

## **Eplouribousse, une application web complète pour dédoublonner les périodiques.**

Les fusions d'établissements ont généré et génèrent encore d'importantes opérations de dédoublonnage des collections, tout comme les regroupements et les intégrations de bibliothèques. Ces opérations doivent souvent être réalisées dans un délai restreint et avec les moyens du bord. Généralement, ces opérations ne reposent pas sur une infrastructure déterminée, mais font l'objet de protocoles maison ingénieux et plus ou moins complexes utilisant une batterie d'outils disparates : tableurs, messagerie, dépôts de fichiers impliquant des manipulations fastidieuses et possiblement génératrices d'erreurs.

Pour faciliter ce type d'opérations, le Service des Bibliothèques de l'Université de Strasbourg a développé une application inédite pour le dédoublonnage des périodiques, nommée eplouribousse<sup>1</sup>. Elle intègre toutes les fonctionnalités de base attendues d'un tel outil : calcul des candidats, positionnement, instruction et édition de rapports. Elle embarque son propre workflow, un outil de suivi, un module complet d'administration et d'authentification<sup>2</sup> et divers utilitaires, comme la recherche croisée par ppn et par bibliothèque.

### Une application web sécurisée

eplouribousse est une application web sécurisée intégrant toutes les fonctionnalités utiles pour instruire une opération de ce type : calcul des candidats, positionnement, instruction et édition. Elle a été conçue et développée en interne par un personnel de la filière bibliothèque et est actuellement mise en œuvre pour trois projets de conservation partagée impliquant huit bibliothèques tant de l'Université de Strasbourg que d'établissements partenaires : Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement et Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg.

C'est une application web réactive fonctionnant sur toutes les plateformes (Linux, BSD, MacOS, Windows etc.) et tous les types d'appareils (PC, tablettes, smartphones ...) et ne nécessitant aucune installation spéciale sur le poste de l'utilisateur. L'application est gratuite, et aucune autorisation n'est requise pour la déployer et s'en servir. Son code est en accès libre sous licence GPLv3, et on peut l'adapter, le modifier, y contribuer, etc.

L'application est avant tout conçue pour les établissements membres du réseau de l'Abes, et fonctionne sur la base des deux identifiants uniques bien connus que sont le ppn des notices et le rcr des bibliothèques, tous deux fournis par l'Abes. De plus, eplouribousse fait un renvoi vers l'outil Périscope, lui aussi développé par l'Abes, pour faciliter le positionnement des collections.

### Déterminer la collection résultante : le workflow d'eplouribousse

Grâce à eplouribousse, une collection dite « collection résultante » est recomposée grâce aux fragments de collections présents dans les différentes bibliothèques participantes. Cette collection, la plus étendue possible, résulte de l'agrégation à la collection déjà la plus complète, dite « collection mère », des éléments présentant le meilleur état physique.

Après que l'ensemble des bibliothèques rattachées se sont positionnées sur une revue, l'instruction de la collection résultante peut commencer. Elle se déroule en deux cycles, les éléments reliés d'abord, les éléments non reliés ensuite. Le principe est de ne porter à chacune de ces phases que les éléments qui améliorent la collection résultante en cours d'instruction. Celle-ci est parfois déjà complète après le premier cycle d'instruction. Dans ce cas, le cycle d'instruction des éléments non reliés est de pure forme.

---

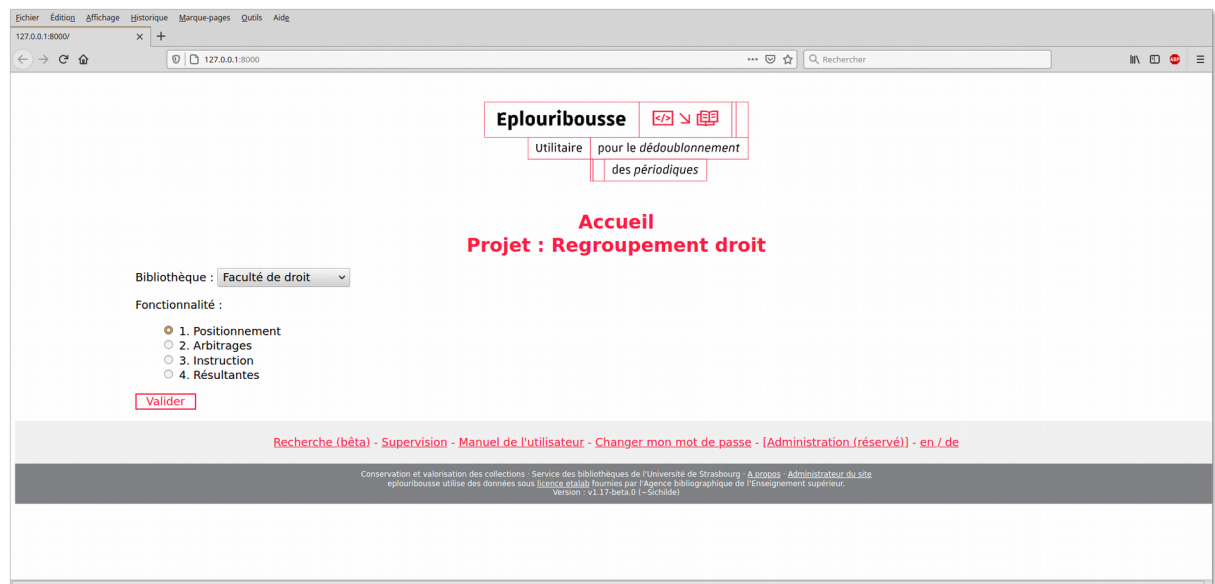
1 Du latin « e pluribus unum », « de plusieurs un seul », expression forgée par Virgile dans le poème « Moretum ».

2 Celui du Framework Django.

L'ergonomie mais aussi l'habillage de l'application ont été élaborés par le Pôle Communication de l'établissement. L'utilisation d'eplouribousse est facilitée par la mise à disposition d'un manuel de l'utilisateur complet, accessible depuis l'application elle-même, dans une déclinaison multilingue (français, anglais et allemand). D'autres fonctionnalités sont offertes, comme la gestion autonome du mot de passe, le workflow intégré avec l'envoi d'une alerte aux personnes concernées en temps voulu, la recherche croisée revue x bibliothèque pour connaître à tout moment où en est le traitement d'un ppn, la gestion dynamique des utilisateurs grâce au module d'administration de Django, la possibilité d'administrer les enregistrements sans avoir à manipuler la base de données elle-même, la présence d'indicateurs de supervision et enfin la possibilité d'éditer, exporter et imprimer des rapports de résultantes soignés au format pdf, soit à l'unité soit en globalité.

Un déroulé en images de l'utilisation d'eplouribousse

La page d'accueil du site présente les quatre fonctionnalités disponibles : Positionnement, Arbitrage, Instruction, Résultantes.



Le positionnement permet à chaque bibliothèque participante du projet de signaler ses éléments de collection disponibles.

127.0.0.1:8000/rk/004432045/ X + 127.0.0.1:8000/rk/004432045/674822105 Rechercher

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

Sylvia (Déconnexion)

## Faculté de droit - Positionnement

**Titre :** Actualité des procédures collectives : la lettre Juris-classeur / [red. en chef Marie-France Bonneau]

**Identifiant de la ressource :** 004432045 / **Issn :** 1286-4552 / **Historique de la publication :** 1998- 9999

---

**Faculté de droit**  
Cote : [Revue] Salle 201 - PRIV  
Etat de collection : (1998) - (2013)  
Rang courant : 99

---

**Alinéa**  
Cote : [U3-190145]  
Etat de collection : (1999) - (2008) [Lacunes]  
Rang courant : 3

---

Le cas échéant, motif d'exclusion :

Si non, rang de votre collection :

Choisissez 1 pour la collection mère ; 2, 3 ou 4 selon l'importance de votre collection ou d'autres raisons ... [Périscope](#)

Commentaire éventuel pour expliquer votre choix (max. 250 caractères)

[Outil de comparaison des collections de périodiques \(mis à disposition par l'Abes\)](#)

[Valider](#)

Conservation et valorisation des collections : Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - À propos - Administrateur du site  
epubl@unistra.fr  
Version : v1.27 beta 01 - Sécherre

https://periscope.sudoc.fr/ppnviewed=004432045&orderby=SORT\_BY\_PCP&collectionStatus=&tree=674822105,674822138

L'instruction, des éléments reliés d'abord, des éléments non reliés ensuite, permet de créer la collection résultante.

127.0.0.1:8000/add/004432045/ X + 127.0.0.1:8000/add/004432045/674822138 Rechercher

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

Catherine (Déconnexion)

## Alinéa - Instruction - éléments non reliés

**Titre :** Actualité des procédures collectives : la lettre Juris-classeur / [red. en chef Marie-France Bonneau] / **Identifiant de la ressource :** 004432045 / **Issn :** 1286-4552 / **Historique de la publication :** 1998- 9999 / **Ordre de traitement :** Faculté de droit | Alinéa | checker | Cote : [U3-190145] / **Etat de collection :** (1999) - (2008) [Lacunes]

---

Ligne	Bibliothèque	Forme reliée	Bibliothèque remédiée	Segment	Exceptions	Éléments améliorables
1	checker	x		2021-01-07 09:23:48		
2	Faculté de droit	x		1998-2006		2001
3	Alinéa	x	Faculté de droit	2001		
4	Faculté de droit			2002(1)-2013(12)	2007(5), 2008(11)	2004(5-6)
5	Alinéa		Faculté de droit	2007(5)		

La dernière ligne validée est mise en évidence

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

[Vider le formulaire ci-dessous](#)

Sous la ligne	Bibliothèque	Forme reliée	Bibliothèque remédiée	Segment	Exceptions	Éléments améliorables
4	Alinéa		Faculté de droit	2004(5-6)	1991(5) par ex.	1995(6) par ex.

[Valider](#)

Suite ininterrompue chronologiquement ; le n° de ligne est à déterminer selon l'ordre chronologique de ce champ

[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 - Administrateur du site  
epubl@unistra.fr  
Version : v1.27 beta 01 - Sécherre

L'édition permet de vérifier la bonne saisie des différents éléments descriptifs.

Eichier
Édition
Affichage
Historique
Marque-pages
Outils
Aide

127.0.0.1:8000/red/004432045/1
+

127.0.0.1:8000/red/004432045/674822138
Rechercher

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

Edition :
Export pdf
Retour à la liste

### Alinéa - Edition

**Titre :** Actualite des procedures collectives : la lettre Juris-classeur / [red. en chef Marie-France Bonneau]

**Identifiant de la ressource :** [004432045](#) / **issn :** 1286-4552 / **Historique de la publication :** 1998- 9999 / **Cote :** [U3-190145]

Les lignes impliquant votre bibliothèque sont mises en évidence.

**Collection mère :** [Faculté de droit](#)

Ligne	Bibliothèque	Forme reliée	Bibliothèque remédiée	Segment	Exceptions	Éléments améliorables
1	checker			2021-01-07 10:07:15		
2	checker	x		2021-01-07 09:23:48		
3	Faculté de droit	x		1998-2006		2001
4	Alinéa	x	Faculté de droit	2001		
5	Faculté de droit			2002(1)-2013(12)	2007(5), 2008(11)	2004(5-6)
6	Alinéa		Faculté de droit	2004(5-6)		
7	Alinéa		Faculté de droit	2007(5)		

Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - A 202009 - Administrateur du site  
eplourbousse utilise des données sous licence établie fournies par l'Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur.  
Version : v1.17.1 beta.0 (-Schédel)

Exemple de résultats : recherche croisée ppn x rcr

Eichier
Édition
Affichage
Historique
Marque-pages
Outils
Aide

DoesNotExist at /search
+

127.0.0.1:8000/search
Rechercher

Accueil
Supervision
Manuel de l'utilisateur
A propos

### Faculté de droit - 004432045 : Statut courant

ppn :  Votre bibliothèque : [Faculté de droit](#)

Actualite des procedures collectives : la lettre Juris-classeur / [red. en chef Marie-France Bonneau]

ppn : 004432045 | issn : 1286-4552 | Période de publication : 1998- 9999

Cote : [Revue] Salle 201 - PRIV

état de collection : (1998) - (2013)

Avancement	En attente de validation finale par le contrôleur
Nombre de rattachements	2
Positionnement pour : <a href="#">Faculté de droit</a>	1
Positionnement pour : Alinéa	3

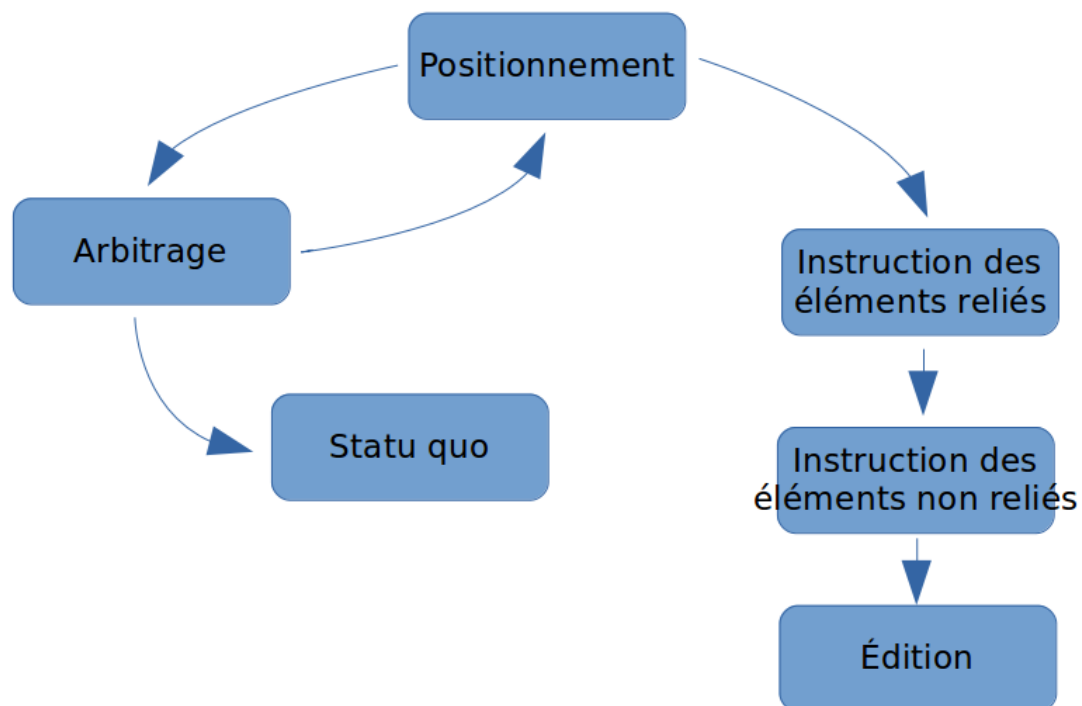
Bibliothèque	Statut	Administration
Faculté de droit	4	238
Alinéa	4	1,233

Ligne	Bibliothèque	Forme reliée	Bibliothèque remédiée	Segment	Exceptions	Éléments améliorables	Administration
1	checker			2021-01-07 09:23:48			532
2	Faculté de droit	x		1998-2006		2001	530
3	Alinéa	x	Faculté de droit	2001			531
4	Faculté de droit			2002(1)-2013(12)	2007(5), 2008(11)	2004(5-6)	533
5	Alinéa		Faculté de droit	2004(5-6)			537
6	Alinéa		Faculté de droit	2007(5)			536

La dernière ligne validée est mise en évidence

Conservation et valorisation des collections - Service des bibliothèques de l'Université de Strasbourg - A 202009 - Administrateur du site  
eplourbousse utilise des données sous licence établie fournies par l'Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur.  
Version : v1.17.1 beta.0 (-Schédel)

Récapitulatif du workflow général :



#### Note technique

Pour les instances en production sur les serveurs de l'Université de Strasbourg, toutes les fonctionnalités ne requérant pas d'authentification vous sont accessibles :

<https://eplouribousse1.di.unistra.fr/>

<https://eplouribousse2.di.unistra.fr/>

<https://eplouribousse3.di.unistra.fr/>

Pour tout complément d'information, merci d'envoyer un message à l'adresse indiquée sur les dépôts suivants :

<https://git.unistra.fr/gressot/promo/-/blob/master/contact>

<https://github.com/GGre/promo/blob/master/contact>