

Périmètre intervention



Développement d'évolutions Mallettes numériques (ACORDA) - SUIO01 -

Version	Mis à jour le	Origine de la mise à jour	Rédigé par
1.0	28/09/2022	Création	G.CHEVENEMENT
1.1	02/11/2022	Modification : 1.*, 2	G.CHEVENEMENT
1.2	08/11/2022	Modification : 1.9	G.CHEVENEMENT
1.3	14/11/2022	Modification : 1.2, 1.3	G.CHEVENEMENT

SUIO01_Perimetre.docx			SUIO01
Auteur	LINKWEB	Dernière modification	9 janvier 2023
			1 / 10

Sommaire

1	Périmètre d'intervention	3
1.1	Authentification	3
1.2	Mallettes numériques	4
1.2.1	Sous-dossier mallette.....	5
1.2.2	Affectation des ressources.....	5
1.2.3	Accès aux mallettes numériques	6
1.3	Niveaux d'accès	6
1.4	Mise en forme des mallettes numériques.....	7
1.5	Mise en forme des sous-dossiers	8
1.6	Entité de contenu « Ressource ».....	8
1.6.1	Injection de données (« ressources ») :	8
1.7	Écran de suivi d'une mallette	9
1.8	Administration des ressources	9
1.9	Intégration des mallettes à la BRN	10
1.10	Écran de recherche de la BRN	10
1.10.1	Profil et mallettes associées	10

SUIO01_Perimetre.docx			SUIO01
Auteur	LINKWEB	Dernière modification	9 janvier 2023
			2 / 10

1 Périmètre d'intervention

1.1 Authentification

Les systèmes d'authentications permettant de se connecter à la BRN, seront les suivants :

- **Compte local** : authentification native du CMS Drupal
- **Connecteur RENATER** : authentification basée sur le mécanisme « Shibboleth »
 - *Système existant : mis en œuvre dans le cadre du développement de la BRN*
- **Connecteur GAR** : authentification basée sur le « Gestionnaire d'accès aux ressources » (<https://gar.education.fr/>)
 - *Ce connecteur doit être développé dans le cadre d'une mission de maintenance évolutive (TMA) de la BRN.*

En fonction du système d'authentification utilisé par l'utilisateur, les rôles suivants pourront être automatiquement affectés :

- **Professionnels du secondaire** : système GAR (identités « personnels » et « enseignants », exclure les identités « familles » et « lycéens »)
- **Professionnels du supérieur** : système RENATER (identités « personnels » et « enseignants », exclure l'identité « étudiants »)
- **Étudiants ambassadeur** : système RENATER (identité « étudiants »)
- **Familles, élèves** : pas d'authentification

Avertissement : Ces règles d'affectations automatiques seront développées dans la limite de la faisabilité, selon les éléments techniques transmis (« métadonnées ») par les fournisseurs des systèmes d'authentification.

Dans le cadre du développement de cette fonctionnalité (Authentification) le « Service Numérique » de l'UFTMiP devra fournir à Linkweb, une liste de comptes utilisateurs sur les différents systèmes d'authentification (RENATER, GAR).

Cette liste comportera les informations suivantes :

- Identifiant / Mot de passe
- Système d'authentification
- Identités (relatives à l'affectation des rôles Drupal)

Ceci afin de nous permettre de réaliser les développements dans des **conditions réelles** d'utilisation.

Information : Dans le cadre du développement de la présente mission, les équipes techniques de Linkweb étudieront avec le « Service Numérique » de l'UFTMiP, la possibilité de limiter la liste des IDP disponibles lors de la connexion, selon les besoins du SUIO IP UT1.

SUIO01_Perimetre.docx			SUIO01
Auteur	LINKWEB	Dernière modification	9 janvier 2023
			3 / 10

1.2 Mallettes numériques

Cette évolution, permettra de gérer et d'alimenter des « Mallettes numériques » depuis la Banque de Ressources Numériques du projet ACORDA. <https://acordoc.univ-toulouse.fr/>

Définition « Mallette numérique » :

Une « Mallette numérique » permettra de regrouper une sélection de ressources de la BRN, dans un ensemble et de gérer le niveau d'accès requis pour consulter ce dernier.

En complément du niveau d'accès, une autorisation par rôle pourra être définie sur les mallettes.

Exemple : une mallette de niveau d'accès « Restreint » pour être autorisée uniquement au rôle « Professionnel du supérieur »

L'entité de contenu « Mallette numérique » sera définie par les champs suivants :

Champ	Type	Obligatoire	Multiple
Titre	Texte	X	
Description	Texte long		
Pictogramme	Référence : Pictogramme		
Niveau d'accès	Référence : Niveau d'accès	X	
Rôle	Référence : Rôle utilisateur		X
Code (unique)	Texte	X	
Ressources	Référence : Ressource		X
Poids	Entier		
Publiée	Booléen		

Information : Le « poids » permettra de gérer l'ordre d'affichage des ressources dans les listes.

Le « code » d'une mallette devra être unique ; il permettra notamment d'identifier cette dernière dans les fichiers d'import de ressources.

Les mallettes numériques suivantes, seront livrées dans le cadre de la présente mission :

- Mallette « Familles »
- Mallette « Professeurs principaux »
- Mallette « Étudiants ambassadeurs »
- Mallette « Enseignant du Sup' »
- Mallette « Trinômes »

Information : D'autres mallettes numériques pourront être créées depuis le back-office Drupal, par les utilisateurs possédant le rôle « Administrateur ACORDOC » (aucune limite de nombre)

SUIO01_Perimetre.docx			SUIO01
Auteur	LINKWEB	Dernière modification	9 janvier 2023
			4 / 10

1.2.1 Sous-dossier mallette

Des sous-dossiers pourront être créés dans chaque mallette numérique, afin de fournir un meilleur classement des ressources qu'elle contient.

Un « Sous-dossier » sera défini par les champs suivants :

Champ	Type	Obligatoire	Multiple
Titre	Texte	X	
Description	Texte long		
Pictogramme	Référence : Pictogramme		
Mallette parente	Référence : Mallette numérique	X	
Sous-dossier parent	Référence : Sous-dossier		
Code (unique)	Texte	X	
Ressources	Référence : Ressource		X
Poids	Entier		
Publiée	Booléen		

Information : Le « poids » permettra de gérer l'ordre d'affichage des sous-dossiers dans les listes.

Le « code » d'un sous dossier devra être unique ; il permettra notamment d'identifier ce dernier dans les fichiers d'import de ressources.

Les sous-dossiers hériteront du niveau d'accès de leur mallette parente.

Les sous-dossiers pourront contenir d'autres sous-dossiers, sans limite dans les niveaux de hiérarchie.

1.2.2 Affectation des ressources

Les ressources pourront être affectées aux mallettes numériques et aux sous dossiers par l'intermédiaire d'un champ « autocomplete », intégré aux des formulaires de maintenance (mallette / sous-dossier)

Information : Seules les ressources du même niveau d'accès ou inférieur à la mallette (ou sous-dossier), seront proposées.

Une même ressource pourra être présente dans plusieurs mallettes numériques et/ou sous dossiers.

SUIO01_Perimetre.docx			SUIO01
Auteur	LINKWEB	Dernière modification	9 janvier 2023
			5 / 10

1.2.3 Accès aux mallettes numériques

La consultation des mallettes numériques par les visiteurs de la BRN, sera soumise aux niveaux d'accès et aux rôles utilisateurs.

Les « niveaux d'accès » sont explicités au chapitre « [Niveaux d'accès](#) » du présent document.

Information : Chaque mallette numérique sera accessible par l'intermédiaire d'une URL dédiée (exemple : <https://acordoc.univ-toulouse.fr/mallette/etudiants-ambassadeurs>)

1.3 Niveaux d'accès

Des niveaux d'accès pourront être définis pour la consultation des ressources et des mallettes numériques de la BRN.

Les niveaux d'accès seront les suivants :

- **L'accès public :** accès sans authentification, qui ne permet pas d'accéder aux ressources ayant un accès restreint ou semi-restreint.
- **L'accès semi-restreint :** accès avec authentification, qui permet d'accéder aux ressources ayant un accès public et semi-restreint.
- **L'accès restreint :** accès avec authentification, qui permet d'accéder à l'ensemble des ressources.

Les niveaux d'accès seront définis par rôle utilisateur, selon la répartition suivante :

	Accès public	Accès semi-restreint	Accès restreint
Rôle utilisateur			
Utilisateur anonyme (non connecté)	X		
Utilisateur authentifié	X		
Lecteur	X		
Étudiant	X	X	
Professionnel secondaire	X	X	X
Professionnel supérieur	X	X	X
Contributeur	X	X	X
Éditeur	X	X	X
Modérateur	X	X	X
Administrateur ACORDOC	X	X	X
Administrateur	X	X	X

Information : L'affectation des rôles utilisateurs, pourra être gérée depuis le back-office (Administrateur)

SUIO01_Perimetre.docx			SUIO01
Auteur	LINKWEB	Dernière modification	9 janvier 2023
			6 / 10

La gestion des accès actuelle des ressources (restreint ou non au rôle « lecteur ») sera intégralement remplacée par la présente gestion des « Niveaux d'accès ».

Seuls les utilisateurs possédant au moins un des rôles suivants, pourront modifier une mallette existante :

- Administrateur ACORDOC
- Éditeur

1.4 Mise en forme des mallettes numériques

Les mallettes numériques, bénéficieront d'options de mise en forme.

A ce titre, les « zones » de mise en page suivantes seront définies :

- **Zone « Nord »**
 - Emplacement « Ressources essentielles »
 - *Mise en forme « Carrousel » : Mode d'affichage « Embarqué »*
- **Zone « Centre »**
 - Emplacement « Dossiers thématiques » :
 - *Affichage des sous-dossiers de la mallette*
 - Emplacement « Liste » :
 - *Mise en forme « Liste » : Mode d'affichage « Liste »*
- **Zone « Sud »**
 - Emplacement « Dernières ressources déposées dans la mallette »
 - *Mise en forme « Liste » : Affichage antéchronologique des 10 dernières ressources (tous sous-dossiers confondus)*

Par défaut, les ressources affectées à la mallette numérique (hors sous-dossiers), seront affichées dans la zone « Centre ».

Information : Les options de mise en forme, seront disponibles depuis un formulaire dédié (back-office) pour chaque « mallette numérique ».

La maquette graphique relative à cette évolution, sera produite par les équipes de Linkweb.

SUIO01_Perimetre.docx			SUIO01
Auteur	LINKWEB	Dernière modification	9 janvier 2023
			7 / 10

1.5 Mise en forme des sous-dossiers

Les sous-dossiers des mallettes, bénéficieront d'options de mise en forme.

A ce titre, les « zones » de mise en page suivantes seront définies :

- **Zone « Centre »**
 - Emplacement « Sous-dossiers » :
 - *Affichage des dossiers du sous-dossier*
- **Zone « Sud »**
 - Emplacement « Liste des ressources »
 - *Mise en forme « Liste » : Affichage des ressources du sous-dossier.*

Information : Les options de mise en forme, seront disponibles depuis un formulaire dédié (back-office) pour chaque « sous-dossier ».

La maquette graphique relative à cette évolution, sera produite par les équipes de Linkweb.

1.6 Entité de contenu « Ressource »

Dans le cadre de la présente mission, des modifications seront apportées aux entités « Ressources ».

En effet, les champs suivants vont être ajoutés à ces dernières :

Champ	Type	Obligatoire	Multiple
Niveau d'accès	Référence : Niveau d'accès	X	

Le niveau d'accès à une ressource, pourra être défini depuis son formulaire de maintenance.

Le niveau d'accès par défaut d'une ressource sera « Restreint » (si non renseigné)

Information : Si une ressource est intégrée à une mallette numérique d'un niveau d'accès inférieur, l'utilisateur sera averti par un message et la ressource en question ne sera pas versée.

Si le niveau d'accès d'une ressource est modifié et que cette dernière est déjà affectée à une mallette d'un niveau d'accès inférieur, l'opération sera bloquée.

1.6.1 Injection de données (« ressources ») :

Le programme d'import des ressources en masse, sera modifié afin de permettre l'affectation du « Niveau d'accès ».

Les champs suivants seront ajoutés au fichier d'import (XML) :

Champ	Description	Obligatoire	Multiple
Niveau d'accès	Code (unique) du niveau d'accès		

SUIO01_Perimetre.docx			SUIO01
Auteur	LINKWEB	Dernière modification	9 janvier 2023
			8 / 10

1.7 Écran de suivi d'une mallette

Pour chaque mallette numérique, un écran de suivi sera accessible (back-office)

Ce dernier permettra de consulter les sous-dossiers et les ressources affectées à la mallette.

Les actions suivantes, seront disponibles sur cet écran :

- Créer un sous-dossier (dans la mallette)
- Créer un sous-dossier (dans un sous-dossier)

Information : Une option permettant de copier/déplacer les ressources entre les sous-dossiers (glissé/déposé) sera proposée pour cet écran.

1.8 Administration des ressources

Les champs suivants seront ajoutés au moteur de recherche « Administration des ressources » :

Champ	Description	Obligatoire	Multiple
Niveau d'accès	Liste des niveaux d'accès		X
Mallettes numériques	Liste des mallettes numériques		X

L'action suivante sera ajoutée à cet écran :

- Affecter niveau d'accès

Cette dernière permettra de modifier le niveau d'accès d'une sélection de ressources.

Information : A la validation de l'action, si le niveau d'accès sélectionné est supérieur à celui d'une mallette à laquelle une ressource est affectée, l'action sera bloquée pour la ressource en question.

Exemple : ressource dans une mallette semi-restreinte qui passe en restreinte

1.9 Intégration des mallettes à la BRN

Une liste de « profils » sera affichée sur la page d'accueil d'ACORDOC, sous forme de « tuile ».

Chaque « tuile », permettra d'accéder à la page dédiée du profil (plusieurs mallettes pour un profil).

Les profils seront les suivants :

- « Lycéen / Famille » : Accès public
- « Étudiant ambassadeur » : Accès semi-restreint
 - Rôle : Étudiant
- « Professionnel du secondaire » : Accès restreint (rôle « Professionnel du secondaire »)
 - Rôle : Professionnel du secondaire
- « Professionnel du supérieur » : Accès restreint (rôle « Professionnel du supérieur »)
 - Rôle : Professionnel du supérieur

Information : Dans le cas où l'utilisateur n'est pas connecté, s'il sélectionne un profil nécessitant un niveau d'accès supérieur à "public", il sera dirigé vers l'écran de connexion.

Lorsque l'utilisateur est connecté, seul(s) le ou les profils auxquels il a accès seront affichés.

La maquette graphique relative à cette évolution, sera produite par les équipes de Linkweb.

A la sélection d'un profil, l'utilisateur sera dirigé vers l'écran de recherche de la BRN (/app/ressources)

1.10 Écran de recherche de la BRN

La section « recherche avancée » sera supprimée du moteur de recherche.

A ce titre, les critères de recherche suivants seront déplacés dans la recherche « facette » :

- Thématiques
- Action ACORDA
 - Visible uniquement pour les utilisateurs avec le niveau d'accès « restreint »
- Date du document

1.10.1 Profil et mallettes associées

Les informations relatives au rôle (profil) de l'utilisateur/visiteur et les mallettes disponibles pour ce dernier, seront affichées au-dessus des résultats de recherche.

La maquette graphique relative à cette évolution, sera produite par les équipes de Linkweb.

SUIO01_Perimetre.docx			SUIO01
Auteur	LINKWEB	Dernière modification	9 janvier 2023
			10 / 10