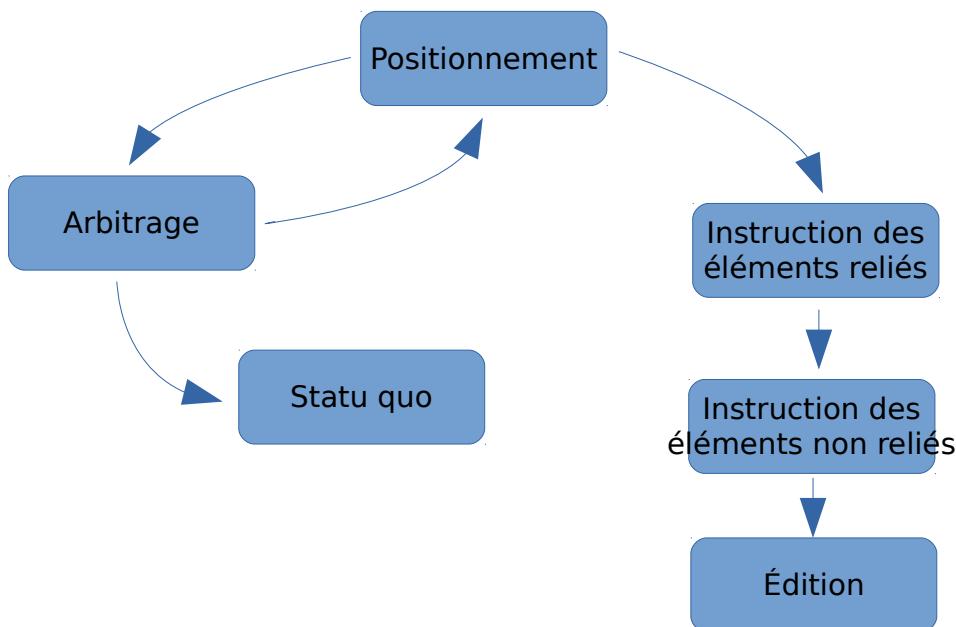
4. Aperçu général des fonctionnalités

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.

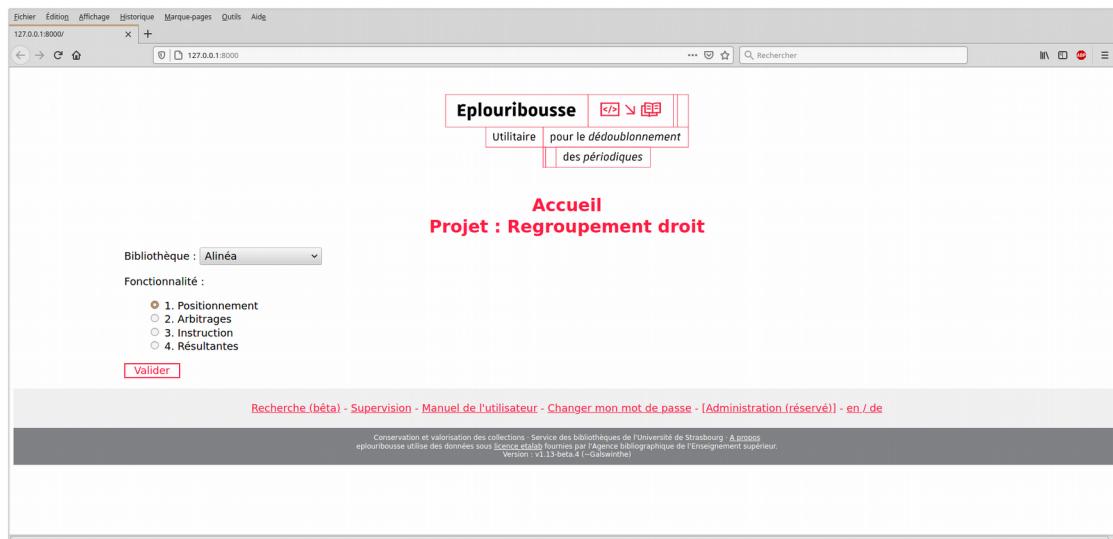
Schéma global de traitement de bout en bout :



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'implique 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 software 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 is a toolbar with icons for back, forward, search, and other functions. The main area has a red header bar with links for "Accueil", "Supervision", "Recherche (bêta)", "Manuel de l'utilisateur", and "A propos". The main content area displays a list of resources:

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 window, there's 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)
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.

Dès lors que l'ensemble des positionnements attendus est complet, un message est envoyé aux correspondants de la bibliothèque dont le tour est venu d'instruire la résultante (bibliothèque classée en rang 1)

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.

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

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

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) :

The screenshot shows a web-based application window titled 'Alinéa - Arbitrages'. The page displays a list of five resources, each with a title, call number, and identifier. The resources are:

- 1. Titre : American journal of international law / American society of international law
Cote : [U3-190246]
Identifiant de la ressource : [038662574](#)
- 2. Titre : Nouvelles fiscales : synthèses et commentaires de l'actualité / Syndicat national unifié des impôts
Cote : [PUBL] * [U3-190007]
Identifiant de la ressource : [039599027](#)
- 3. Titre : Petites affiches, La loi
Cote : [U3-190010]
Identifiant de la ressource : [039884228](#)
- 4. Titre : Politique étrangère
Cote : [327 POL] * [327 POL] * [327 POL] * [34-105 POL] * [34-10-POL]
Identifiant de la ressource : [039226662](#)
- 5. Titre : Rapport au Président de la République et au Parlement / Le Médiateur de la République
Cote : [04-038532] * [G-0087292] * [34-151 22/021 MEDI] * [G-0516150]
Identifiant de la ressource : [039226662](#)

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. À propos. Eplouribousse utilise des données sous licence fournie par l'Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur. Version : v1.13-beta.4 (-Galwanthe)'.

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 :

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual



Il y a donc deux façons d'accéder à l'instruction d'une résultante : par le lien reçu par mail ou par l'intermédiaire de cette liste.

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 table titled "Faculté de droit - Instruction - éléments non reliés". The table has columns for Ligne, Bibliothèque, Forme reliée, Bibliothèque remédier, Segment, Exceptions, and Éléments améliorables. The data includes entries for checker, Faculté de droit, Recherche juridique, Alinéa, and Faculté de droit. A note at the bottom says "La dernière ligne validée est mise en évidence". Below the table is a form with a "Valider" button and a note about chronological validation. At the very bottom, there is a footer with copyright information.

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 (La fiche de résultante comprendra une instruction indiquant clairement que votre collection n'améliore pas la résultante pour la forme considérée).

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

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 (relié ou non) Les lignes pouvant être supprimées ou modifiées sont distinguées des lignes ne pouvant pas l'être :

Ligne(s) à supprimer : 5,8-12,14

Par exemple : 5,8-12,14 pour supprimer les lignes 5, 8 à 12 et 14.

Revenir à l'instruction Supprimer une ligne erronée Modifier une ligne erronée J'ai fini pour la forme courante Reprendre plus tard

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 :

J'ai bien vérifié avant de valider

Valider

Revenir à l'instruction Supprimer une ligne erronée Modifier une ligne erronée Reprendre plus tard

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

3 Ou éventuellement les contacts (jusqu'à trois par bibliothèque) De même, il peut y avoir jusqu'à trois contrôleurs (checkers)

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

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 :

The screenshot shows a web-based application window titled "checker - Fin des instructions - éléments non reliés". The title bar includes standard menu items: Fichier, Edition, Affichage, Historique, Marque-pages, Outils, and Aide. Below the title bar, the URL is 127.0.0.1:8000/add/001012614/. The main content area displays a table with the following columns: Ligne, Bibliothèque, Forme reliée, Bibliothèque remédierée, Segment, Exceptions, and Eléments améliorables. The table contains 9 rows of data:

Ligne	Bibliothèque	Forme reliée	Bibliothèque remédierée	Segment	Exceptions	Eléments 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		

Below the table, there is a section titled "Visa de conformité:" with two radio buttons: "Visa OK (La fiche est conforme)" (selected) and "Anomalie (L'administrateur de la base sera informé)". A "Valider" button is located at the bottom left of this section. At the very bottom of the page, a footer note reads: "Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - A propos eplouribousse utilise des données sous licence établie fournies par l'Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur. Version : v1.13-beta.4 (-Galwinthe)".

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 :

The screenshot shows a web-based application window titled "Recherche juridique - Instruction - éléments non reliés". The title bar includes standard menu items: Fichier, Edition, Affichage, Historique, Marque-pages, Outils, and Aide. Below the title bar, the URL is 127.0.0.1:8000/add/001012614/. The main content area displays a table with the same columns as the previous screenshot. The table contains 7 rows of data:

Ligne	Bibliothèque	Forme reliée	Bibliothèque remédierée	Segment	Exceptions	Eléments 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

Below the table, a note states: "La dernière ligne validée est mise en évidence". A tooltip for the "Segment" column explains: "[Segment] = Suite ininterrompue chronologiquement, [Exceptions] = éléments manquant dans le segment pour la forme considérée". A "Vider le formulaire ci-dessous" button is present. The bottom of the page features a dropdown menu with the value "Faculté de droit" highlighted, and several buttons: "Valider", "Fin pour la forme courante", "Supprimer une ligne erronée", "Modifier une ligne erronée", and "Reprendre plus tard". A footer note at the bottom is identical to the one in the first screenshot.

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 »)

L'ordre d'amélioration croissant des éléments concourant à la collection résultante est le suivant :

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

Relié en bon état > Non relié en bon état >
Relié améliorable > Non relié mauvais état > (Rien)

- 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 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) :

Recherche juridique - ressources éditables

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](#))

Côte : [Classement au titre]
Identifiant de la ressource : [059332832](#)

*
Titre : Actualité juridique. Penal
Côte : [Classement au titre]
Identifiant de la ressource : [07626887X](#)

Titre : Droit social
Côte : [magasin]
Identifiant de la ressource : [00101255X](#)

Titre : Etudes et documents / Conseil d'Etat
Côte : [classe a Etudes dans les revues]
Identifiant de la ressource : [039300862](#)

Titre : Problèmes politiques et sociaux : articles et documents d'actualité mondiale / La Documentation française
Côte : [RECH]
Identifiant de la ressource : [001012614](#)

Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - A coopos
eplouribousse utilise des données sous licence d'Utilisation par l'Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur.
Version : v1.13-beta-4 (ecallivintra)

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

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

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
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)

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

« typedeliste »	signification
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

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.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

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.

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/>

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

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 à partir de l'application elle-même (pas à partir du module d'administration de Django) : Positionnement, arbitrage, ajout d'instructions, suppression 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. Il peut y avoir trois contacts par bibliothèque (idem pour checker) Cette possibilité peut être exploitée de diverses manières utiles pour répartir le travail, par exemple entre libre-accès et magasin ou selon la parité du dernier chiffre du ppn (si 2 contacts) ou multiple de trois, pair et autre (si 3 contacts) ...
- 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

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

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

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 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.

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

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

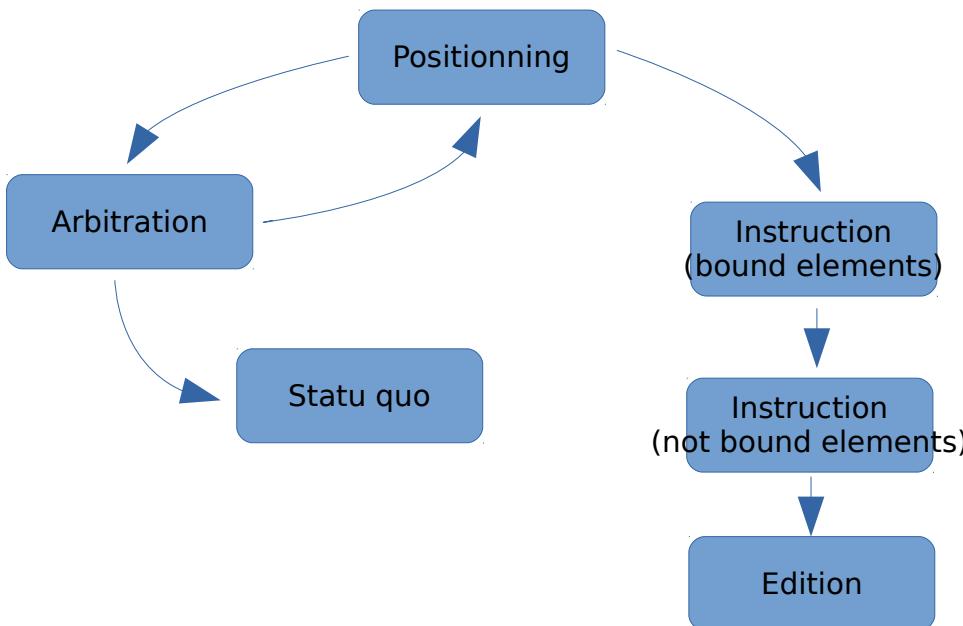
⁷ Database needs to be updated.

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:

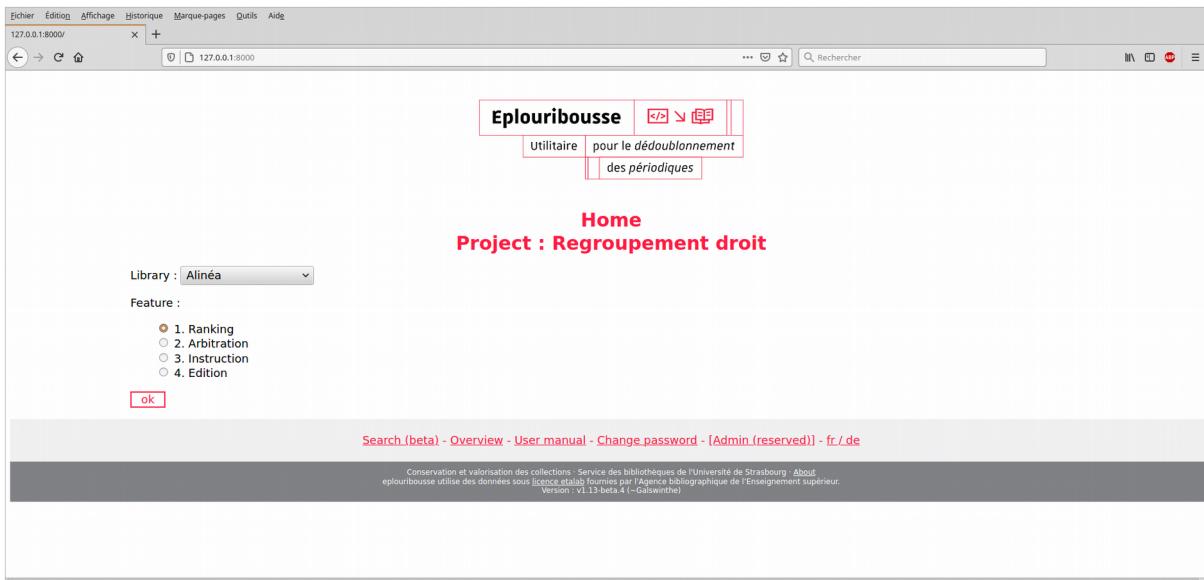


How to use the forms should not be a problem; we therefore only give some explanations or draw attention to the implications of this or that choice in filling forms.

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.

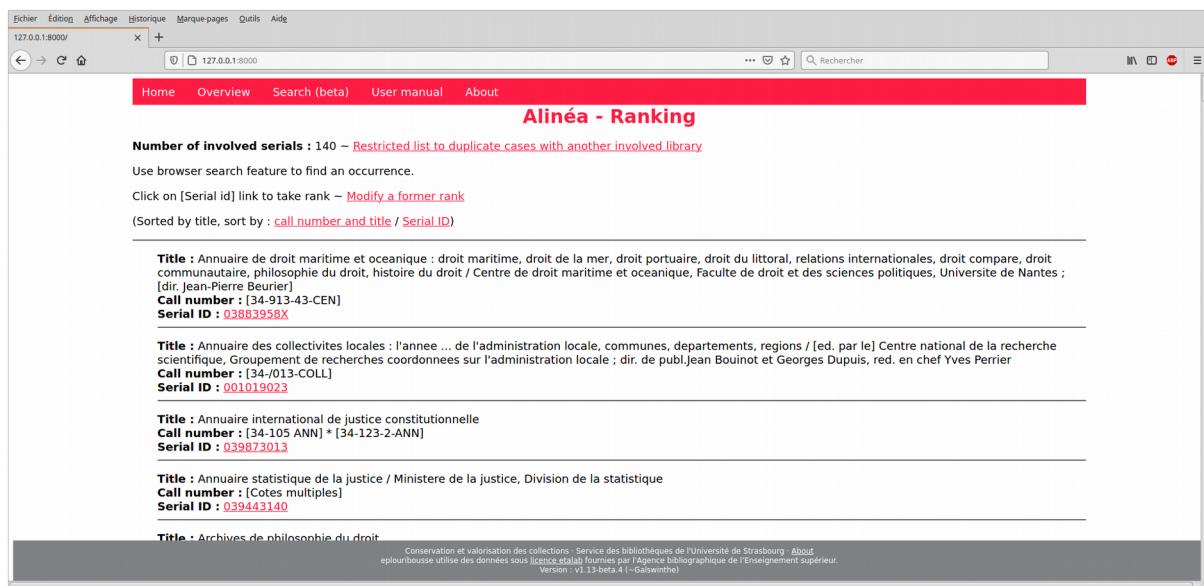
6. Ranking

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 'ranking' 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)~~

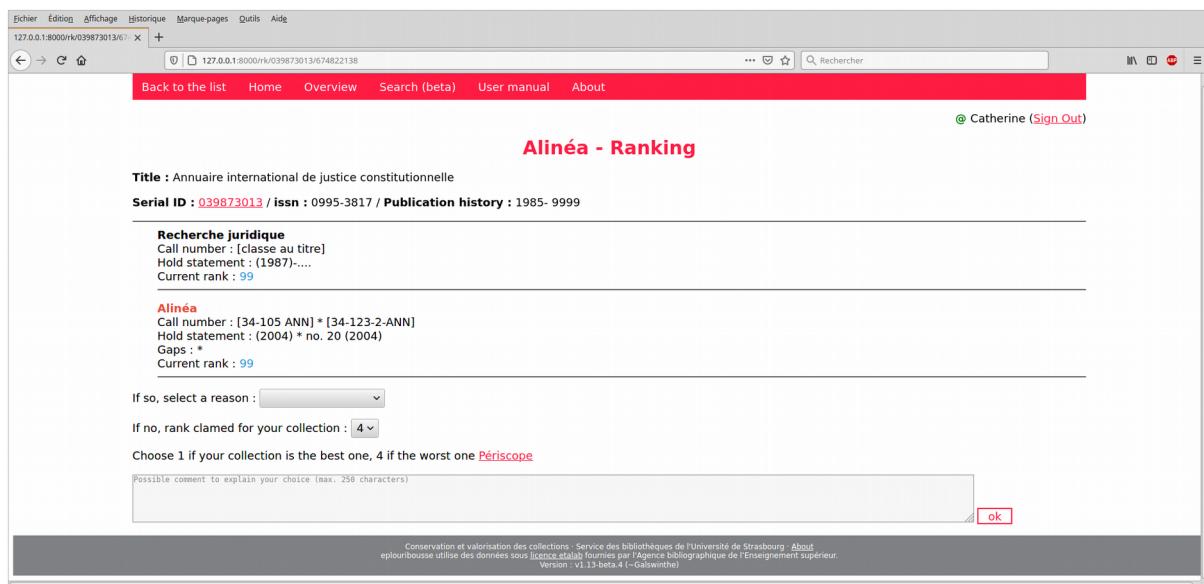
It is possible to leave a comment in one or the other of the aforementioned cases (note that you can widen the window of entry of the comment by activating the corner in bottom right)

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



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

As soon as all of the expected ranks are complete, a message is sent to the correspondents of the library whose turn has come to instruct the result (library classified in rank 1)

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 :

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

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

The screenshot shows a web browser window with the URL 127.0.0.1:8000. The page title is "Alinéa - Arbitrations". It displays a list of arbitration cases with their titles, call numbers, and serial IDs. A note at the top says "[1 : Competition on rank 1] ~ [0 : Bank 1 not claimed]". Below the list is a footer with copyright information.

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

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 browser window with the URL 127.0.0.1:8000. The page title is "Faculté de droit - Instructions - all shapes, all ranks". It displays a list of resources with their titles, call numbers, and serial IDs. A note at the top says "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". Below the list is a footer with copyright information.

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
Problèmes politiques et sociaux : articles et documents d'actualité mondiale / La Documentation française	[Revue] Magasin	001012614

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

There are therefore two ways to access the instruction of a resultant: through the link received by email or through this list.

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)

The last instructed line is integrated and highlighted:

The screenshot shows a web-based application window titled "Faculté de droit - Instruction - not bound elements". The page header includes links for "Back to the list", "Home", "Overview", "Search (beta)", "User manual", and "About". A user "Sylvia" is signed in. The main content area displays a table of library items with columns: Row, Library, bound shape, Enhanceable library, segment, exceptions, and enhanceable elements. The last row, containing "Faculté de droit", is highlighted with a red border. Below the table, a note says "Last row is highlighted". A tooltip explains "[Segment] = Chronological suite without gap - [Exception(s)] = Lacking elements in the segment for the considered form." A "Clean form below" button is present. A new form is shown below, with a note "Continued chronologically; the line number is to be determined in chronological order of this field". Buttons for "ok", "I've finished for the current shape", "Cancel a row", "Modify a row", and "Resume later" are at the bottom. The footer contains copyright information for the University of Strasbourg's library.

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		

Last row is highlighted
[Segment] = Chronological suite without gap - [Exception(s)] = Lacking elements in the segment for the considered form.
Clean form below

underneath row n° ?	Library	bound shape	Enhanceable library	segment	exceptions	enhanceable elements
6	Faculté de droit			2001-2004	1991(s) e.g.	1992(e) e.g.

Continued chronologically; the line number is to be determined in chronological order of this field
ok
I've finished for the current shape | Cancel a row | Modify a row | Resume later

Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - Eplouribousse utilise des données sous licence établie fournie par l'Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur
Version : v1.13-beta.4 (-Galswinthe)

In case you have no contribution to bear for the resultant, you can directly indicate that you have finished, tick and validate (In the result sheet, 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 :

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

The screenshot shows a web-based application window titled "Faculté de droit - Delete a row". At the top, there are menu options: Éditer, Édition, Affichage, Historique, Marque-pages, Outils, and Aide. Below the menu is a browser header with the URL "127.0.0.1:8000/del/001012614/". The main content area has a red header bar with links: Home, Overview, Search (beta), User manual, and About. On the right, there is a user profile: "Sylvia (Sign Out)". The main content is a table with the following columns: Row, Library, bound shape, Enhanceable library, segment, exceptions, and enhanceable elements. The table contains 8 rows of data. Below the table, there is a text input field "Row(s) to delete:" containing "5, 8-12, 14" and a button "ok". A note says "For instance : 5, 8-12, 14 to delete lines 5, 8 to 12 and 14.". At the bottom, there are several buttons: Back to instruction, Cancel a row, Modify a row, I've finished for the current shape, and Resume later.

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 layout is similar to the previous screenshot, with the same menu, browser header, and user profile. The main content is a table with the same columns as before. The table contains 7 rows of data. Below the table, there is a checkbox "I have paid attention before submitting" and a button "ok". At the bottom, there are buttons: Back to instruction, Cancel a row, Modify a row, I've finished for the current shape, and Resume later.

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

10 Or next contacts (they may be up to three contacts per library) Likewise, there can be up to three checkers.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

none, he validates. If the card contains inconsistencies, he informs the database administrator (checking the appropriate radio button):

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		

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

underneath row n° ?	Library	bound shape	Enhanceable library	segment	exceptions	enhanceable elements
7	Recherche juridique			2002	1991(1) e.g.	1995(4) e.g.

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")

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

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.

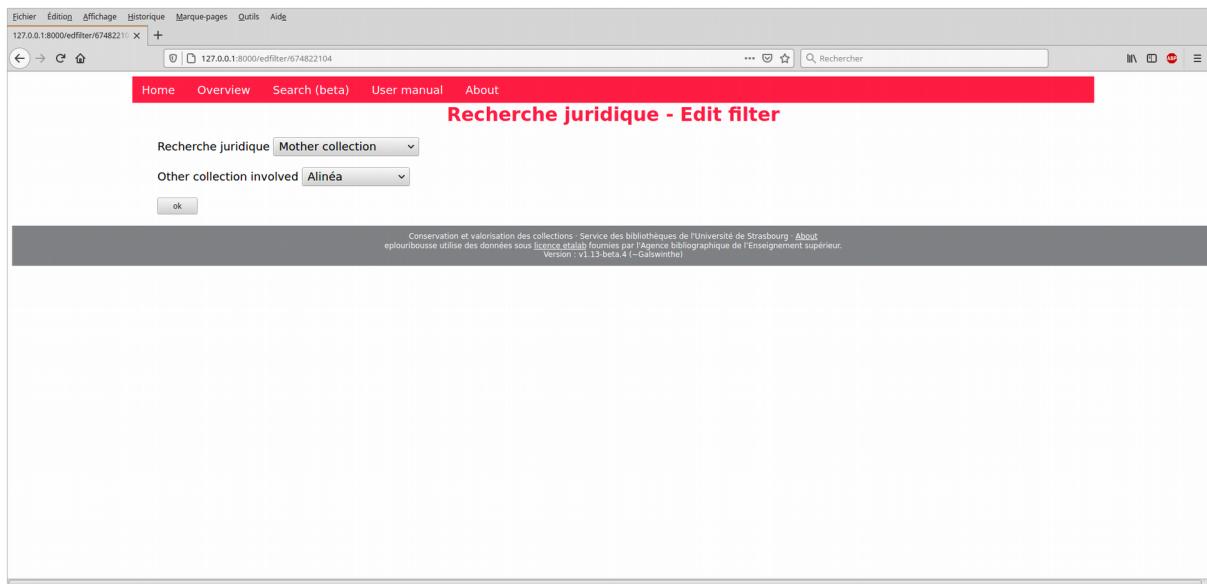
Access: Select your library and 'edit' and confirm.

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:

Title	Call number	Serial ID
Actualité juridique. Penal	07626887X	00101255X
Droit social	(magasin)	
Etudes et documents / Conseil d'Etat	(classe a Etudes dans les revues)	
Problèmes politiques et sociaux : articles et documents d'actualité mondiale / La Documentation française	(RECH)	
Revue du droit public et de la science politique en France et à l'étranger	(classe au titre)	

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

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual



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):

This screenshot shows the 'Recherche juridique - Edition' page. It displays a table of resources with columns: Row, Library, bound shape, Enhanceable library, segment, exceptions, and enhanceable elements. The table includes rows for various institutions like 'checker', 'Faculté de droit', and 'Recherche juridique', with specific details such as '1971' for the segment and '1971' for exceptions. The 'Recherche juridique' row is highlighted in red, indicating it is the current resource being edited. The 'Mother collection' is listed as 'Faculté de droit'. The table has a red border and is set against a white background.

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:

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address bar: file:///tmp/mozilla_ladmin0/001012614_674822104.pdf
- Toolbar: Back, Forward, Stop, Refresh, Home, Search, etc.
- Page content:
 - Project: Regroupement droit
 - 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 Publication History : 1970- 2011
 - A table showing relationships:

1	Faculté de droit	mother collection
2	Recherche juridique	has taken part
3	Alinéa	has taken part
 - A large table listing resources with columns: #, library, bound ?, enhanced library, segment, exception, and enhanceable. Some entries are highlighted in red (e.g., 'Recherche juridique').

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.

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)

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

«listtype»	meaning
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)
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

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

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)
- 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).

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

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 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.

Eplouribousse - Manuel d'utilisation/User manual

- Main users¹¹: Can perform all the basic actions from the app itself (not from the administration interface) : 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. There can be three contacts per library (ditto for checker) This possibility can be exploited in various useful ways to distribute the work, for example between free access and store or according to the parity of the last digit of the ppn (if 2 contacts) or multiple of three, even and other (if 3 contacts) ...
- 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)

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

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

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.