

Manuel utilisateur

Web portal ID

<http://easimage.imadev.ch>

Installation	2
Connection	3
Login	3
Page principale	4
Visionner un patient	5
Visionner les séries	6
Visionner les images dans le navigateur	7
Visionner les images dans OsiriX	8
Visionner les images dans Weasis	9

Installation

La connexion au Web Portal nécessite un navigateur Internet compatible:

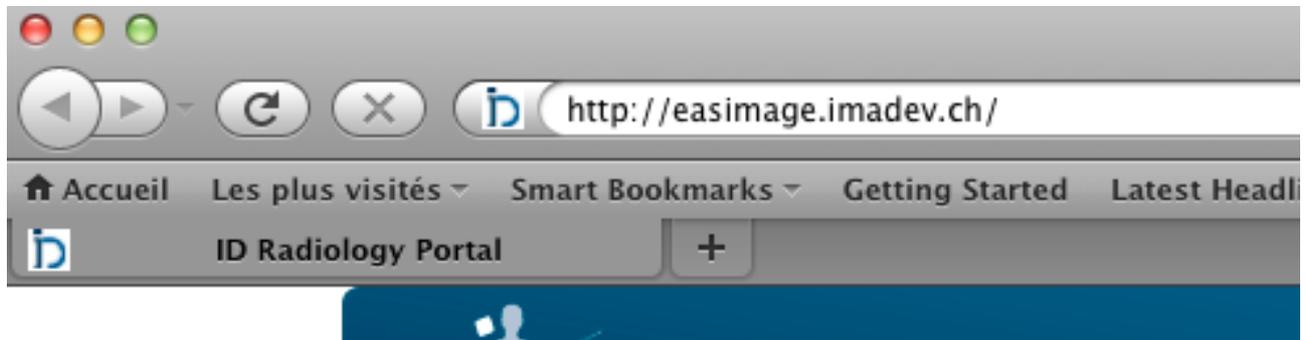
- Safari 5 ou supérieur
- Internet Explorer 7 ou supérieur
- FireFox 6 ou supérieur
- Google Chrome 14 ou supérieur

L'installation du plugin Flash d'Adobe est également nécessaire pour visionner les images dans le navigateur. Le plugin Flash s'installe automatiquement, mais est également disponible ici: <http://get.adobe.com/flashplayer/>.

Si l'utilisateur travaille sur ordinateur Apple, il peut installer le logiciel OsiriX (<http://www.osirix-viewer.com>) pour avoir des outils de visualisation et de reconstruction avancés.

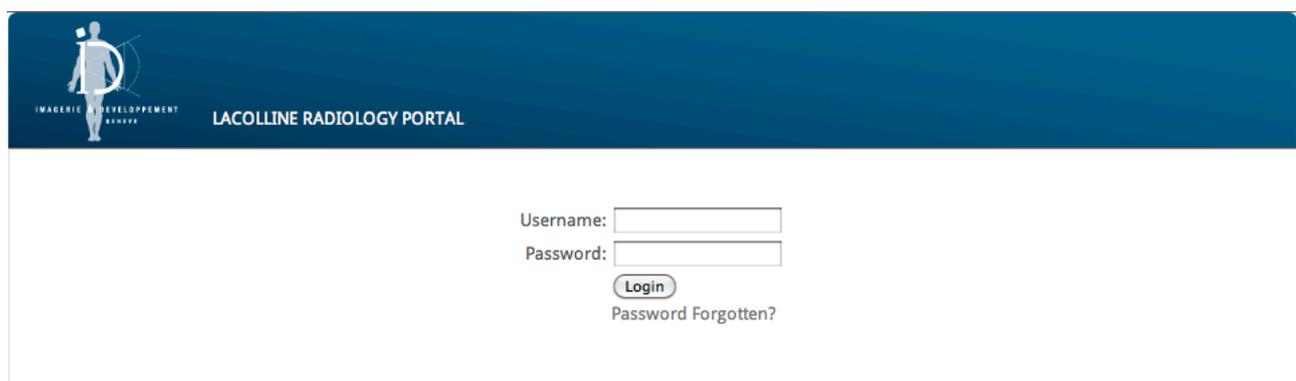
Connection

La connexion au serveur se fait à travers le site web <http://www.imadev.ch/>, ou directement sur l'adresse du Web Portal: <http://easimage.imadev.ch>



Login

L'utilisateur doit s'identifier au moyen de son nom d'utilisateur (username) et de son mot de passe (password). Si le mot de passe est perdu, un nouveau mot de passe peut être généré en appuyant sur "Password Forgotten".

A screenshot of the login page for the LACOLLINE RADIOLOGY PORTAL. The page has a dark blue header with the logo on the left and the text "LACOLLINE RADIOLOGY PORTAL" on the right. Below the header, there is a white box containing the login form. The form has two input fields: "Username:" and "Password:". Below the "Password:" field is a "Login" button and a link for "Password Forgotten?".

Username:

Password:

[Password Forgotten?](#)

Service provided by ID Imagerie & Développement.

Page principale

Depuis la page principal, l'utilisateur peut:

- Changer son mot de passe (1)
- Rechercher un patient (2)
- Naviguer dans la base de données (3)

The screenshot shows the main interface of the LACOLLINE RADIOLOGY PORTAL. At the top, there is a dark blue header with the logo on the left, the text "LACOLLINE RADIOLOGY PORTAL" in the center, and the user status "Logged in: [1] narc | Logout" on the right. Below the header, the "SEARCH" section contains three input fields: "Name:", "Patient ID:", and "Accession Number:", each with a "Search" button. A box labeled "2" is placed to the right of these search fields. Below the search section, the "BROWSE" section lists various filters: "Last 6 hours", "Today", "Study List", "Just Added", "Last Week", "Last Week CT", "Last Week MR", "Today CT", "Today MR", "Yesterday", "Yesterday CT", and "Yesterday MR". A box labeled "3" is placed to the right of the "Last Week" filter. At the bottom of the page, a small footer reads "Service provided by ID Imagerie & Développement."

Visionner un patient

Selon les critères de recherches ou selon le filtre choisi, une liste d'examen s'affiche. Pour chaque examen, l'utilisateur peut (selon ses droits définis par le webmaster):

- Visionner les séries et les images contenues dans l'examen cliquant sur le nom du patient (1)

- Visionner l'examen dans le logiciel OsiriX, s'il est installé sur l'ordinateur (<http://www.osirix-viewer.com>) (2) 

- Télécharger les fichiers DICOM (3) 

- Visionner les images dans le logiciel Weasis (4) 



The screenshot shows a web interface for medical imaging search results. At the top, there is a header with the logo 'IMAGERIE & DEVELOPPEMENT' and 'SEARCH RESULTS'. On the right, it says 'Logged in as admin | Logout'. Below the header, there is a navigation link '< HOME'. The main content area shows '3 Studies Found'. The first study is highlighted and has a callout '1' pointing to its name: 'AGECANONIX Specials 1Co...s, OQYOrzL, 0...with_spiral_CTA_pre'. To the right of the study name is the date '12.12.03 09:33'. Below the date are three icons: a green triangle (callout '2'), a blue download arrow (callout '3'), and a blue inverted triangle (callout '4'). The other two studies are 'BRAINIX MR, 7 series, 5Yp0E, 0 IRM cérébrale, neuro-crâne' (date: 01.12.06 14:39) and 'KNIX MR, 6 series, ozp005jY2xG Knee (R)' (date: 01.01.07 12:00). Both have the same three icons. The text 'Sorted by: name, date' is visible above the icons.

Study Name	Date	Icons
AGECANONIX Specials 1Co...s, OQYOrzL, 0...with_spiral_CTA_pre	12.12.03 09:33	  
BRAINIX MR, 7 series, 5Yp0E, 0 IRM cérébrale, neuro-crâne	01.12.06 14:39	  
KNIX MR, 6 series, ozp005jY2xG Knee (R)	01.01.07 12:00	  

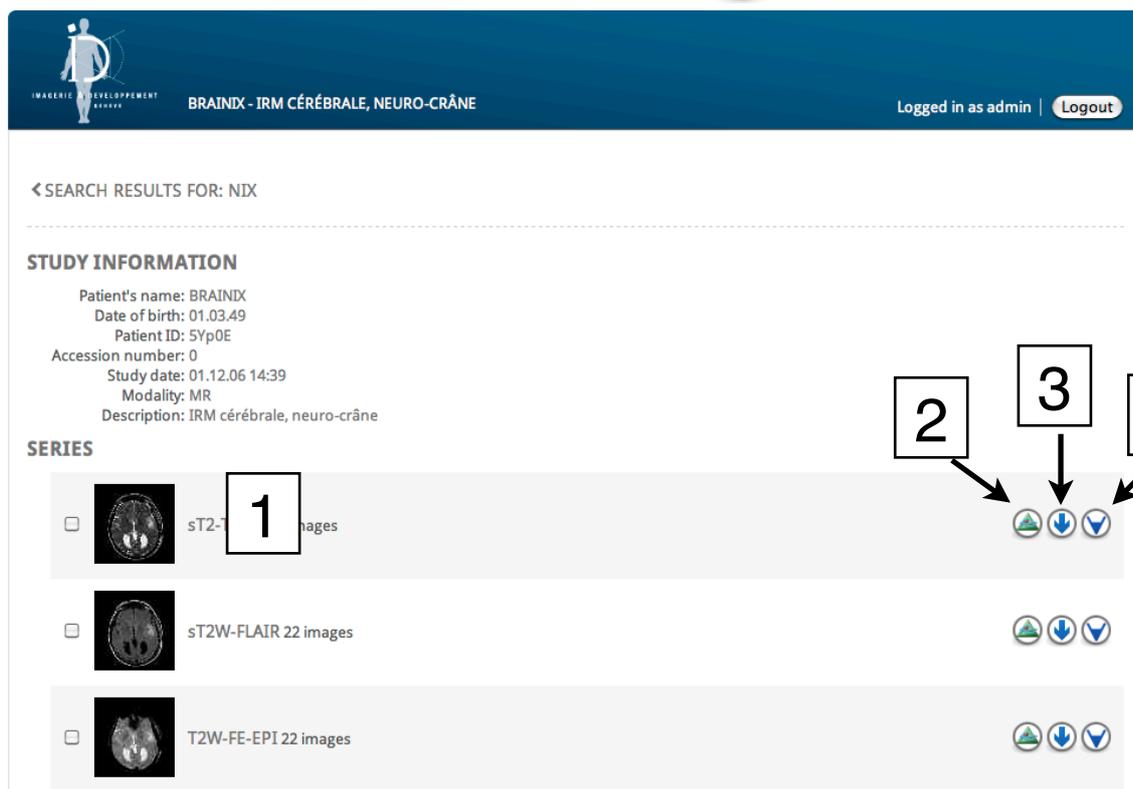
Visionner les séries

En cliquant sur un examen, la liste des séries s'affiche. A nouveau, l'utilisateur peut:

- Visionner les images d'une série (1)
- Visionner l'examen dans le logiciel Osirix, s'il est installé sur l'ordinateur (<http://www.osirix-viewer.com>) (2) 

- Télécharger les fichiers DICOM (3) 

- Visionner les images dans le logiciel Weasis (4) 



IMAGERIE & DEVELOPPEMENT
BRAINIX - IRM CÉRÉBRALE, NEURO-CRÂNE
Logged in as admin | Logout

SEARCH RESULTS FOR: NIX

STUDY INFORMATION

Patient's name: BRAINIX
Date of birth: 01.03.49
Patient ID: 5Yp0E
Accession number: 0
Study date: 01.12.06 14:39
Modality: MR
Description: IRM cérébrale, neuro-crâne

SERIES

Series Name	Actions
<input type="checkbox"/>  1 sT2-FLAIR 22 images	  
<input type="checkbox"/>  sT2W-FLAIR 22 images	  
<input type="checkbox"/>  T2W-FE-EPI 22 images	  

Callouts: 2 points to the Osirix icon, 3 points to the Download icon, 4 points to the Weasis icon.

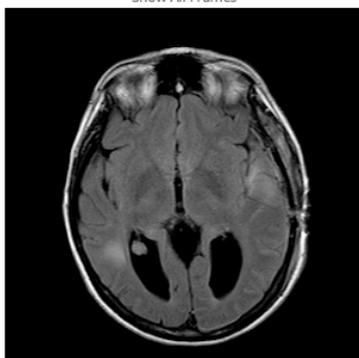
Visionner les images dans le navigateur

En cliquant sur une imagerie, le visualisateur Flash est lancé. Cela peut prendre quelques secondes pour transférer la totalité des images. Ce délai dépend de la connexion Internet de l'utilisateur. L'utilisateur peut naviguer dans les images au moyen de la molette de la souris ou en se servant du curseur en dessous des images.

ST2W-FLAIRLogged in as admin | [Logout](#)

← BRAINIX - IRM CÉRÉBRALE, NEURO-CRÂNE

Show All Frames



Viewing this series requires Adobe Flash Player

Service provided by ID Imagerie & Développement.

Visionner les images dans OsiriX

En cliquant sur l'icône d'OsiriX , le logiciel OsiriX est lancé et les images sont transférées selon le protocole WADO. Elles peuvent prendre quelques secondes, voire minutes, à arriver en fonction de la connexion Internet de l'utilisateur.

L'avantage d'OsiriX par rapport à la visionneuse du navigateur Internet est que l'utilisateur peut faire des mesures et changer le contraste/intensité. Plusieurs outils de reconstructions sont également disponibles.

Visionner les images dans Weasis

En cliquant sur l'icône de Weasis , le logiciel Weasis est téléchargé automatiquement, s'il n'est pas encore installé sur l'ordinateur. Il est ensuite lancé automatiquement et les images sont transférées selon le protocole WADO. L'avantage de Weasis par rapport à la visionneuse du navigateur Internet est que l'utilisateur peut faire des mesures et changer le contraste/intensité. Cet outil est un logiciel Java fonctionnant sur toutes les ordinateurs (Windows, Apple, Linux).

