

# Guide d'import des examens IRM sur Shanoir OFSEP

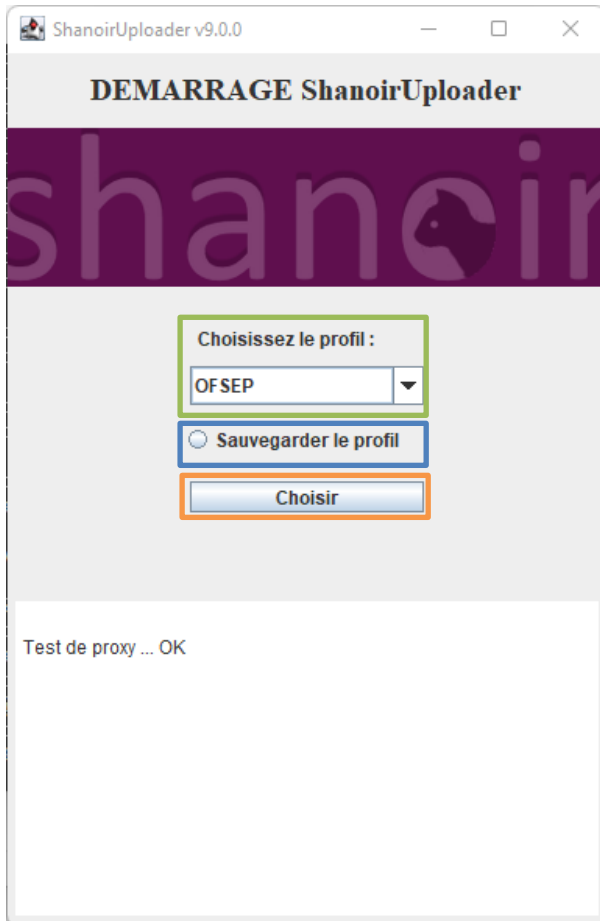
## Table des matières

I. Démarrage de Shanoir Uploader.....	2
II. Import des examens IRM .....	3
1. Préparation locale des données .....	4
1.1 Depuis le PACS – Section « Requête le PACS (serveur DICOM) » .....	4
1.2 Depuis l'explorateur de fichiers.....	6
1.3 Section résultat de la recherche.....	7
1.4 Sélection des données à télécharger ou copier .....	7
1.5 Section « vérification du patient » .....	8
2. Importer sur le serveur.....	10
3. Suppression des examens envoyés .....	12
III. Site web Shanoir .....	12
1. Page de connexion .....	13
2. Présentation du site .....	13
3. Vérification des données envoyées.....	13
4. Vérification de l'état d'intégration de l'examen sur le serveur .....	14
IV. Appariement des données .....	15
V. Que faire en cas d'erreur ?.....	16
1. Si « ERROR » sur Shanoir Uploader .....	16
2. Si « ERROR » dans l'onglet « Jobs » du site Shanoir .....	16
VI. Récapitulatif des étapes d'import d'un examen IRM .....	16



## I. Démarrage de Shanoir Uploader

Après avoir double cliqué sur le fichier de l'application qui se trouve dans le dossier de destination choisi lors de l'installation ou sur le raccourci de l'application se trouvant sur le bureau, la fenêtre de sélection du profil s'affiche :

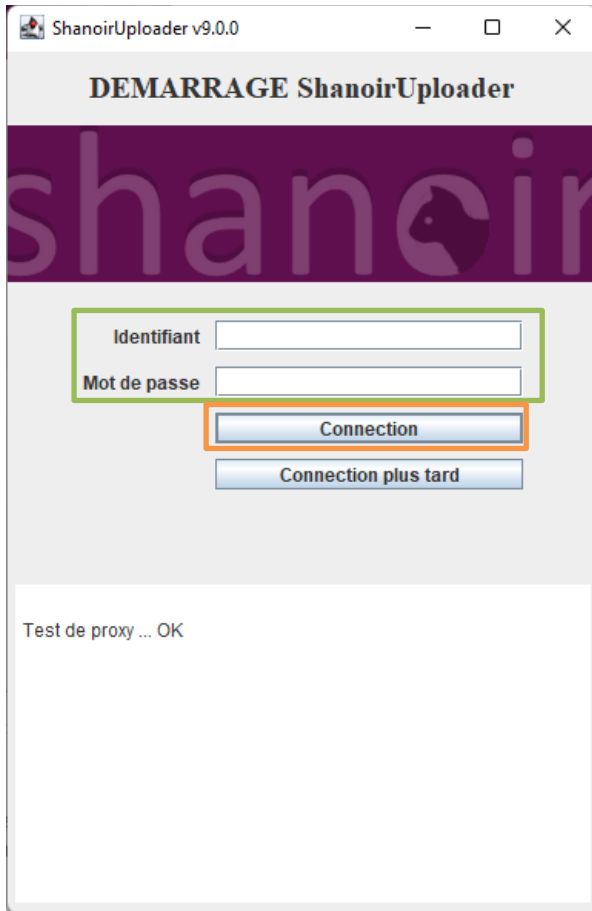


- Sélectionner « OFSEP »
- La sélection du profil peut être sauvegardée en cliquant sur « sauvegarder le profil » : si coché, la page de sélection du profil ne sera pas affichée à la prochaine connexion
- Cliquer sur « Choisir »

Note : si le profil est sauvegardé, cela est enregistré dans le fichier basic.properties se trouvant dans C:\Users\nom\_utilisateur\.su\_vX.Y.Z\. Pour avoir de nouveau le choix des profils à la prochaine ouverture, il faut supprimer le nom du profil sauvegardé (« OFSEP » par exemple) après « profile= » sur la 5<sup>e</sup> ligne du fichier, sauvegarder le fichier puis relancer Shanoir Uploader.

```
basic.properties - Bloc-notes
Fichier Modifier Format Affichage Aide
#Profile Configuration
#Mon May 05 16:26:02 CEST 2025
password=
random.seed=2947
profile=
username=
```

La fenêtre de connexion s'affiche :



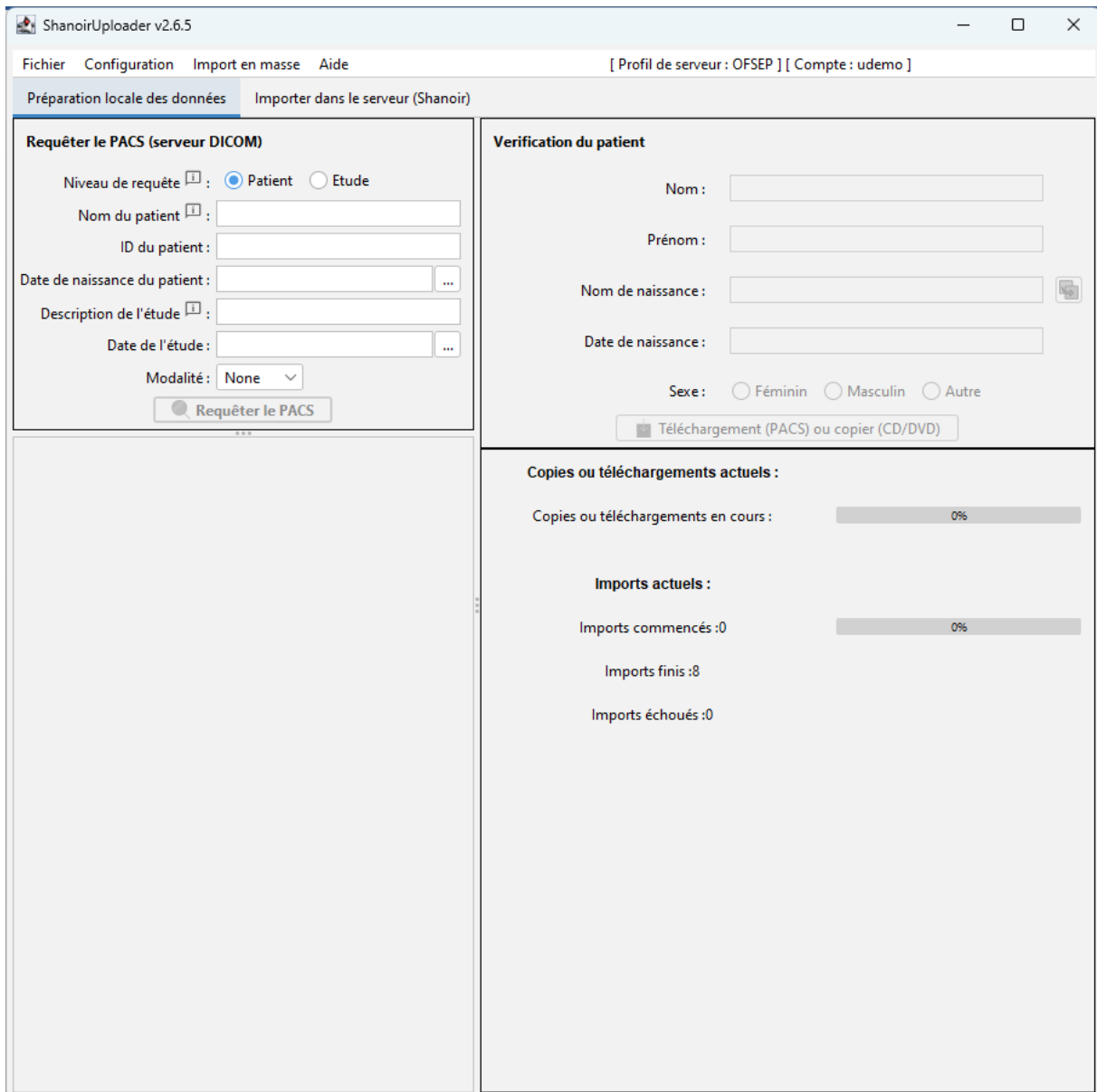
- Indiquer l'identifiant et mot de passe du compte Shanoir
- Cliquer sur « Connection »

## II. Import des examens IRM

Shanoir Uploader permet d'importer sur le serveur Shanoir les fichiers DICOM composant les examens IRM. Les fichiers DICOM doivent être préalablement copier dans le dossier C:\Users\nom\_utilisateur\.su\_vX.Y.Z\workFolder via l'application Shanoir Uploader. Cela peut être fait soit en téléchargeant les fichiers directement depuis le PACS si la communication entre Shanoir Uploader et le PACS a été configurée (voir II.1.1.1 Depuis le PACS – Section « Requête le PACS (serveur DICOM) ») soit en copiant les fichiers se trouvant sur le poste ou sur un disque amovible (CD ou disque dur externe) (voir II.1.1.2 Depuis l'explorateur de fichiers).

### Explication de la composition d'un examen IRM et des fichiers DICOM :

Un examen IRM est composé de une ou plusieurs série ou séquence. Chaque série ou séquence est composée d'un certains nombres de coupe pouvant aller jusqu'à plusieurs centaines en fonction de la série ou séquence. Il y a un fichier DICOM par coupe IRM. Les fichiers DICOM contiennent des informations sur le patient mais aussi sur les paramètres techniques utilisés pour obtenir l'image.



## 1. Préparation locale des données

L'onglet « Préparation locale des données » permet de **sélectionner les données à importer**. La sélection des données peut se faire soit suite à un requêtage du PACS soit suite à la sélection d'un dossier contenant les fichiers DICOM à importer.


### 1.1 Depuis le PACS – Section « Requêter le PACS (serveur DICOM) »

La section « Requêter le PACS (serveur DICOM) » en haut à gauche de l'interface permet de faire une recherche sur le PACS.

#### 1.1.1 Niveau de requête

Ceci est dépendant de la façon dont le PACS gère les recherches.

- Si c'est un PACS « patient root request » (la plupart des PACS) : cocher « Patient »
- Si c'est un PACS « study root request » (PACS Telemis par exemple) : cocher « Etude »

	Doc. Externe	Application :	01/10/2025
	<b>Guide d'import des examens IRM sur Shanoir</b>	Version :	3.0
		Référence :	POS-COH-02i

- Si vous ne savez pas, essayer la recherche d'abord en « Patient » et s'il n'y a pas de résultat, essayer en « Etude ».

### 1.1.2 Critères de recherche

Les critères de recherche pouvant être utilisés sont les suivants (un, une combinaison ou tous les critères peuvent être renseignés pour lancer la recherche) :

- 1) Nom du patient
- 2) ID du patient (= IPP)
- 3) Date de naissance
- 4) Description de l'étude
- 5) Date de l'étude

Note : pour les études OFSEP, seul les examens IRM doivent être importés, le critère « Modalité de la donnée DICOM » peut donc être mis à « MR » (pour IRM).

### 1.1.3 Particularités des champs « texte »

**Nom du patient** : la recherche peut être lancée en saisissant soit les premières lettres du nom de famille soit le nom de famille complet et le prénom complet séparés d'une virgule.




**ID du patient** : pour avoir un résultat, il faut saisir l'IPP exact du patient.

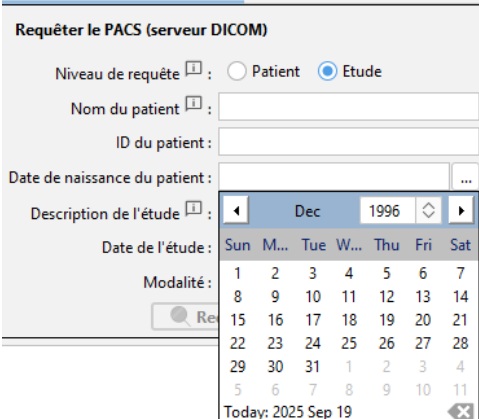
**Description de l'étude** : la recherche peut être lancée en saisissant une partie du nom de l'examen en respectant la casse.

### 1.1.4 Particularités des champs «date »

Pour les critères « Date de naissance du patient » et « Date de l'étude » :

- La date peut être **directement saisie au clavier** dans le format JJ/MM/AAAA.
- La date peut être **sélectionnée** en cliquant sur le

bouton  qui se trouve à la suite du champ concerné pour afficher le calendrier. Cliquer sur le mois permet de sélectionner un autre mois. L'année peut être modifiée en utilisant l'ascenseur. Pour **purger le champ**, il faut utiliser le bouton  situé en bas à droite dans le calendrier. Pour **masquer le calendrier**, il faut re cliquer sur le bouton .



Requêter le PACS (serveur DICOM)

Niveau de requête :  Patient  Etude

Nom du patient :

ID du patient :

Date de naissance du patient :

Description de l'étude :

Date de l'étude : 

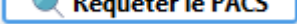
Sun	M...	Tue	W...	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Modalité :

Today: 2025 Sep 19

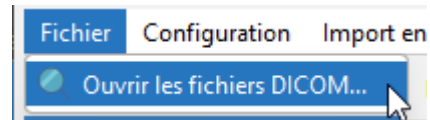


### 1.1.5 Requêter le PACS

Une fois les champs souhaités renseignés, cliquer sur le bouton  en bas de la section « Requêter le PACS (serveur DICOM) » lance la recherche sur le PACS. Le résultat de la requête s'affiche dans la section en bas à gauche de l'interface.

### 1.2 Depuis l'explorateur de fichiers

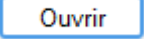
Pour les données se trouvant sur un CD, un support amovible ou dans un dossier sur le poste local (disque local ou lecteur réseau) donc retrouvable via l'explorateur de fichiers du poste, il faut :



- Cliquer sur « **Fichier** » dans la barre des menus située en haut à gauche
- Cliquer sur « **Ouvrir les fichiers DICOM...** »
- Une **fenêtre d'explorateur de fichiers** s'ouvre : cliquer (simple clic) sur le dossier du disque local/lecteur réseau/support amovible ou le périphérique du lecteur CD dans lequel se trouve les fichiers DICOM à copier

#### Remarques :

- Seuls les **dossiers non archivés** peuvent être sélectionnés depuis le menu "Ouvrir les fichiers DICOM..."
- Sélectionner le dossier contenant **tous les fichiers DICOM**
- Un dossier peut contenir plusieurs autres dossiers (notamment un dossier par examen s'il y a plusieurs examens pour un patient à importer)
- Attention aux noms des dossiers contenant les fichiers à copier : il ne faut pas qu'ils contiennent de caractères spéciaux ou qu'ils soient trop long.





- Cliquer sur le bouton  en bas à droite de la fenêtre d'explorateur de fichiers
- Les fichiers DICOM trouvés sont affichés dans la section en bas à gauche de l'interface.










### 1.3 Section résultat de la recherche


Les résultats de la recherche sur le PACS ou les données trouvées dans le dossier sélectionné dans l'explorateur de fichiers sont affichés dans le panneau en bas à gauche de l'interface.


Les données affichées proviennent des informations DICOM des images et sont présentées de façon hiérarchisée :

-  **les informations Patient :**  
NOM PRENOM [ID du patient (=IPP), date de naissance]
  -  **les informations Examen :**  
[date de l'examen] DESCRIPTION DE L'EXAMEN [nombre de séries, identifiant de l'examen]. Le chevron sur la gauche permet d'afficher ou de cacher les séries constituant l'examen
  -  **les informations Série :**  
numéro de la série [modalité de la série]  
DESCRIPTION DE LA SERIE (nombres de coupes constituant la série)
-  Gosset^Marie-Marguerite [patientID=12886832, patientBirthDate=1991-09-25]

▼  [2009-10-25] CRANE NEURO [number of series=6, studyInstanceUID=2.25.774

  -  1 [MR] DWI
  -  2 [MR] DWI ADC
  -  3 [MR] SAG T2
  -  4 [MR] SAG T1
  -  5 [MR] 3D FLAIR
  -  6 [MR] AX T2

>  [2011-12-23] SEP CRANE + MOELLE [number of series=6, studyInstanceUID=

>  [2018-06-14] NEURO SEP [number of series=6, studyInstanceUID=2.25.30468

Note : la modalité pour IRM est « MR ».

### 1.4 Sélection des données à télécharger ou copier


Pour sélectionner les éléments à télécharger du PACS ou à copier de l'explorateur de fichiers, il faut les mettre en surbrillance en cliquant sur l'élément.

Si le niveau patient est en surbrillance alors **toutes les séries de tous les examens** de ce patient sont sélectionnés.

Si le niveau examen est en surbrillance alors **toutes les séries de l'examen** sont sélectionnées.

Il est possible de sélectionner plusieurs éléments **d'un même patient** en maintenant la touche « CTRL » du clavier et en cliquant sur les éléments à sélectionner (par exemple s'il n'y a que certains examens d'un patient ou que quelques séries d'un ou de plusieurs examens à sélectionner). Il est possible de sélectionner tous les éléments en cliquant sur les touches « CTRL » et « A » du clavier.

**Attention** : si de multiples éléments sont sélectionnés, s'assurer que l'élément du niveau au-dessus n'est pas sélectionné. En effet, si le niveau examen est en surbrillance par exemple, ainsi que quelques séries de cet examen, toutes les séries de l'examen seront téléchargées du PACS ou copier de l'explorateur de fichiers.


	Doc. Externe	Application :	01/10/2025
	<b>Guide d'import des examens IRM sur Shanoir</b>	Version :	3.0
		Référence :	POS-COH-02i

### 1.5 Section « vérification du patient »

**Verification du patient**


Nom :

Prénom :


Nom de naissance :  

Date de naissance :

Sexe :  Féminin  Masculin  Autre


 Téléchargement (PACS) ou copier (CD/DVD)

Lorsque des éléments sont sélectionnés dans la section en bas à gauche de l'interface, les champs « nom », « prénom » et « date de naissance » sont préremplis avec les informations trouvées dans les fichiers DICOM. **Le champ « nom de naissance » doit être rempli manuellement.**

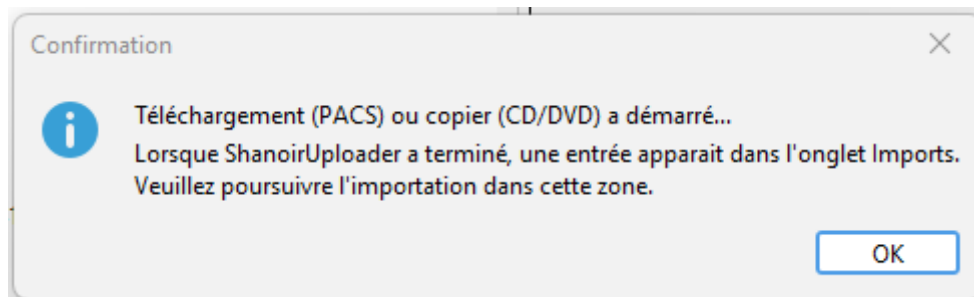
Le bouton  permet de copier la saisie du champ « nom » vers le champ « nom de naissance ».

La date de naissance doit être saisie sous le format JJ/MM/AAAA.

**Attention** : Il faut vérifier, le cas échéant corriger, pour que les informations soient **identiques** à celle présentes dans EDMUS. En effet, cela permet de faire l'appariement entre les données IRM, les données cliniques et les données biologiques (voir « IV. Appariement des données »).

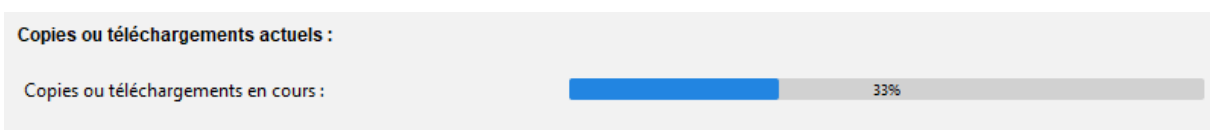
Le bouton  Téléchargement (PACS) ou copier (CD/DVD) qui permet de **lancer le téléchargement à partir du PACS ou la copie à partir de l'explorateur de fichiers des fichiers DICOM** vers un sous-dossier dans C:\Users\nom\_utilisateur\.su\_vX.Y.Z\workFolder est dégrisé lorsque tous les champs sont renseignés.

Un message de confirmation s'affiche après avoir cliquer sur le bouton :



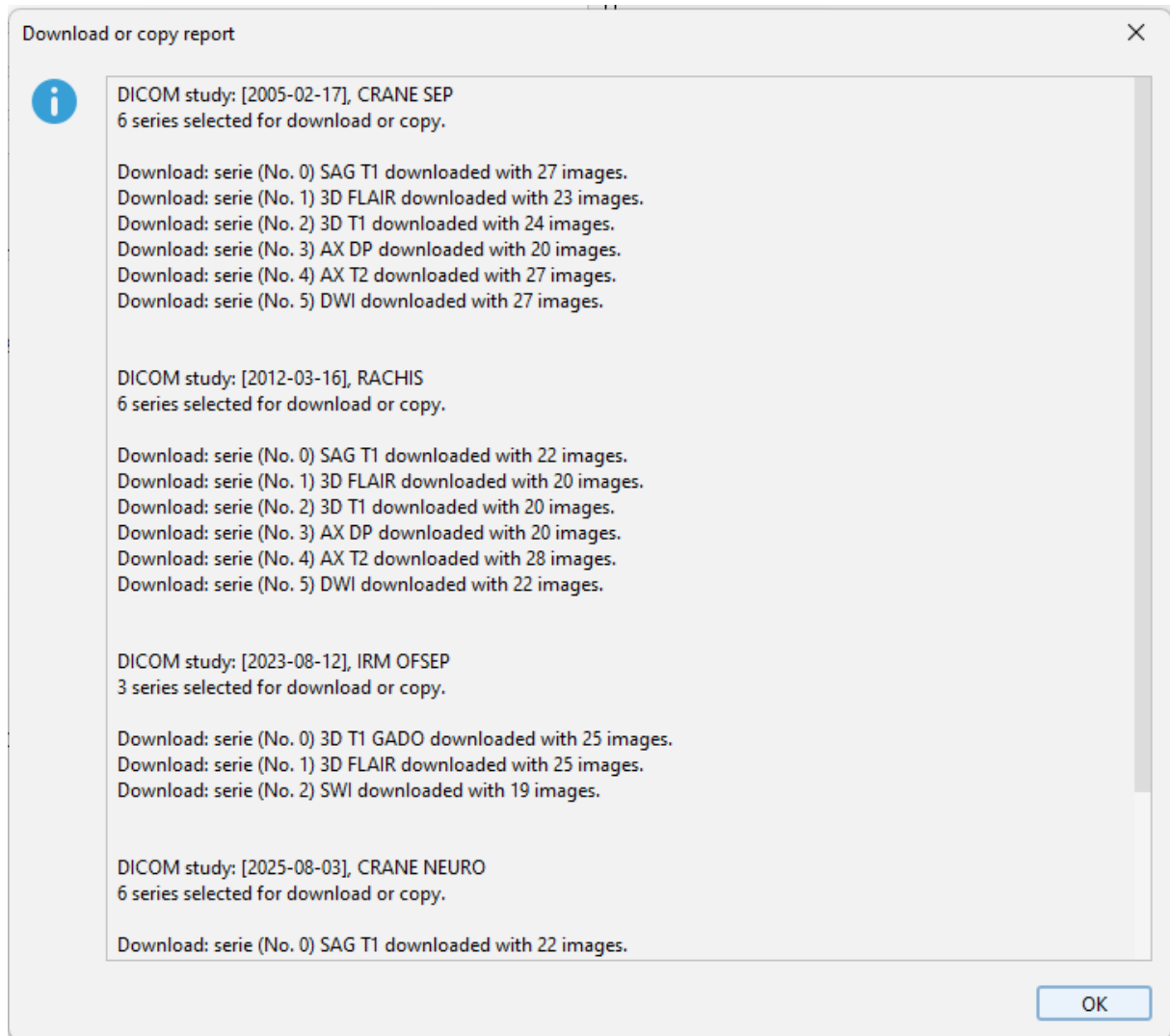
Cliquer sur « OK » pour le faire disparaître.

L'état du téléchargement ou de la copie peut être monitoré grâce à la barre de progression « copies ou téléchargement en cours » situé dans la section en bas à droite de l'interface :



Une **fenêtre récapitulative du téléchargement** s'ouvre à la fin du téléchargement et peut être fermée en cliquant sur « OK » ou sur la croix :

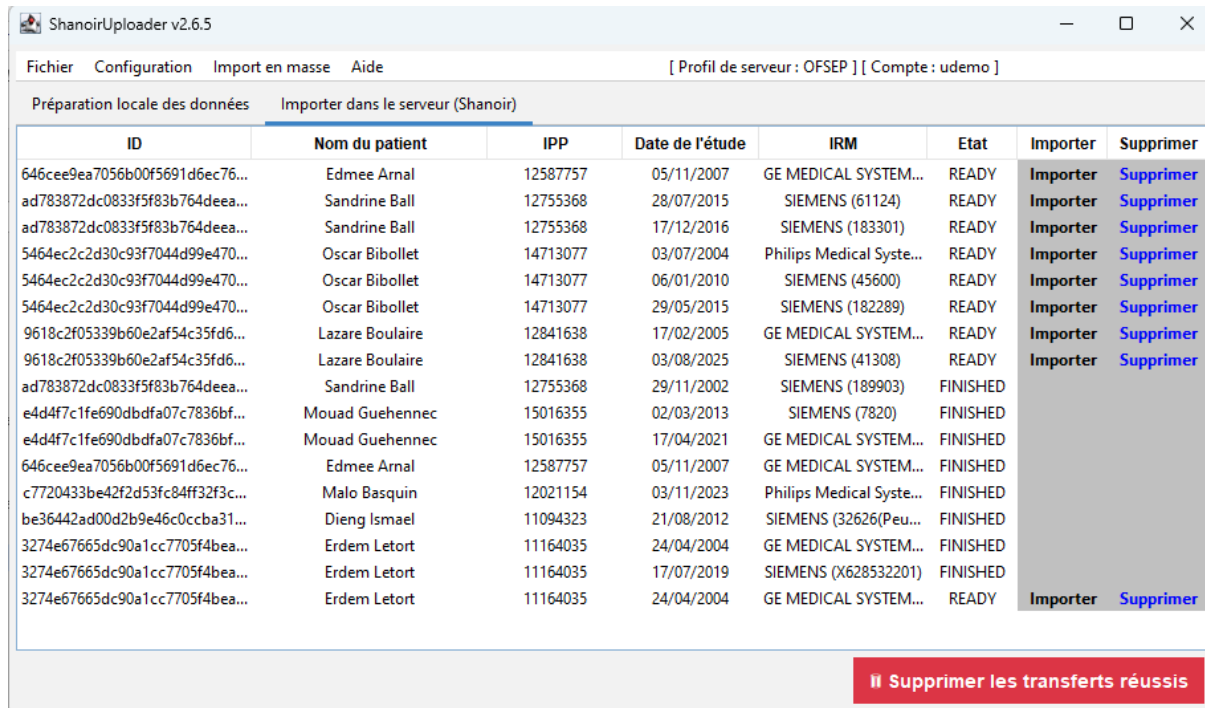




Une fois le **téléchargement terminé**, une ligne par examen apparaît dans l'onglet « Importer dans le serveur (Shanoir) »

## 2. Importer sur le serveur

L'onglet « Importer dans le serveur (Shanoir) » est un tableau dont chaque ligne correspond à un examen IRM dont les données à importer ont été sélectionnées dans l'onglet « Préparation locale des données ».

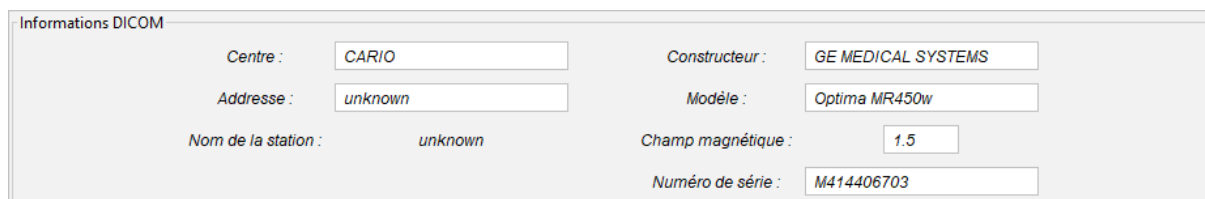


ID	Nom du patient	IPP	Date de l'étude	IRM	Etat	Importer	Supprimer
646cee9ea7056b00f5691d6ec76...	Edmee Arnal	12587757	05/11/2007	GE MEDICAL SYSTEM...	READY	Importer	Supprimer
ad783872dc0833f5f83b764deea...	Sandrine Ball	12755368	28/07/2015	SIEMENS (61124)	READY	Importer	Supprimer
ad783872dc0833f5f83b764deea...	Sandrine Ball	12755368	17/12/2016	SIEMENS (183301)	READY	Importer	Supprimer
5464ec2c2d30c93f7044d99e470...	Oscar Bibollet	14713077	03/07/2004	Philips Medical Syste...	READY	Importer	Supprimer
5464ec2c2d30c93f7044d99e470...	Oscar Bibollet	14713077	06/01/2010	SIEMENS (45600)	READY	Importer	Supprimer
5464ec2c2d30c93f7044d99e470...	Oscar Bibollet	14713077	29/05/2015	SIEMENS (182289)	READY	Importer	Supprimer
9618c2f05339b60e2af54c35fd6...	Lazare Boulaire	12841638	17/02/2005	GE MEDICAL SYSTEM...	READY	Importer	Supprimer
9618c2f05339b60e2af54c35fd6...	Lazare Boulaire	12841638	03/08/2025	SIEMENS (41308)	READY	Importer	Supprimer
ad783872dc0833f5f83b764deea...	Sandrine Ball	12755368	29/11/2002	SIEMENS (189903)	FINISHED		
e4d4f7c1fe690dbdfa07c7836bf...	Mouad Guehennec	15016355	02/03/2013	SIEMENS (7820)	FINISHED		
e4d4f7c1fe690dbdfa07c7836bf...	Mouad Guehennec	15016355	17/04/2021	GE MEDICAL SYSTEM...	FINISHED		
646cee9ea7056b00f5691d6ec76...	Edmee Arnal	12587757	05/11/2007	GE MEDICAL SYSTEM...	FINISHED		
c7720433be42f2d53fc84ff32f3c...	Malo Basquin	12021154	03/11/2023	Philips Medical Syste...	FINISHED		
be36442ad00d2b9e46c0ccb31...	Dieng Ismael	11094323	21/08/2012	SIEMENS (32626(Peu...	FINISHED		
3274e67665dc90a1cc7705f4bea...	Erdem Letort	11164035	24/04/2004	GE MEDICAL SYSTEM...	FINISHED		
3274e67665dc90a1cc7705f4bea...	Erdem Letort	11164035	17/07/2019	SIEMENS (X628532201)	FINISHED		
3274e67665dc90a1cc7705f4bea...	Erdem Letort	11164035	24/04/2004	GE MEDICAL SYSTEM...	READY	Importer	Supprimer

II Supprimer les transferts réussis

Cliquer sur « Importer » d'une ligne ouvre le formulaire d'import de l'examen correspondant. Ce formulaire d'import comporte plusieurs parties :

- L'encadré « **Informations DICOM** » présentant les informations récupérées des fichiers DICOM sur le centre d'acquisition et la machine d'acquisition. Ces informations peuvent être modifiées en cliquant dans les champs correspondants.



Informations DICOM

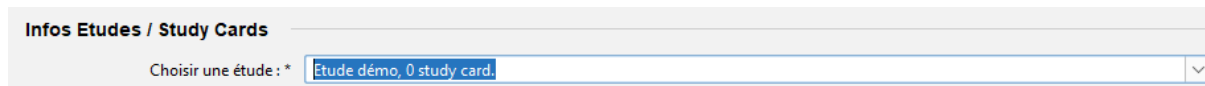
Centre :  Constructeur :

Adresse :  Modèle :

Nom de la station :  Champ magnétique :

Numéro de série :


- La partie « **Infos Etudes/Study Cards** » affiche l'étude (qui correspond au centre OFSEP) auquel l'utilisateur est rattaché.



Infos Etudes / Study Cards

Choisir une étude : \*  ▾

- Dans les parties « **Information sur le sujet** » et « **Relation Sujet /Etude** », les informations sont grisées car il n'y a pas d'action à faire. *Attention : pour VHD, les informations ne sont pas grisées, le nom du sujet doit être choisi (ou saisi s'il n'existe pas déjà) en respectant la nomenclature de l'étude.*

	Doc. Externe	Application :	01/10/2025
	<b>Guide d'import des examens IRM sur Shanoir</b>	Version :	3.0
		Référence :	POS-COH-02i

**Informations sur le sujet**

Créer un sujet (nom) : \* 0010654

OU choisir un sujet existant : \*

Catégorie de l'image : \* Living human being

Dominance hémisphérique du langage : \*

Dominance hémisphérique manuelle : \*

Commentaires personnels : \*

**Relation Sujet / Etude**

Identifiant Sujet : \*

Le sujet est-il physiquement impliqué ? \*

Catégorie du sujet : \* Patient

- Dans la partie « **Infos Examen** », s'il n'y a pas de données sur le serveur avec la même date pour le patient, la case « créer un nouvel examen » est coché par défaut :

**Infos Examen**

Compléter un examen existant : \*

OU créer un nouvel examen :

Centre d'examen : \* Automatic, as above

Date de l'examen : \* 17/02/2005

Label de l'examen : \* CRANE SEP

Si le champ « **Compléter un examen existant** » affiche le menu déroulant, il faut s'assurer que l'examen n'a pas déjà été envoyé (voir « III.3. Vérification des données envoyées ») :

**Infos Examen**

Compléter un examen existant : 05/11/2007, RACHIS (id = 91766)

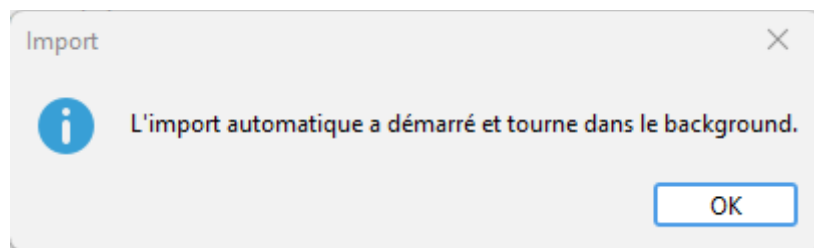
OU créer un nouvel examen :

Centre d'examen : \* Automatic, as above

Date de l'examen : \* 05/11/2007


Label de l'examen : \* RACHIS

Quand toutes les informations sont correctes, cliquer sur le bouton « **Démarrer l'import** » en bas de la fenêtre. Une fenêtre confirmant l'import s'affiche :



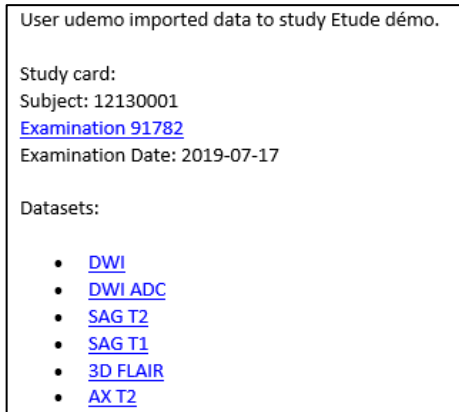
Cliquer sur « OK », la fenêtre du formulaire d'import se ferme et l'import vers le serveur Shanoir commence :

- Les données dans C:\Users\nom\_utilisateur\.su\_vx.Y.Z\workFolder sont anonymisées.
- Une barre de progression dans la colonne « Etat » apparaît.
- Lorsque l'import est terminé, l'état s'actualise en « FINISHED » ou « ERROR ».
  - o Lorsque l'import est en état « FINISHED », les fichiers DICOM sont supprimés du sous-dossier dans C:\Users\nom\_utilisateur\.su\_vx.Y.Z\workFolder.

	Doc. Externe	Application :	01/10/2025
	<b>Guide d'import des examens IRM sur Shanoir</b>	Version :	3.0
		Référence :	POS-COH-02i

- Si l'import est en « ERROR », cela peut être dû à un problème ponctuel sur le réseau. Il est possible de lancer de nouveau l'import en cliquant sur « Importer » sans avoir besoin de télécharger ou copier de nouveau les données. Si l'état « ERROR » persiste, envoyer le fichier log qui se trouve dans C:\Users\nom\_session\.su\_vX.Y.Z au chef de projet imagerie.

S'il n'y a pas d'erreur lors de l'intégration de l'examen sur le serveur, un mail est envoyé comprenant l'identifiant Shanoir et les détails de l'examen :



Il est possible de vérifier sur le site Shanoir l'état d'intégration de l'examen sur le serveur et d'avoir des détails sur l'erreur le cas échéant (voir « III.4 Vérification de l'état d'intégration de l'examen sur le serveur »).

### 3. Suppression des examens envoyés

Dans l'onglet « Importer dans le serveur (Shanoir) », le bouton **II Supprimer les transferts réussis** permet de supprimer tous les examens dont l'état est « FINISHED » ce qui supprime les sous-dossiers correspondant aux examens en question dans C:\Users\nom\_utilisateur\.su\_vX.Y.Z\workFolder.


*Il est important de faire cette manipulation assez régulièrement pour ne pas encombrer l'espace du disque C:.*

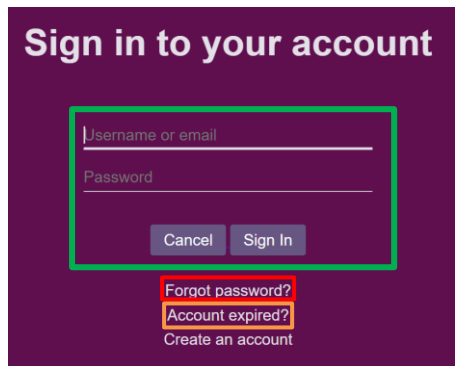
## III. Site web Shanoir

Le serveur Shanoir est disponible à l'adresse web suivante : <https://shanoir-ofsep.irisa.fr/shanoir-ng/welcome>




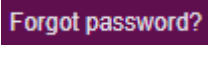
## 1. Page de connexion

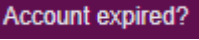
Cliquer sur le bouton  situé en haut à droite de la page pour afficher la page de connexion :



**Sign in to your account**

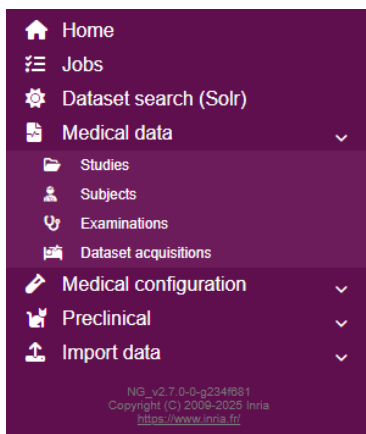
Indiquer le nom d'utilisateur ou l'adresse mail associé au compte Shanoir et le mot de passe puis sur  pour se connecter.

A la première connexion ou si le mot de passe est oublié, il faut cliquer sur .




Pour étendre la validité du compte, il faut cliquer sur .


## 2. Présentation du site

Une fois connecté, toutes les fonctionnalités de Shanoir sont accessibles via le volet gauche dans lequel se trouve le menu de navigation.






L'onglet  **Jobs** permet de voir l'activité du compte

La section  **Medical data** permet de retrouver un sujet ou un examen via les onglets  **Subjects** et  **Examinations**.


**Il est interdit d'utiliser la fonctionnalité  **Import data** avec des données nominatives dans le cadre de l'OFSEP pour des raisons réglementaires.**

## 3. Vérification des données envoyées


Pour faire une **recherche sur un patient**, cliquer l'onglet  **Subjects** de la section  **Medical data**. Cette page se présente sous forme d'un tableau dans lequel on retrouve l'identifiant Shanoir dans la colonne « Common Name ».

Saisir l'identifiant Shanoir dans le champ « search... » présent au-dessus du tableau. Le bouton  permet d'effacer ce qui a été écrit dans le champ.

En cliquant sur la ligne correspondant à un patient, la page avec les détails du patient s'ouvre.

Pour faire une **recherche sur un examen**, cliquer sur l'onglet  **Examinations**. Cette page se présente sous forme de tableau de 6 colonnes :

- « Id » : identifiant de l'examen,
- « Subject » : identifiant Shanoir,
- « Comment » : nom de l'examen,
- « Examination date » : date de l'examen,



	Doc. Externe	Application :	01/10/2025
	<b>Guide d'import des examens IRM sur Shanoir</b>	Version :	3.0
		Référence :	POS-COH-02i

- « Research study » : étude OFSEP,
- « Acquisition Centre » : centre d'acquisition.

Le champ « search... » :   permet de filtrer le tableau.

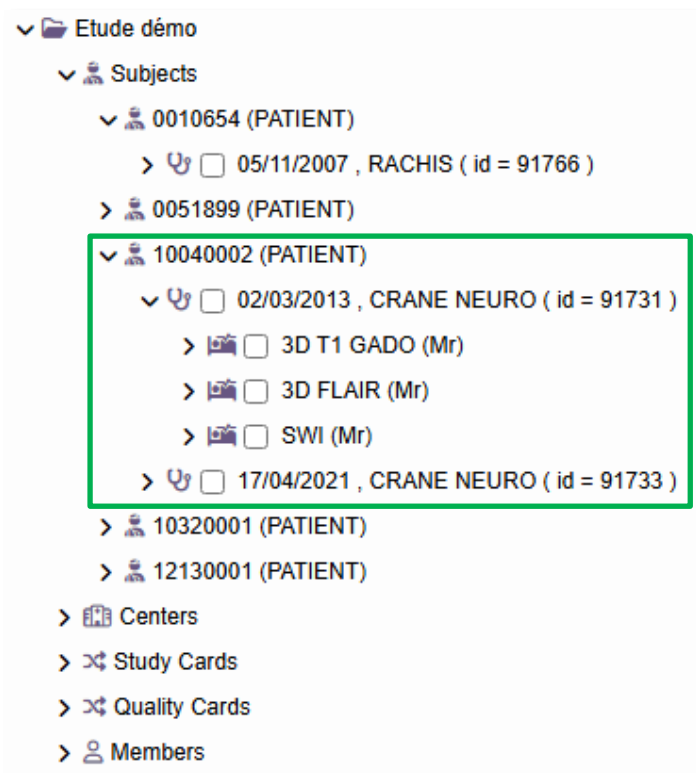
En cliquant sur la ligne correspondant à un examen, la page avec les détails de l'examen s'ouvre.

Les pages « détails » comportent 2 sections :


- celle de gauche qui peut être ouverte et fermée en cliquant sur le bouton  ou  qui est au milieu de la section et qui contient l'arbre de navigation
- celle de droite qui affiche les détails de ce qui est sélectionné dans l'arbre de navigation.

L'arbre de navigation est hiérarchisé en 5 niveaux (étude, centres, study cards, quality cards et members).

Le niveau étude à un sous-niveaux sujets dans lequel chaque sous-niveau correspond à un patient. Ce niveau patient contient les sous-niveaux examens qui contiennent les sous-niveaux séries.



Par exemple, sur la capture écran à gauche, le sujet 10040002 possède deux examens. L'examen en date du 02/03/2013 possède trois séries.

Si un chevron  est présent devant un niveau, c'est qu'il y a au moins un sous-niveau.

S'il n'y a pas de chevron, c'est qu'il n'y a pas de sous-niveau. Cela peut se produire lorsqu'il y a eu une erreur lors de l'import d'un examen (état « ERROR » dans l'onglet « Importer sur le serveur (Shanoir) » de l'application ou dans l'onglet « Jobs » du site) : le dossier examen est créé, mais les séries ne sont pas présentes.

#### 4. Vérification de l'état d'intégration de l'examen sur le serveur


Tous les transferts marqués FINISHED sur Shanoir Uploader apparaissent dans l'onglet  Jobs.

Cette page se présente sous forme de tableau.

Une ligne du tableau correspond à l'import d'un examen.

S'il y a eu une erreur lors de l'intégration de l'examen sur le serveur, la colonne « Progress » affichera « ERROR ». Cliquer sur la ligne affichera le détail de l'erreur.

Si l'intégration de l'examen a réussi, cliquer sur la ligne ouvrira l'examen.

	Doc. Externe	Application :	01/10/2025
	<b>Guide d'import des examens IRM sur Shanoir</b>	Version :	3.0
		Référence :	POS-COH-02i

## IV. Appariement des données

Lors du transfert des examens sur le serveur Shanoir, un identifiant Shanoir est généré.

Pour pouvoir corréler les examens IRM aux données cliniques et biologiques, il est nécessaire de faire l'appariement entre l'identifiant Shanoir et l'identifiant EDMUS du patient.

Cet appariement se fait en deux étapes :

1. A partir des informations patient notées dans le panneau « vérification du patient » de l'application Shanoir Uploader, informations à partir desquelles des hashes sont générés de la même manière que dans EDMUS. Ainsi, si les informations sont saisies différemment entre les deux logiciels, cet appariement échoue.
2. A partir du fichier de suivi IRM, d'où l'importance de le compléter sans erreur.

Un modèle de ce fichier se trouve en bas de cette page dans la liste des documents « Fichier de suivi des IRM transférées sur Shanoir v2.0 » : <https://www.ofsep.org/fr/espace-pros/l-imagerie/gestion-des-donnees>

### **⚠ Ne pas modifier la structure du fichier de suivi de transfert des IRM :**

- L'ordre des colonnes du premier onglet du fichier doit être la même d'un export à l'autre afin de permettre l'automatisation de sa lecture par les logiciels de data-management du CCN.
- Ne pas supprimer des lignes dans ce fichier sauf pour les lignes correspondant à des examens qui sont supprimés de Shanoir.

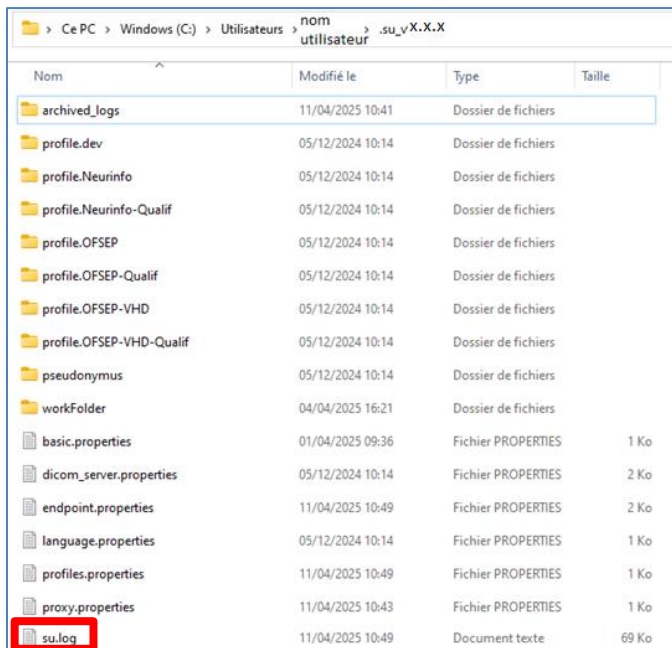
Les informations obligatoires à renseigner dans le fichier pour permettre l'appariement sont **l'identifiant EDMUS, l'identifiant Shanoir et la date de l'examen IRM.**

## V. Que faire en cas d'erreur ?

Dans tous les cas, transmettre au chef de projet imagerie le **plus de détails possibles** sur le problème rencontré : **heure, actions ayant menées à l'erreur, ... accompagnée de captures écran.**

### 1. Si « ERROR » sur Shanoir Uploader

Envoyer en plus le **fichier su(.log)** qui se trouve dans C:\Users\*nom\_utilisateur*\.su\_vX.Y.Z\ :



Nom	Modifié le	Type	Taille
archived_logs	11/04/2025 10:41	Dossier de fichiers	
profile.dev	05/12/2024 10:14	Dossier de fichiers	
profile.Neurinfo	05/12/2024 10:14	Dossier de fichiers	
profile.Neurinfo-Qualif	05/12/2024 10:14	Dossier de fichiers	
profile.OFSEP	05/12/2024 10:14	Dossier de fichiers	
profile.OFSEP-Qualif	05/12/2024 10:14	Dossier de fichiers	
profile.OFSEP-VHD	05/12/2024 10:14	Dossier de fichiers	
profile.OFSEP-VHD-Qualif	05/12/2024 10:14	Dossier de fichiers	
pseudonymus	05/12/2024 10:14	Dossier de fichiers	
workFolder	04/04/2025 16:21	Dossier de fichiers	
basic.properties	01/04/2025 09:36	Fichier PROPERTIES	1 Ko
dicom_server.properties	05/12/2024 10:14	Fichier PROPERTIES	2 Ko
endpoint.properties	11/04/2025 10:49	Fichier PROPERTIES	2 Ko
language.properties	05/12/2024 10:14	Fichier PROPERTIES	1 Ko
profiles.properties	11/04/2025 10:49	Fichier PROPERTIES	1 Ko
proxy.properties	11/04/2025 10:43	Fichier PROPERTIES	1 Ko
su.log	11/04/2025 10:49	Document texte	69 Ko

### 2. Si « ERROR » dans l'onglet « Jobs » du site Shanoir

Faire un copier-coller du message d'erreur qui s'affiche en cliquant sur la ligne en erreur.

## VI. Récapitulatif des étapes d'import d'un examen IRM

- 1) Ouvrir l'application Shanoir Uploader
- 2) Rechercher les données sur le PACS ou depuis l'explorateur de fichiers
- 3) Sélectionner les données à importer
- 4) Vérifier que les informations patient sont identiques à EDMUS
- 5) Lancer le téléchargement depuis le PACS ou la copie des fichiers DICOM
- 6) Ouvrir la fenêtre d'import pour lancer l'import (vérifier que l'examen n'a pas déjà été importé si la case « créer un nouvel examen » n'est pas cochée par défaut).
- 7) Reporter dans le fichier de suivi IRM a minima l'identifiant Shanoir, la date de l'examen (retrouvables dans le mail ou sur le site) et l'identifiant EDMUS.