

# Manuel utilisateur

## Web portal ID

<http://easimage.imadev.ch>

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

# Installation

La connexion au Web Portal nécessite un navigateur Internet compatible:

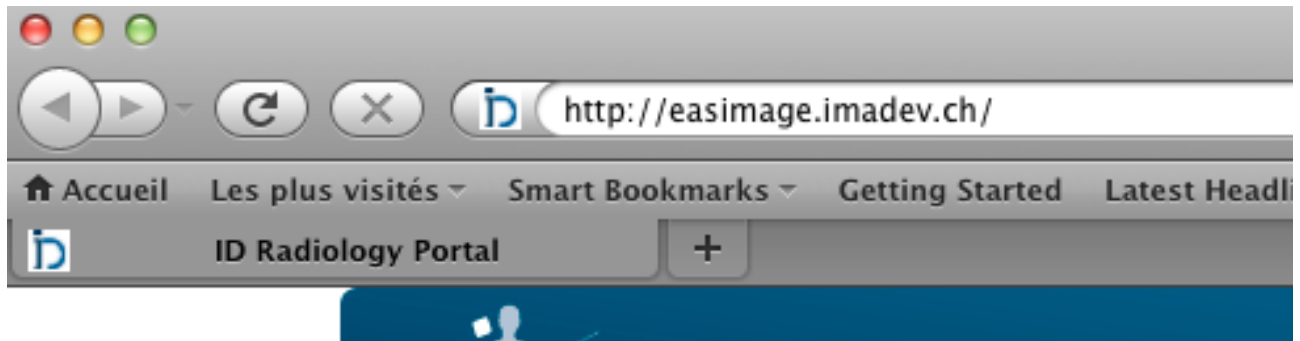
- Safari 5 ou supérieur
- Internet Explorer 7 ou supérieur
- FireFox 6 ou supérieur
- Google Chrome 14 ou supérieur

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 of 'IMAGERIE & DEVELOPPEMENT' and the text 'LACOLLINE RADIOLOGY PORTAL'. Below the header, there is a login form with two input fields: 'Username:' and 'Password:'. Below the password field is a 'Login' button and a link for 'Password Forgotten?'. The page is otherwise blank.

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's login status "Logged in: [1] narc | Logout" on the right. The number "1" is enclosed in a box. Below the header, the "SEARCH" section contains three input fields: "Name:", "Patient ID:", and "Accession Number:", each with a "Search" button. The number "2" is enclosed in a box next to these 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". The number "3" is enclosed in a box next to 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'. The user is logged in as 'admin' with a 'Logout' button. Below the header, there is a navigation link '< HOME' and a section '3 Studies Found'. The main content area displays a list of studies with the following details:

Study Name	Date/Time	Actions
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	  


Numbered callouts on the screenshot indicate the following actions:

- 1: Clicking on the study name.
- 2: Clicking on the OsiriX icon.
- 3: Clicking on the Download icon.
- 4: Clicking on the Weasis icon.


Sorted by: name, date

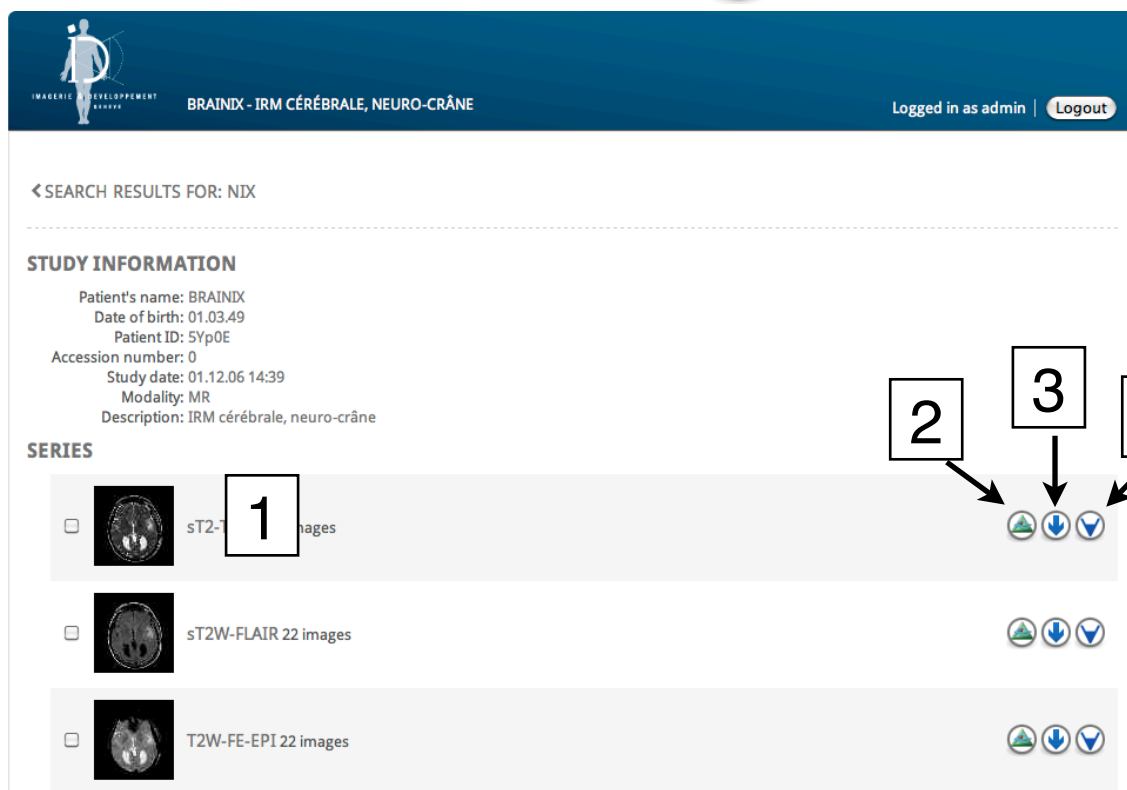
# Visionner les séries

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
sT2-1 images <b>1</b>	   <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b>
sT2W-FLAIR 22 images	  
T2W-FE-EPI 22 images	  

# 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.

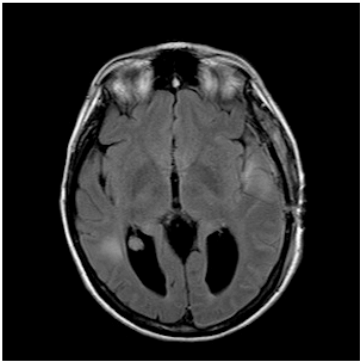
ST2W-FLAIRLogged in as admin | [Logout](#)

---

← 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).

