



Diese Seite wurde noch nicht vollständig übersetzt. Bitte helfen Sie bei der Übersetzung.  
(diesen Absatz entfernen, wenn die Übersetzung abgeschlossen wurde)

## docuteam feeder 2.4.3

Dans un fonctionnement normal de services d'archives, les processus d'**Ingest** (voir [schéma OAIS](#)) ne sont pas traités manuellement, mais gérés automatiquement. Aussitôt qu'un nouveau SIP est versé, il entre dans un flux (*workflow*), qui le traite en plusieurs étapes. Ce processus automatique est transparent et peut être contrôlé à distance (ou en ligne).

La communication avec docuteam feeder a lieu à travers une interface client, dite *Web Frontend*.

Les gens pressés trouveront réponse à leurs questions dans le Menu Opérations : [ici](#)

*NB : Par convention, on parlera de **flux**, qui est la traduction française la moins mauvaise de workflow. Le flux étant considéré comme une suite ordonnée d'opérations et de transmissions d'information pour arriver à un but de normalisation ou de diffusion.*

## Identification dans le système

Quand vous lancez docuteam feeder dans votre navigateur, vous arrivez tout d'abord à la fenêtre d'identification (login).

docuteam feeder

Exécutions | Gestions des flux

Login

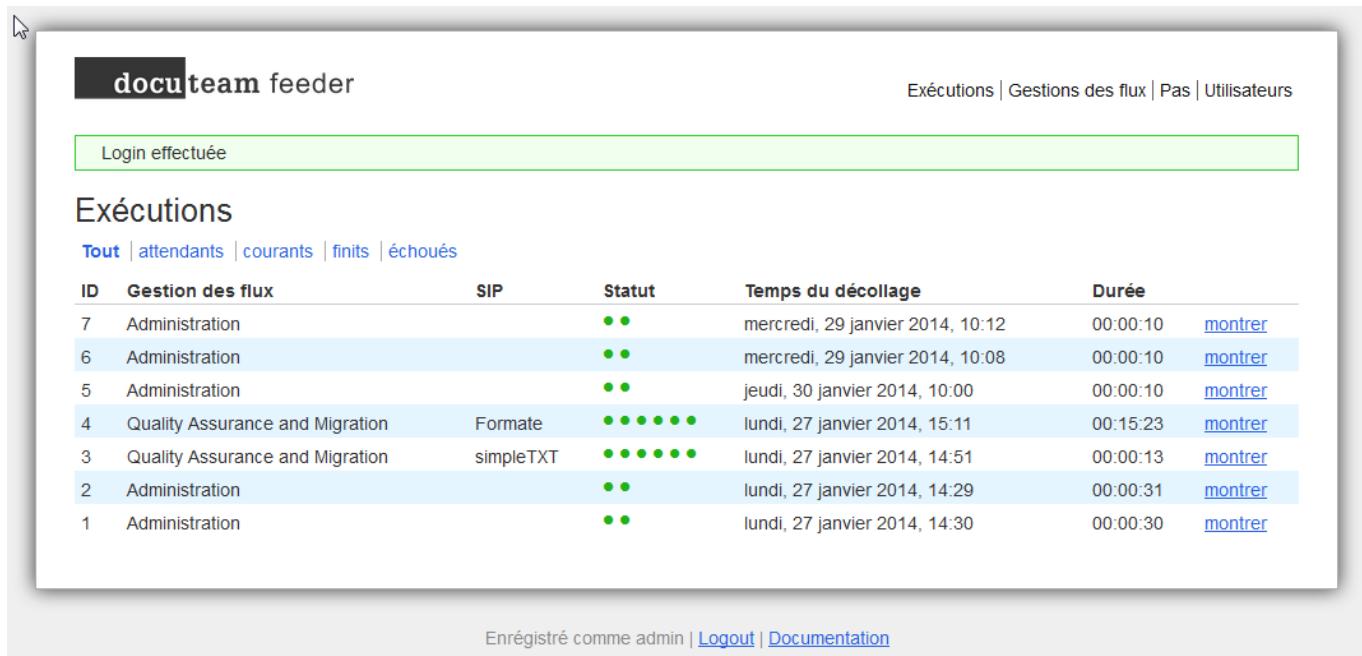
Login\* admin

Password\*

Remember me

[Login](#) | [Documentation](#)

En cochant la case **Rester connecté(e)**, le serveur gardera vos identifiants en mémoire pour les prochaines connexions.



The screenshot shows the docuteam feeder login page. At the top, there is a navigation bar with the logo 'docuteam feeder' and links for 'Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs'. Below the login form, a green bar indicates 'Login effectuée'. The main content area is titled 'Exécutions' and shows a table of completed operations. The table has columns: ID, Gestion des flux, SIP, Statut, Temps du décollage, and Durée. The data is as follows:

ID	Gestion des flux	SIP	Statut	Temps du décollage	Durée	
7	Administration		● ●	mercredi, 29 janvier 2014, 10:12	00:00:10	<a href="#">montrer</a>
6	Administration		● ●	mercredi, 29 janvier 2014, 10:08	00:00:10	<a href="#">montrer</a>
5	Administration		● ●	jeudi, 30 janvier 2014, 10:00	00:00:10	<a href="#">montrer</a>
4	Quality Assurance and Migration	Formate	● ● ● ● ●	lundi, 27 janvier 2014, 15:11	00:15:23	<a href="#">montrer</a>
3	Quality Assurance and Migration	simpleTXT	● ● ● ● ●	lundi, 27 janvier 2014, 14:51	00:00:13	<a href="#">montrer</a>
2	Administration		● ●	lundi, 27 janvier 2014, 14:29	00:00:31	<a href="#">montrer</a>
1	Administration		● ●	lundi, 27 janvier 2014, 14:30	00:00:30	<a href="#">montrer</a>

At the bottom of the page, a message says 'Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#)'.

Si vous avez réussi votre identification, vous arrivez dans la rubrique Opérations. Si vous êtes identifié comme administrateur, le menu principal s'affiche en haut à droite avec 4 rubriques : Opérations; Flux; Etapes; Utilisateurs :



The screenshot shows the docuteam feeder login page. At the top, there is a navigation bar with the logo 'docuteam feeder' and links for 'Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs'. Below the login form, a green bar indicates 'Login effectuée'.

Si vous êtes identifié comme utilisateur lambda, vous disposez de 2 rubriques :



The screenshot shows the docuteam feeder login page. At the top, there is a navigation bar with the logo 'docuteam feeder' and links for 'Exécutions | Gestions des flux'. Below the login form, a green bar indicates 'Login effectuée'.

- **Opérations** : Cette rubrique affiche le résumé de toutes les opérations terminées, en cours et à venir. Par „opération“, on peut comprendre tout traitement concret d'un SIP à travers un flux.
- **Flux** : un flux (workflow en anglais) correspond à une suite ordonnée de traitements et de contrôles qui seront appliqués - en l'occurrence - à un SIP. C'est dans cette rubrique que sont définis les [flux Ingest](#), et qu'on pourra les paramétriser, les gérer... et les supprimer.
- **Etapes** : une étape est une liste encapsulée d'instructions et de configurations logicielles, qui définit une phase individuelle de traitement à appliquer au SIP. Le flux Ingest sera composé d'étapes successives. *Cette option n'est visible que si vous êtes identifié comme administrateur.*
- **Utilisateurs** : Gestion des utilisateurs. *Cette option n'est également visible que si vous êtes identifié comme administrateur.*

## Menu Utilisateurs

Nom	Rôle	
admin	Administrateur	<a href="#">modifier</a> <a href="#">supprimer</a>
pmeier	Executeur	<a href="#">modifier</a> <a href="#">supprimer</a>

[Créer utilisateur](#)

Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#)

Pour créer un nouvel utilisateur, ce dernier doit avoir défini un identifiant, une adresse e-mail et un mot de passe. De plus, il faut lui attribuer des droits d'utilisation :

- **Utilisateur/trice** peut contrôler l'action de flux Ingest, mais pas en créer, en modifier ou en supprimer.
- **Administrateur/trice** peut non seulement contrôler les flux, mais il peut aussi les créer, les modifier et les supprimer. De plus, il est administrateur des droits d'utilisation et les attribue.

## Menu Etapes

La rubrique Etapes affiche toutes les étapes de flux disponibles, gérées par docuteam feeder et à partir desquelles des flux Ingest peuvent être créés.

ID	Nom			
1	Quality Assurance: extract SIP	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
2	Quality Assurance: fixity check (md5)	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
3	Quality Assurance: check formats against submission agreement	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
4	Quality Assurance: virus check	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
5	Quality Assurance: get PID	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
6	Ingest: file migration	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
7	Storage: validate METS	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
8	Ingest: remove SIP from dropbox	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
9	Ingest: cleanup working copies	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
10	Storage: create Fedora objects	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
11	Storage: transfer Fedora objects to repository	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
12	Storage: publish PID list	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
13	Access: create DIP from PID	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
14	Administration: pause 10s	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
15	Administration: show version of Documill	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
16	Ingest: create EAD file	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
17	execute	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>

[Créer pas](#)

Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#)

De nouvelles étapes peuvent être ajoutées, par exemple pour développer des outils de migration ou pour améliorer le processus Ingest par de nouvelles fonctions.

docuteam feeder

Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

### Créer pas

Nom\*

Command\*

Type\*  ScriptStep

Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#)

## Menu Gestion des flux

La rubrique Gestion des flux affiche tous les flux Ingest qui sont gérés par feeder et qui peuvent être appliqués à un SIP donné.

docuteam feeder

Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

### Gestion des flux

ID	Nom	montrer	lancer	modifier	supprimer
1	Quality Assurance, Migration and Storage	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">lancer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
2	Quality Assurance and Migration	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">lancer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
3	Quality Assurance	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">lancer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
4	Create DIP	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">lancer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>
5	Administration	<a href="#">montrer</a>	<a href="#">lancer</a>	<a href="#">modifier</a>	<a href="#">supprimer</a>

[Définir flux](#)

Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#)

Vous pouvez détailler chaque étape des flux avec le lien afficher.

docuteam feeder

Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

## Create DIP

**Préfixe** cd %DOCUDARC\_HOME%

1. java ch.docuteam.documill.access.FedoraExporter "\${SIP}" D:/workbench/4\_output

créé par admin le 22 décembre, 16:42  
modifié en dernier admin le 17 juin, 17:15

[modifier](#) | [retour](#)

Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#)

Le lien **modifier** vous permet de modifier et d'adapter les flux à votre utilisation. Un flux est un processus linéaire, qu'on pourrait représenter sous la forme d'un tuyau dans lequel le SIP est envoyé, et où ce dernier est traité étape après étape. D'où l'expression : „c'est dans le *pipeline* !“.

docuteam feeder

Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

## Modifier flux

Nom*	Quality Assurance
Préfixe*	cd %DOCUDARC_HOME%
Dieser Befehl wird vor jedem Schritt ausgeführt	
Quality Assurance: extract SIP	Paramètres
Quality Assurance: fixity check (md5)	Paramètres
Quality Assurance: check formats against submission agreement	Paramètres
Quality Assurance: virus check	Paramètres
Ingest: cleanup working copies	Paramètres

Dans le cadre d'un test de fonctionnement, le processus Ingest peut aussi être découpé étape par étape pour un SIP donné. C'est dans ce but que l'instruction „lancer“ existe. Le nom du SIP sera

affiché dans le champ de formulaire SIP qui est affiché après l'activation de l'instruction „lancer“.

**IMPORTANT** : le nom du fichier SIP ne doit pas comporter la particule .zip.

**docuteam feeder**

Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

### Nouveau exécution pour Administration

ID objet

Du dossier standard\*

ou

manuelle\*

Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#)

## Menu Opérations

La rubrique Opérations donne un aperçu de tous les traitements de flux en cours, terminés et interrompus.

**docuteam feeder**

Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

### Exécutions

[Tout](#) | [attendants](#) | [courants](#) | [finit](#) | [échoués](#)

ID	Gestion des flux	SIP	Statut	Temps du décollage	Durée	
7	Administration		● ●	mercredi, 29 janvier 2014, 10:12	00:00:10	<a href="#">montrer</a>
6	Administration		● ●	mercredi, 29 janvier 2014, 10:08	00:00:10	<a href="#">montrer</a>
5	Administration		● ●	jeudi, 30 janvier 2014, 10:00	00:00:10	<a href="#">montrer</a>
4	Quality Assurance and Migration	Formate	● ● ● ● ●	lundi, 27 janvier 2014, 15:11	00:15:23	<a href="#">montrer</a>
3	Quality Assurance and Migration	simpleTXT	● ● ● ● ●	lundi, 27 janvier 2014, 14:51	00:00:13	<a href="#">montrer</a>
2	Administration		● ●	lundi, 27 janvier 2014, 14:29	00:00:31	<a href="#">montrer</a>
1	Administration		● ●	lundi, 27 janvier 2014, 14:30	00:00:30	<a href="#">montrer</a>

Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#)

Le cours des opérations peut être contrôlé et suivi depuis cette rubrique, qui contient une liste de tous les SIP :

- qui sont en cours de traitement
- dont le traitement est terminé
- dont le traitement a été interrompu en raison d'une erreur

Le tableau est constitué de plusieurs colonnes qui contiennent les informations suivantes sur le traitement des données :

- **ID** affiche le numéro d'identification unique du flux
- **Flux** affiche le nom du flux, dans lequel le SIP est engagé. Si vous avez besoin de plus de détails sur ce flux, vous les trouverez dans la rubrique **Gestion des flux**, à la ligne

concernée. Affichez-les avec le lien **afficher**.

- **SIP** affiche le SIP qui est en travail.
- La colonne **Etat actuel** affiche un témoin de couleur pour chaque étape du flux : suivant la couleur du point, vous pouvez en déduire le résultat de l'opération :
  - **noir**: opération encore à réaliser.
  - **vert**: opération réalisée avec succès.
  - **jaune**: opération en cours.
  - **rouge**: opération non terminée pour cause d'erreur.
- **Traitemet commencé à** affiche l'heure du début du traitement.
- **Durée** affiche le temps écoulé depuis le début du traitement.

NOTA BENE : les informations temporelles se basent sur le moment où la page a été chargée depuis le serveur. Si vous voulez un état en temps réel, vous devrez rafraîchir la page (Actualiser dans le navigateur).

Pour obtenir des informations détaillées sur étape de traitement, cliquez sur le lien **afficher** en bout de ligne.

Les informations sur chacune des étapes de traitement sont affichée dans l'ordre de leur exécution. Quand une étape s'est terminée avec succès, un terminé avec code 0 s'affiche. Quand une étape a été interrompue, un code d'erreur s'affiche en rouge (par exemple, si un virus a été trouvé dans un document).

docuteam feeder

Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

## Quality Assurance and Migration

créé par admin le 27 janvier, 14:54

**SIP:** Formate

**Gestion des flux commencé à:** lundi, 27 janvier 2014, 15:11

**Durée totale:** 00:15:23

**Quality Assurance: extract SIP**

**Status:** finit avec Code 0

**Commande:** cd %DOCUDARC\_HOME% && java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPExtractor "Formate"

**Réponse:** INFO 2014-01-27T14:54:22.931 (SIPExtractor) Initializing SIP extraction...  
INFO 2014-01-27T14:54:22.934 (SIPExtractor) Extracting SIP: Formate.zip  
INFO 2014-01-27T14:54:23.615 (SIPExtractor) Extraction successful

**Durée:** 00:00:02

**Quality Assurance: fixity check (md5)**

**Status:** finit avec Code 0

**Commande:** cd %DOCUDARC\_HOME% && java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPFixityCheck "Formate"

**Réponse:** INFO 2014-01-27T14:54:24.614 (SIPFixityCheck) Initializing fixity check...  
INFO 2014-01-27T14:54:24.616 (SIPFixityCheck) Checking fixity information: E:\2\_work\Formate\mets.xml...  
INFO 2014-01-27T14:54:26.69 (NodeFile) Fixity Check: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\audio\02 Going To A Town.mp3...  
INFO 2014-01-27T14:54:29.149 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\audio\02 Going To A Town.mp3  
INFO 2014-01-27T14:54:29.150 (NodeFile) Fixity Check: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\audio\AudioMIDI.mov...  
INFO 2014-01-27T14:54:29.203 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\audio\AudioMIDI.mov  
INFO 2014-01-27T14:54:29.203 (NodeFile) Fixity Check: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\audio\breeze.mid...  
INFO 2014-01-27T14:54:29.210 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\audio\breeze.mid  
INFO 2014-01-27T14:54:29.210 (NodeFile) Fixity Check: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\audio\cue.wav...  
INFO 2014-01-27T14:54:29.214 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\audio\cue.wav  
INFO 2014-01-27T14:54:29.214 (NodeFile) Fixity Check: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\graphic\A Checklist and a Case for Documenting PREMIS-METS Decisions in a METS Profile.pdf...  
INFO 2014-01-27T14:54:29.260 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\graphic\A Checklist and a Case for Documenting PREMIS-METS Decisions in a METS Profile.pdf  
INFO 2014-01-27T14:54:29.260 (NodeFile) Fixity Check: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\graphic\BRTF\_Final\_Report.pdf...  
INFO 2014-01-27T14:54:29.769 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\graphic\BRTF\_Final\_Report.pdf  
INFO 2014-01-27T14:54:29.769 (NodeFile) Fixity Check: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\graphic\Digital records preservation - Where to start guide.pdf...  
INFO 2014-01-27T14:54:29.832 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\graphic\Digital records preservation - Where to start guide.pdf  
INFO 2014-01-27T14:54:29.833 (NodeFile) Fixity Check: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\graphic\Dokumenthantering-och-arkiv-i-e-forvaltningen.pdf...  
INFO 2014-01-27T14:54:29.913 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2\_work\Formate\Beispieldaten\05-Verschiedene\_Formate\graphic

Ici aussi : pour obtenir des informations en temps réel, rafraîchissez la page.

From:  
<https://wiki.docuteam.ch/> - **docuteam wiki**

Permanent link:  
[https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=fr:docuteam:feeder\\_242&rev=1394616749](https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=fr:docuteam:feeder_242&rev=1394616749)

Last update: **2019/01/07 11:27**

