



Fondation
Mérieux

LabBook v3.6

Manuel stockage des échantillons

V2

Janvier 2026

Fondation Mérieux

Lutte contre les maladies infectieuses depuis 1967

www.fondation-merieux.org



Table des matières

Avant-propos	2
Présentation de l'interface stockage des échantillons.....	2
Définition des termes utilisés.....	2
Ajout d'emplacements	3
Ajout d'un échantillon	4
Déstockage d'un échantillon	6
Restockage d'un échantillon.....	8

Avant-propos

Ce manuel présente la fonctionnalité Stockage des échantillons. Cette fonctionnalité aide à tracer les échantillons stockés dans le laboratoire en termes d'emplacement, de quantité et de contenu. Les profils suivants peuvent accéder, écrire, modifier et supprimer des données sur cette fonctionnalité : biologiste, technicien avancé, qualitatif et technicien qualitatif.

Présentation de l'interface stockage des échantillons

Pour accéder à l'interface de stockage des échantillons il faut se connecter puis cliquer sur le menu « Qualité » puis sur « Gestion des échantillons ».

Une fois sur l'interface, il y a la table des échantillons contenant des informations telles que le type de prélèvement, le pathogène, le patient, les analyses à effectuer etc.

Gestion des échantillons						
☐ Déstockés Afficher 25 entrées Rechercher:						
Action	Type	Pathogène	Patient	Dossier	Analyse	Accès
	Crachat Stocké le 2025-04-09 11:50	Bacillus anthracis	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E12]
	Crachat Stocké le 2025-04-07 11:34	Actinomyces gerencseriae	diallo khady GVGD7	2025030014 2025-03-05 00:00	TBML Microscopie ZN de la tuberculose	p1 > ie22 > ie22 > ie22 [B22] > [A13]
	Crachat Stocké le 2025-04-07 11:16	Bacillus anthracis	Diop Oumou YLCJ3 / cpil			p1 > ie22 > ie22 > ie22 [B22] > [A12]
	Crachat Stocké le 2025-04-07 11:16	Bacillus anthracis	Diop Oumou YLCJ3 / cpil			p1 > ie22 > ie22 > ie22 [B22] > [A11]
	Prélèvement urétral Stocké le 2025-03-21 15:43	Fluoribacter bozemanii (Legionella)	diallo diery XZPY7			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [F1]
	Eau potable Stocké le 2025-03-13 11:28	Francisella tularensis subsp. mediasiatica	Sané Samba TDAT6			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [N2]
	Eau potable Stocké le 2025-03-13 11:28	Francisella tularensis subsp. mediasiatica	Sané Samba TDAT6			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [v1]
	Crachat Stocké le 2025-03-13 11:19	Bacteroides spp.	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [A10]
	Sang Stocké le 2025-03-06 23:20	Neisseria meningitidis	Dieng sarata QUIST / CPCP			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [cd1]
Affichage de 1 à 9 sur 9 entrées						
Premier Précédent 1 Suivant Dernier Retour Stockages Ajouter un aliquot						

Définition des termes utilisés

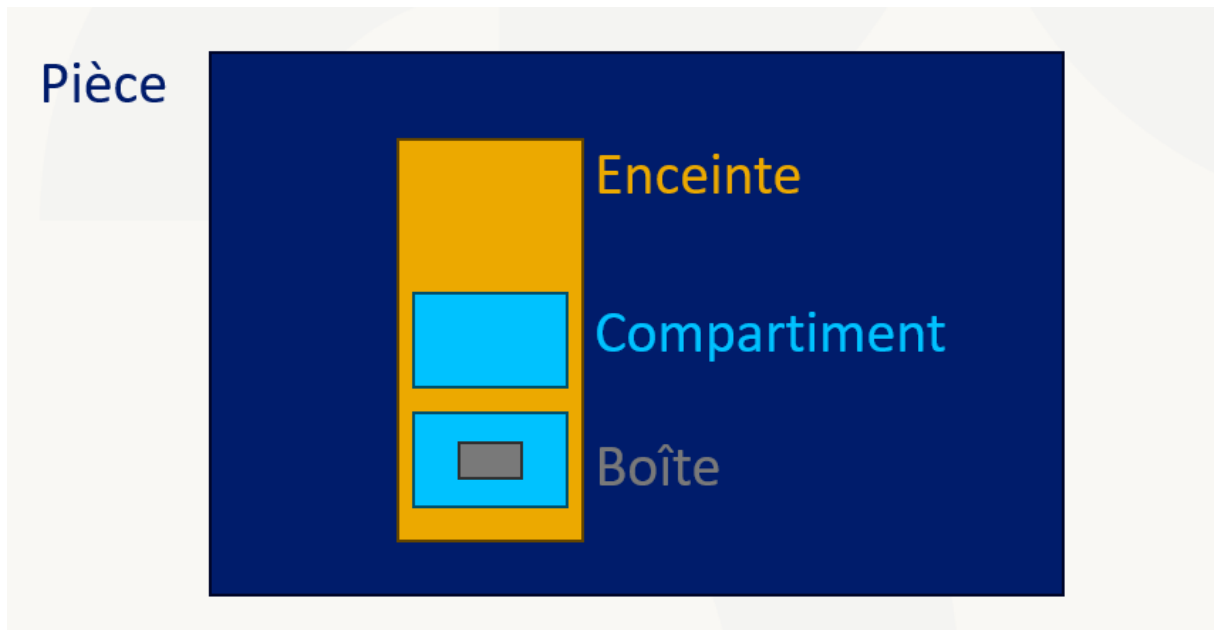
Avant d'aller plus loin, nous allons définir certains mots clés qui vont revenir souvent :

- Aliquot : échantillon ou produit pathologique fractionné.
- Piece : Emplacement de stockage comme un bâtiment ou autre.
- Enceinte : l'enceinte peut être représentée par un réfrigérateur par exemple ou un contenant spécialisé.

- Compartiment : les compartiments sont les composants de l'emplacement de l'enceinte.
- Boîte : les boîtes accueillent les tubes contenant les aliquots (échantillons) et sont rangées dans les compartiments.

Ajout d'emplacements

L'ajout des emplacements doit se faire en respectant la hiérarchisation suivante :



Pour cela il faut cliquer sur « stockages » et choisir un emplacement à ajouter.

Gestion des échantillons				
▼	Crachat Stocké le 2025-04-07 11:16	Bacillus anthracis	Diop Oumou YLCJ3 / cpil	p1 > ie22 > ie22 > ib22 [B22] > [A12]
▼	Crachat Stocké le 2025-04-07 11:16	Bacillus anthracis	Diop Oumou YLCJ3 / cpil	p1 > ie22 > ie22 > ib22 [B22] > [A11]
▼	Prélèvement urétral Stocké le 2025-03-21 15:43	Fluoribacter bozemanii (Legionella)	diallo diery XZPY7	p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [F1]
▼	Eau potable Stocké le 2025-03-13 11:28	Francisella tularensis subsp. mediasiatica	Sané Samba TDAT6	p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [N2]
▼	Eau potable Stocké le 2025-03-13 11:28	Francisella tularensis subsp. mediasiatica	Sané Samba TDAT6	p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [v1]
▼	Crachat Stocké le 2025-03-13 11:19	Bacteroides spp.	Diop Oumou FKEH1	p1 > e1 > c1 > b1
▼	Sang Stocké le 2025-03-06 23:20	Neisseria meningitidis	Dieng sarata QIUS7 / CPCP	

Affichage de 1 à 9 sur 9 entrées

Retour

Premier [] Dernier

Stockages ▼ Ajouter un aliquot

Liste pièces
Liste enceintes
Liste compartiments
Liste boîtes

Pour chaque emplacement il faut remplir les champs correspondants (décrits ci-dessous) :

- **Pièce** : Saisir le nom de la pièce, l'abréviation et l'identifiant
- **Enceinte** : pièce associée fait office d'emplacement parent pour l'enceinte. Il faut la choisir sur la liste des pièces proposées.
- **Compartiment** : largeur, profondeur, hauteur permettent de définir les dimensions du compartiment et sa capacité de stockage totale. L'enceinte associée fait office d'emplacement parent pour le compartiment. Il faut la choisir sur la liste des enceintes proposées.
- **Boite** : largeur, profondeur permettent de définir les dimensions de la boite en 2D et sa capacité de stockage totale. Choisir un compartiment parmi la liste proposée.

Ajout d'un échantillon

Pour ajouter un échantillon il faut se rendre sur la page gestion des échantillons et cliquer sur ajouter un échantillon pour être redirigé vers la page d'ajout.

Une fois sur la page détail aliquot il faut remplir les champs présents :

- **Patient** : sélectionner un des patients enregistrés dans le système. Il faut rechercher le patient en saisissant 2 caractères ou plus.

- **Nature** : permet de sélectionner la nature de l'échantillon (sang, crachats, ...).
- **Pathogène** : permet de choisir le pathogène correspondant.
- **Localisation d'accès** : permet de saisir les coordonnées d'accès relatives à l'échantillon. Ces coordonnées sont dans le format d'une lettre suivi d'un nombre par exemple « A10 ».
- **Présent en stock** : cocher la case pour préciser si l'échantillon est présent en stock.
- **Boîte associée** : choisir une boîte dans laquelle ranger l'échantillon.
- **Stockage boîte** : permet d'afficher le chemin d'accès complet de l'échantillon. C'est à dire la pièce -> l'enceinte -> le compartiment -> la boîte dans laquelle est rangé l'échantillon.

Détails aliquot

Patient * +

Diop Oumou

Nature * Eau potable ▼

Pathogène Actinomyces gerencseriae ▼

Localisation d'accès * A10

Présent en stock ☒

Boîte associée * b4 ▼

Stockage boîte : p1 > e1 > c1 > b4 [Z10]

Annuler
Ajouter un aliquot
Enregistrer

Une fois tous les champs remplis, il y'a possibilité d'ajouter un autre aliquot du même échantillon ou enregistrer le seul aliquot.

Détails aliquot

Patient * +

Diop Oumou

Nature * Eau potable ▼

Pathogène Actinomyces gerencseriae ▼

Localisation d'accès * A10

Présent en stock ☒

Boîte associée * b4 ▼

Stockage boîte : p1 > e1 > c1 > b4 [Z10]

Pathogène Actinomyces gerencseriae ▼

Localisation d'accès * A11

Présent en stock ☒

Boîte associée * b4 ▼

Stockage boîte :

Supprimer
Annuler
Ajouter un aliquot
Enregistrer

Pour voir les échantillons ajoutés, il faut vérifier sur le tableau liste des échantillons.

Remarque :

Il est aussi possible d'ajouter un aliquot à partir de la page saisie de résultats lors de la validation technique. Pour un aliquot ajouté à partir de cet emplacement, le dossier et les analyses du patient concerné sont récupérés et affichés dans le tableau liste des aliquots alors que pour un ajout à partir de gestion des échantillons, les colonnes dossier patient et analyses restent vides.

Saisie de résultats - XZPY7 - diery diallo - 40 années

XZPY7
diery diallo
Né(e) le - 40 années -

Acide urique (uricémie) [Biochimie sanguine]

2025030012 20BA2 19/03/2025

Acide urique 43 µmol/l

Enregistrer Date de validation 20/03/2025 12:47 Technicien biologiste biologiste Valider **Ajouter un aliquot**

Ajouter de nouvelles analyses Feuille de paillasse

Déstockage d'un échantillon

Pour déstocker un échantillon, il faut se rendre sur la page Gestion des échantillons et cliquer sur le bouton action de l'échantillon à déstocker et cliquer ensuite sur Déstocker.

Gestion des échantillons

☐ Déstockés

Afficher 25 entrées Rechercher:

Action	Type	Pathogène	Patient	Dossier	Analyse	Accès
1	Crachat	Bacillus anthracis	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E12]
1	Crachat	Actinomyces gerencseriae	diallo khady GVG7	2025030014	TBMI	p1 > ie22 > ie22 > ib22 [B22] > [A13]
1	Crachat	Bacillus anthracis	Diop Oumou YLCJ3 / cpil			p1 > ie22 > ie22 > ib22 [B22] > [A12]
1	Crachat	Bacillus anthracis	Diop Oumou YLCJ3 / cpil			p1 > ie22 > ie22 > ib22 [B22] > [A11]
1	Prélèvement urétral	Fluoribacter bozemanee (Legionella)	diallo diery XZPY7			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [F1]
1	Eau potable	Francisella tularensis subsp. mediasiatica	Sané Samba TDAT6			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [N2]
1	Eau potable	Francisella tularensis subsp. mediasiatica	Sané Samba TDAT6			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [v1]
1	Crachat	Bacteroides spp.	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [A10]
1	Sang	Neisseria meningitidis	Dieng sarata QIUS7 / CPCP			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [cd1]

Affichage de 1 à 9 sur 9 entrées

Premier Précédent 1 Suivant Dernier

Retour Stockages Ajouter un aliquot

Il y'a une fenêtre qui s'ouvre sur la même page. Sur cette fenêtre on a un formulaire à remplir et à soumettre avec les champs suivants :

- **Raison** : il s'agit ici 'énoncer clairement les raisons pour lesquels l'aliquot doit être déstocké.
- **Localisation** : indiquer la destination de l'échantillon.
- **Date de déstockage** : indique la date de déstockage de l'échantillon.
- **Déstockage externe** : case à cocher dans le cas d'un déstockage externe.

The screenshot shows a web application interface. In the background, there is a table titled 'Gestion des échantillons' with columns: Action, Type, Pathogène, Patient, Dossier, Analyse, and Accès. The table lists various samples, including 'Crachat', 'Eau potable', and 'Sang'. Overlaid on this table is a modal dialog box titled 'Déstocker un aliquot'. The dialog contains the following fields:

- Raison**: A text input field.
- Localisation**: A text input field.
- Date du déstockage**: A date and time picker showing '09/04/2025 17:19'.
- Déstockage externe ?**: A checkbox.

 At the bottom of the dialog are two buttons: 'Annuler' and 'Confirmer'.

Une fois le déstockage effectué, l'aliquot n'apparaît plus sur le tableau gestion des échantillons. Il est cependant possible de le retrouver en cliquant sur la case à cocher déstockés en haut à droite du tableau des échantillons.

Action	Type	Pathogène	Patient	Dossier	Analyse	Accès
☒	Crachat Déstocké le 2025-04-03 11:50 déplacement S23	Bacillus anthracis	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E11]
☒	Crachat Déstocké le 2025-04-09 17:19 fj	Bacillus anthracis	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E12]
☒	Liquide de ponction ascite Déstocké le 2025-03-20 16:00 analyses urgentes! I2ZD	-	Sarr Oulaye ZKXG3			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [V2]

Affichage de 1 à 3 sur 3 entrées

Retour

Premier Précédent 1 Suivant Dernier

Stockages Ajouter un aliquot

Restockage d'un échantillon

Pour restocker un échantillon, il faut se rendre sur la page des échantillons déstockés et cliquer sur l'échantillon à restocker : l'échantillon est automatiquement déplacé vers la page des échantillons stockés.

Gestion des échantillons

☒ Déstockés

Afficher 25 entrées

Rechercher:

Action	Type	Pathogène	Patient	Dossier	Analyse	Accès
Éditer Restocker Supprimer	Crachat Déstocké le 2025-04-03 11:50 Déplacement SZ3	Bacillus anthracis	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E11]
	Crachat Déstocké le 2025-04-09 17:19 fj	Bacillus anthracis	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E12]
	Liquide de ponction ascite Déstocké le 2025-03-20 15:00 analyses urgentes IZZD	-	Sarr Oulaye ZKXG3			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [V2]

Affichage de 1 à 3 sur 3 entrées

Premier
 Précédent
 1
 Suivant
 Dernier

Retour
 Stockages
 Ajouter un aliquot



Fondation **Mérieux**

Lutte contre les maladies infectieuses depuis 1967

www.fondation-merieux.org

