PHILIPS

www.philips.com

Présentation du Pacs Philips en quelques images pour le GAIM

Miguel GOMES
Jean-Louis DONATIEN

Philips Healthcare Information Solutions
02 juillet 2020

innovation + you

© Philips - Confidential

Sommaire

- Le Viewer Pacs multi-plateformes
- Liste des outils de post traitement avancé intégrés
- Exemple d'un examen de Sénologie
- Exemple de post traitement avancé: Analyse des vaisseaux
- Exemple de suivi Oncologie
- Gestion de différents workflows intégrés
- Gestion du compte-rendu multimédia intégré
- Visionneuse ZFP Web



Solutions pour le **Diagnostic**

Des outils avancés dans un espace unifié..

Barre d'outils simple et intuitive avec la possibilité de créer votre menu avec vos outils les plus utilisés

Affichage configurable et facile des informations souhaitées

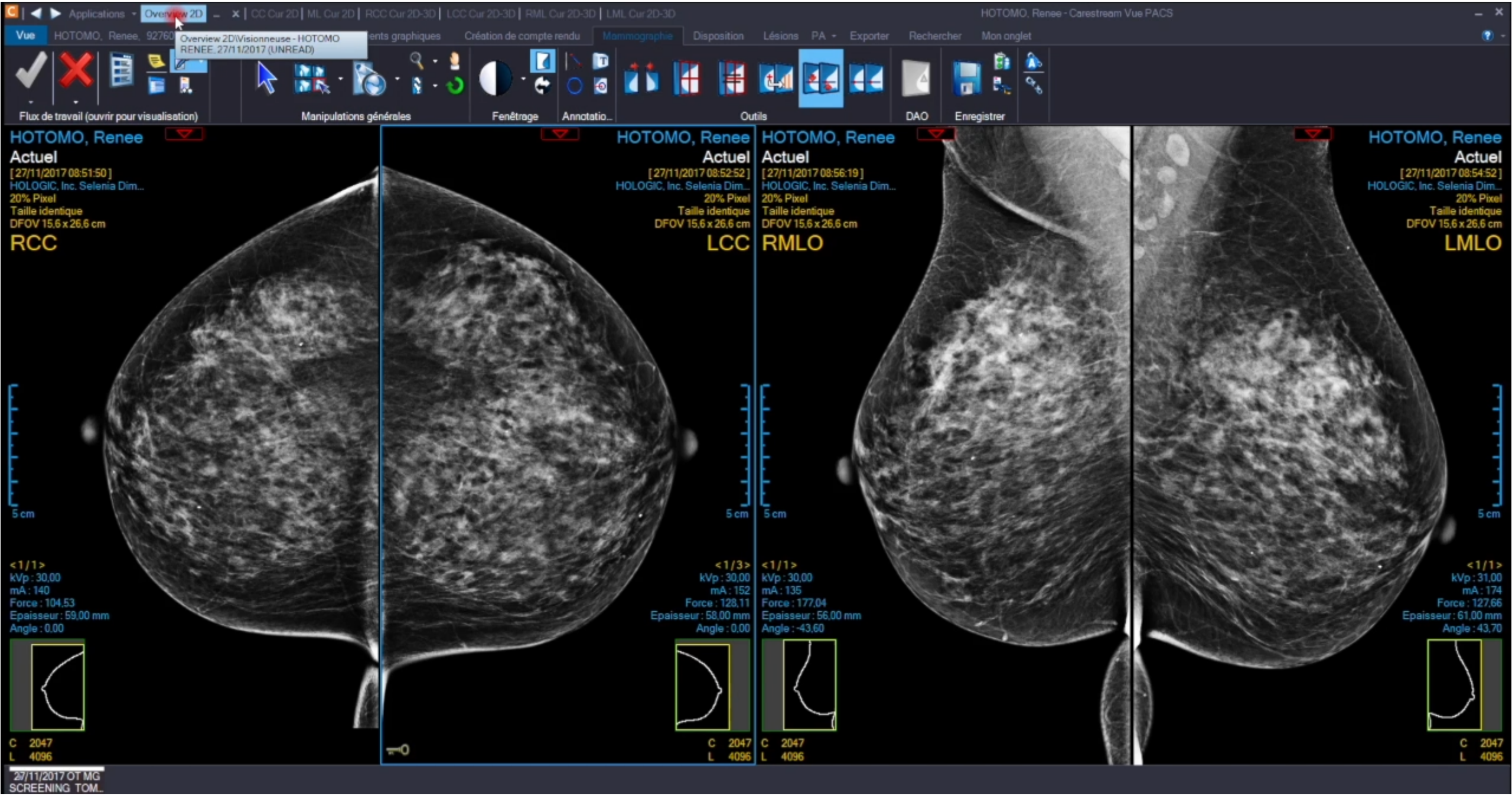


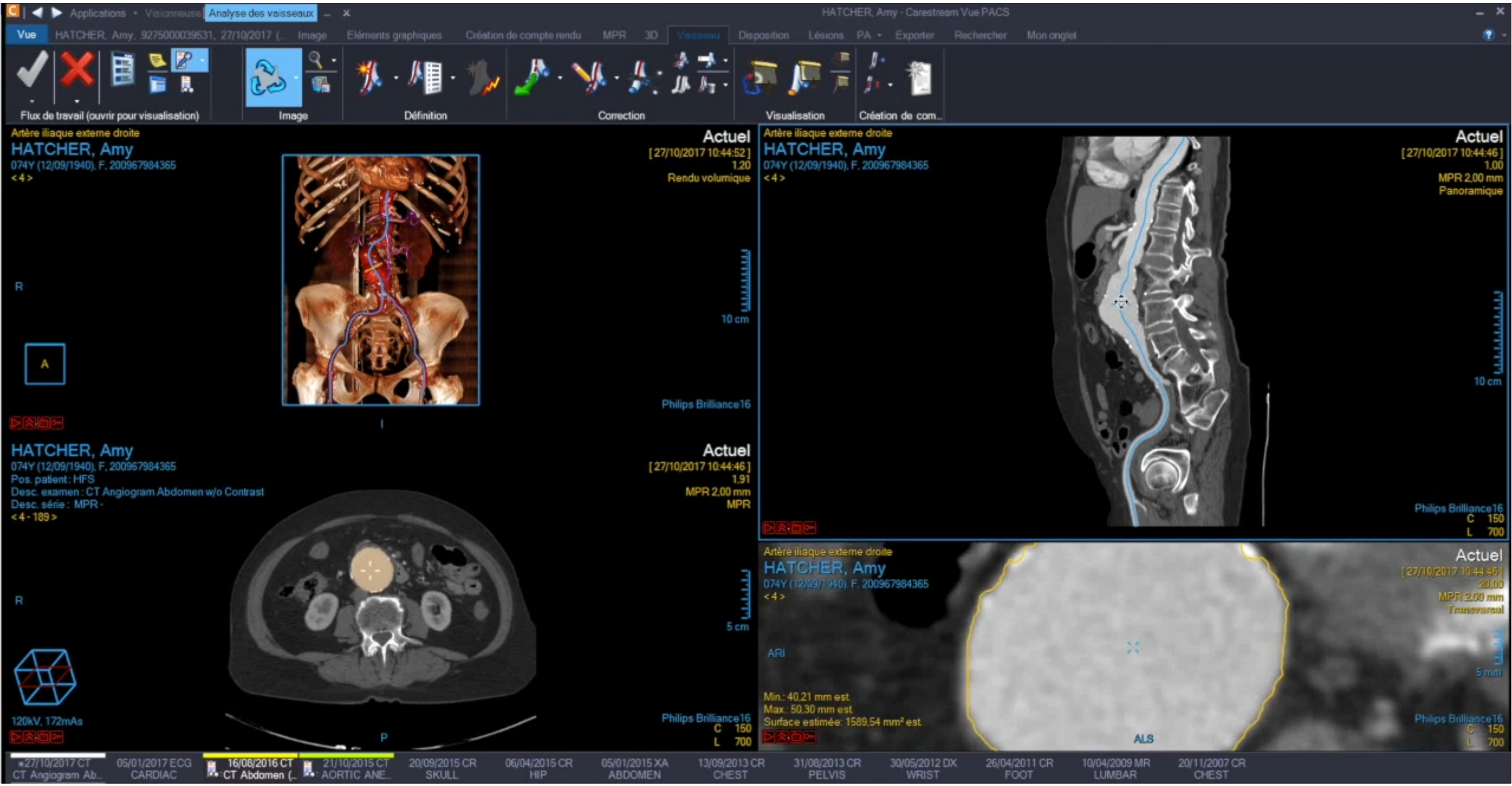
Thème configurable “light” ou “dark” selon vos préférences

3D, MPR et images standard dans un même Viewer

Applications cliniques

- **3D** pour le rendu volumique
- **Volume Matching** pour la fusion d’images et la comparaison avancée d’examens
- **Vessel Tracking** pour l’analyse et le suivi de vaisseaux
- **Virtual Mammography** pour le diagnostic de mammographies incluant la Tomosynthèse
- **Virtual Cardiac** pour l’analyse d’examens coroscanner
- **PET-CT** pour le traitement d’examens TEP scan
- **Virtual Oncology** pour le suivi des dossiers de cancérologie, permettant de quantifier des lésions
- **CathLab** (Angio, ECG, Fraction Ejection, Velocité)
- Calcium Scoring, soustraction, spine labelling, etc...
- **Virtual Diffusion & Perfusion** Neuro (CT & IRM)


Applications
Overview 2D
CC Cur 2D | ML Cur 2D | RCC Cur 2D-3D | LCC Cur 2D-3D | RML Cur 2D-3D | LML Cur 2D-3D
HOTOMO, Renee - Carestream Vue PACS
Vue
HOTOMO, Renee, 92760
Overview 2D\Visionneuse - HOTOMO RENEE, 27/11/2017 (UNREAD)
Création de compte rendu
Mammographie
Disposition
Lésions
PA
Exporter
Rechercher
Mon onglet
Flux de travail (ouvrir pour visualisation)
Manipulations générales
Fenêtrage
Annotatio...
Outils
DAO
Enregistrer
HOTOMO, Renee
Actuel
[27/11/2017 08:51:50]
HOLOGIC, Inc. Selenia Dim...
20% Pixel
Taille identique
DFOV 15,6 x 26,6 cm
RCC
5 cm
<1/1>
kVp : 30,00
mA : 140
Force : 104,53
Epaisseur : 59,00 mm
Angle : 0,00
C 2047
L 4096
HOTOMO, Renee
Actuel
[27/11/2017 08:52:52]
HOLOGIC, Inc. Selenia Dim...
20% Pixel
Taille identique
DFOV 15,6 x 26,6 cm
LCC
5 cm
<1/3>
kVp : 30,00
mA : 152
Force : 128,11
Epaisseur : 58,00 mm
Angle : 0,00
C 2047
L 4096
HOTOMO, Renee
Actuel
[27/11/2017 08:56:19]
HOLOGIC, Inc. Selenia Dim...
20% Pixel
Taille identique
DFOV 15,6 x 26,6 cm
RMLO
5 cm
<1/1>
kVp : 30,00
mA : 135
Force : 177,04
Epaisseur : 56,00 mm
Angle : -43,60
C 2047
L 4096
HOTOMO, Renee
Actuel
[27/11/2017 08:54:52]
HOLOGIC, Inc. Selenia Dim...
20% Pixel
Taille identique
DFOV 15,6 x 26,6 cm
LMLO
5 cm
<1/1>
kVp : 31,00
mA : 174
Force : 127,66
Epaisseur : 61,00 mm
Angle : 43,70
C 2047
L 4096
27/11/2017 OT MG
SCREENING TOM..


Applications
Visionneuse
Analyse des vaisseaux
HATCHER, Amy - Carestream Vue PACS
Vue
HATCHER, Amy, 9275000039531, 27/10/2017 (...
Image
Eléments graphiques
Création de compte rendu
MPR
3D
Vaisseau
Disposition
Lésions
PA
Exporter
Rechercher
Mon onglet
Flux de travail (ouvrir pour visualisation)
Image
Définition
Correction
Visualisation
Création de com...
Artère iliaque externe droite
HATCHER, Amy
074Y (12/09/1940), F, 200967984365
< 4 >
Actuel
[27/10/2017 10:44:52]
1,20
Rendu volumique
10 cm
Philips Brilliance16
R
A
I
HATCHER, Amy
074Y (12/09/1940), F, 200967984365
Pos. patient : HFS
Desc. examen : CT Angiogram Abdomen w/o Contrast
Desc. série : MPR -
< 4 - 189 >
Actuel
[27/10/2017 10:44:46]
1,91
MPR 2,00 mm
MPR
5 cm
R
120kV, 172mAs
P
Philips Brilliance16
C 150
L 700
Artère iliaque externe droite
HATCHER, Amy
074Y (12/09/1940), F, 200967984365
< 4 >
Actuel
[27/10/2017 10:44:46]
1,00
MPR 2,00 mm
Panoramique
10 cm
Philips Brilliance16
C 150
L 700
Artère iliaque externe droite
HATCHER, Amy
074Y (12/09/1940), F, 200967984365
< 4 >
Actuel
[27/10/2017 10:44:46]
20,00
MPR 2,00 mm
Transversal
5 mm
ARI
Min.: 40,21 mm est
Max.: 50,30 mm est
Surface estimée: 1589,54 mm² est
ALS
Philips Brilliance16
C 150
L 700
*27/10/2017 CT
CT Angiogram Ab...
05/01/2017 ECG
CARDIAC
16/08/2016 CT
CT Abdomen (...
21/10/2015 CT
AORTIC ANE...
20/09/2015 CR
SKULL
06/04/2015 CR
HIP
05/01/2015 XA
ABDOMEN
13/09/2013 CR
CHEST
31/08/2013 CR
PELVIS
30/05/2012 DX
WRIST
26/04/2011 CR
FOOT
10/04/2009 MR
LUMBAR
20/11/2007 CR
CHEST

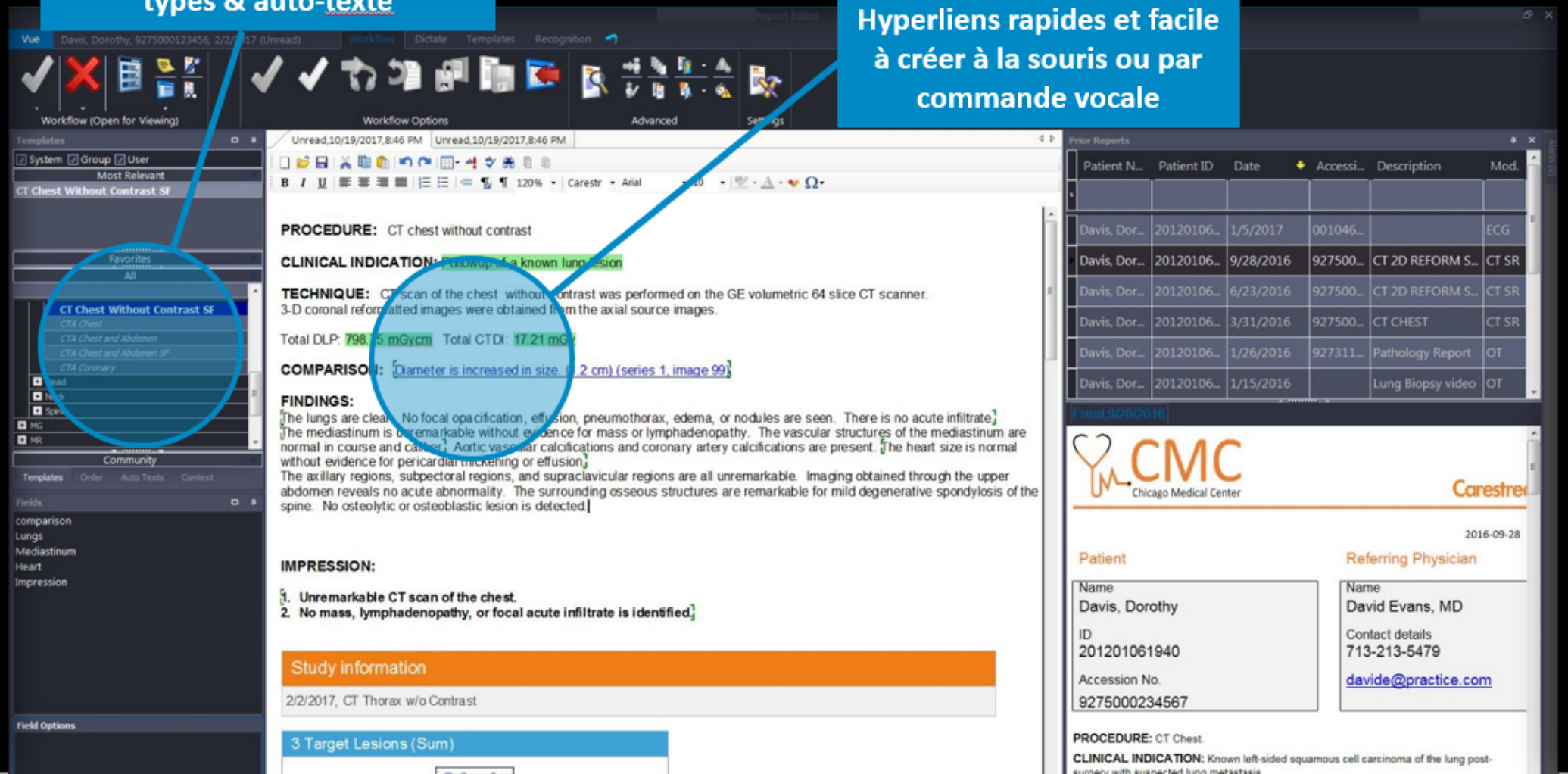

Applications
Visionneuse
Vue
DAVIS, Dorothy, 9275100123456, 02/02/2017 (...
Image
Eléments graphiques
Création de compte rendu
Disposition
Comparaison
Flux de travail (ouvrir pour visualisation)
Segmentation
Suivi des lésions
Correction
DAVIS, Dorothy
072Y (01/06/1945), F, 201201051940
Pos. patient : FFS
Desc. examen : CT Thorax w/o Contrast
Desc. série : BODYAX
< 1 - 66 >
Actuel
[02/02/2017 11:56:56]
197% Pixel
DFOV 26.0 x 22.0 cm
LT 1,00 mm
SC 500,00 mm
Visionneuse
Nom: B07 (F03)
Vol: 0,3 cm³
R
P
5 cm
Lien 1
REMOVED
SIEMENS SOMATOM Definition
120kV, 76mAs
C -600
L 1600
DAVIS, Dorothy - Carestream Vue PACS
CARESTREAM Vue PACS
Liste de signets de DAVIS, Dorothy
Nom
Type
Sou...
S...
D...
Des...
Dia...
Vol...
Surf...
Dou...
Lon...
Ang...
Dia...
Dia...
SU...
GLT
Suivi: F01 (Lesion (Lung))
B01 Lésion Poum... F01 28/09... Lesio... 1,3 (-1... 0,4 (+... 724 1,3 (-1... 0,8 (+...
B03 Lésion Poum... F01 23/06... Lesio... 1,4 (+... 0,5 (+... 223 1,4 (+... 0,8 (+...
B01 Lésion Poum... F01 31/03... Lesio... 1,3 0,4 1,3 0,8
Suivi: F02 (Lesion (Lung))
B02 Lésion Poum... F02 28/09... Lesio... 1,3 (+... 0,4 (+... 988 1,3 (+... 0,5 (-5...
B02 Lésion Poum... F02 23/06... Lesio... 1,1 (-3... 0,4 (+... 370 1,1 (-3... 0,6 (+...
B02 Lésion Poum... F02 31/03... Lesio... 1,1 0,4 1,1 0,6
Suivi: F03 (Lesion (Lung))
B07 Lésion Poum... F03 02/02... Lesio... 0,9 (+... 0,3 (+... 204 0,9 (+... 0,7 (+...
B03 Lésion Poum... F03 28/09... Lesio... 0,8 (+... 0,2 (+... 170 0,8 (+... 0,6 (+...
B01 Lésion Poum... F03 23/06... Lesio... 0,7 (+... 0,2 (+... 140 0,7 (+... 0,5 (+...
B03 Lésion Poum... F03 31/03... Lesio... 0,7 0,1 0,7 0,4
Présentation exam
Afficher signets sur images
Examen de base :
Compte rendu en cours
Informations relatives à l'examen
02/02/2017, CT Thorax w/o Contrast
3 Lésions cibles (Somme)
3 Lésions cibles (Diamètre - RECIST)
3 Lésions cibles (Volume)
Aperçu
Enregistrer
Export rapport...
Fermer
écédent 1
09/2016 14:51:37
2.75
V 26.0 x 22.0 cm
MPR 1,25 mm
5 cm
Lien 1
REMOVED
Discovery CT750 HD
C -600
L 1600
02/02/2017 CT
CT Thorax w/...
05/01/2017 ECG
CARDIAC
28/09/2016 CT
CT 2D REFO...
23/06/2016 CT
CT 2D REFO...
31/03/2016 CT
CT CHEST
26/01/2016 OT
Pathology Report
15/01/2016 OT
Lung Biopsy video
25/12/2015 OT
Left Upper Lobect...
20/09/2013 CR
SKULL
05/01/2013 XA
ABDOMEN
31/08/2011 CR
PELVIS
30/05/2009 DX
WRIST


PHILIPS
Différents workflows intégrés dans une seule et même application
Radiologie
Oncologie
Sénologie
Neurologie

Compte-rendu Multimedia intégré

Sélection automatique de templates et comptes-rendus types & auto-texte

Hyperliens rapides et facile à créer à la souris ou par commande vocale



Visionneuse ZFP Web

Un Viewer Zero Foot Print Web avancé pour la diffusion clinique avec MIP, MPR, VR, recalage automatique

