



Fondation  
Mérieux

LabBook v3.6

# Manual de armazenamento de amostras

V2

Janeiro de 2026

**Fondation Mérieux**

Lutte contre les maladies infectieuses depuis 1967

[www.fondation-merieux.org](http://www.fondation-merieux.org)



## Índice

Prefácio.....	2
Apresentação da interface de armazenamento de amostras.....	2
Definição dos termos utilizados .....	2
Adicionar locais.....	3
Adicionar uma amostra .....	4
Retirada de uma amostra .....	6
Reabastecimento de uma amostra .....	8

## Prefácio

Este manual apresenta a funcionalidade Armazenamento de amostras. Esta funcionalidade ajuda a rastrear as amostras armazenadas no laboratório em termos de localização, quantidade e conteúdo. Os seguintes perfis podem aceder, escrever, alterar e eliminar dados nesta funcionalidade: biólogo, técnico avançado, técnico de qualidade e técnico de qualidade.

## Apresentação da interface de armazenamento de amostras

Para aceder à interface de armazenamento de amostras, é necessário iniciar sessão e, em seguida, clicar no menu «Qualidade» e depois em «Gestão de amostras».

Uma vez na interface, encontra-se a tabela de amostras contendo informações como o tipo de colheita, o agente patogénico, o paciente, as análises a realizar, etc.

Gestion des échantillons						
<input type="checkbox"/> 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	TBMI Microscopie ZN de la tuberculose	p1 > ie22 > ie22 > ib22 [B22] > [A13]
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 bozemanee (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 / C/PCP				p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [cd1]

Affichage de 1 à 9 sur 9 entrées

Retour Premier Précédent 1 Suivant Dernier Stockages Ajouter un aliquot

## Definição dos termos utilizados

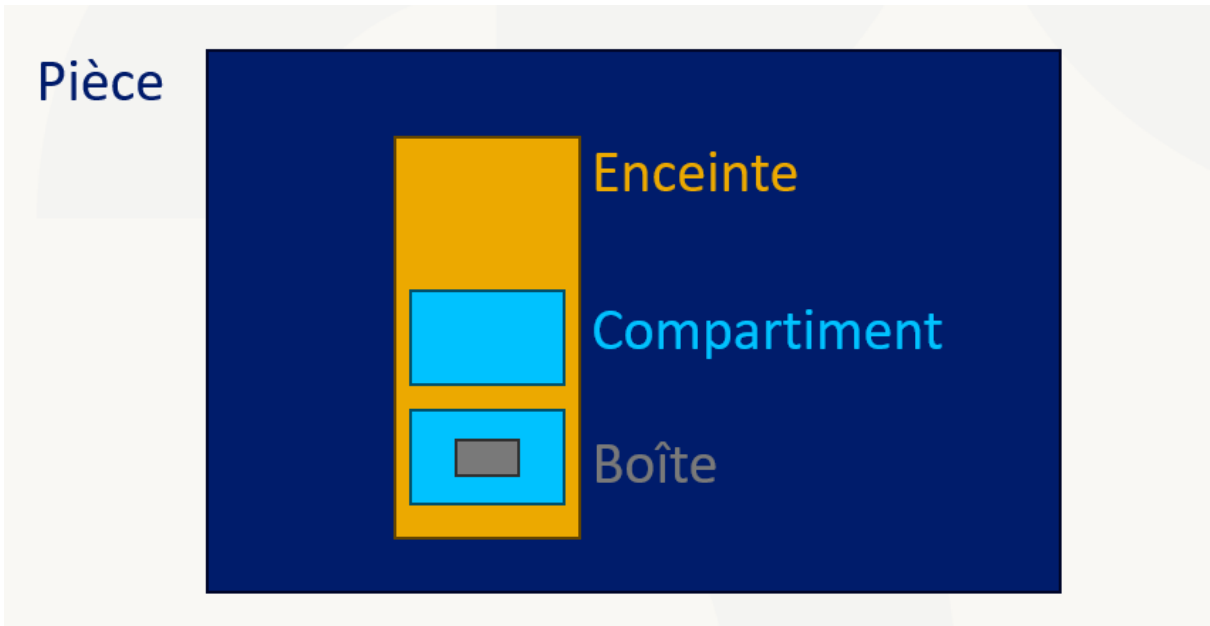
Antes de prosseguirmos, vamos definir alguns termos-chave que irão surgir frequentemente:

- Aliquot: amostra ou produto patológico fracionado.
- Local: Espaço de armazenamento, como um edifício ou outro.
- Recinto: o recinto pode ser representado por um frigorífico, por exemplo, ou por um recipiente especializado.

- Compartimento: os compartimentos são os componentes do local do recinto.
- Caixa: as caixas contêm os tubos com as alíquotas (amostras) e são guardadas nos compartimentos.

## Adicionar locais

A adição de locais deve ser feita respeitando a seguinte hierarquia:



Para tal, clique em «armazenamentos» e selecione um local a adicionar.

Gestion des échantillons				
1	Crachat Stocké le 2025-04-07 11:16	Bacillus anthracis	Diop Oumou YLCJ3 / cpil	p1 > ie22 > ie22 > ib22 [ B22 ] > [ A12 ]
1	Crachat Stocké le 2025-04-07 11:16	Bacillus anthracis	Diop Oumou YLCJ3 / cpil	p1 > ie22 > ie22 > ib22 [ B22 ] > [ A11 ]
1	Prélèvement urétral Stocké le 2025-03-21 15:43	Fluoribacter bozemanee (Legionella)	diallo diery XZPY7	p1 > e1 > c1 > b1 [ cb1 ] > [ F1 ]
1	Eau potable Stocké le 2025-03-13 11:28	Francisella tularensis subsp. mediasiatica	Sané Samba TDATE	p1 > e1 > c1 > b1 [ cb1 ] > [ N2 ]
1	Eau potable Stocké le 2025-03-13 11:28	Francisella tularensis subsp. mediasiatica	Sané Samba TDATE	p1 > e1 > c1 > b1 [ cb1 ] > [ v1 ]
1	Crachat Stocké le 2025-03-13 11:19	Bacteroides spp.	Diop Oumou FKEH1	p1 > e1 > c1 > b1
1	Sang Stocké le 2025-03-06 23:20	Neisseria meningitidis	Dieng sarata QIU57 / CPCP	

Affichage de 1 à 9 sur 9 entrées

Retour

Premier Dernier

Liste pièces  
Liste enceintes  
Liste compartiments  
Liste boîtes

Stockages + Ajouter un aliquot

Para cada local, preencha os campos correspondentes (descritos abaixo):

- **Sala:** Introduzir o nome da sala, a abreviatura e o identificador
- **Recinto:** a sala associada funciona como localização principal para o recinto. Deve ser selecionada na lista de salas propostas.
- **Compartimento:** largura, profundidade e altura permitem definir as dimensões do compartimento e a sua capacidade total de armazenamento. O recinto associado funciona como localização principal para o compartimento. Deve ser selecionado na lista de caixas propostas.
- **Caixa:** largura e profundidade permitem definir as dimensões da caixa em 2D e a sua capacidade total de armazenamento. Selecione um compartimento da lista proposta.

## Adicionar uma amostra

Para adicionar uma amostra, aceda à página de gestão de amostras e clique em «Adicionar uma amostra» para ser redirecionado para a página de adição.

The screenshot shows the 'Détails aliquot' form with the following elements:

- Patient \*:** A dropdown menu with the text 'Cliquer pour commencer une recherche' and a green '+' button.
- Nature \*:** A dropdown menu.
- Pathogène:** A dropdown menu.
- Localisation d'accès \*:** A text input field.
- Présent en stock:** A checked checkbox.
- Boîte associée \*:** A dropdown menu.
- Stockage boîte:** A text input field.
- Buttons:** 'Annuler' (green), 'Ajouter un aliquot' (green), and 'Enregistrer' (green).

Uma vez na página de detalhes da alíquota, preencha os campos disponíveis:

- **Paciente:** selecione um dos pacientes registados no sistema. Deve procurar o paciente digitando 2 ou mais caracteres.

The screenshot shows the 'Détails aliquot' form with the following elements:

- Patient \*:** A dropdown menu with the text 'Cliquer pour commencer une recherche' and a green '+' button. Below it is a search input field.
- Nature \*:** A dropdown menu with the text 'Please enter 2 or more characters'.

- **Tipo:** permite selecionar o tipo de amostra (sangue, expectoração, etc.).
- **Agente patogénico:** permite escolher o agente patogénico correspondente.
- **Localização de acesso:** permite introduzir as coordenadas de acesso relativas à amostra. Estas coordenadas têm o formato de uma letra seguida de um número, por exemplo «A10».
- **Em stock:** assinalar a caixa para indicar se a amostra está em stock.
- **Caixa associada:** selecione uma caixa onde guardar a amostra.
- **Armazenamento da caixa:** permite visualizar o caminho de acesso completo da amostra. Ou seja, a sala -> a sala de armazenamento -> o compartimento -> a caixa na qual a amostra está guardada.

Détails aliquot

Patient \*  +

Diop Oumou

Nature \*

Pathogène

Localisation d'accès \*

Présent en stock

Boîte associée \*

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

Depois de preencher todos os campos, é possível adicionar outra alíquota da mesma amostra ou registar apenas essa alíquota.

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 :

Para ver as amostras adicionadas, deve verificar a tabela de lista de amostras.

### Nota:

Também é possível adicionar uma alíquota a partir da página de introdução de resultados durante a validação técnica. Para uma alíquota adicionada a partir deste local, o processo e as análises do paciente em questão são recuperados e apresentados na tabela de lista de alíquotas, enquanto que para uma adição a partir da gestão de amostras, as colunas «processo do paciente» e «análises» permanecem em branco.

**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

## Retirada de uma amostra

Para retirar uma amostra do stock, aceda à página Gestão de amostras, clique no botão de ação da amostra a retirar e, em seguida, clique em Retirar do stock.

**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 gerencseniae	diallo khady GVGD7	2025030014 2025-03-05 00:00	TBMI Microscopie ZN de la tuberculose	p1 > ie22 > ie22 > ib22 [B22] > [A13]
	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 [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

Abre-se uma janela na mesma página. Nessa janela, há um formulário a preencher e a enviar com os seguintes campos:

- **Motivo:** aqui deve indicar claramente os motivos pelos quais a amostra deve ser retirada do stock.
- **Localização:** indicar o destino da amostra.
- **Data de retirada do stock:** indique a data de retirada da amostra do stock.
- **Retirada externa:** caixa de seleção a marcar no caso de uma retirada externa.

The image shows a 'Déstocker un aliquot' (Withdraw an aliquot) modal window. The modal contains the following fields:

- Raison:** A text input field for the reason.
- Localisation:** A text input field for the location.
- Date du déstockage:** A date and time picker showing '09/04/2025 17:19'.
- Déstockage externe:** A checkbox labeled 'Déstockage externe ?'.
- Buttons:** 'Annuler' (Cancel) and 'Confirmer' (Confirm).

The background is a table of samples with the following columns: Action, Type, Pathogène, Patient, Dossier, Analyse, and Accès. The table is filtered to show 'Déstockés' (Withdrawn) items.

Uma vez efetuada a retirada, a alíquota deixa de aparecer na tabela de gestão de amostras. No entanto, é possível encontrá-la clicando na caixa de seleção «Retiradas», no canto superior direito da tabela de amostras.

The image shows the 'Gestion des échantillons' (Sample Management) table. The table is filtered to show 'Déstockés' (Withdrawn) items. The table has the following columns: Action, Type, Pathogène, Patient, Dossier, Analyse, and Accès.

Action	Type	Pathogène	Patient	Dossier	Analyse	Accès
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 ffj		Bacillus anthracis	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E12]
Liquide de ponction ascite Déstocké le 2025-03-20 16:00 analyses urgentes IZZD		-	Sarr Ouléye ZKXG3			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [V2]

## Reabastecimento de uma amostra

Para reabastecer uma amostra, deve aceder à página das amostras retiradas do stock e clicar na amostra a reabastecer: a amostra é automaticamente transferida para a página das amostras armazenadas.

Gestion des échantillons

Déstockés

Afficher 25 entrées

Rechercher:

Action	Type	Pathogène	Patient	Dossier	Analyse	Accès
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 5px; text-align: center;">           Éditer Restocker Supprimer         </div>	Crachat	Bacillus anthracis	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E11]
	<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">Déstocké le 2025-04-03 11:50</div> déplacement SZ3					
	Crachat	Bacillus anthracis	Diop Oumou FKEH1			p1 > e1 > c1 > b4 [Z10] > [E12]
	<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">Déstocké le 2025-04-09 17:19</div> ffj					
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 5px; text-align: center;">           Éditer Restocker Supprimer         </div>	Liquide de ponction ascite	-	Sarr Ouléye ZKXG3			p1 > e1 > c1 > b1 [cb1] > [V2]
	<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">Déstocké le 2025-03-20 16:00</div> analyses urgentes! IZZD					

Affichage de 1 à 3 sur 3 entrées

Premier Précédent 1 Suivant Dernier

Retour
Stockages
Ajouter un aliquot



Fundação Mérieux

Luta contra as doenças infecciosas desde 1967

[www.fondation—merieux.org](http://www.fondation—merieux.org)