



# Documentation APP

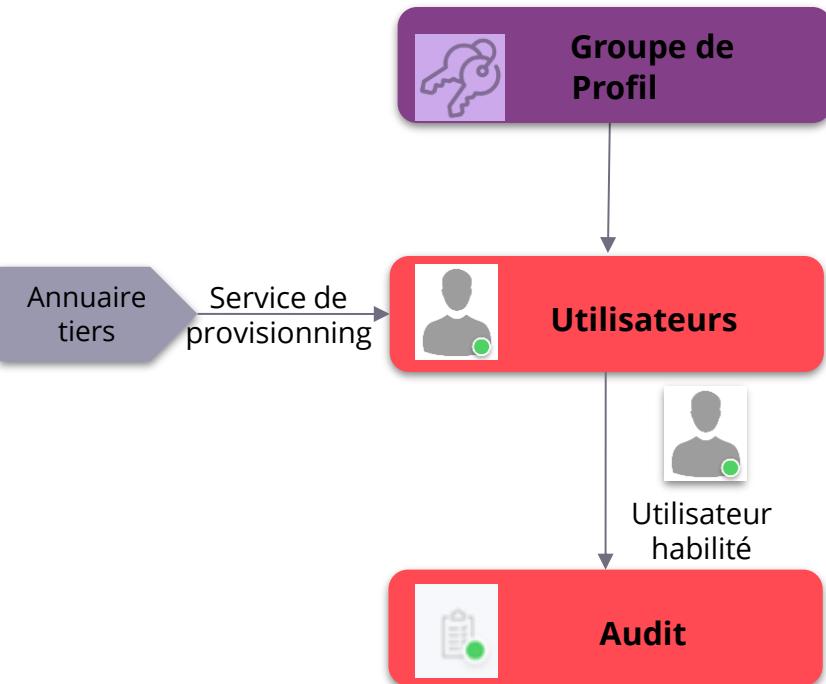
## APP Audits



• — — — — — — — —

- Lancer un audit
- Consulter / Télécharger un rapport d'audit

# Généralités



<b>OBJET MÉTIER</b>	<b>AUDITS</b> : permet de vérifier la disponibilité, l'intégrité ou la cohérence des archives dans le système
<b>TYPE D'UTILISATEUR</b>	Administrateur métier de l'organisation Administrateur technique de l'organisation.
<b>FONCTIONS</b>	1. Lancer un audit d'existence, d'intégrité ou de cohérence 2. Réaliser un audit de correction suite à un audit de cohérence et échec 3. Consulter et télécharger le résultat d'un audit
<b>DÉPENDANCES</b>	<b>APP Groupe de profils :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>L'utilisateur doit disposer d'un groupe de profils donnant accès à un profil de droits pour l'APP Audits</li></ul> <b>APP Profil APP Paramétrages externes et APP Paramétrages externes :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>L'APP Profil APP Paramétrages externes permet de définir des profils utilisant des contrats d'accès spécifiques (ex : accès uniquement à une position d'arbres ou plan ou aux archives d'un services producteurs)</li><li>Il peut définir aussi des seuils applicables aux traitements de masse et audits différents des seuils de plateforme.</li><li>Ces profils apparaissent suite à l'ajout de l'application APP Paramétrages externes au Groupe de profils.</li></ul>
<b>AUTRES INFORMATIONS</b> <b>BONNES PRATIQUES</b>	La solution logicielle VITAM offre des fonctionnalités d'audit permettant de vérifier la disponibilité des archives, ainsi que le maintien de leur intégrité. Un audit peut être réalisé sur tout un tenant, sur un service producteur ou sur un périmètre, à l'exception d'un audit correctif qui se fait à partir de l'identifiant d'un audit de cohérence.  Il est recommandé de réaliser des audits sur de petits périmètres (moins de 100 000 éléments) et par échantillonnage (sur un service producteur spécifique pour les audits d'existence et d'intégrité ou sur une position d'arbre contenant les archives les plus critiques).

# Ergonomie générale

This diagram illustrates the ergonomics of the vitam UI Audit interface, highlighting various features and their interactions.

**Annotations and Labels:**

- Retour au portail**: Top left, pointing to the "Portail" link.
- Rechercher les audits effectués**: Left side, pointing to the search bar.
- Filtres sur les dates des audits**: Left side, pointing to the date range filters.
- Code couleur du statut de l'audit**: Left side, pointing to the audit status color coding.
- Filtres sur les types d'audit**: Top center, pointing to the audit type filters.
- Action principale**: Center, pointing to the main action button "Lancer un audit".
- Pagination:** Bottom left, pointing to the pagination controls.
- Affiche 20 lignes par défaut**: Bottom left, pointing to the default 20 lines displayed.
- Sur défilement : affiche les 20 lignes suivantes jusqu'à un maximum de 100**: Bottom left, pointing to the scroll behavior.
- Au-delà de 100 : demande de confirmation ou à affiner par recherche**: Bottom left, pointing to the behavior for more than 100 results.
- Télécharger le rapport d'audit**: Top right, pointing to the "TÉLÉCHARGER LE RAPPORT" button.
- Fermer le bandeau**: Right side, pointing to the close button of the right-hand panel.
- Onglets détaillant l'opération**: Right side, pointing to the tabs "Informations" and "Détails".
- Bandeau de droite**: Bottom right, pointing to the right-hand panel.
- Ouvert sur clic**: Bottom right, pointing to the "Ouvert sur clic" status of the right-hand panel.

**Tableau de données (Audit List View):**

Identifiant	Catégorie	Date de création	Statut	Résultat
aeeaaaaaaaaeckejmabntwamoosqvwi...	Audit	25/03/2024	OK	Succès de l'audit
aeeaaaaaaaaeckejmabntwamoost35u...	Audit	25/03/2024	OK	Succès de l'audit
aeeaaaaaaaaeckejmabntwamoost65ra...	Audit de cohérence	25/03/2024	WARNING	Avertissement lors de l'audit de...
aeeaaaaaaaaeckejmabntwamoostyufi...	Audit de cohérence	25/03/2024	OK	Succès du processus d'audit de...
aeeaaaaaaaaeckejmabntwamoosucqui...	Audit	25/03/2024	OK	Succès du début du processus de...

**Modale "Lancement d'un audit"**

Step 1 / 1  
Lancement d'un audit  
Informations  
Type d'audit \*  
Existence Intégrité Cohérence Correctif  
Tous les services producteurs  
FRAN\_NP\_009734  
TERMINER ANNULER

**Right Panel (Bandeau de droite): Profil Isabelle JOSSE**

**TÉLÉCHARGER LE RAPPORT**

Informations Détails

Catégorie d'opération Audit

Identifiant des agents externes Contrat associé AC-000003

Identifiant de l'application vitamui-context Numéro de transaction aeeaaaaaaaaeckejmabntwamoost35uqqaaaq

Date d'affectation 25/03/2024

Identification de l'opération aeeaaaaaaaaeckejmabntwamoost35uqqaaaq

Identification de l'objet aeeaaaaaaaaeckejmabntwamoost35uqqaaaq

Rapport Succès de la notification de la fin de l'audit Detail= OK:1

Informations complémentaires sur l'opération

Résultat Succès de l'audit

**vitam** archivage numérique 3

# Écran principal

Portail → Audits

## Audits

Nom, identifiant

Date de début Date de fin

Identifiant	Catégorie	Date de création	Statut	Résultat
aeeeeaaaaaoeckejmabntwamoosqvwi...	Audit	25/03/2024	OK	Succès de l'audit
aeeeeaaaaaoeckejmabntwamoost35u...	Audit	25/03/2024	OK	Succès de l'audit
aeeeeaaaaaoeckejmabntwamoost65ra...	Audit de cohérence	25/03/2024	WARNING	Avertissement lors de l'audit de...
aeeeeaaaaaoeckejmabntwamoostyufi...	Audit de cohérence	25/03/2024	OK	Succès du processus d'audit de...
aeeeeaaaaaoeckejmabntwamoosucqui...	Audit	25/03/2024	OK	Succès du début du processus de...

LANCER UN AUDIT

**ACTION PRINCIPALE**

Rechercher un audit par identifiant technique

Filtrer les opérations par :

- Type d'audit
- Date de création de l'opération
- Date de fin d'exécution de l'opération

**STATUTS DES AUDITS**

**COLONNES**

Tableau de suivi des audits réalisés :

- Statut
- Identifiant
- Catégorie d'audit
- Date de création
- Statut
- Message

Audit en succès

Audit avec avertissement

Audit en erreur

# Lancement d'un audit d'existence, d'intégrité ou de cohérence

1 → 2

Cette étape permet de choisir le type d'audit et son périmètre d'action

CHAMPS

VALEURS

RÈGLES DE GESTION / USAGES

Étape 1 / 2

Paramétriser un audit

**Choisir le type d'audit**

Existence    Intégrité    Cohérence    Correctif

**Choisir le périmètre de l'audit**

Périmètre d'audit \*

Par service(s) producteur(s)

Par identifiant(s) d'opération(s) d'entrée

Par position(s) de rattachement

Par période d'opération(s) d'entrée

Type d'audit

**Existence**  
**Intégrité**  
**Cohérence**  
Correctif

Périmètre d'audit

Liste de type de périmètre

L'audit d'existence permet de vérifier la présence effective des objets techniques dans VITAM.

L'audit d'intégrité permet de vérifier l'existence des objets techniques et que ces objets sont intégrés, c'est-à-dire qu'ils n'ont pas été modifiés au sein de VITAM.

L'audit de cohérence permet de vérifier la conformité globale du système. Il croise les empreintes des unités archivistiques, des groupes d'objets techniques et des fichiers, ainsi que de leurs journaux en base de données et sur les offres de stockage avec celle du journal sécurisé. Il permet de démontrer que le périmètre audité n'a pas été altéré sur l'ensemble des offres et pour tous les objets métier considérés (journaux...).

Définition du type du périmètre de l'audit :

- Par service(s) producteur(s)
- Par identifiant(s) d'opération(s) d'entrée
- Par position(s) de rattachement
- Par période d'opération(s) d'entrée

# Lancement d'un audit par identifiant(s) d'opération(s) d'entrée

1 ➔ 2

Cette étape permet de définir un périmètre d'audit sur un ou plusieurs identifiant(s) d'opération(s) d'entrée

Étape 2 / 2

Paramétrer un audit

Saisir le(s) identifiant(s) d'opération d'entrée

Identifiant(s) d'opération d'entrée séparés par des virgules \*

aeeaaaaaaaaaaaaect42vad256amvmfi3qgyaaaaqq

**LANCER L'AUDIT** ANNULER

◀ RETOUR

CHAMPS	VALEURS	RÈGLES DE GESTION / USAGES
Identifiant(s) d'opération(s) d'entrée	Alphanumérique (obligatoire)	Indiquer le ou les identifiant(s) d'opération(s) d'entrée. S'ils sont multiples, les séparer par des virgules.
<b>Lancer l'audit</b>	Bouton d'action	Bouton déclenchant le lancement de l'audit sur le périmètre indiqué.

# Lancement d'un audit par service(s) producteur(s)

1

2

Cette étape permet de définir un périmètre d'audit sur un ou plusieurs service(s) producteur(s)

Étape 2 / 2

Paramétrer un audit

Choisir le(s) service(s) producteur

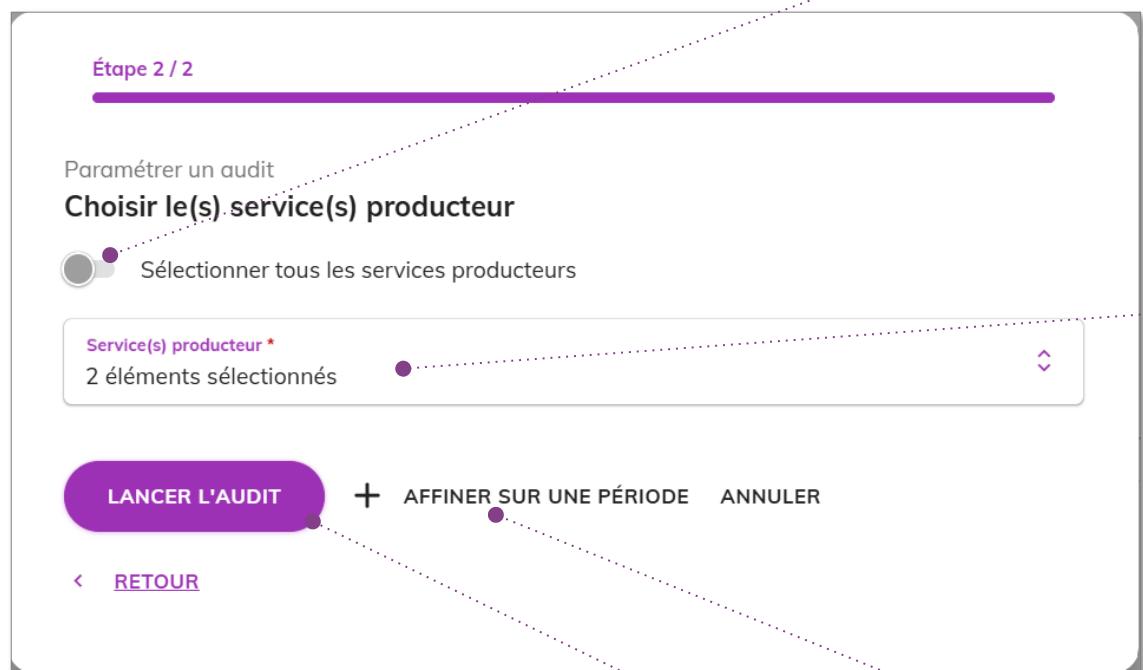
Sélectionner tous les services producteurs

Service(s) producteur \*

2 éléments sélectionnés

LANCER L'AUDIT + AFFINER SUR UNE PÉRIODE ANNULER

< RETOUR



CHAMPS	VALEURS	RÈGLES DE GESTION / USAGES
Tous les services producteurs	ON / OFF	Définition du périmètre de l'audit (par défaut à « OFF »). Le clic sur « ON » permet de définir tous les services producteurs.

Si le bouton « Tous les services producteurs » est à OFF, sélectionner le (ou les) service(s) producteur(s) sur le(s)quel(s) s'exécutera l'audit.

Sélection de service(s) producteur(s)

Liste des services producteurs disponibles

Le sélecteur du ou des service(s) producteur(s) permet de rechercher un service par son intitulé et/ou son identifiant. La sélection d'un service alimente un panier de sélection dans lequel il est possible de désélectionner tout ou partie de la sélection en cours.

**NB :** La liste des services producteurs affichée correspond aux services ayant versés des archives et des services déclarés dans le contrat d'accès utilisé par le groupe de profils de l'utilisateur.

Affiner sur une période

Bouton d'action (facultatif)

Bouton d'action permettant d'affiner le périmètre d'audit sur une période de création d'unité archivistique (voir la page 9 « Affiner une période »)

Lancer l'audit

Bouton d'action

Bouton déclenchant le lancement de l'audit sur le périmètre indiqué.

# Lancement d'un audit par position(s) de rattachement

1

2

Cette étape permet de définir un périmètre d'audit sur une ou plusieurs position(s) de rattachement

Étape 2 / 2

Paramétrer un audit

Choisir une position de rattachement

>  Archives antérieures à 1789

>  Archives postérieures à 1789

>  Archives privées

**LANCER L'AUDIT** + AFFINER SUR UNE PÉRIODE ANNULER

< RETOUR

This screenshot shows the second step of an audit configuration process. It's titled 'Étape 2 / 2' and 'Paramétrer un audit'. A section titled 'Choisir une position de rattachement' contains three filter options: 'Archives antérieures à 1789' (unchecked), 'Archives postérieures à 1789' (checked), and 'Archives privées' (unchecked). Below these filters are three buttons: 'LANCER L'AUDIT' (highlighted in purple), '+ AFFINER SUR UNE PÉRIODE', and 'ANNULER'. At the bottom left is a 'RETOUR' button.

CHAMPS	VALEURS	RÈGLES DE GESTION / USAGES
Arborescence	Liste des niveaux de positionnement	Si le bouton « Tous les nœuds de rattachement » est à « OFF », il faut sélectionner de 1 à n niveaux de positionnement dans l'arborescence  NB : l'arborescence affichée correspond aux positions autorisées dans le contrat d'accès utilisé par le groupe de profils de l'utilisateur.
Lancer l'audit	Bouton d'action	Bouton déclenchant le lancement de l'audit sur le périmètre indiqué.

Affiner sur une période

Bouton d'action permettant d'affiner le périmètre d'audit sur une période de création d'unité archivistique (voir la page 9 « Affiner une période »)

# Affiner sur une période (étape facultative)

pour les périmètres d'audit par service producteur ou par position de rattachement

1 2 2 bis

Cette étape (facultative) permet d'affiner le périmètre de l'audit sur une période donnée de création des unités archivistiques dans le système, suite à la sélection d'un périmètre d'audit par service producteur ou par position de rattachement.

CHAMPS	VALEURS	RÈGLES DE GESTION / USAGES
<b>Sélectionner la période</b>	<input type="date"/> Date	<p>Sélectionner la date de début de la période de création d'unité archivistique qui participera au périmètre de l'audit.</p>
		<p>La date de fin de la période est optionnelle, par défaut, si elle n'est pas renseignée, elle prendra la date du jour du lancement de l'audit.</p>
<b>Lancer l'audit</b>	<input type="button" value="Lancer l'audit"/> Bouton d'action	<p>Pour lancer un audit sur un jour précis alors il faut le renseigner en date de but et en date de fin.</p> <p>Bouton déclenchant le lancement de l'audit sur le périmètre indiqué.</p>

# Lancement d'un audit par période d'opération(s) d'entrée

1  2

2

Cette étape permet de définir un périmètre d'audit sur une période d'opération(s) d'entrée.

Étape 2 / 2

Paramétriser un audit

**Choisir une période d'opération d'entrée**

Période du :

Date d'opération d'entrée \*2025-04-09

Au :

Date d'opération d'entrée  
2025-04-18

Date à l'heure GMT

Date à l'heure GMT

**LANCER L'AUDIT**

**ANNULER**

[RETOUR](#)

CHAMPS	VALEURS	RÈGLES DE GESTION / USAGES
<b>Sélectionner la période</b>	Date	<p>Sélectionner la date de début de la période d'opération d'entrée qui participera au périmètre de l'audit.</p> <p>La date de fin de la période est optionnelle, par défaut, si elle n'est pas renseignée, elle prendra la date du jour du lancement de l'audit.</p> <p>Pour lancer un audit sur un jour précis alors il faut le renseigner en date de but et en date de fin.</p> <p><b>NB :</b> l'ensemble des unités archivistiques d'une opération d'entrée seront auditées même si l'opération d'entrée ne s'est pas terminée dans la période sélectionnée.</p>
<b>Lancer l'audit</b>	Bouton d'action	Bouton déclenchant le lancement de l'audit sur le périmètre indiqué.

# Lancement d'un audit correctif

Cette unique étape permet de réaliser un audit correctif à partir d'un identifiant d'audit de cohérence qui aboutit en échec.

Étape 1 / 2

Paramétrer un audit

**Choisir le type d'audit**

Existence Intégrité Cohérence **Correctif**

Saisir l'identifiant de l'audit de cohérence concerné

Identifiant de l'audit de cohérence \*  
aaaaaaaaboec766yabukcamwhdk6ucyaaaq

**LANCER L'AUDIT** ANNULER

```
graph LR; A[Etape 1 / 2] --> B[Choisir le type d'audit]; B --> C[Saisir l'identifiant de l'audit de cohérence concerné]; C --> D[LANCER L'AUDIT]; C --> E[ANNULER]
```

CHAMPS	VALEURS	RÈGLES DE GESTION / USAGES
Type d'audit	Existence Intégrité Cohérence <b>Correctif</b>	L'audit correctif consiste en des actions d'évaluation, de vérification de l'existence et de l'intégrité. Suite à cette analyse, une action corrective est lancée afin de rétablir l'accèsibilité des objets absents ou corrompus.  Cet audit est réalisé sur la base d'un audit de cohérence qui a identifié un problème.
Identifiant audit de cohérence	Alphanumérique (obligatoire)	Ajouter l'identifiant de l'audit de cohérence
Lancer l'audit	Bouton d'action	Bouton déclenchant le lancement de l'audit sur le périmètre indiqué.

# Consulter un audit

## INFORMATIONS

Le premier onglet "Informations" du bandeau de droite permet de consulter le résultat d'audit et de télécharger le rapport d'audit

The screenshot shows the 'Informations' section of a web application. At the top, there's a purple header bar with a 'TÉLÉCHARGER LE RAPPORT' button. Below it, a modal window displays various audit details:

- Catégorie d'opération: Audit de cohérence
- Identifiant des agents externes: vitamui-context
- Identifiant de l'application: aaaaaaaaaoeckejmabntwamoostyufiaaaaq
- Date d'affectation: 25/03/2024
- Identification de l'opération: aaaaaaaaaoeckejmabntwamoostyufiaaaaq
- Identification de l'objet: aaaaaaaaaoeckejmabntwamoostyufiaaaaq
- Rapport: Succès du processus d'audit de cohérence
- Informations complémentaires sur l'opération: (empty)
- Résultat: Succès du processus d'audit de cohérence

On the right side of the page, there's a table mapping fields to their definitions and usage rules.

CHAMPS	RÈGLES DE GESTION / USAGES
Téléchargement	Bouton d'action permettant de télécharger l'audit au format JSON
Catégorie d'opération	Existence, Intégrité, Cohérence ou Correction
Identifiants des agents externes	Informations
Contrat associé	Contrat d'accès associé
Identifiant de l'application	Informations
Numéro de transaction	Informations
Date d'affectation	Informations
Identification de l'opération	GUID de l'opération d'audit
Identification de l'objet	GUID de l'audit effectué
Rapport	Résultat final de l'audit effectué
Informations complémentaires sur l'opération	-
Résultat	Résultat final de l'audit effectué

## Programme Vitam



47 rue de la Chapelle, 75018 Paris – France

Tél. : +33 (0) 1 86 69 60 03

[www.programmevitam.fr](http://www.programmevitam.fr)

<https://twitter.com/@ProgVitam>

<https://www.linkedin.com/grps/Programme-Vitam>

