

Documentation des nouveautés 7.2.35



DICOMVIEWER

Evolutions

XDV-169 - Ajout d'un appel externe au niveau série

stuidParam	StudyInstanceUID	<SUID>	Affichage de l'examen correspondant	stuidParam=2.16.840.1.113669.632.20.540001.10126597542
stuidParam (& seuidParam)	StudyInstanceUID (& serieInstanceUID)	<SUID> (+ <SEUID>)	Affichage de la série de l'examen correspondant (si le paramètre optionnel n'est pas renseigné affichage de l'examen correspondant)	stuidParam=1.2.826.0.1.3680043.2.455.30.10.720000.4.389960&seuidParam=1.3.12.2.1107.5.2.18.41665.30000014010708181350700002489 ou stuidParam=1.2.826.0.1.3680043.2.455.30.10.720000.4.389960&seuidParam=

XDV-164 - Fonction de téléchargement des examens dans une archive ZIP

Prérequis :

- PACS Xplore
- Renseigner le paramètre "URL d'apple des Webs Service du PACS" dans la configuration de l'application
- Cocher le case "Activer le bouton de téléchargement..."

URL d'appel des Webs Services du PACS	http://localhost:8084/PACS/
Web - Activer le bouton de téléchargement d'un fichier zip avec l'examen courant au format DICOM	<input checked="" type="checkbox"/>

Scénario :

1. Pour télécharger les fichier DICOM de l'examen courant, il faut cliquer sur l'icône de "téléchargement" dans la barre de menu de l'application.



2. Le téléchargement se lance, l'action est symbolisée par l'icône



et un message d'information / alerte qui s'affiche temporairement en bas à droite de l'écran



3. La fin du téléchargement est symbolisée par l'icône



et la présence d'un fichier zip au nom du patient contenant les fichiers DICOM téléchargés depuis le PACS dans de dossier "Téléchargements" de votre poste de travail.

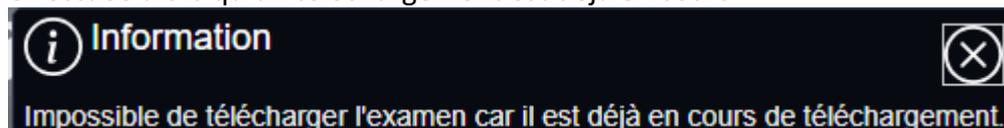
4. En cas d'erreur pendant la procédure de téléchargement, un message d'erreur s'affiche



et l'icône est remplacée par celle-ci



5. Un message d'information s'affiche si une demande de téléchargement des images DICOM est effectuée alors qu'un téléchargement est déjà en cours



XDV-162 - Gestion des images clefs (affichage et création) dans le nouveau Viewer ZFP

Pour que la fonctionnalité soit activée, il est nécessaire de renseigner le paramètre "URL d'appel des Webs Services du PACS" et de cocher la case "Activer les images clés".

URL d'appel des Webs Services du PACS	http://localhost:8084/PACS/
Web - Activer le bouton de téléchargement d'un fichier zip avec l'examen courant au format DICOM	<input checked="" type="checkbox"/>
Activer les images clés	<input checked="" type="checkbox"/>

Si la fonctionnalité est active, elle se traduit par la présence de l'icône



tout à droite dans la barre d'action située en haut à gauche de l'écran principal.



Et la présence de l'icône



En haut à droite de l'image (au-dessus de l'ascenseur pour les images en coupes).

L'action sur cette icône permet de sélectionner une image significative (ou de réaliser une Secondary Capture, si présence de mesure ou affichage MPR ou Fusion).

à chaque image sélectionnée, un compteur s'incrémente et s'affiche à la gauche de l'icône de transfert des images, par exemple :



La fin du transfert des images clés est matérialisée par l'affichage d'une notification en bas à droite de l'écran et la remise à zéro du compteur (sauf si sélection d'images clés).



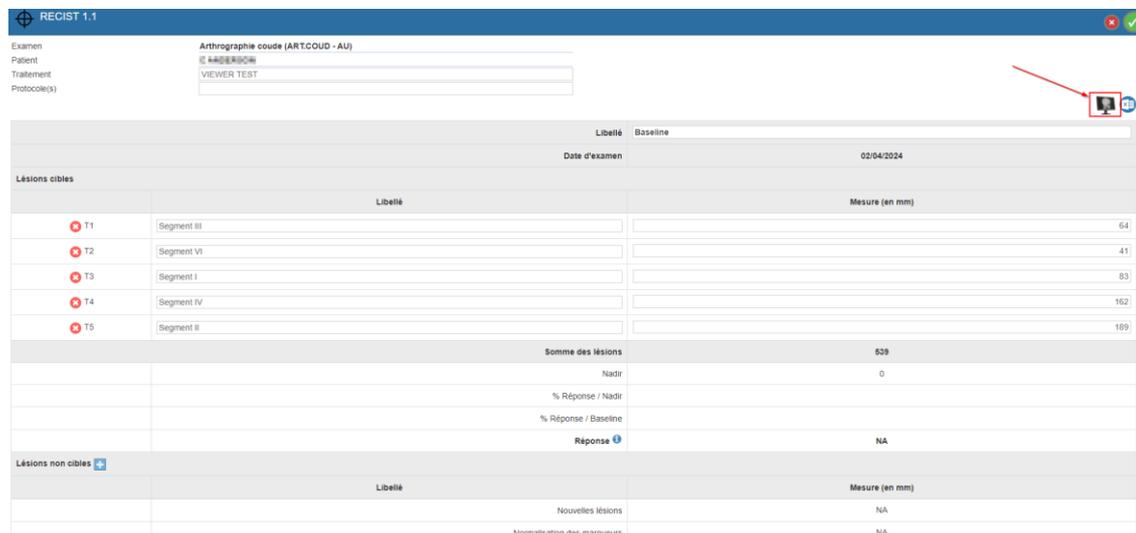
Le transfert des images vers le PACS, permet la création :

- Pour les images clés : d'un Key Object contenant les liens vers les images significatives
- Pour les Secondary Capture : d'une série contenant celles-ci.

XDV-126 - Gestion des mesures RECIST

Il est désormais possible de mesurer les lésions RECIST directement depuis le viewer ZFP Xplore.

Pour ce faire, sur le formulaire RECIST dans Xplore Exploitation, **cliquer sur l'icône « viewer »** (disponible uniquement si le patient a des images associées et que celles-ci peuvent être ouvertes dans le viewer Xplore web).



Libellé		Baseline
Date d'examen		02/04/2024
Lésions cibles		
	Libellé	Mesure (en mm)
T1	Segment III	64
T2	Segment VI	41
T3	Segment I	83
T4	Segment IV	162
T5	Segment II	189
Somme des lésions		539
Nadir		0
% Réponse / Nadir		
% Réponse / Baseline		
Réponse		NA
Lésions non cibles		
	Libellé	Mesure (en mm)
Nouvelles lésions		NA
Normalisation des marqueurs		NA

Une fois les images ouvertes dans le viewer, il est possible de remplir la longueur des lésions de deux façons :

- En **cliquant sur le champ « mesure »** d'une lésion en particulier, puis en effectuant la mesure dans le viewer avec l'**outil « ligne »**. La mesure est alors automatiquement reportée à la fin du traçage.
- En **sélectionnant une mesure** effectuée sur le viewer, puis en **cliquant sur l'icône « cible »** à côté du champ de mesure de la lésion.



Documentation des nouveautés et corrections version 7.2.35

RECIST 1.1

Examen: Arthrographie coude (ARTCLOUD - AU)
 Patient: [REDACTED]
 Traitement: VIEWER TEST
 Protocole(s):

Date d'examen: 02/04/2024

Lésions cibles		Libellé	Base	Mesure (en mm)
T1	Segment III			64
T2	Segment VI			41
T3	Segment I			63
T4	Segment IV			162
T5	Segment II			189
Somme des lésions				539
		Nadir		0
		% Réponse / Nadir		
		% Réponse / Base		
		Réponse		NA
Lésions non cibles		Libellé	Base	Mesure (en mm)
		Nouvelles lésions		NA
		Normalisation des marqueurs		NA