



V 1.0 Révision 0



## Table des matières

---

Présentation .....	4
Avertissements .....	5
Configuration requise .....	6
Accès à l'application .....	7
Dashboard .....	9
Alertes .....	9
Erreurs d'intégration .....	10
Téléchargement .....	11
Exam list .....	12
Worklist .....	12
Encodage manuel .....	13
Exam List .....	15
Alertes .....	17
Fiche Dosimétrique .....	18
Fiche dosimétrique examen .....	18
Fiche dosimétrique historique .....	19
Patient dosimetry .....	19
Impressions .....	20
Statistics .....	22
Graphiques .....	22
Etudes .....	25
Séries .....	26
export .....	28
Configuration .....	29
Alertes .....	29
DRL .....	30
Nouvelle Modalité .....	30
Study alert .....	31
Accès .....	31
Erreurs d'intégration .....	32
Configuration des études .....	32
Configuration des séries .....	37
Configuration des exports .....	41
Configuration de l'institution .....	43
Sites et services .....	44
Salles .....	45
modalités .....	45
identités associées .....	46

## Présentation

---

eoDACS est une application destinée à la réception, au stockage et à la mise à disposition des informations de dosimétrie issues des imageurs médicaux utilisant des rayonnements ionisants.

eoDACS est développé par :

**XIMEO SA**  
Rue de Gozée 243  
6110 Montigny-le-Tilleul  
Belgique  
+32(0)71 15 96 57  
[info@ximeo.be](mailto:info@ximeo.be)  
[ximeo.be](http://ximeo.be)

L'utilisateur doit être vigilant aux points suivants :

- Identification des examens.
- Validité des valeurs affichées.
- Compétences requises pour l'interprétation des informations relatives à la dosimétrie des examens radiologiques et de médecine nucléaire.

Est interdit, sauf accord préalable écrit de XIMEO SA. :

- La reproduction permanente ou provisoire de la solution eoDACS en tout ou partie.
- La traduction, l'adaptation ou la modification de la solution eoDACS.
- La traduction, l'adaptation ou la modification du manuel utilisateur.

## Configuration requise

---

Configuration minimale de la plate-forme informatique sur laquelle eoDACS peut fonctionner:

Serveur :

- Processeur : 4 cœurs 2.7 Ghz
- Mémoire vive : 12 Gb
- Disque dur : 250 Gb
- OS : Windows server / windows 10 Pro (64bits)

Client :

- Microsoft Edge (à partir de 83.0)
- Mozilla Firefox (à partir de 24.0)
- Google Chrome (à partir de 30.0)

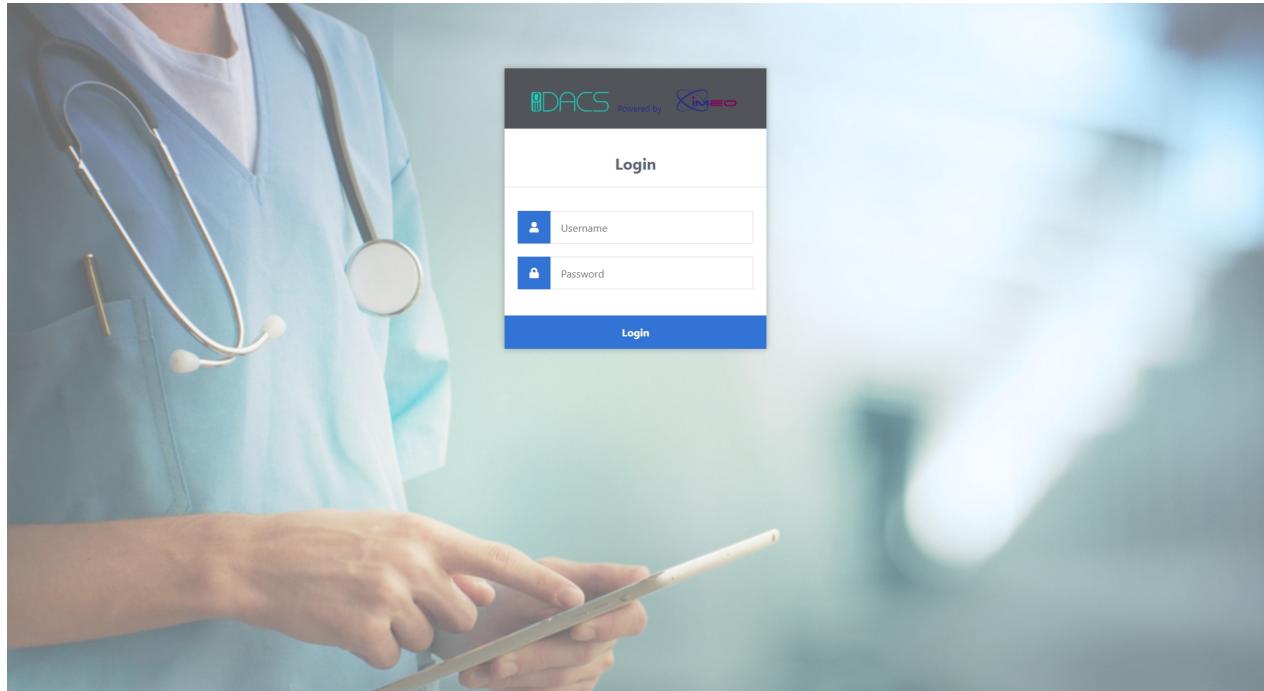
## Accès à l'application

---

Pour accéder au portail eoDACS, rendez-vous sur l'adresse communiquée par l'installateur

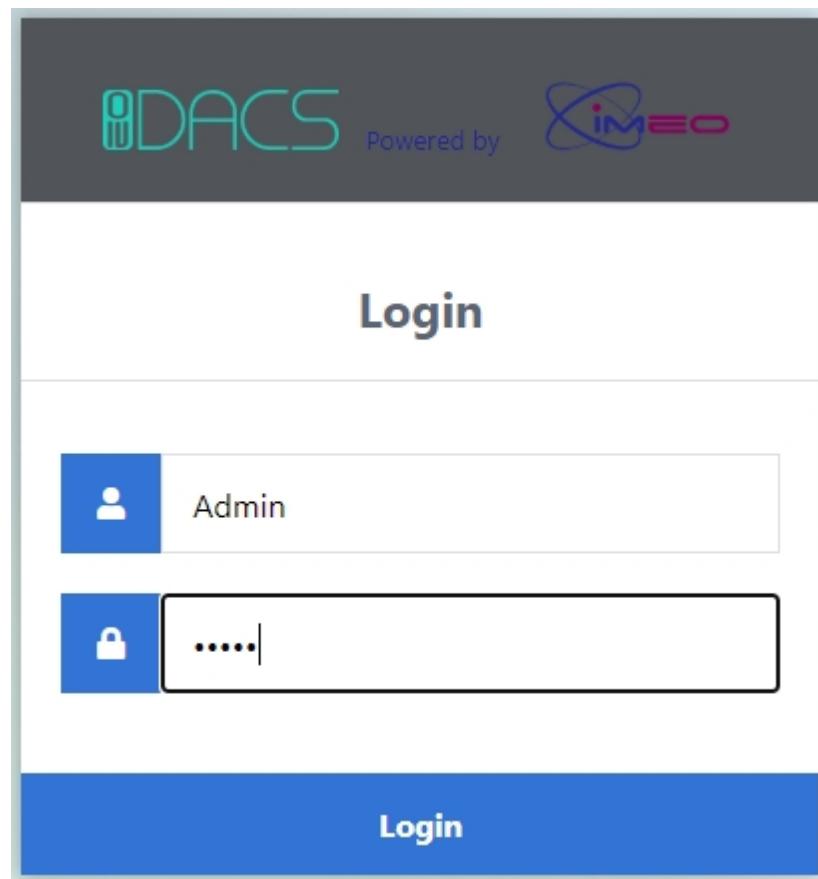
Exemple : <https://192.168.2.6/ eoDACS/>

La page suivante apparaît :



Vous avez un login et un password ? Vous pouvez alors vous connecter directement sur le portail et avoir un accès aux examens.

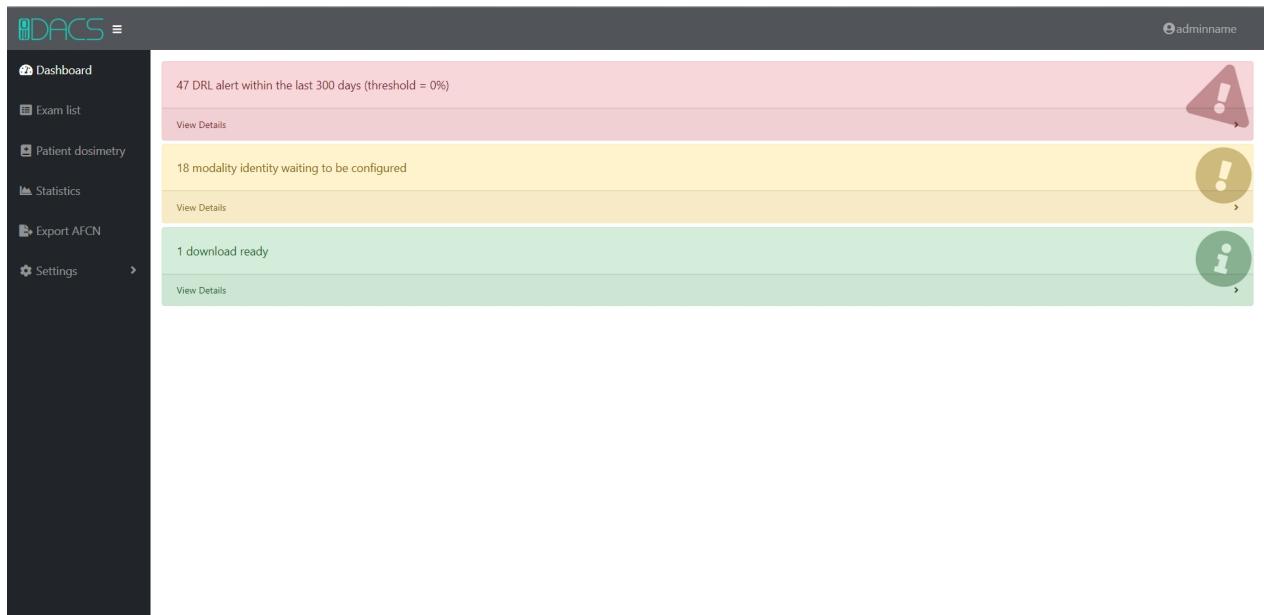
Dans la fenêtre "Login" entrez le nom de votre compte ainsi que le mot de passe qui y est associé. Pressez ensuite le bouton login.



Les accès sont fournis par l'administrateur du système. Veuillez prendre contact avec lui afin d'obtenir un login et un password.

## Dashboard

Une fois connecté s'affiche le dashboard. Celui-ci permet d'afficher un ensemble d'informations relatives à l'état du système.



Cliquer sur la flèche trouvant dans le coin inférieur droit permet d'afficher le détail de l'onglet en question.

### Alertes

Dans le premier onglet s'affiche le détail des différentes alertes émises par le système. ces alertes sont regroupées par modalités et par règles. Elle sont générées par les niveaux d'alertes configurés dans l'onglet [alerte](#) et [configuration des exports](#) (AFCN et IRSN)

4 DRL alert within the last 700 days (threshold = 0%)						
View Details						
Alert counts	Modality	Alert Name	Description	Type of DRL	Value DRL	Highest study value
135	MG 1	Mammographie	DGM	2	3.04	
88	MG 2	Mammographie	DGM	2	3.20	
53	MG 3	Mammographie	DGM	2	3.27	
38	MG 4	Mammographie	DGM	2	6.04	

Study DRL threshold 0%

Valeur	Description
Alert counts	nombre d'alertes générées
Modality	modalités concernées par l'alerte.
Alert name	nom de l'alerte ( voir configuration )
description	description de l'alerte.( voir configuration )
type of DRL	type d'alerte (unité).
Values DRL	seuil de l'alerte.
Highest study value	valeur maximale.

*DRL : Diagnostic Reference Level*

Un double clic sur une alerte renvoie la page détaillant l'ensemble des examens concernés par l'alerte :

PLANNED				RX	CT	MG	NM	NRD MG Mammographie	● VALUE EXCESS DRL: <10%   >30%   >80%
	ACN	Date	Name	Modality		Etude		DGM (mGy)	
<input type="button" value="Click here to search"/>									
3	42771445_1	04/05/2020	Covillon Julien	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		6.65		
3	42769585_1	04/05/2020	Fournier Leala	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		7.81		
3	42769319_1	04/05/2020	Rivard Alphonse	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		6.83		
3	42672875_1	31/03/2020	Martineau Laurence	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		6.99		
3	42672829_1	31/03/2020	Huppé Trinette	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		6.81		
3	42618060_1	13/03/2020	Bernier Saville	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		7.24		
3	42614955_1	13/03/2020	Labonté Vall	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		6.19		
3	42594480_1	11/03/2020	Moreau Florus	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		6.63		
3	42594264_1	11/03/2020	Pinneau Rifi	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		7.82		
3	42587004_1	10/03/2020	Deschéne Laurette	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		7.07		
3	42571163_1	09/03/2020	Forest Édith	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		7.40		
3	42571452_1	09/03/2020	Rivard Archaimbau	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		7.68		
3	42569449_1	09/03/2020	Bourque Étienne	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		7.95		
3	42536203_1	04/03/2020	Vachon Hugh	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		4.26		
3	42535458_1	04/03/2020	Vachon Hugh	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		7.11		
3	42534309_1	04/03/2020	Leroux Grosvenor	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		7.13		
3	42533973_1	04/03/2020	Chaloux Vignette	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		8.86		
3	42533106_1	04/03/2020	LeFèvre Gauthier	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		8.77		
3	42520700_1	03/03/2020	Labelle Jacqueline	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		7.45		
3	42509098_1	02/03/2020	Lesage Maureen	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		9.12		
3	42509056_1	02/03/2020	Davignon Mirella	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		8.37		
3	42505200_1	02/03/2020	Grivois Claude	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		8.02		
3	42493743_1	28/02/2020	Langlois Nathalie	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		9.54		
3	42492619_1	28/02/2020	Fecteau Quincy	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		7.16		
3	42483907_1	27/02/2020	Paiement Raison	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		7.76		
3	42483156_1	27/02/2020	Turcotte Hélène	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		7.83		
3	42452001_1	24/02/2020	Caya Falerna	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		7.75		
3	42451639_1	24/02/2020	Asselin Orial	MG-Site 4	MG SEINS BILAT		6.83		

Cliquer sur la flèche permet d'afficher le détail des séries dépassant les niveaux d'alertes configurés.

43471954_1		10/08/2020	Pétrin Geneviève	MG1-site 1	MG SEINS BILAT	9.02		
Alert name	Description	Série description		Instance number	DRL type	Current value	DRL value	Factor
NRD MG Mammographie	Mammographie	ROUTINE		2	DGM	2.43 mGy	2 mGy	1.22
NRD MG Mammographie	Mammographie	ROUTINE		1	DGM	2.17 mGy	2 mGy	1.09

## Erreurs d'intégration

Dans cet onglet apparaissent l'ensemble des machines pour lesquelles le système a reçu des informations de dosimétrie qui n'ont pas été intégrées dans l'application faute de configuration de la modalité (voir [configuration de l'institution](#)).

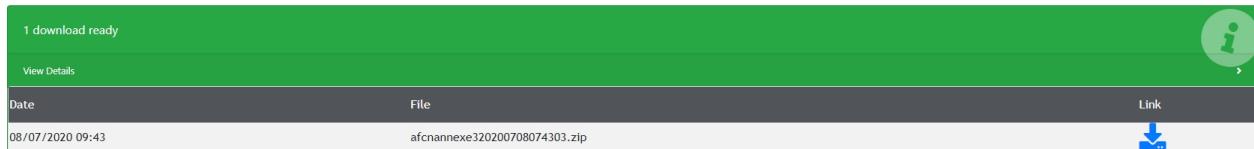
17 modality identity waiting to be configured							
View Details							
ID	Device Serial or UID	Station Name	Station AET	Performed Station Name	Performed Station AET	Manufacturer	Manufacturer model
189	20164	FLCOMPACT				SIEMENS	Fluorospot Compact FD
190	*	GAMMA4-CT4	722068-360	X4RADLEG		GE Medical Systems	Optima CT540
192	*	PT1NMLEG				GE MEDICAL SYSTEMS	Discovery MI
193	*	GAMMA1-CT1				GE Medical Systems	Optima CT540
194	53682	ARC1BLOLEG				Ziehm Imaging	Ziehm Solo
196	722026-28	722026-28				Philips	Allura Clarity
197	360	722068-360				Philips	Azurion
198			722068-360	IENGINE_SCU		SIEMENS	Avanto_fit
199	69548	MRC25015	722068-360	X4RADLED			
200	53688	ARC4BLOLEG				Ziehm Imaging	Ziehm Solo
203	53689	ARC5BLOLEG				Ziehm Imaging	Ziehm Solo
204	53683	ARC2BLOLEG				Ziehm Imaging	Ziehm Solo
205	53687	ARC3BLOLEG				Ziehm Imaging	Ziehm Solo
206	202003					Siemens	MAGNETOM Vida fit
207	182785	MR2RADLEG				Siemens	MAGNETOM Sola

Valeur	Description
ID	Identifiant eoDACS
Device Serial or UID	Numéro de série (fourni par le constructeur)
Station Name	Station name de la machine (fourni par le constructeur)

Sation AET	AET de la machine (fourni par le constructeur)
Performed Station Name	Station name de la machine (fourni par le constructeur, uniquement MPPS )
Performed Station AET	Station name de la machine (fourni par le constructeur, uniquement MPPS )
Manufacturer	Constructeur (fourni par le constructeur)
Manufacturer model	modèle (fourni par le constructeur)

## Téléchargement

Dans cet onglet apparaît l'ensemble des téléchargements disponible suite à un export AFCN/IRSN de type asynchrone.



1 download ready		
View Details		
Date	File	Link
08/07/2020 09:43	afcnannexe320200708074303.zip	

Cliquez sur le lien permet de récupérer l'archive contenant l'ensemble des fichiers d'export si celui-ci a été configuré comme asynchrone (voir [exports](#))

## Exam list

L'onglet "Exam List" permet d'afficher l'ensemble des examens reçus des différentes modalités selon des critères de modalités, de nom de patients, de date, de type d'études, ...

eoDACS

adminname

PLANNED RX CT MG NM

VALUE EXCESS DRL: 210% | 30% | 30%

Date Name Modality Etude DGM (mGy)

Click here to search

Date	Name	Modality	Etude	DGM (mGy)
29/06/2020	Senapus Deslauriers	MG 1	MG HARPON SEIN D	13.00
7 29/06/2020	Jacqueline Dufrene	MG 1	MG SEINS BILAT	10.09
7 29/06/2020	Huette Mercure	MG 1	MG SEINS BILAT	9.84
8 29/06/2020	Travers Reault	MG 1	MG SEINS BILAT	9.43
8 30/06/2020	Marcel Artas	MG 1	MG SEINS BILAT	8.54
7 29/06/2020	Honoré Sevier	MG 1	MG SEINS BILAT	8.33
7 29/06/2020	Isaac Doren	MG 1	MG SEINS BILAT	8.24
7 29/06/2020	Varden Fournier	MG 1	MG SEINS BILAT	7.48
8 29/06/2020	Merlin Chatigny	MG 1	MG SEINS BILAT	7.44
7 29/06/2020	Onfroi Talle	MG 1	MG SEINS BILAT	7.34
8 30/06/2020	Brier Rivard	MG 1	MG SEINS BILAT	7.12
8 30/06/2020	Rabican Mailoux	MG 1	MG SEINS BILAT	6.82
8 30/06/2020	Louis Bristette	MG 1	MG SEINS BILAT	6.80
7 29/06/2020	Senapus Deslauriers	MG 1	MG HARPON SEIN D	6.77
7 29/06/2020	Aubin Croteau	MG 1	MG SEINS BILAT	6.71
8 30/06/2020	Didier Lepage	MG 1	MG SEINS BILAT	6.65
8 29/06/2020	Lotye Charon	MG 1	MG SEINS BILAT	6.45
8 29/06/2020	Henriette Dudos	MG 1	MG SEINS BILAT	6.21
8 29/06/2020	Delmar Couteau	MG 1	MG SEINS BILAT	6.13
7 29/06/2020	Fifi Lécoyer	MG 1	MG SEINS BILAT	5.98
8 29/06/2020	Fletcher Authier	MG 1	MG SEINS BILAT	5.82
8 30/06/2020	Clemence Turcotte	MG 1	MG SEINS BILAT	5.78
8 29/06/2020	Peverell Roy	MG 1	MG SEINS BILAT	5.77
7 29/06/2020	Ignace Ricard	MG 1	MG SEINS BILAT	5.66
8 29/06/2020	Javier Boucher	MG 1	MG SEINS BILAT	5.62
8 29/06/2020	Pryor Pellerin	MG 1	MG SEINS BILAT	5.49
7 29/06/2020	Christie Daviau	MG 1	MG SEINS BILAT	5.44
8 30/06/2020	Pomeroy Laboissonnier	MG 1	MG SEINS BILAT	5.24
8 30/06/2020	Ansel Duval	MG 1	MG SEINS BILAT	5.11
7 29/06/2020	Harcourt Charlebois	MG 1	MG SEINS BILAT	5.08
8 29/06/2020	Leal Ricard	MG 1	MG SEINS BILAT	5.04
7 29/06/2020	Luc Henrichon	MG 1	MG SEINS BILAT	5.04
8 30/06/2020	Christine Franchuk	MG 1	MG SEINS BILAT	5.04

## Worklist

Le premier onglet, PLANNED, permet d'interroger la DICOM Worklist. Si celle-ci est configurée, le système est en mesure d'afficher les différents examens planifiés pour permettre aux utilisateurs d'afficher l'historique dosimétrique des patients pour lesquels un examen prévu :

## Encodage manuel

Depuis la worklist, il est possible de procéder à un encodage manuel de l'étude. Pour ce faire, depuis la liste de travail, cliquer sur l'icône suivante :



La fenêtre suivante apparaît :

Dans le premier onglet est affiché les informations communiquées par la Worklist. Seules les informations

de poids et taille sont modifiables.

Patient details	
NISS:	(empty)
Patient ID:	5335596
Name:	Ailleboust^Claudette
Sex:	F
Birthdate:	09/04/1985
Size: (m)	182 cm
Weight: (m)	45 Kg

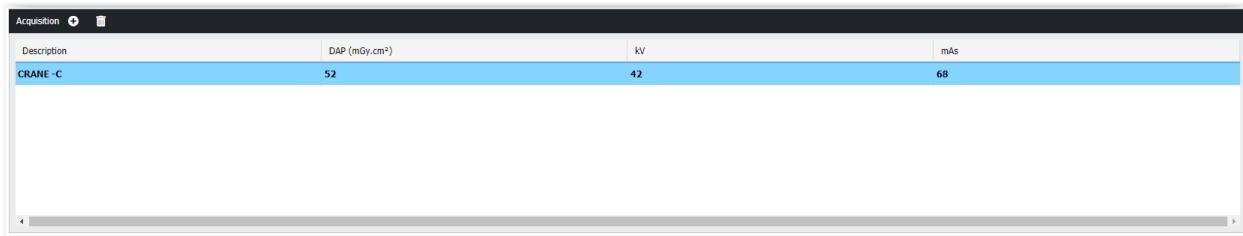
Dans le second onglet sont affichées les informations de l'étude envoyées par la worklist. Seules les informations de modalité, opérateur, temps de scopie et DAP fluoro sont éditables.

Study details	
Accession number:	R2020081000111
Date:	10/09/2020 15:35
Description:	Thorax F+P
Modality: *	RX2-site 1
Operator:	(empty)
Fluoro dose	
Total Scopie time:	(empty) s
Total Fluoro DAP:	(empty) mGy.cm <sup>2</sup>

Le dernier onglet est destiné à l'encodage des séries :



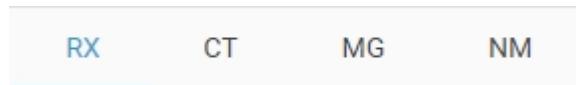
En cliquant sur  , une ligne supplémentaire s'affiche dans le tableau, il y est possible alors d'encoder les différentes informations de description, DAP (en mGy.cm<sup>2</sup>), kV et mAs.



Cliquer sur  pour sauver l'étude. Celle-ci reste éditable depuis la 

## Exam List

Accessible via l'onglet supérieur (CT, CT, MG, NM), elle donne accès à l'ensemble des examens.



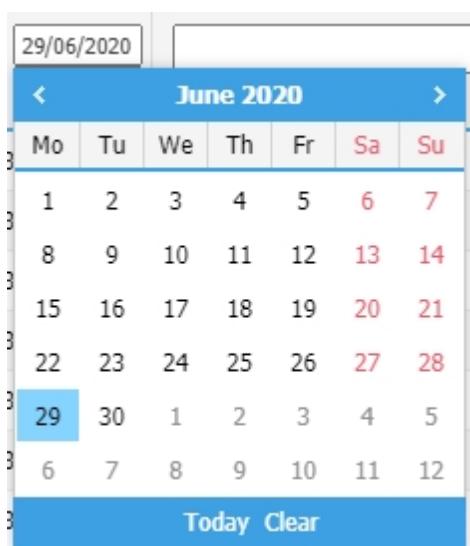
Le bandeau supérieur permet d'affiner la recherche selon des critères de date, de nom, de modalités, de type d'études.



RI/RX : Permet de filtrer les examens selon le type de salle (interventionnelle/diagnostic). Cette configuration est propre à la salle (voir configuration de l'institution).



DATE : permet de sélectionner les dates de début et de fin de période.



NAME : permet d'affiner la recherche en encodant le nom du patient.

Christine

Christine Rossignol

Christine Rossignol

Modality : permet de limiter la recherche à des modalités spécifiques.

Click here to search

Select all

Site C

R  RX 1

R  RX 2

Site A

R  RX 1

R  RX 3

R  RX 4

R  RX 5

R  RX 6

RX 1

Etude : permet de limiter la recherche des études spécifiques.

Etude

RX poi

RX POIGNET D

RX POIGNET D

RX POIGNET G

RX POIGNET D

RX POIGNET D

Le dernier onglet affiche la dose totale reçue par le patient. Dose totale + dose de scopie entre parenthèses.

DAP (mGy.cm<sup>2</sup>)

421.80 (0.00|1s)

Un double clic sur l'icône située à gauche du tableau permet l'affichage de la fiche dosimétrique ( voir fiche dosimétrique )

## Alertes

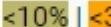
Dans la liste d'examens apparaissent en couleur les examens ayant déclenchés une alerte ( voir [configuration / alertes](#) )

 29/06/2020	Jacquenett Dufresne	MG 1	MG SEINS BILAT	10.09
 29/06/2020	Huette Mercure	MG 1	MG SEINS BILAT	9.84
 29/06/2020	Travers Reault	MG 1	MG SEINS BILAT	9.43
 30/06/2020	Marcel Artis	MG 1	MG SEINS BILAT	8.54
 29/06/2020	Honoré Sevier	MG 1	MG SEINS BILAT	8.33
 29/06/2020	Isaac Doiron	MG 1	MG SEINS BILAT	8.24
 29/06/2020	Varden Fournier	MG 1	MG SEINS BILAT	7.48
 29/06/2020	Merlin Chatigny	MG 1	MG SEINS BILAT	7.44
 29/06/2020	Onfroi Talon	MG 1	MG SEINS BILAT	7.34

En rouge : > 30 %

En orange : < 30 % et > 10 %

En vert : < 10 %

VALUE EXCESS DRL:   

## Fiche Dosimétrique

### Fiche dosimétrique examen

La fiche dosimétrique met à disposition l'ensemble des données relatives à un examen

**Patient**

Name : Orlene Josseaume  
 Sex : M  
 Birthdate : 27/05/1969  
 Patient ID: 5193998  
 NISS: —

**Exam location**

Site : Site A  
 Service : IMAGERIE MEDICALE

**Study information 30/06/2020 02:45**

Acc. Num. : 43166876_2	Nbr Expos: 2
Description RX MAIN G	T.Scopie (s)
Modality RX 6	Fluoro
Technician	PDS(mGy.cm <sup>2</sup> )
Radiologist	Air Kerma (mGy) 0.00
IMC	E (mSv)
	PDS (mGy.cm <sup>2</sup> ) 32.90
	PDS3D (mGy.cm <sup>2</sup> )

**Study Anatomical region summary**

Region	PDS(mGy.cm <sup>2</sup> )	PDL(mGy.cm)	CTDVol(mGy)	DGM(mGy)	Act.(MBq)
Entire body	32.90				
<b>Total:</b>	<b>32.90</b>				

**Detailed information**

Description	Region	kV	mAs	E(mSv)	PDS(mGy.cm <sup>2</sup> )
X Main face + 3/4 G	Entire body	49.90	1.61		14.90
X Main face + 3/4 G	Entire body	49.90	1.61		18.00

**Patient**

Name : Orlene Josseaume  
 Sex : M  
 Birthdate : 27/05/1969  
 Patient ID: 5193998  
 NISS: —

Exam location :

**Exam location**

**Site :** Site A  
**Service :** IMAGERIE MEDICALE

Study information :

**Study information 30/06/2020 02:45**

Acc. Num. : 43166876_2	Nbr Expos: 2
Description RX MAIN G	T.Scopie (s)
Modality RX 6	Fluoro
Technician	PDS(mGy.cm <sup>2</sup> )
Radiologist	Air Kerma (mGy) 0.00
IMC	E (mSv)
	PDS (mGy.cm <sup>2</sup> ) 32.90
	PDS3D (mGy.cm <sup>2</sup> )

Study anatomical region summary :

Study Anatomical region summary		PDS(mGy.cm <sup>2</sup> )	PDL(mGy.cm)	CTDIvol(mGy)	DGM(mGy)	Act.(MBq)
Region	Entire body	32.90				
Total:		32.90				

### Detailed information :

Detailed information						
Description	Region	kV	mAs	E(mSv)	PDS(mGy.cm <sup>2</sup> )	Act.(MBq)
X Main face + 3/4 G	Entire body	49.90	1.61		14.90	
X Main face + 3/4 G	Entire body	49.90	1.61		18.00	

## Fiche dosimétrique historique



Accessible via l'icône dédiée ( ), cette fiche permet de présenter l'ensemble des données dosimétrique relatif aux différentes visites du patient. La fiche se présente comme suit.

## Patient dosimetry

L'onglet "Patient Dosimetry" permet de rechercher un patient dans la base de données dans le but de consulter son historique dosimétrique.

Pour ce faire, un onglet de recherche est disponible afin de rechercher un patient en base de donnée.



Le résultat de la recherche s'affiche dans la partie droite de l'écran

🔍

Patient history		Modality	Date	ACN	Description
1	2	3	4	5	6

ID	Name	Birthdate	Age
5316626	Aimée^Collin	05/12/1989	30
5203641	Alacoupe^Collin	11/05/1974	46
5827140	Allyiane^Collin	23/12/1946	73
5767467	Amaury^Collin	22/01/2001	18
5097960	Ansel^Collin	30/01/1946	74
5557096	Avice^Collin	18/08/1942	77
6380823	Bevis^Collin	03/04/1992	28
5808102	Caroles^Collin	10/07/1943	76
5937652	Cerise^Collin	22/12/1981	38
6254972	Channing^Collin	11/09/2015	4
6356793	Clementine^Collin	02/10/2013	6
5476502	Clotilde^Collin	07/10/1936	83
6100629	Constance^Collin	13/03/1961	59
5322927	Corinne^Collin	19/02/1958	62
6002622	Corinne^Collin	16/04/1996	24
5104199	Daniel^Collin	07/09/1985	34
6394939	Dorene^Collin	12/06/2012	8
5253932	Durandana^Collin	03/04/1956	64
5288590	Elose^Collin	08/06/1959	61
5396568	Estelle^Collin	06/08/1972	47
5736270	Felicienne^Collin	08/11/1968	51
5488039	Felicienne^Collin	24/02/1972	48
6356347	Ferrau^Collin	01/12/2018	1
5427406	Isaac^Collin	22/02/1994	26
6292633	Jeannine^Collin	28/03/1989	31
5723620	Joanna^Collin	12/09/1970	49
6158723	Luce^Collin	02/08/1979	40
5086446	Marmion^Collin	13/12/1971	48
5145041	Maslin^Collin	21/08/1972	47

En cliquant sur le nom recherché s'affiche à gauche l'ensemble des examens du patient. La partie de droite affiche alors la fiche dosimétrique du patient pour l'examen sélectionné.

🔍

Bevis^Collin		Modality	Date	ACN	Description
1	2	3	4	5	6

Appuyez sur **F11** pour quitter le mode plein écran.
🖨️
🖨️
🖨️

**Patient**

Name :	Bevis Collin	Site :	Site A
Sex :	F	Service :	IMAGERIE MEDICALE
Birthday :	03/04/1992		
Patient ID:	6380823		
NISS:	—		

**Patient Anatomical region summary**

Region	PDS(mGy.cm <sup>2</sup> )	PDL(mGy.cm)	CTDlvol(mGy)	DGM(mGy)	Act.(MBq)
Entire body	1116.70				
<b>Total:</b>	1116.70				

**Study information 13/06/2020 17:08**

Acc. Num. :	43032307_3	Nbr Expos:	4
Description	RX GENOU G	T.Scopie (s)	2
Modality	RX 6	Fluoro	0.00
Technician		PDS(mGy.cm <sup>2</sup> )	
Radiologist		Air Kerma (mGy)	1.40
IMC		E (mSv)	
		PDS (mGy.cm <sup>2</sup> )	271.00
		PDS3D	
		(mGy.cm <sup>2</sup> )	

**Study Anatomical region summary**

Region	PDS(mGy.cm <sup>2</sup> )	PDL(mGy.cm)	CTDlvol(mGy)	DGM(mGy)	Act.(MBq)
Entire body	271.00				
<b>Total:</b>	271.00				

**Detailed information**

Description	Region	kV	mAs	E(mSv)	PDS(mGy.cm <sup>2</sup> )
CP_Positioning	Entire body	73.00	0.00		2.10
RAD Genou AP + 3/4 G	Entire body	62.90	10.04		134.30
CP_Positioning	Entire body	73.00	0.00		1.00
RAD Genou prof G	Entire body	62.90	10.04		133.60

## Impressions

Dans le bandeau supérieur se trouvent deux icônes d'impressions :



La première ( ) permet l'impression d'une fiche de résumé dosimétrique.

Centre Radiologie XIMEO  
Rue de Gossée, 243  
Montignies-le-Tilleul

Objet : Résumé dosimétrique de Delit Deslauriers né(e) le 01/09/1974

DLP total : 244.69 mGy.cm  
DAP total : 11239.8 mGy.cm<sup>2</sup>  
MGD total : 0 mGy (Gauche: 0 mGy / Droite: 0 mGy)

Détail par examen :

Date	Examen	Dose
03/06/2020	CT COLONNE CERVICALE	244.69 mGy.cm
03/06/2020	CR RX COLONNE LOMBAIRE	10197.30 mGy.cm <sup>2</sup>
03/06/2020	CR RX GENOU D	259.90 mGy.cm <sup>2</sup>
03/06/2020	CR RX BASSIN	782.60 mGy.cm <sup>2</sup>



La deuxième ( ) permet l'impression du rapport ouvert.

**Rapport dosimétrique: Delit Deslauriers**

**Patient**

Name :	Delit Deslauriers	Exam location
Sex :	F	Site E
Birthdate :	01/09/1974	Service : Imagerie Medicale
Patient ID:	5219132	
NINS:	—	

**Study information** 03/06/2020 13:36

Acc. Num. :	42950373_1	Nbr Exposc. :	5
Description	RX GENOU D	T.Scopie (s)	5
Modality	HER-RXI	Fluoro	
Technician		PDS(mGy.cm <sup>2</sup> )	2.50
Radiologist		Act.PDS(mGy) (mGy)	1.30
IMC		E (mGy)	
		PDS (mGy.cm <sup>2</sup> )	259.90
		PDS3D (mGy.cm <sup>2</sup> )	

**Study Anatomical region summary**

Region	PDS(mGy.cm <sup>2</sup> )	PDI(mGy.cm)	CTDIvol(mGy)	DGM(mGy)	Act.(MBq)
Entire body	259.90				
Total:	259.90				

**Detailed information**

Description	Region	kV	mAs	E(mSv)	PDS(mGy.cm <sup>2</sup> )
CP. Positioning	Entire body	73.00	10.04	1.40	
RAD Genou prof D	Entire body	73.00	10.04	127.40	
CP. Positioning	Entire body	73.00	0.00	1.20	
CP. Positioning	Entire body	73.00	0.00	1.40	
RAD Genou prof D	Entire body	62.90	10.04	127.40	

## Statistics

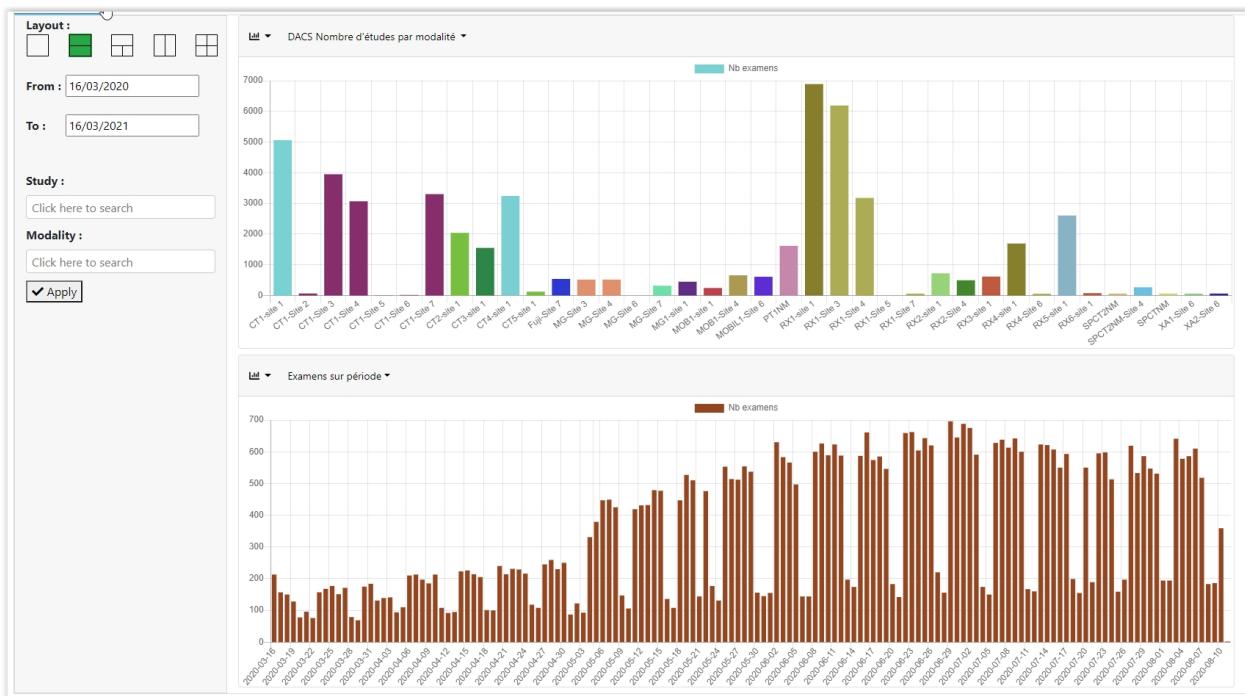
La solution eoDACS permet de présenter sous forme de graphique ou sous forme de fichier CSV des données directement issues des examens intégrés. Pour cela l'onglet statistiques met à disposition trois moyen de récupérer des données



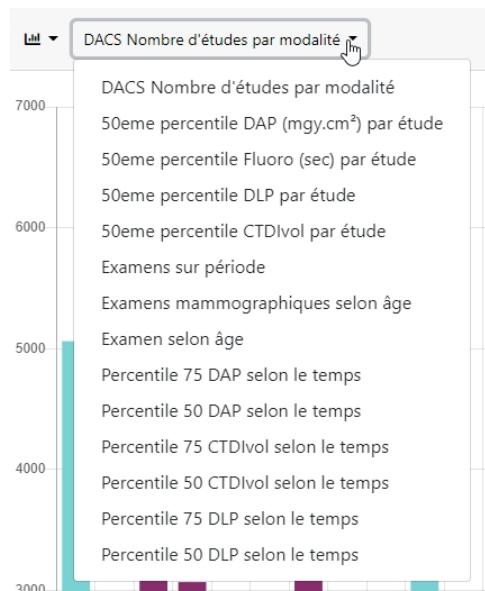
### Graphiques

L'onglet graphique permet d'accéder à une interface simple proposant différents graphiques.

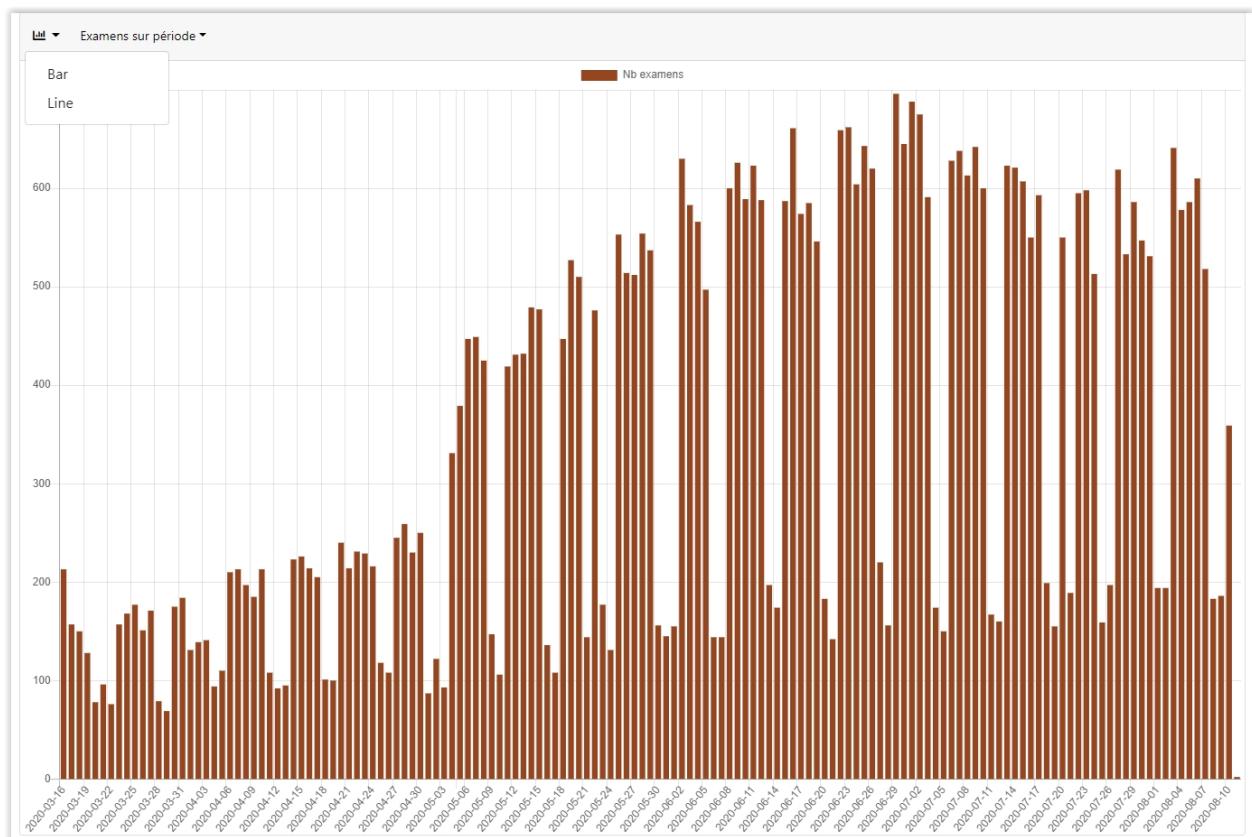
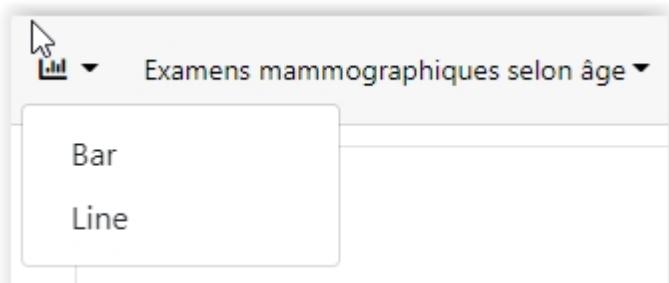
Les différents agencements d'écrans permettent d'afficher 1 à 4 graphiques simultanément. Pour cela, il suffit de cliquer sur l'icône correspondante.

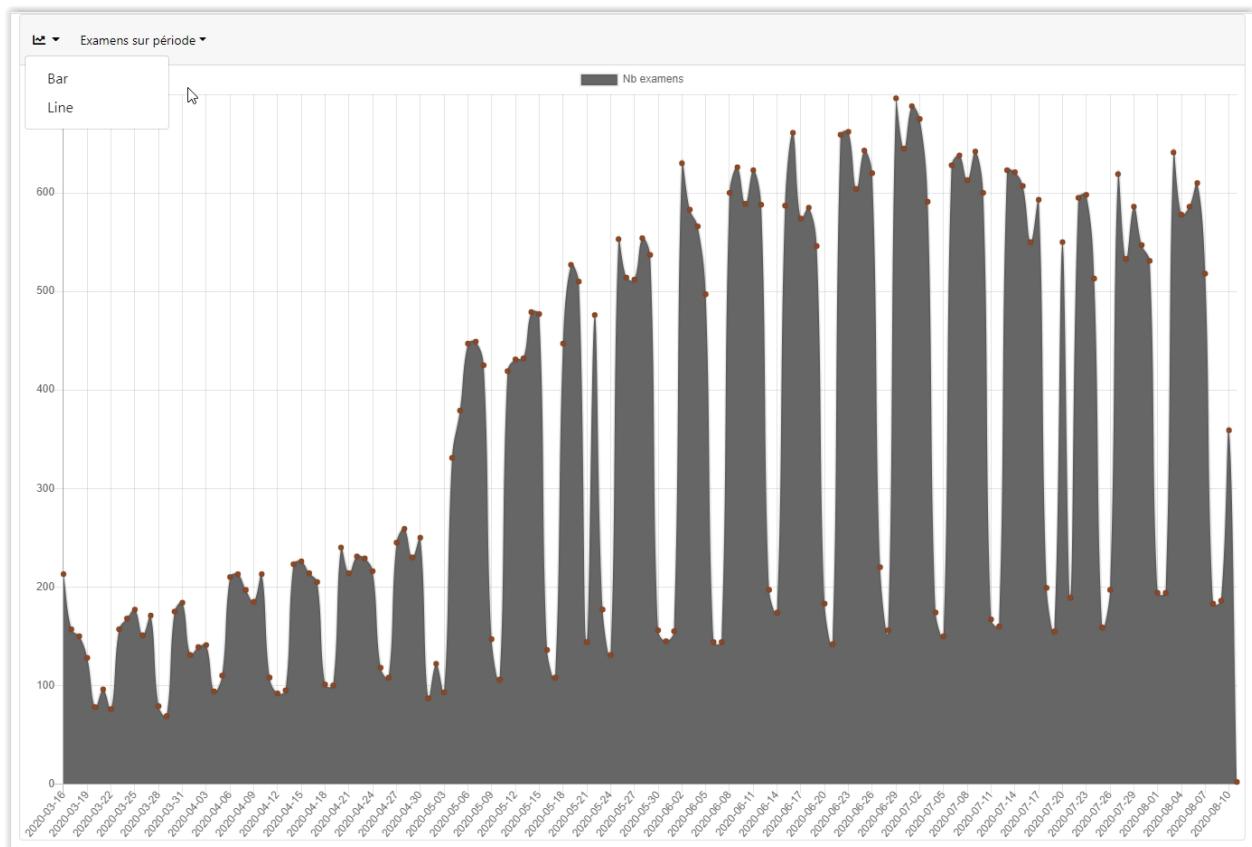


Pour choisir une statistique, cliquer sur le titre d'un graphique afin de faire apparaître la liste des graphiques disponibles.



L'onglet supérieur gauche permet de choisir le mode de présentation des données.





L'onglet à gauche permet de définir les critères de recherches :

- date de début de période
- date de fin de période
- Master study sélectionnées (par défaut toutes)
- Modalités sélectionnées (par défaut toutes)

**Layout :**

**From :**

16/03/2020

**To :**

16/03/2021

**Study :**

Click here to search

**Modality :**

Click here to search

Apply

## Etudes

L'onglet "Etude" permet de générer un export CSV des informations relatives à une ou plusieurs études. Pour ce faire, remplir les différents champs :

Valeur	Description
Study	études concernées par l'export ( voir configuration afcn/irsn)
From - To	date de début et de fin de période pour l'export
Modality	modalités concernées par l'export
IMC	type d'IMC concerné par l'export
Age	age des patients concerné par l'export

Cliquer ensuite sur Export.

Study

CT ABDOMEN INFÉRIEUR

Click here to search

From 16/03/2021 To 16/03/2021

Modality

CT3-site 1

Click here to search

Age

Normal (18.5-24.9)

plus de 16 ans

Click here to search



L'archive générée par le système contient toutes les informations demandées :

Date	Etude	Nbre phase	Patient	Classification	Age	IMC	Taille (cm)	Poids (kg)	Modality	Radiologue	Manipulateur	PDL (mGy)	c CT DIV (mGy)	Original Study ID:	PDS (mGy)	c CT DIV (mGy)	ccan	Patient ID	Accession #	Temps d	
2	5/2/2020 XA AORTO	72	Abrial*Pomero	plus de 16 ans	54		0	XA2-Site 6		XA AORTO-FEMOF		23984,45		5268507	57755					1	
3	5/2/2020 XA ANGO I	23	Saindon*Bern	plus de 16 ans	66		0	XA2-Site 6		XA ANGO MANIP		18370,2		5302097	57756					5	
4	5/2/2020 XA PHLEBO	278	Quinn*Ansell	plus de 16 ans	68		0	XA2-Site 6		XA PHLEBOGRAPH		13071,32		5315410	57757						
5	5/2/2020 XA ANGO I	10	Ouellet*Felic	plus de 16 ans	73		0	XA2-Site 6		XA ANGO MANIP		1625,12		5119899	57758					1	
6	5/2/2020 XA ANGO I	3	Plourde*Pompl	plus de 16 ans	89		0	XA2-Site 6		XA ANGO MANIP		117,73		5817151	57759						
7	5/2/2020 XA ANGO I	64	Brois*Julie	plus de 16 ans	56		0	XA2-Site 6		XA ANGO ARTERE		180,52		5811268	57760					1	
8	10/2/2020 XA OCCLUS	877	Pariseau*Ami	plus de 16 ans	54		0	XA2-Site 6		XA OCCLUSION EN		137017,2		8263,9		6387964	57761				15
9	13/2/2020 Examen #1		Dupuy*Maure N/C															K0673NQ	58437		
10	11/2/2020 RX GENOU	4	Labosse*Hél	plus de 16 ans	19													6312293	47581		
11	11/2/2020 RX THORAX	2	Adler*Joffre	plus de 16 ans	54													5307426	54806		
12	12/2/2020 RX COLON	3	Frontier*Blair	plus de 16 ans	27													5189608	54807		
13	12/2/2020 RX PED G	2	David*Ancebo	plus de 16 ans	20													5974195	58782		
14	12/2/2020 RX CHEVILL	3	David*Ancebo	plus de 16 ans	20													5974195	58783		
15	12/2/2020 RX BASSIN	6	Tisserand*Bay	plus de 16 ans			82	Dénutrition grade I	150	40	RX1-Site 4							5245474	50813		
16	12/2/2020 RX HANCHE	22	Tisserand*Bay	plus de 16 ans			82	Dénutrition grade I	150	40	RX1-Site 4							5245474	50814		
17	12/2/2020 RX CUISSE/I	2	Tisserand*Bay	plus de 16 ans			82	Dénutrition grade I	150	40	RX1-Site 4							5245474	50815		
18	12/2/2020 RX THORAX	2	Mothé*Audre	plus de 16 ans	40													5802814	54808		
19	12/2/2020 RX THORAX	3	Reault*Élisab	plus de 16 ans	31													6385556	58784		
20	12/2/2020 RX THORAX	2	Noel*Frontin	plus de 16 ans	52													6392915	58785		
21	12/2/2020 CT SINUS	2	Lagacé*Neville	plus de 16 ans	23						CT1-Site 7	50,05	4,19	CT SINUS				5436305	40950		
22	12/2/2020 CT CRANE +	7	Dagenais*Ruth	plus de 16 ans	43						CT2-Site 1	2195,95	95,01	CT CRANE + CAROTIDES				5343455	33279		
23	12/2/2020 CT COLONN	3	Patel*Victor	plus de 16 ans			35	Surpoids	183	86	CT2-Site 1	409,27	20,21	CT COLONNE CERVICALE				6238583	33442		
24	12/2/2020 CT COLONN	3	Flamand*Teal	plus de 16 ans	65		65	Obésité grade I	170	95	CT1-Site 7	1297,47	51,89	CT COLONNE LOMBAIRE				5489391	40951		
25	12/2/2020 RX EPAULE	4	Barrientos*Cs	plus de 16 ans	60													5014600	47582		
26	12/2/2020 CT COLONN	3	Bouchard*Cre	plus de 16 ans	47													5911220	59802		
27	12/2/2020 RX THORAX	1	Allain*Holly	plus de 16 ans	23													5378827	47583		
28	12/2/2020 CT THORAX	3	Marchi*Zdené	plus de 16 ans	33						CT1-Site 7	82,47	2,26	CT THORAX				5865765	40952		
29	12/2/2020 CT COLONN	3	Meijoy*Arman	plus de 16 ans	59	Normal	176				CT1-Site 4	269	14,91	CT COLONNE CERVICALE				5577935	43747		
30	12/2/2020 CT CRANE +	4	Duranteau*Sté	plus de 16 ans	19						CT2-Site 1	1074,07	44,81	CT CRANE + MASSIF FACIAL + COLONNE CERV				5744038	33343		
31	12/2/2020 RX POIGNE	2	Strois*Lauren	de 11 à 15 ans	13													5924448	50816		
32	12/2/2020 CT ACRO II	3	Josseanne*Yv	plus de 16 ans	41	Normal	171				70 CT3-Site 1	231,4	19,3	CT REGION SACRO-ILLIAQUE				5438804	37530		
33	12/2/2020 CT COLONN	3	Marchesseau	plus de 16 ans	55	Normal	184				84 CT1-Site 3	680,35	26,94	CT COLONNE LOMBAIRE				5433349	34760		
34	12/2/2020 CT CRANE	1	Ruel*Hillaire	plus de 16 ans	53													5072559	59764		
35	12/2/2020 CT THORAX	2	Forest*Raison	plus de 16 ans	61		61	Obésité grade III	62	167	CT1-Site 2	173,01	4,39	CT THORAX				5164090	46410		
36	12/2/2020 XA ELECTR	2	Mothé*Annia	plus de 16 ans	70						0 XA1-Site 6							5159514	57876		
37	12/2/2020	2	Hachée*Juliet	plus de 16 ans	81													5798972	38001		
38	12/2/2020 RX THORAX	2	Guay*Vachel	plus de 16 ans	20													5475901	47584		
39	12/2/2020 CT CRANE	2	Pellegrin*Orn	plus de 16 ans	42													623282	33409		
40	12/2/2020 CT COLONN	3	Rivard*Annot	plus de 16 ans	53	Normal	178				62 CT1-Site 3	296,61	13,63	CT COLONNE LOMBAIRE				6172054	34761		
41	12/2/2020	3	Laisné*Sylvie	plus de 16 ans	33													6055349	38002		
42	12/2/2020	2	Laisné*Sylvie	plus de 16 ans	33													6055349	38003		

## Séries

L'onglet "Serie" permet de générer un export CSV des informations relatives à un/des séries. Pour ce faire, remplir les différents champs :

Valeur	Description
Study	études concernées par l'export ( voir configuration afcn/irsn)
Serie	séries concernées par l'export (Master Serie)
From - To	date de début et de fin de période pour l'export
Modality	modalités concernées par l'export
IMC	type d'IMC concerné par l'export
Age	age des patients concerné par l'export

Cliquer ensuite sur Export.

Study	Serie
<input type="text" value="Click here to search"/>	<input type="text" value="Click here to search"/>
From	To
<input type="text" value="From"/>	<input type="text" value="To"/>
Modality	
<input type="text" value="Click here to search"/>	
IMC	Age
<input type="text" value="Click here to search"/>	<input type="text" value="Click here to search"/>
 <a href="#">Export to CSV</a>	

L'archive générée par le système contient toutes les informations demandées :

Exportstudy_20210316040337																			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
Date	Etude	Nbre patient	Classification	Age	IMC	Taille (cm)	Poids (kg)	Modalité	Radiologue	Manipulateur	PDL (mGy)	CTDVol (ml)	Original Study De:	PDS (mGy)	PCDS 3D (mGy)	ccam	Patient ID	Accession #	Temps d
1	Date	Nbre patient	Classification	Age	IMC	Taille (cm)	Poids (kg)	Modalité	Radiologue	Manipulateur	PDL (mGy)	CTDVol (ml)	Original Study De:	PDS (mGy)	PCDS 3D (mGy)	ccam	Patient ID	Accession #	Temps d
2	4/2/2020	XA AORTO-1	72 Abdominal plus de 16 ans	54	0	0	0	0	0	0	0	0	AORTO-FEMOF	23984,45	1	5265007	57755	1	
3	5/2/2020	XA ANGIO 1	23 Saindon'Ange plus de 16 ans	66	0	0	0	0	0	0	0	0	ANGIO MANIP	18370,2	5	5020297	57756	5	
4	5/2/2020	XA PHLEBO	278 Quinn'Ange plus de 16 ans	68	0	0	0	0	0	0	0	0	PHLEBOGRAPH	17013,72	1	5315410	57757	1	
5	5/2/2020	XA ANGIO 1	10 Ouellet'Félix plus de 16 ans	73	0	0	0	0	0	0	0	0	ANGIO MANIP	1625,12	1	5119899	57758	1	
6	5/2/2020	XA ANGIO 1	3 Plourde'Pom'plus de 16 ans	89	0	0	0	0	0	0	0	0	ANGIO MANIP	117,73	1	5817151	57759	1	
7	6/2/2020	XA ANGIO 1	64 Sirou'Julie plus de 16 ans	56	0	0	0	0	0	0	0	0	ANGIO ANTERE	16370,52	1	5811288	57760	1	
8	10/2/2020	XA OCCLUS	877 Pariseau'Amé plus de 16 ans	54	0	0	0	0	0	0	0	0	OCCLUSION 1	137017,2	2	8687984	57761	1	
9	11/2/2020	Examen # 1	4 Dupuy'Maure N/C											Examen # 1			K075NCQ	58437	
10	11/2/2020	RX GENOU 1	4 Labossiere'Hélène plus de 16 ans	19					RX4-Site 1					RX GENOU D+G	467,3		6112293	47581	
11	1/2/2020	RX THORAX	2 Adler'Jeffro plus de 16 ans	54					RX6-Site 1					RX THORAX ICL	183,3		5307426	54806	
12	1/2/2020	RX COLLO	3 Pelletier'Bian plus de 16 ans	27					RX6-Site 1					RX COLONNE LOM	4788,9		5189608	54807	
13	12/2/2020	RX PIED G	2 David'Anelco plus de 16 ans	20					RX4-Site 6					RX PIED G	5974195		58782		
14	12/2/2020	RX CHEVILL	3 David'Anelco plus de 16 ans	20					RX4-Site 6					RX CHEVILLE G	5974195		58783		
15	12/2/2020	RX BASSIN	6 Tisserand'Bay plus de 16 ans	82	Dénutrition grade I	150	40	RX1-Site 4					RX BASSIN	535,3		5245474	50813		
16	12/2/2020	RX HANCHE	22 Tisserand'Bay plus de 16 ans	82	Dénutrition grade I	150	40	RX1-Site 4					RX HANCHE D	270		5245474	50814		
17	12/2/2020	RX CUISSE/F	2 Tisserand'Bay plus de 16 ans	82	Dénutrition grade I	150	40	RX1-Site 4					RX CUISSE/FEMUR	102,5		5245474	50815		
18	12/2/2020	RX THORAX	2 Mothé'Aubre plus de 16 ans	40					RX6-Site 1					RX THORAX ICL 2CL	519,1		5802814	54808	
19	12/2/2020	RX THORAX	3 Result'Elisabeth plus de 16 ans	31					RX4-Site 6					RX THORAX 2CL			6385556	58784	
20	12/2/2020	RX THORAX	2 Noël'Frontin plus de 16 ans	52					RX4-Site 6					RX THORAX 2CL			6932915	58785	
21	12/2/2020	CT SINUS	2 Lagacé'Neville plus de 16 ans	23					CT1-Site 7	50,05				4,19 CT SINUS			5436305	49950	
22	12/2/2020	CT CRANE +	7 Dagenais'Rémi plus de 16 ans	43					CT2-Site 1	219,95				95,01 CT CRANE + CAROTIDES			5345455	33279	
23	12/2/2020	CT COLONN	3 Patet'Victor plus de 16 ans	183					35 Surnoids	409,27				86 CT COLONNE CERVICALE			6238583	33442	
24	12/2/2020	CT COLONN	3 Flaman'd'Evar plus de 16 ans	170					95 CT1-Site 7	129,47				51,89 CT COLONNE LOMBARDE			5489391	40951	
25	12/2/2020	RX EPAULE	4 Barrientos'Ca plus de 16 ans	60					RX4-Site 1					RX EPAULE E	566,3		5014600	47582	
26	12/2/2020	CT COLONN	1 Bouchard'Céline plus de 16 ans	47					CT1-Site 6	380,49				20,14 CT COLONNE LOMBARDE			511220	59882	
27	12/2/2020	RX THORAX	1 Allain'Holly plus de 16 ans	23					RX4-Site 1					RX THORAX ICL	55,7		5378827	47583	
28	12/2/2020	CT THORAX	3 Marchi'Zdenek plus de 15 ans	33					CT1-Site 7	82,47				2,26 CT THORAX			5065705	49952	
29	12/2/2020	CT COLONN	3 Moyra'Amara plus de 16 ans	59	Normal	176	63	CT3-Site 4	269				14,91 CT COLONNE CERVICALE			5577935	43747		
30	12/2/2020	CT CRANE +	4 Durrusseau'Sébastien plus de 16 ans	19					CT3-Site 4	1074,07				44,81 CT CRANE + MASSIF FACIAL + COLONNE CERV			5744038	33243	
31	12/2/2020	RX POIGNE	2 Sirois'Laurenne plus de 11 à 15 ans	13					RX1-Site 4					RT POIGNE D	59,6		5934448	50816	
32	12/2/2020	CT SACRO II	3 Jossoum'eG plus de 16 ans	41	Normal	171	70	CT3-Site 1	231,4				19,13 CT REGION SACRO-ILLIAQUE			5438084	37530		
33	12/2/2020	CT COLONN	3 Marchesseau plus de 16 ans	55	Normal	184	84	CT1-Site 3	680,35				26,94 CT COLONNE LOMBARDE			5433349	34760		
34	12/2/2020	CT CRANE	1 Rue'Hélaine plus de 16 ans	53					CT1-Site 6	810,54				43,58 CT CRANE			5075595	59764	
35	12/2/2020	CT THORAX	2 Forest'Raison plus de 16 ans	61	Obésité grade III	62	167	CT1-Site 2	173,01				4,39 CT THORAX			5144996	46410		
36	12/2/2020	XA ELECTRIC	29 Guay'Vachel plus de 16 ans	70					0 XAL-Site 6					XA ELECTROPHYS	76194		1559154	57876	17
37	12/2/2020	RX THORAX	2 Hachée'Juliet plus de 16 ans	81					Fuji-Site 7					Fuji-Site 7	928		5789872	38001	
38	12/2/2020	RX THORAX	2 Mothé'Amara plus de 16 ans	20					RX4-Site 1					RX THORAX ICL	126,1		5479301	47584	
39	12/2/2020	CT CRANE	2 Pellerin'Orme plus de 16 ans	42					CT2-Site 1	681,22				37,77 CT CRANE			6232382	33409	
40	12/2/2020	CT COLONN	3 Rivard'Annot plus de 16 ans	53	Normal	178	62	CT1-Site 3	296,61				Fuji-Site 7			6170254	34761		
41	12/2/2020	RX THORAX	3 Laisné'Sylvie plus de 16 ans	33					Fuji-Site 7					Fuji-Site 7	1733		6055349	38002	
42	12/2/2020	RX THORAX	2 Laisné'Sylvie plus de 16 ans	33					Fuji-Site 7					Fuji-Site 7	796		6055349	38003	

L'archive générée par le système contient toutes les informations demandées:

## export

---

L'application est conçue de manière à générer les exports à destination des autorités compétentes ( AFCN / IRSN ).

Les annexes faisant l'objet d'un export sont disponibles dans l'application.

Remplissez l'ensemble des champs :

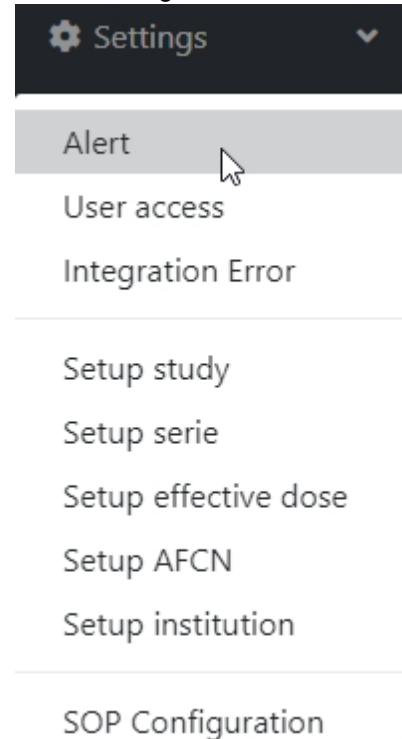
Valeur	Description
From - To	études concernées par l'export ( voir configuration afcn/irsn)
Modality	séries concernées par l'export (Master Serie)
From - To	date de début et de fin de période pour l'export
Modality	modalités concernées par l'export ( si vide, toutes les modalités)
IMC	type d'IMC concerné par l'export
Age	age des patients concerné par l'export
Asynchronous generation	Génération asynchrone ( disponible ensuite dans le dashboard pour le téléchargement)

Cliquez ensuite sur export. Une archive contenant un fichier par modalité est alors générée.

## Configuration

### Alertes

eoDACS dispose d'une gestion d'alertes. La configuration de ces alertes se fait via l'onglet "Alert".



Les différentes options disponibles sont :

- DRL : Définition des paramètres d'alertes relatives au dépassement des DRL.
- NEW MODALITY EIDENTITY : Définition des paramètres d'alerte liée à la réception de données issues d'une modalité no-paramétrée.
- REFRESH STUDY ALERT : Définition de la période de re-calculation d'alertes.

The screenshot shows a configuration interface for 'Report DRL by mail'. The interface has three tabs at the top: 'DRL', 'NEW MODALITY IDENTITY', and 'REFRESH STUDY ALERT'. The 'DRL' tab is active. Below the tabs, there is a section titled 'Report DRL by mail' with a mail icon. The configuration fields are as follows:

- Alert threshold (%):
- Mail to:
- Start date:
- Send mail:
- Enabled:

## DRL

L'application est capable de générer un rapport d'alerte et de l'envoyer par mail. Pour ce faire, configurer les différents onglets :

Valeur	Description
Alerte threshold	du seuil ( exprimé en % ) au delà duquel une alerte est envoyée par email.
Mail to	adresse email du destinataire.
Start date	date à partir de laquelle l'alerte sera fonctionnelle.
Send mail	fréquence d'envoi du rapport.
Enabled	activation / désactivation des envois d'emails.

Report DRL by mail 

Alert threshold (%):  \*

Mail to:  \*

Start date:

Send mail:

Enabled:

Cliquer sur pour  sauver.

## Nouvelle Modalité

eoDACS permet de générer un rapport d'alerte si le système reçoit des informations provenant d'une modalité non-configurée.

Pour cela,

- sélectionner l'onglet "NEW MODALITY IDENTITY",
- renseigner le champ "Mail to" avec l'adresse email du destinataire de l'alerte.
- cocher "Enabled" pour activer la gestion de l'alerte.

DRL NEW MODALITY IDENTITY REFRESH STUDY ALERT

New modality identity 

Mail to:

Enabled:

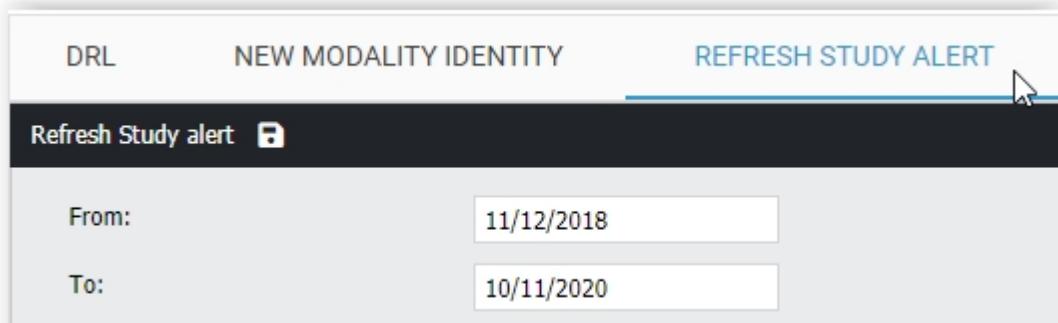
Cliquer sur  pour sauvegarder la configuration.

## Study alert

Lorsque une alerte est configurée, elle ne sera déclenchée que pour les nouveaux examens arrivants. Pour forcer le calcul des alertes pour des anciens examens, il est possible de les recalculer sur une période définie.

Pour cela,

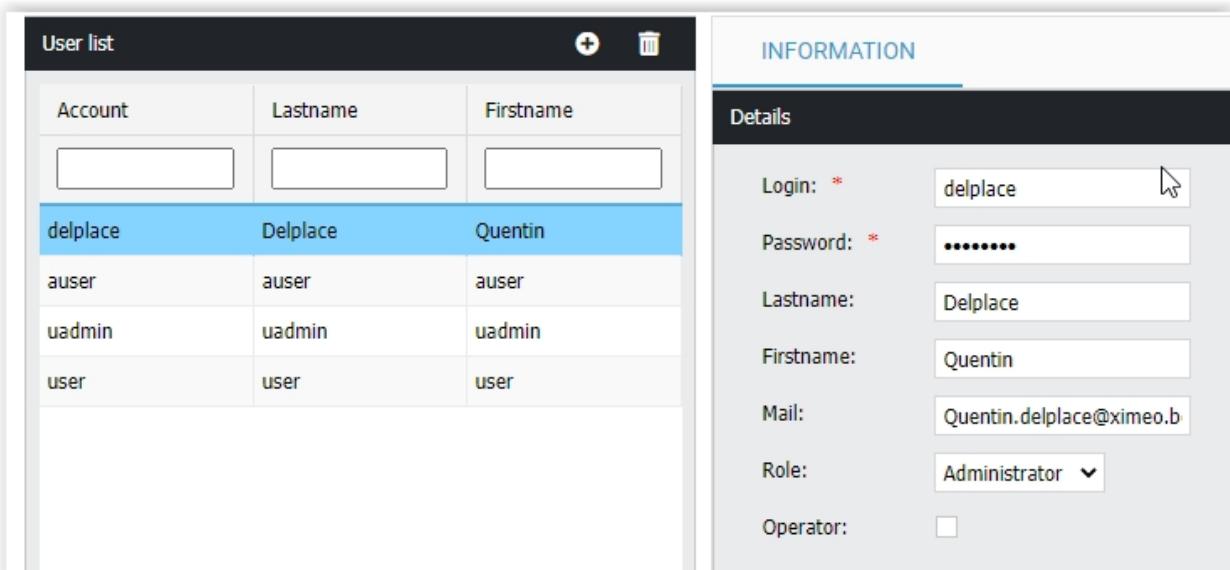
- sélectionner l'onglet "REFRESH STUDY ALERT",
- préciser la période souhaitée en renseignant les champs "From" et "To".



Cliquer sur pour  sauvegarder la configuration.

## Accès

La configuration des accès se fait directement depuis cette fenêtre :



Account	Lastname	Firstname
delplace	Delplace	Quentin
auser	auser	auser
uadmin	uadmin	uadmin
user	user	user

Elle permet de :

- créer un nouveau profil .
- supprimer une profil existant .
- Sauvegarder des modification .

Lorsque l'on sélectionne une profil, il est possible de :

- Modifier/définir le login
- Modifier/définir le password
- Modifier/définir le nom de famille
- Modifier/définir le prénom
- Modifier/définir l'adresse mail
- Modifier/définir le rôle (user, advanced user, administrator)
- Modifier/définir le statut d'opérateur

## Erreurs d'intégration

Au fil des réceptions des examens, l'application trace les examens réceptionnés et indique le statut d'intégration ou d'erreur.

Statuts :

- 1 : En cours de traitement
- 2 : Traité
- 3 : Erreur

La liste des messages possibles est la suivante :

```
E_INTEGRATE_OK,
E_INTEGRATE_MODALITYPROFILE_REJECTED,
E_INTEGRATE_MODALITYPROFILE_NO_DICOMTAG,
E_INTEGRATE_MODALITYIDENTITY_NOT_CONFIGURED,
E_INTEGRATE_MODALITYIDENTITY_REJECTED,
E_INTEGRATE_MODALITYIDENTITY_INVALID,
E_INTEGRATE_MODALITYIDENTITY_NOT_ASSOCIATED,
E_INTEGRATE_MODALITYIDENTITY_NEW_FIRSTTIME,
E_INTEGRATE_MODALITY_INVALID,
E_INTEGRATE_MODALITY_NOT_ACTIVE,
E_INTEGRATE_MODALITY_DELETED,
E_INTEGRATE_SOP_MODALITY_REJECTED,
E_INTEGRATE_SOP_REJECTED,
E_INTEGRATE_SOP_EXTRACT_NOT_AVAILABLE,
E_INTEGRATE_PATIENT_INVALID,
E_INTEGRATE_STUDY_INCOMPLETE,
E_INTEGRATE_UID_IMAGE_SERIE_NOT_FOUND,
E_INTEGRATE_IMAGE_TYPE_NOT_ORIGINAL_PRIMARY,
E_INTEGRATE_SQL_FAILED,
E_INTEGRATE_FAILED,
E_INTEGRATE_BETTER_PROFILE_FOUND,
E_INTEGRATE_NO_ACQUISITION
E_INTEGRATE_BETTER_PROFILE_FOUND,
```

Pour plus d'information, veuillez prendre contact avec le support XIMEO.

## Configuration des études

La solution eoDACS permet de regrouper des études de noms différents sous un seul et même nom (master study) . l'accès à la gestion des études se fait par l'onglet "Setup study" :

The screenshot shows the eoDACS software interface. On the left, a table titled 'Master study list' displays various study configurations. On the right, the 'Linked studies' tab is active, showing fields for 'Description', 'Anatomic region', and 'Type' (set to RX). A large blue button labeled 'New master description' is visible at the bottom of the left panel.

Nous retrouvons ici les différentes études déjà configurées. Pour en créer une nouvelle cliquer sur une nouvelle étude appelée "New Master description" apparaît alors dans la liste :

New master description

Cliquer dessus permet d'éditer une nouvelle entrée ou un entrée existante. Vous pouvez y attribuer une description, une région atomique est un type de modalités ouverture de parenthèse RX, CT, OT,...).

The screenshot shows the 'Linked studies' tab with a new entry. The 'Description' field contains 'New master description', and the 'Type' field is set to 'RX'. The 'INFORMATION' tab is selected at the top.

Le deuxième onglet permet de lier des descriptions reçues par les modalités à la description générique créée dans le système (Master Study).

INFORMATION		LINKED DESCRIPTION		DRL																																				
Description list																																								
<b>Linked</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Study master</th> <th>Description</th> <th>Modality</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CT</td> <td>CT COLONNE CERVICALE</td> <td>CT COLONNE CERVICALE</td> <td>CT2-site 1,CT3-site 1,CT4-site 1,CT1-site 1,CT1-Site 2,CT1-Site 7,CT1-Site 7,CT1-Site 4,CT1-Site 5,CT1-Site 3,CT1-Site 6</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>CT COLONNE CERVICALE</td> <td>Spine^01_Colonne_Cervicale (Adult)</td> <td>CT4-site 1</td> </tr> </tbody> </table>					Type	Study master	Description	Modality	CT	CT COLONNE CERVICALE	CT COLONNE CERVICALE	CT2-site 1,CT3-site 1,CT4-site 1,CT1-site 1,CT1-Site 2,CT1-Site 7,CT1-Site 7,CT1-Site 4,CT1-Site 5,CT1-Site 3,CT1-Site 6	CT	CT COLONNE CERVICALE	Spine^01_Colonne_Cervicale (Adult)	CT4-site 1																								
Type	Study master	Description	Modality																																					
CT	CT COLONNE CERVICALE	CT COLONNE CERVICALE	CT2-site 1,CT3-site 1,CT4-site 1,CT1-site 1,CT1-Site 2,CT1-Site 7,CT1-Site 7,CT1-Site 4,CT1-Site 5,CT1-Site 3,CT1-Site 6																																					
CT	CT COLONNE CERVICALE	Spine^01_Colonne_Cervicale (Adult)	CT4-site 1																																					
<b>Not linked</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Study master</th> <th>Description</th> <th>Modality</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CT</td> <td>CT ANGIO THORAX</td> <td>CT ANGIO-CT Thoracique</td> <td>CT1-Site 4,CT1-Site 7,CT1-Site 5,CT3-site 1,CT1-site 1,CT4-site 1,CT1-Site 3,CT2-site 1,CT1-Site 6,CT1-Site 2</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>CT ARTHRO GENOU</td> <td>Lower Extremities^03_Arthro_Genou (Adult)</td> <td>CT4-site 1</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>CONE BEAM MASSIF FACIAL / SINUS</td> <td>SINUS</td> <td>CT5-site 1</td> </tr> <tr> <td>CR</td> <td></td> <td>RX INFILT POIGNET D</td> <td>RX3-Site 6,RX1-Site 3,RX5-site 1</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>CT EPAULES/CLAV/OMOPL</td> <td>CT EPAULES BILAT.</td> <td>CT4-site 1</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>CT COU + THORAX</td> <td>CT COU ET THORAX ET ABDOMEN</td> <td>CT1-site 1,CT2-site 1,CT1-Site 2</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>CT ARTHRO POIGNET</td> <td>CT ARTHROSCAN POIGNET</td> <td>CT1-Site 6,CT1-Site 5</td> </tr> <tr> <td>CR</td> <td>RX BASSIN</td> <td>RX BASSIN</td> <td>RX1-Site 3,MOB1-site 1,RX4-Site 6,RX4-site 1,RX3-Site 6,RX3-site 1,RX2-Site 4,Fuji-Site 7,RX5-site 1,RX6-site 1,RX1-site 1,RX1-Site 5,MOBIL1-Site 6,RX1-Site 4</td> </tr> </tbody> </table>					Type	Study master	Description	Modality	CT	CT ANGIO THORAX	CT ANGIO-CT Thoracique	CT1-Site 4,CT1-Site 7,CT1-Site 5,CT3-site 1,CT1-site 1,CT4-site 1,CT1-Site 3,CT2-site 1,CT1-Site 6,CT1-Site 2	CT	CT ARTHRO GENOU	Lower Extremities^03_Arthro_Genou (Adult)	CT4-site 1	CT	CONE BEAM MASSIF FACIAL / SINUS	SINUS	CT5-site 1	CR		RX INFILT POIGNET D	RX3-Site 6,RX1-Site 3,RX5-site 1	CT	CT EPAULES/CLAV/OMOPL	CT EPAULES BILAT.	CT4-site 1	CT	CT COU + THORAX	CT COU ET THORAX ET ABDOMEN	CT1-site 1,CT2-site 1,CT1-Site 2	CT	CT ARTHRO POIGNET	CT ARTHROSCAN POIGNET	CT1-Site 6,CT1-Site 5	CR	RX BASSIN	RX BASSIN	RX1-Site 3,MOB1-site 1,RX4-Site 6,RX4-site 1,RX3-Site 6,RX3-site 1,RX2-Site 4,Fuji-Site 7,RX5-site 1,RX6-site 1,RX1-site 1,RX1-Site 5,MOBIL1-Site 6,RX1-Site 4
Type	Study master	Description	Modality																																					
CT	CT ANGIO THORAX	CT ANGIO-CT Thoracique	CT1-Site 4,CT1-Site 7,CT1-Site 5,CT3-site 1,CT1-site 1,CT4-site 1,CT1-Site 3,CT2-site 1,CT1-Site 6,CT1-Site 2																																					
CT	CT ARTHRO GENOU	Lower Extremities^03_Arthro_Genou (Adult)	CT4-site 1																																					
CT	CONE BEAM MASSIF FACIAL / SINUS	SINUS	CT5-site 1																																					
CR		RX INFILT POIGNET D	RX3-Site 6,RX1-Site 3,RX5-site 1																																					
CT	CT EPAULES/CLAV/OMOPL	CT EPAULES BILAT.	CT4-site 1																																					
CT	CT COU + THORAX	CT COU ET THORAX ET ABDOMEN	CT1-site 1,CT2-site 1,CT1-Site 2																																					
CT	CT ARTHRO POIGNET	CT ARTHROSCAN POIGNET	CT1-Site 6,CT1-Site 5																																					
CR	RX BASSIN	RX BASSIN	RX1-Site 3,MOB1-site 1,RX4-Site 6,RX4-site 1,RX3-Site 6,RX3-site 1,RX2-Site 4,Fuji-Site 7,RX5-site 1,RX6-site 1,RX1-site 1,RX1-Site 5,MOBIL1-Site 6,RX1-Site 4																																					

L'onglet supérieur affiche les descriptions liées tandis que la partie inférieure affiche les descriptions disponibles (reçues des modalités).

Dans les deux onglets il est possible de filtrer les descriptions selon :

- le type de modalités,
- la Master study ( si déjà définie) ,
- la description reçue de la modalité,
- le nom de la modalité.

Pour ajouter ou supprimer une description, double cliquez sur la description voulue à fin de la faire passer dans l'onglet (liée, non liée). une nouvelle description apparaît alors en vert dans l'onglet lié tandis qu'une description supprimée apparaît en rouge dans l'onglet non lié.

INFORMATION		LINKED DESCRIPTION		DRL																																
Description list																																				
<b>Linked</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Study master</th> <th>Description</th> <th>Modality</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CT</td> <td>CT CRANE + COL CERVICALE</td> <td>Private^02_Crane_Cervicale_Trauma (Child)</td> <td>CT1-site 1</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>CT COLONNE CERVICALE</td> <td>CT COLONNE CERVICALE</td> <td>CT2-site 1,CT3-site 1,CT4-site 1,CT1-site 1,CT1-Site 2,CT1-Site 7,CT1-Site 7,CT1-Site 4,CT1-Site 5,CT1-Site 3,CT1-Site 6</td> </tr> </tbody> </table>					Type	Study master	Description	Modality	CT	CT CRANE + COL CERVICALE	Private^02_Crane_Cervicale_Trauma (Child)	CT1-site 1	CT	CT COLONNE CERVICALE	CT COLONNE CERVICALE	CT2-site 1,CT3-site 1,CT4-site 1,CT1-site 1,CT1-Site 2,CT1-Site 7,CT1-Site 7,CT1-Site 4,CT1-Site 5,CT1-Site 3,CT1-Site 6																				
Type	Study master	Description	Modality																																	
CT	CT CRANE + COL CERVICALE	Private^02_Crane_Cervicale_Trauma (Child)	CT1-site 1																																	
CT	CT COLONNE CERVICALE	CT COLONNE CERVICALE	CT2-site 1,CT3-site 1,CT4-site 1,CT1-site 1,CT1-Site 2,CT1-Site 7,CT1-Site 7,CT1-Site 4,CT1-Site 5,CT1-Site 3,CT1-Site 6																																	
<b>Not linked</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Study master</th> <th>Description</th> <th>Modality</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CT</td> <td>CT COLONNE CERVICALE</td> <td>Spine^01_Colonne_Cervicale (Adult)</td> <td>CT4-site 1</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>CT CRANE + COL CERVICALE</td> <td>CT CRANE + COLONNE CERVICALE</td> <td>CT1-site 1,CT1-Site 3,CT1-Site 4,CT1-Site 7,CT3-site 1,CT2-site 1,CT1-Site 2,CT4-site 1</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>CT INFILT COL CERVICALE</td> <td>CT INFILT COLONNE CERVICALE</td> <td>CT3-site 1,CT1-Site 7,CT1-Site 4,CT4-site 1,CT1-Site 3,CT1-Site 2</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>CT CRANE + COL CERVICALE</td> <td>Head^08_Crane_Colonne_Cervicale (Adult)</td> <td>CT1-site 1,CT4-site 1</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>CT CRANE + COL CERVICALE</td> <td>Head^09_Crane_MF_Colonne_Cervicale (Adult)</td> <td>CT1-site 1,CT4-site 1</td> </tr> <tr> <td>CR</td> <td></td> <td>RX COLONNE CERVICALE</td> <td>RX6-site 1,RX4-site 1,RX1-Site 3,RX1-site 1,RX2-Site 4,RX3-site 1,RX1-Site 4,Fuji-Site 7,RX5-site 1,RX4-Site 6,RX3-Site 6,MOBIL1-Site 6,RX1-Site 5</td> </tr> <tr> <td>CR</td> <td></td> <td>colonne cervicale</td> <td>RX4-site 1</td> </tr> </tbody> </table>					Type	Study master	Description	Modality	CT	CT COLONNE CERVICALE	Spine^01_Colonne_Cervicale (Adult)	CT4-site 1	CT	CT CRANE + COL CERVICALE	CT CRANE + COLONNE CERVICALE	CT1-site 1,CT1-Site 3,CT1-Site 4,CT1-Site 7,CT3-site 1,CT2-site 1,CT1-Site 2,CT4-site 1	CT	CT INFILT COL CERVICALE	CT INFILT COLONNE CERVICALE	CT3-site 1,CT1-Site 7,CT1-Site 4,CT4-site 1,CT1-Site 3,CT1-Site 2	CT	CT CRANE + COL CERVICALE	Head^08_Crane_Colonne_Cervicale (Adult)	CT1-site 1,CT4-site 1	CT	CT CRANE + COL CERVICALE	Head^09_Crane_MF_Colonne_Cervicale (Adult)	CT1-site 1,CT4-site 1	CR		RX COLONNE CERVICALE	RX6-site 1,RX4-site 1,RX1-Site 3,RX1-site 1,RX2-Site 4,RX3-site 1,RX1-Site 4,Fuji-Site 7,RX5-site 1,RX4-Site 6,RX3-Site 6,MOBIL1-Site 6,RX1-Site 5	CR		colonne cervicale	RX4-site 1
Type	Study master	Description	Modality																																	
CT	CT COLONNE CERVICALE	Spine^01_Colonne_Cervicale (Adult)	CT4-site 1																																	
CT	CT CRANE + COL CERVICALE	CT CRANE + COLONNE CERVICALE	CT1-site 1,CT1-Site 3,CT1-Site 4,CT1-Site 7,CT3-site 1,CT2-site 1,CT1-Site 2,CT4-site 1																																	
CT	CT INFILT COL CERVICALE	CT INFILT COLONNE CERVICALE	CT3-site 1,CT1-Site 7,CT1-Site 4,CT4-site 1,CT1-Site 3,CT1-Site 2																																	
CT	CT CRANE + COL CERVICALE	Head^08_Crane_Colonne_Cervicale (Adult)	CT1-site 1,CT4-site 1																																	
CT	CT CRANE + COL CERVICALE	Head^09_Crane_MF_Colonne_Cervicale (Adult)	CT1-site 1,CT4-site 1																																	
CR		RX COLONNE CERVICALE	RX6-site 1,RX4-site 1,RX1-Site 3,RX1-site 1,RX2-Site 4,RX3-site 1,RX1-Site 4,Fuji-Site 7,RX5-site 1,RX4-Site 6,RX3-Site 6,MOBIL1-Site 6,RX1-Site 5																																	
CR		colonne cervicale	RX4-site 1																																	



Cliquez sur pour sauvegarder les modifications.

Désormais l'ensemble des études liées apparaîtront sous un seul et même nom (Master).

Le troisième onglet permet de définir pour cette Master study des niveaux de référence de doses propres à cette étude :

INFORMATION LINKED DESCRIPTION **DRL**

Master study drl information

Name:	<input type="text"/>
Value type:	<input type="text"/>
Value:	<input type="text"/>
Nbr acquisition:	<input type="text"/>
Age begin (month):	<input type="text"/>
Age end (month):	<input type="text"/>
Weight begin (Kg):	<input type="text"/>
Weight end (Kg):	<input type="text"/>

Master study drl list

Name	Type	Value type	Value	Nbr acquisition	Age (year)	Weight (Kg)

Pour ce faire, cliquez sur et renseigner les différents champs disponibles pour cette nouvelle alerte. Pour



sauvegarder les modifications cliquez sur . En cas de dépassement de doses sur cette étude une alerte sera alors visible dans le dashboard et dans la liste d'examen.

INFORMATION LINKED DESCRIPTION DRL

**Master study drl information**

Name:	test
Value type:	CT CTDIvol (mGy)
Value: *	42
Nbr acquisition:	
Age begin (month): *	0
Age end (month): *	2400
Weight begin (Kg):	
Weight end (Kg):	

**Master study drl list**

Name	Type	Value type	Value	Nbr acquisition	Age (year)	Weight (Kg)
CT	CTDIvol		0		0.0-<200.0	

## Configuration des séries

eoDACS permet de regrouper des séries de nom différents sous un seul et même nom ( master serie) . L'accès à la gestion des séries se fait par l'onglet "Setup serie" :

Master serie list

Libellé	Région anatomique
CRANE -C	TETE ET COU
ANGIO-CT THORAX	THORAX

INFORMATION | LINKED DESCRIPTION DRL

**Description list**

**Linked**

Type	Série master	Description	Modality
CT	CRANE -C	1.1 CRANE STANDARD -C	CT2-site 1
CT	CRANE -C	Crane Standard -C	CT3-site 1
CT	CRANE -C	Fl_Crane -C	CT1-site 1
CT	CRANE -C	Crane -C	CT4-site 1,CT1-Site 2,CT1-site 1
CT	CRANE -C	Crane	CT1-Site 2,CT1-site 1

**Not linked**

Type	Série master	Description	Modality
CT		10.3 BODY CT TRAUMA 2 PHASES	CT2-site 1
CT		6.1 ABDOMEN -C/UROLITHIASIS 1phase	CT2-site 1
CT		7.1 COLONNE LOMBAIRE	CT2-site 1
CT		3.1 COLONNE CERVICALE	CT2-site 1
CT		10.10 ANGIO CT AORT ABD (saignement/contrôle stent graft)	CT2-site 1
CT		6.11 COLONOGRAPHIE ASIR V	CT2-site 1
CT		5.8 THORAX ABDOMEN +C	CT2-site 1
CT		1.3 CRANE AVC	CT2-site 1
CT	ANGIO-CT THORAX	5.5 ANGIO CT THORACIQUE/ EMBOLIE (4 ml/s)	CT2-site 1



Nous retrouvons ici les différentes séries déjà configurées. Pour en créer une nouvelle cliquez sur Une nouvelle série appelée "New master description" apparaît alors dans la liste :

New master description

Cliquer dessus permet d'éditer une nouvelle entrée ou un entrée existante. vous pouvez y attribuer une description, une région atomique est un type de modalités ( RX, CT, OT,...).

Le deuxième onglet "LINKED DESCRIPTION" permet de lier des descriptions reçues par les modalités à la description générique créée dans le système (Master serie).

L'onglet supérieur affiche les descriptions liées tandis que la partie inférieure affiche les descriptions disponibles (reçues des modalités).

Dans les deux onglets il est possible de filtrer les descriptions selon,

- le type de modalités,
- la Master serie ( si déjà définie) ,
- la description reçue de la modalité,
- le nom de la modalité.

Pour ajouter ou supprimer une description, double cliquez sur la description voulue à fin de la faire passer dans l'onglet (liée, non liée). Une nouvelle description apparaît alors en vert dans l'onglet lié tandis qu'une description supprimée apparaît en rouge dans l'onglet non lié.

INFORMATION LINKED DESCRIPTION DRL

Description list

**Linked**

Type	Série master	Description	Modality
CT		7.1 COLONNE LOMBAIRE	CT2-site 1
CT	CRANE -C	1.1 CRANE STANDARD -C	CT2-site 1
CT	CRANE -C	Crane Standard -C	CT3-site 1
CT	CRANE -C	Crane -C	CT4-site 1,CT1-Site 2,CT1-site 1
CT	CRANE -C	Crane	CT1-Site 2,CT1-site 1

**Not linked**

Type	Série master	Description	Modality
CT	CRANE -C	Fl_Crane -C	CT1-site 1
CT		10.3 BODY CT TRAUMA 2 PHASES	CT2-site 1
CT		6.1 ABDOMEN -C/UROLITHIASIS 1phase	CT2-site 1
CT		3.1 COLONNE CERVICALE	CT2-site 1
CT		10.10 ANGIO CT AORT ABDOM (saignement/controle stent graft)	CT2-site 1
CT		6.11 COLONOGRAPHIE ASIR V	CT2-site 1
CT		5.8 THORAX ABDOMEN +C	CT2-site 1
CT		1.3 CRANE AVC	CT2-site 1
CT	ANGIO-CT THORAX	5.5 ANGIO CT THORACIQUE/ EMBOLIE (4 ml/s)	CT2-site 1



Cliquez sur pour sauvegarder les modifications.

Désormais toute les séries liées apparaîtront sous un seul et même nom (Master serie).

Master serie list

Libellé	Région anatomique
CRANE -C	TETE ET COU
ANGIO-CT THORAX	THORAX

INFORMATION LINKED DESCRIPTION DRL

Description list

**Linked**

Type	Série master	Description	Modality
CT	CRANE -C	1.1 CRANE STANDARD -C	CT2-site 1
CT	CRANE -C	Crane Standard -C	CT3-site 1
CT	CRANE -C	Fl_Crane -C	CT1-site 1
CT	CRANE -C	Crane -C	CT4-site 1,CT1-Site 2,CT1-site 1
CT	CRANE -C	Crane	CT1-Site 2,CT1-site 1

**Not linked**

Type	Série master	Description	Modality
CT		10.3 BODY CT TRAUMA 2 PHASES	CT2-site 1
CT		6.1 ABDOMEN -C/UROLITHIASIS 1phase	CT2-site 1
CT		7.1 COLONNE LOMBAIRE	CT2-site 1
CT		3.1 COLONNE CERVICALE	CT2-site 1
CT		10.10 ANGIO CT AORT ABDOM (saignement/controle stent graft)	CT2-site 1
CT		6.11 COLONOGRAPHIE ASIR V	CT2-site 1
CT		5.8 THORAX ABDOMEN +C	CT2-site 1
CT		1.3 CRANE AVC	CT2-site 1
CT	ANGIO-CT THORAX	5.5 ANGIO CT THORACIQUE/ EMBOLIE (4 ml/s)	CT2-site 1

Le troisième onglet permet de définir pour cette Master serie des niveaux de référence de doses (DRL) propres à cette étude :

INFORMATION LINKED DESCRIPTION **DRL**

Master study drl information

Name:	<input type="text"/>
Value type:	<input type="text"/>
Value:	<input type="text"/>
Nbr acquisition:	<input type="text"/>
Age begin (month):	<input type="text"/>
Age end (month):	<input type="text"/>
Weight begin (Kg):	<input type="text"/>
Weight end (Kg):	<input type="text"/>

Master study drl list

Name	Type	Value type	Value	Nbr acquisition	Age (year)	Weight (Kg)

Pour ce faire, cliquez sur cet onglet et renseigner les différents champs disponibles pour cette nouvelle

**alerte**. Pour sauvegarder les modifications cliquez sur  . En cas de dépassement de doses sur cette série une alerte sera alors visible dans le dashboard et dans la liste d'examen.

INFORMATION	LINKED DESCRIPTION	DRL														
<b>Master study drl information</b>																
Name: <input type="text" value="test"/> Value type: <input type="text" value="CT CTDIVol (mGy)"/> Value: <input type="text" value="42"/> Nbr acquisition: <input type="text"/> Age begin (month): <input type="text" value="0"/> Age end (month): <input type="text" value="2400"/> Weight begin (Kg): <input type="text"/> Weight end (Kg): <input type="text"/>																
<b>Master study drl list</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Value type</th> <th>Value</th> <th>Nbr acquisition</th> <th>Age (year)</th> <th>Weight (Kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CT</td> <td>CTDIVol</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>0.0-&lt;200.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Name	Type	Value type	Value	Nbr acquisition	Age (year)	Weight (Kg)	CT	CTDIVol		0		0.0-<200.0	
Name	Type	Value type	Value	Nbr acquisition	Age (year)	Weight (Kg)										
CT	CTDIVol		0		0.0-<200.0											

## Configuration des exports

La configuration des exports (AFCN / IRSN) permet d'associer les études/séries devant être prise en compte lors des exportations vers les autorités compétentes. Afin de configurer ces exports, cliquez sur "Setup AFCN".

LINKED STUDIES	LINKED SERIES	DRL																																								
<b>Linked</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>AFCN</th> <th>Study master</th> <th>Study description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CT</td> <td>Abdomen</td> <td>[CT ABDOMEN INFÉRIEUR]</td> <td>CT ABDOMEN INFÉRIEUR</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>Abdomen</td> <td>[CT ABDOMEN SUPÉRIEUR]</td> <td>CT ABDOMEN SUPÉRIEUR</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>Abdomen</td> <td>[CT ABDOMEN TOTAL]</td> <td>Abdomen^01_Abdomen_SC_1phase (Adult)</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>Abdomen</td> <td>[CT ABDOMEN TOTAL]</td> <td>Abdomen^02_Abdomen_1phase_80s (Adult)</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>Abdomen</td> <td>[CT ABDOMEN INFÉRIEUR]</td> <td>Abdomen^01_Abdomen_Urothiase_SC_1phase (Adult)</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>Abdomen</td> <td>[CT ABDOMEN INFÉRIEUR]</td> <td>Abdomen^08_Uroscanner_Multiphasic_4phases (Adult)</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td>Abdomen^03_Abdomen_2phases_40_80s (Adult)</td> </tr> </tbody> </table>			Type	AFCN	Study master	Study description	CT	Abdomen	[CT ABDOMEN INFÉRIEUR]	CT ABDOMEN INFÉRIEUR	CT	Abdomen	[CT ABDOMEN SUPÉRIEUR]	CT ABDOMEN SUPÉRIEUR	CT	Abdomen	[CT ABDOMEN TOTAL]	Abdomen^01_Abdomen_SC_1phase (Adult)	CT	Abdomen	[CT ABDOMEN TOTAL]	Abdomen^02_Abdomen_1phase_80s (Adult)	CT	Abdomen	[CT ABDOMEN INFÉRIEUR]	Abdomen^01_Abdomen_Urothiase_SC_1phase (Adult)	CT	Abdomen	[CT ABDOMEN INFÉRIEUR]	Abdomen^08_Uroscanner_Multiphasic_4phases (Adult)	...			Abdomen^03_Abdomen_2phases_40_80s (Adult)								
Type	AFCN	Study master	Study description																																							
CT	Abdomen	[CT ABDOMEN INFÉRIEUR]	CT ABDOMEN INFÉRIEUR																																							
CT	Abdomen	[CT ABDOMEN SUPÉRIEUR]	CT ABDOMEN SUPÉRIEUR																																							
CT	Abdomen	[CT ABDOMEN TOTAL]	Abdomen^01_Abdomen_SC_1phase (Adult)																																							
CT	Abdomen	[CT ABDOMEN TOTAL]	Abdomen^02_Abdomen_1phase_80s (Adult)																																							
CT	Abdomen	[CT ABDOMEN INFÉRIEUR]	Abdomen^01_Abdomen_Urothiase_SC_1phase (Adult)																																							
CT	Abdomen	[CT ABDOMEN INFÉRIEUR]	Abdomen^08_Uroscanner_Multiphasic_4phases (Adult)																																							
...			Abdomen^03_Abdomen_2phases_40_80s (Adult)																																							
<b>Not linked</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>AFCN</th> <th>Study master</th> <th>Study description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CT</td> <td></td> <td>CT EPAULES/CLAV/OMOPL</td> <td>EPAULE GH</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>Angio CT Thorax (ThCTA)</td> <td>[CT ANGIO THORAX]</td> <td>01_Angiothx_Embolie(Adulte)</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td></td> <td>CT REGION ORBITAIRE/OCULAIRE</td> <td>Orbit</td> </tr> <tr> <td>CR</td> <td></td> <td>CONE BEAM DENTAL</td> <td>XA PONCTION RETROPERITOINE</td> </tr> <tr> <td>CR</td> <td></td> <td></td> <td>maxillaire sup</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td></td> <td>CT CUISES + FEMURS</td> <td>CT CUISES/FEMUR G</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>Crâne (cerveau)</td> <td>[CT CRANE]</td> <td>Head^01_Crane_CD4D (Child)</td> </tr> <tr> <td>CR</td> <td></td> <td></td> <td>RX EOS full body face</td> </tr> <tr> <td>CR</td> <td></td> <td></td> <td>RX GENOU D</td> </tr> </tbody> </table>			Type	AFCN	Study master	Study description	CT		CT EPAULES/CLAV/OMOPL	EPAULE GH	CT	Angio CT Thorax (ThCTA)	[CT ANGIO THORAX]	01_Angiothx_Embolie(Adulte)	CT		CT REGION ORBITAIRE/OCULAIRE	Orbit	CR		CONE BEAM DENTAL	XA PONCTION RETROPERITOINE	CR			maxillaire sup	CT		CT CUISES + FEMURS	CT CUISES/FEMUR G	CT	Crâne (cerveau)	[CT CRANE]	Head^01_Crane_CD4D (Child)	CR			RX EOS full body face	CR			RX GENOU D
Type	AFCN	Study master	Study description																																							
CT		CT EPAULES/CLAV/OMOPL	EPAULE GH																																							
CT	Angio CT Thorax (ThCTA)	[CT ANGIO THORAX]	01_Angiothx_Embolie(Adulte)																																							
CT		CT REGION ORBITAIRE/OCULAIRE	Orbit																																							
CR		CONE BEAM DENTAL	XA PONCTION RETROPERITOINE																																							
CR			maxillaire sup																																							
CT		CT CUISES + FEMURS	CT CUISES/FEMUR G																																							
CT	Crâne (cerveau)	[CT CRANE]	Head^01_Crane_CD4D (Child)																																							
CR			RX EOS full body face																																							
CR			RX GENOU D																																							

La partie de gauche liste l'ensemble des études pour lesquelles un export est possible vers les autorités

compétentes. À chacun de ces items il est nécessaire d'associer les études correspondantes.

L'ensemble des descriptions reçues par les modalités est disponible dans la partie inférieure, si l'une d'elles fait l'objet d'un regroupement au sein d'une Master Study/série, la colonne study/serie master est alors renseignée.

Il est possible d'associer à chacun des exports soit une description directement reçue des modalités ou alors une master study/série configurée précédemment dans les modules de configuration de série et d'étude.

Lorsque l'on clique sur une study/série faisant l'objet d'un regroupement, le système propose alors d'associer soit la description, soit l'ensemble des descriptions regroupées dans la master study/série.



Pour sauvegarder les modifications cliquez sur

Pour l'ensemble des examens, eoDACS intègre de manière pré-encodée l'ensemble des niveaux de référence fournies par les autorités compétentes.

AFCN export exam list		LINKED STUDIES		LINKED SERIES		DRL		
Activated	Name	Type	Percentile	Nbr acquisition	Age (année)	Value type	Value	
<input type="checkbox"/>	NRD CT Abdomen CT	75	1	1	5-<10	CTDivol	5 mGy	
<input type="checkbox"/>	NRD CT Abdomen CT	75	1	1	10-<15	CTDivol	7.5 mGy	
<input type="checkbox"/>	NRD CT Abdomen CT	25	1	1	15-<200	CTDivol	7 mGy	
<input type="checkbox"/>	NRD CT Abdomen CT	75	1	1	15-<200	CTDivol	10 mGy	
<input type="checkbox"/>	NRD CT Abdomen CT	25	1	1	15-<200	DLP	320 mGy.cm	
<input type="checkbox"/>	NRD CT Abdomen CT	75	1	1	15-<200	DLP	490 mGy.cm	
<input type="checkbox"/>	NRD CT Abdomen CT	75			1-<5	DLP	110 mGy.cm	
<input type="checkbox"/>	NRD CT Abdomen CT	75			5-<10	DLP	220 mGy.cm	
<input type="checkbox"/>	NRD CT Abdomen CT	75			10-<15	DLP	330 mGy.cm	
<input type="checkbox"/>	NRD CT Abdomen CT	25			15-<200	DLP	350 mGy.cm	
<input type="checkbox"/>	NRD CT Abdomen CT	75			15-<200	DLP	570 mGy.cm	
<input type="checkbox"/>	NRD RX Abdomen RX	25	1	1	15-<200	DAP	65 mGy.cm <sup>2</sup>	
<input checked="" type="checkbox"/>	NRD RX Abdomen RX	75	1	1	15-<200	DAP	175 mGy.cm <sup>2</sup>	
<input type="checkbox"/>	NRD RX Abdomen RX	75			0-<1	DAP	4 mGy.cm <sup>2</sup>	
<input type="checkbox"/>	NRD RX Abdomen RX	75			1-<5	DAP	8 mGy.cm <sup>2</sup>	
<input type="checkbox"/>	NRD RX Abdomen RX	75			5-<10	DAP	15 mGy.cm <sup>2</sup>	
<input type="checkbox"/>	NRD RX Abdomen RX	75			10-<15	DAP	40 mGy.cm <sup>2</sup>	
<input type="checkbox"/>	NRD RX Abdomen RX	25			15-<200	DAP	135 mGy.cm <sup>2</sup>	
<input type="checkbox"/>	NRD RX Abdomen RX	75			15-<200	DAP	260 mGy.cm <sup>2</sup>	

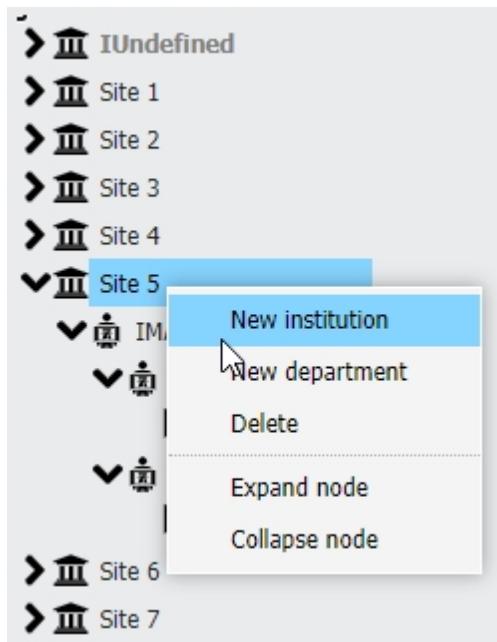
Il est possible alors d'activer et désactiver les alertes via la coche de gauche. Une alerte activée déclenchera une notification dans le dashboard et dans la liste d'examen.

## Configuration de l'institution

La configuration permet à un utilisateur (administrateur) de:

- créer un site ( New institution )
- créer un service ( New department )
- créer une salle
- créer/configurer une modalité

Pour créer un site ou un service, clic-droit sur un site et sélectionner "New institution" / "New department".



Remplissez les champs associé au site/ service et sauvez.

Name:

Prefix:

Address:

Person of contact:

Radiophysicist:

**Save**

Name:

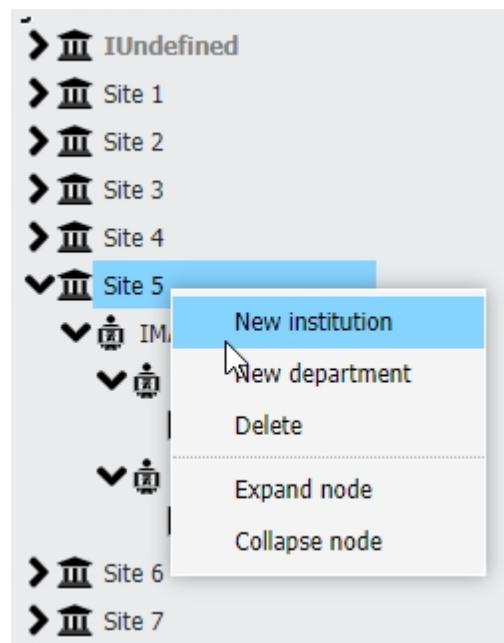
Type:

Contact:

**Save**

## Sites et services

Pour créer un site ou un service, clic-droit sur un site et sélectionner nouveau site/nouveau service.



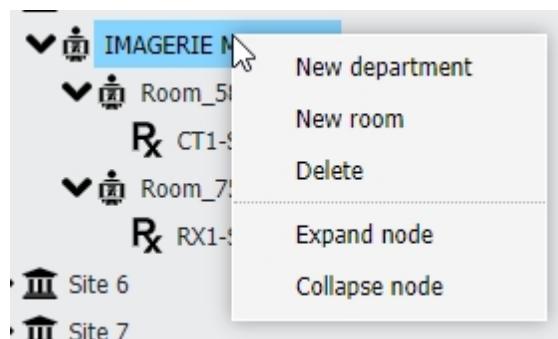
Remplissez les champs associé au site/ service et sauvez.

Name:	Site 5
Prefix:	27
Address:	Rue de Gozée 243 6110 Montigny le Tilleul
Person of contact:	
Radiophysicist:	
<b>Save</b>	

Name:	IMAGERIE MEDCIALE
Type:	Radiology
Contact:	
<b>Save</b>	

## Salles

Pour créer une salle, effectuer un clic-droit sur le service et sélectionner "New room".



Renseigner le nom de la salle et cliquer sur "Save".

Name:	Room_58
<b>Save</b>	

## modalités

Pour créer une nouvelles modalités, clic droit sur une salle et sélectionner nouvelle modalité. A la création d'une salle, une modalité est automatiquement créée.

Sélectionnez la modalité et remplissez les champs associés.

Name:

Type:

Manufacturer:

Model:

Device UID:

Installation date:

DAP calibration date:

Detector type:

CT number barette:

Reconstruction software:

Comment:

Active:

Radiology interventional:

Manual encoding:

Cliquer ensuite sur pour  sauver.

La coche "Active" permet de définir une modalité comme active/non-active.

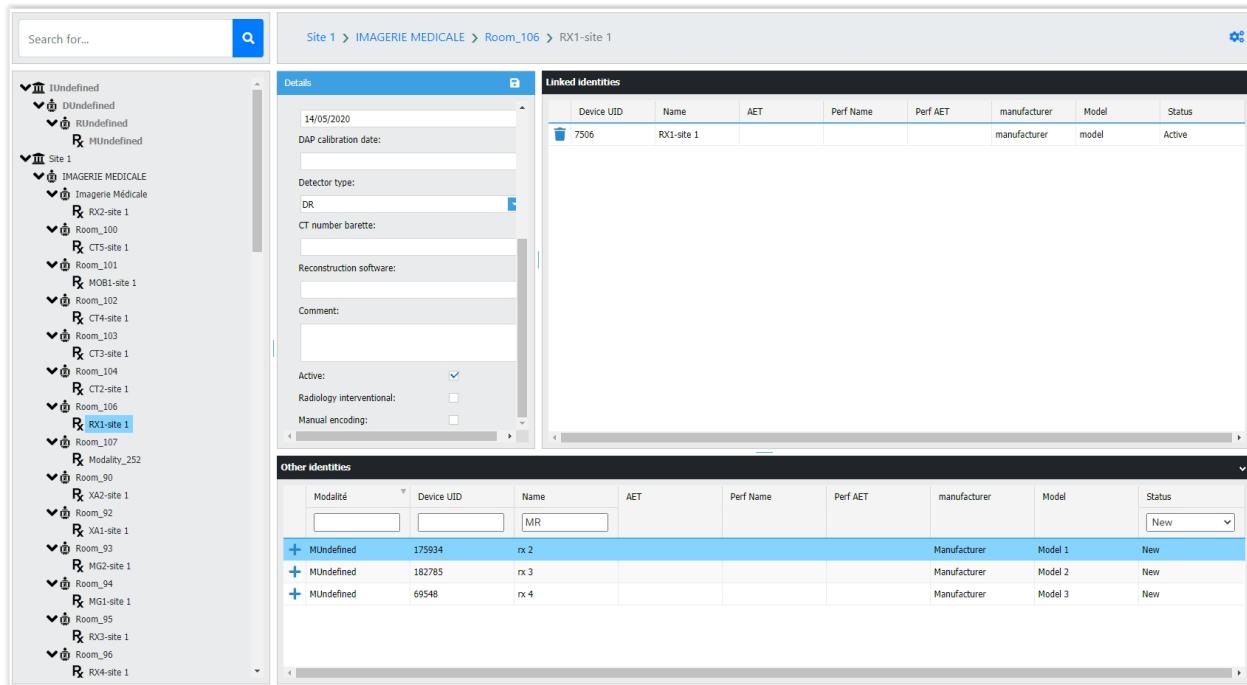
La coche radiologie interventionnelle permet de définir si une modalité est utilisée exclusivement pour de la radiologie interventionnelle ( voir filtre RI dans liste des examens)

La coche encodage manuel permet de définir si une modalité peut faire l'objet d'encodages manuels depuis la worklist.

### identités associées

Lorsque le système reçoit des informations d'une modalité, celui-ci garde les identifiants de cette machine. C'est à la création de la modalité qu'il va être nécessaire d'associer une ou plusieurs identités à une machine.

Les différentes identités disponibles sont présentes dans l'onglet inférieur. une Double clic associe l'identité voulue à la modalité.



The screenshot shows the eoDACS software interface for managing medical identities. The left sidebar displays a tree view of site and room identities. The main area is divided into two sections: 'Linked identities' and 'Other identities'.

**Linked identities:**

Device UID	Name	AET	Perf Name	Perf AET	manufacturer	Model	Status
7506	RX1-site 1				manufacturer	model	Active

**Other identities:**

Modalité	Device UID	Name	AET	Perf Name	Perf AET	manufacturer	Model	Status
MR								New
rx 2	175934					Manufacturer	Model 1	New
rx 3	182785					Manufacturer	Model 2	New
rx 4	69548					Manufacturer	Model 3	New

Pour sauvegarder les modifications cliquez sur 