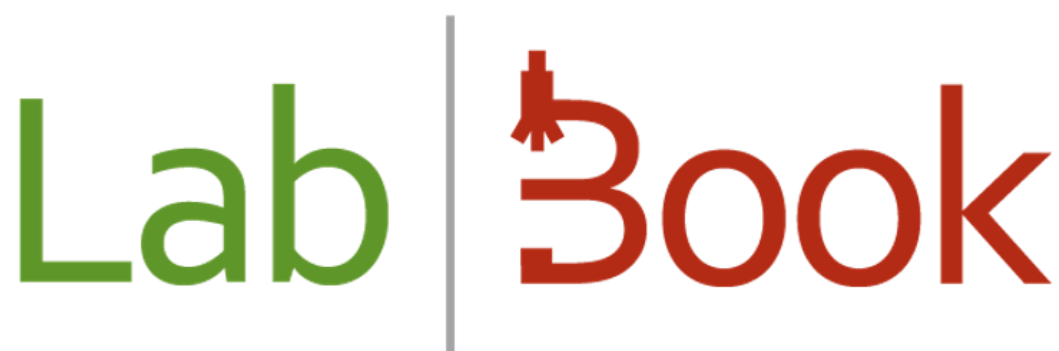




Manuel stockage des échantillons

LabBook Version 3.5



Fondation
Mérieux

Table des matières

Avant-propos.....	3
Présentation de l'interface stockage des échantillons.....	3
Définition des termes utilisés	3
Ajout d'emplacements.....	4
Ajout d'un stockage Pièce.....	4
Ajout d'un échantillon	5
Déstockage d'un échantillon.....	8
Restockage d'un échantillon.....	9



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 / cpl			p1 > ie22 > ie22 > ie22 [B22] > [A12]
	Crachat Stocké le 2025-04-07 11:16	Bacillus anthracis	Diop Oumou YLCJ3 / cpl			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 QIUS7 / CPCP			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [cd1]

Affichage de 1 à 9 sur 9 entrées

[Retour](#)

Premier Précédent 1 Suivant Dernier

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.



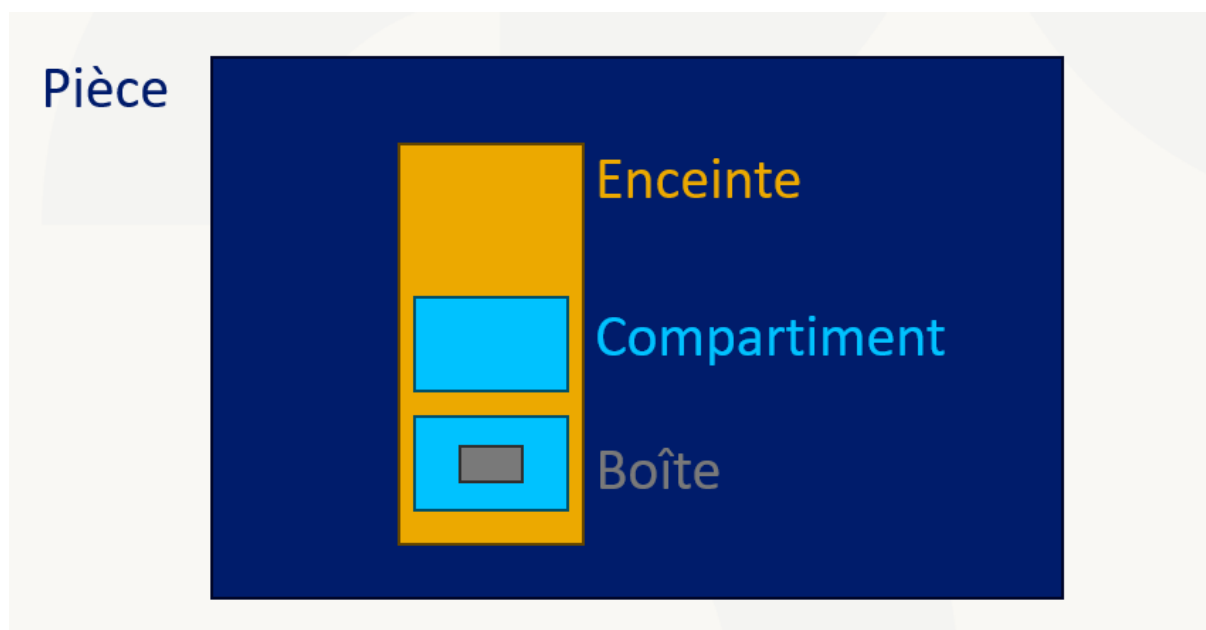
Fondation
Mérieux

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.

Gestion des échantillons				
▼	Crachat Stocké le 2025-04-07 11:16	Bacillus anthracis	Diop Oumou YLCJ3 / cpil	p1 > i022 > i022 > i022 [B22] > [A12]
▼	Crachat Stocké le 2025-04-07 11:16	Bacillus anthracis	Diop Oumou YLCJ3 / cpil	p1 > i022 > i022 > i022 [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 / CPIC	

Affichage de 1 à 9 sur 9 entrées

Retour

Premier Dernier

Stockages Ajouter un aliquot

Liste pièces
Liste enceintes
Liste compartiments
Liste boîtes

Ajout d'un stockage 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.

Boîte : largeur, profondeur permettent de définir les dimensions de la boîte 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.

Détails aliquot

Patient * +

Nature *

Pathogène

Localisation d'accès *

Présent en stock ☒

Boîte associée *

Stockage boîte :

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.

Détails aliquot

Patient * +

Nature *



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 *

Cliquer pour commencer une recherche

+

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 *

Pathogène

Localisation d'accès *

Présent en stock ☒

Boîte associée *

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

Pathogène

Localisation d'accès *

Présent en stock ☒

Boîte associée *

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

! A i Acide urique * µmol/l

Enregistrer Date de validation Valider Ajouter un aliquot

Technicien

☐ 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
Éditer Déstocker Supprimer	Crachat 2025-04-09 11:50	Bacillus anthracis	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E12]
	2025-04-07 11:34	Actinomyces gerencseriae	diallo khady GVGD7	2025030014 2025-03-05 00:00	TBMI Microscopie ZN de la tuberculose	p1 > ie22 > ie22 > ie22 [B22] > [A13]
	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 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.



Qualité Non conforme

Déstockés

Afficher 25 entrées

Action	Type	Pathogène
1	Crachat Stocké le 2025-04-09 11:50	Bacillus anthracis
1	Crachat Stocké le 2025-04-07 11:34	Actinomyces gerencseriae
1	Crachat Stocké le 2025-04-07 11:16	Bacillus anthracis
1	Crachat Stocké le 2025-04-07 11:16	Bacillus anthracis
1	Prélèvement urétral Stocké le 2025-03-21 15:43	Fuoribacter bozemanii (L)
1	Eau potable Stocké le 2025-03-13 11:28	Francisella tularensis subsp. mediasiatica
1	Eau potable Stocké le 2025-03-13 11:28	Francisella tularensis subsp. mediasiatica
1	Crachat Stocké le 2025-03-13 11:19	Bacteroides spp.
1	Sang Stocké le 2025-03-06 23:20	Neisseria meningitidis

Affichage de 1 à 9 sur 9 entrées

Retour

Déstocker un aliquot

Raison

Localisation

Date du déstockage
09/04/2025 17:19

☐ Déstockage externe ?

Annuler Confirmer

Rechercher

Analyse	Accès
TBML Microscopie ZN de la tuberculose	p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E12]
	p1 > i22 > i22 > i22 [B22] > [A13]
	p1 > i22 > i22 > i22 [B22] > [A12]
	p1 > i22 > i22 > i22 [B22] > [A11]
	p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [F1]
	p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [N2]
	p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [v1]
	p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [A10]
	p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [cd1]

Premier Précédent 1 Suivant Dernier

Stockages Ajouter un aliquot

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.

Gestion des échantillons

☒ Déstockés

Afficher 25 entrées

Rechercher

Action	Type	Pathogène	Patient	Dossier	Analyse	Accès
1	Crachat Déstocké le 2025-04-03 11:50 déplacement S23	Bacillus anthracis	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E11]
1	Crachat Déstocké le 2025-04-09 17:19 fj	Bacillus anthracis	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E12]
1	Liquide de ponction ascite Déstocké le 2025-03-20 15:00 analyses urgentes I2ZD	-	Sarr Ouléye 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 S23	Bacillus anthracis	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E11]
	Crachat Déstocké le 2025-04-09 17:19 ffj	Bacillus anthracis	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E12]
	Liquide de ponction ascite Déstocké le 2025-03-20 15:00 analyses urgentes t2ZD	-	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				

