



GUIDE DE DÉMARRAGE

Rôle Relecteur



The Imaging Platform for Clinical Trials

Table des matières

Introduction.....	3
Qu'est-ce que GaelO ?.....	3
Hiérarchie des informations.....	3
Le rôle relecteur	3
Naviguer dans GaelO.....	4
Écran principal	4
Fonctions disponibles	4
1. Sélectionner une étude et un rôle	4
2. Naviguer dans l'arborescence.....	4
3. Afficher les détails d'un élément.....	5
4. Modifier ses informations personnelles	5
5. Afficher la documentation	5
Visualiser les images.....	5
Visualiseur OHIF	6
Visualiseur Stone of Orthanc.....	6
Téléchargement des images	6
Rendre son interprétation	7

Introduction

QU'EST-CE QUE GAELO ?

GaelO est une plate-forme web pour la **gestion de l'imagerie dans les essais cliniques**.

Elle permet à chaque utilisateur concerné de se connecter avec ses identifiants individuels. En fonction de son rôle, il pourra importer, consulter ou télécharger des fichiers DICOM anonymisés, procéder à un examen des images ou encore recevoir des alertes par e-mail lorsqu'une intervention de sa part est requise.

HIERARCHIE DES INFORMATIONS

Dans GaelO, les informations sont organisées selon les niveaux suivants :

- **Essai clinique** : GaelO permet de gérer les informations d'un ou plusieurs essais cliniques.
- **Patient** : Chaque essai clinique regroupe un certain nombre de patients.
- **Visite** : Une visite dans GaelO est l'équivalent d'une « study » DICOM. Elle correspond à un examen médical (par exemple, un scanner thoraco-abdomino-pelvien). Chaque patient peut effectuer plusieurs visites au cours de l'essai.
- **Série** : Chaque visite peut contenir à son tour une ou plusieurs séries (par exemple, série thoracique, série abdomino-pelvienne...).
- **Instance** : Au sein d'une série, chacune des images produites correspond à une instance.

LE RÔLE RELECTEUR

Les relecteurs sont les **médecins experts chargés de l'interprétation des images**.

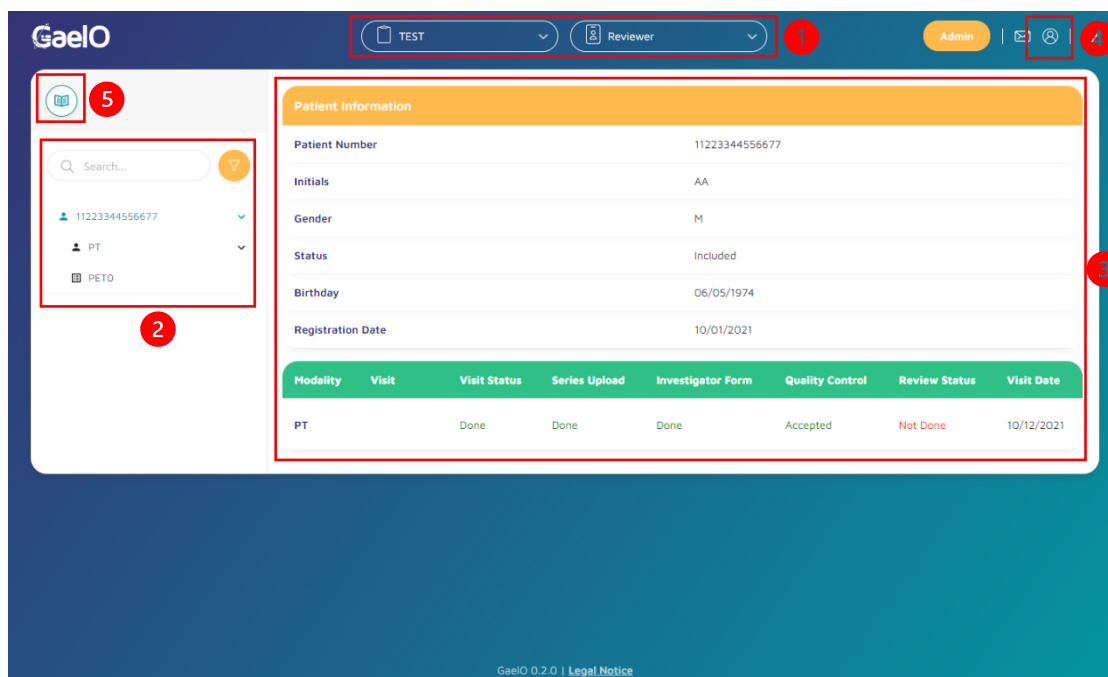
Ils peuvent **visualiser les imageries** via les outils en ligne ou télécharger les imageries pour les visualiser avec un logiciel tiers de leur choix. Après avoir consulté les images, ils **remplissent le formulaire de recueil de données** pour communiquer leurs conclusions.

GaelO gère la lecture en aveugle multiple et l'adjudication. Suivant les besoins de l'étude, le formulaire de données peut être un formulaire d'adjudication entre deux (ou plus) relectures en aveugle.

Naviguer dans GaelO

ÉCRAN PRINCIPAL

Une fois connecté à GaelO, après avoir sélectionné si besoin un essai clinique et le rôle Reviewer, puis un patient, l'écran principal se présente comme suit :



Consultez la section suivante pour plus de détails sur chaque fonction disponible.

FONCTIONS DISPONIBLES

1. Sélectionner une étude et un rôle



Si vous avez accès à plusieurs essais cliniques, **vous pouvez en changer à tout moment** depuis la liste déroulante **Study**. Seuls les patients correspondant à l'essai clinique sélectionné s'afficheront dans l'arborescence.

Si vous disposez d'un accès à différents rôles (par exemple, Supervisor ou Reviewer), vous pouvez également en changer depuis la liste déroulante **Role**.


2. Naviguer dans l'arborescence

Le volet de gauche de l'écran contient la **liste de travail du relecteur : l'ensemble des visites en attente d'une relecture** (relecture principale ou adjudication).

3. Afficher les détails d'un élément


Le panneau de détail permet d'afficher **les informations de l'élément sélectionné dans l'arborescence** (patient ou visite) et d'effectuer la relecture de la visite.

4. Modifier ses informations personnelles

Cliquez sur l'icône  en haut à droite de l'écran principal pour afficher vos informations personnelles. Vous pouvez y modifier votre **nom, prénom et numéro de téléphone**.

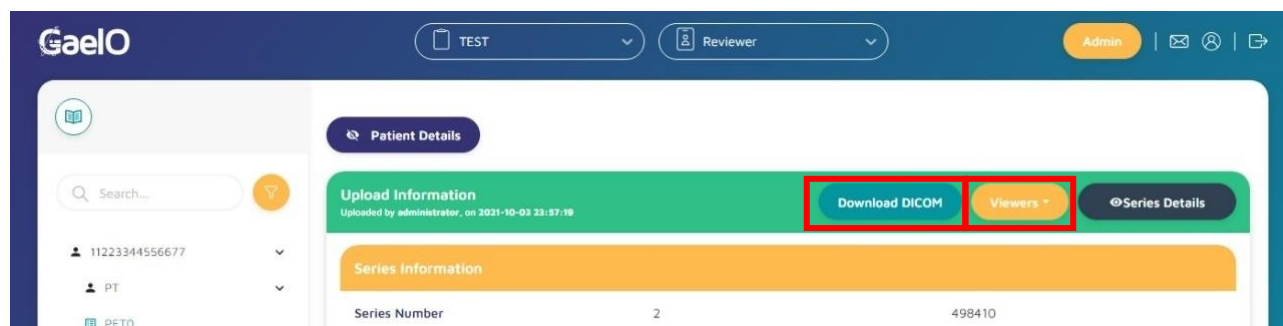
Pour modifier **votre adresse e-mail ou votre mot de passe**, déconnectez-vous et retournez à la page de connexion. Suivez le lien [Any requests or questions?](#) pour demander à un administrateur de modifier votre adresse e-mail ou le lien [Forgot your password?](#) pour réinitialiser votre mot de passe.

5. Afficher la documentation

Cliquez sur le bouton  pour afficher les différentes documentations disponibles pour la plate-forme GaelO et pour l'essai clinique.

Visualiser les images

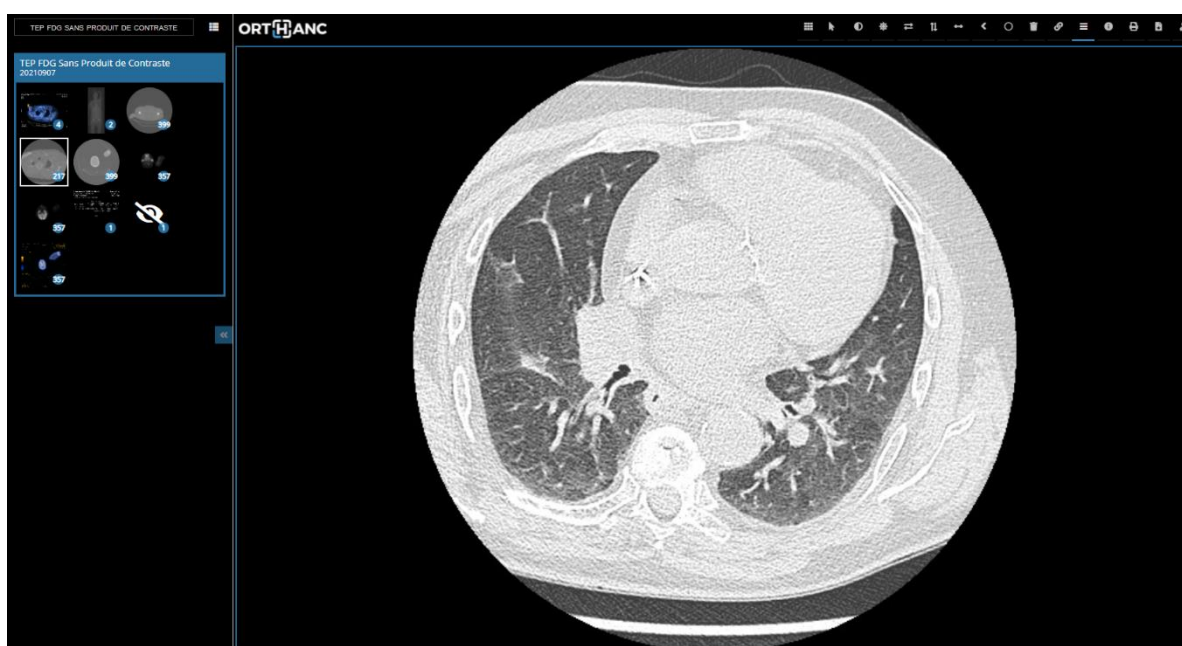
Les boutons **Download DICOM** et **Viewers** situés en haut à droite de l'écran permettent de consulter les images importées :



VISUALISEUR OHIF



VISUALISEUR STONE OF ORTHANC

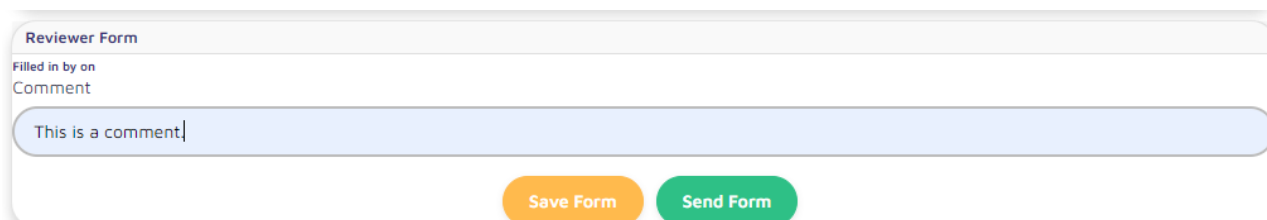


TELECHARGEMENT DES IMAGES

Les images au format DICOM peut être téléchargées simplement par simple clic sur le bouton **Download**. Elles peuvent être ainsi lues par un logiciel tiers pour l'interprétation.

Rendre son interprétation

Le formulaire **situé en bas du volet de détails** permet de soumettre les commentaires de relecture :

The image shows a web form titled "Reviewer Form". It has a section labeled "Filled in by on" with a sub-label "Comment". Below this is a text input field containing the text "This is a comment|". At the bottom of the form are two buttons: "Save Form" (orange) and "Send Form" (green).

Le formulaire est spécifique à chaque visite. Remplissez les champs requis, puis validez l'enregistrement avec le bouton **Send Form**.

Vous pouvez sauver un formulaire partiellement rempli pour y revenir plus tard avec le bouton **Draft**.