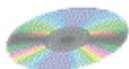




Aide Scan+

Viewer CD-ROM

© 2007 e-MEDIA



SCAN+

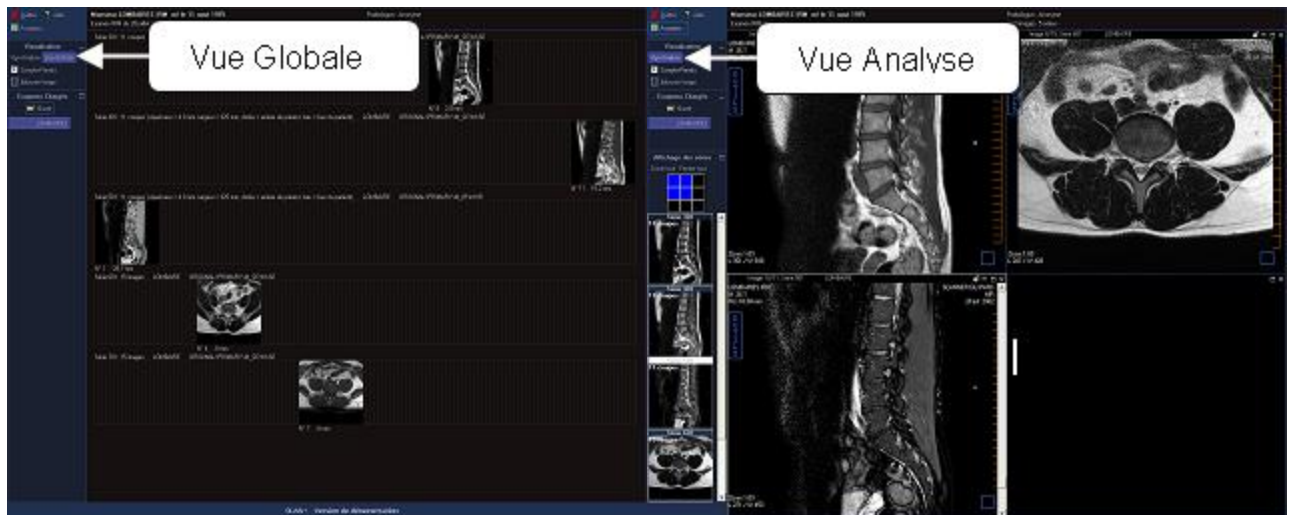
Table des Matières

Présentation générale	3
Viewer global	4
Viewer analyse	5
Menu Zoom	6
Menu Fenêtrage.....	6
Menu Mesure.....	7
Lier les series.....	8
Plan de coupe.....	9
Mode "Ciné/Angio/Coro"	10
Avertissement	11

Deux Viewers en un

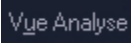



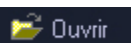
Le viewer global
(Pour les examens Scanner ou IRM)

Le viewer analyse
(Disponible pour tout type d'examen)



- Vue de l'ensemble de l'examen.
- Accès à n'importe quelle image en 1 seul clic.
- Fonctionnalités simples (mesures, fenêtrage, impression rapide ...)
- Affichage Multi-séries (couplage, plans de coupe...)
- Fonctions avancées (zoom variable, mode ciné ...)

Description des principaux boutons

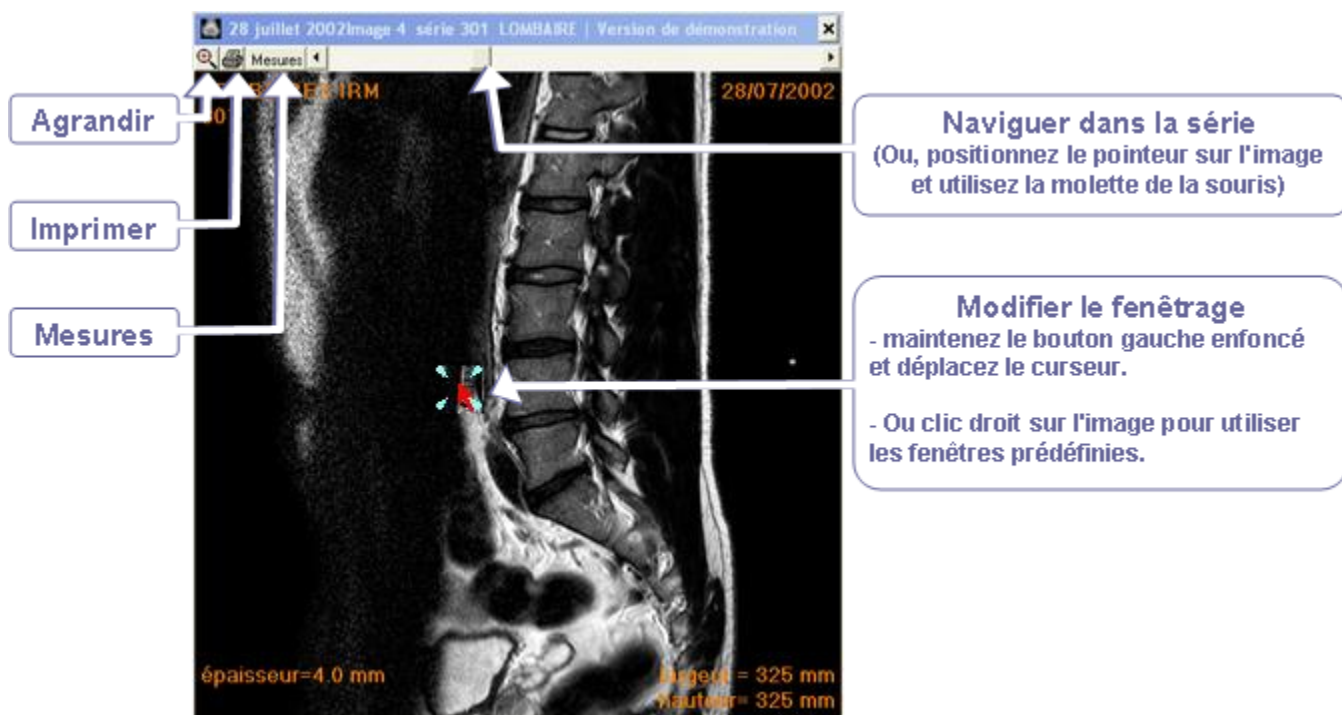
	Bascule vers le Viewer Analyse
	Bascule vers le Viewer Global
	Ouvre une nouvelle fenêtre affichant le compte-rendu de l'examen
	Ouvre une nouvelle fenêtre contenant une sélection d'images (si elle a été réalisée)
	Permet d'ouvrir un autre examen présent sur un disque dur

Le Viewer global

En cliquant sur une vignette vous ouvrez l'image correspondante



Vous accédez alors aux fonctionnalités suivantes



Agrandir

Imprimer

Mesures

Naviguer dans la série
(Ou, positionnez le pointeur sur l'image et utilisez la molette de la souris)

Modifier le fenêtrage
- maintenez le bouton gauche enfoncé et déplacez le curseur.
- Ou clic droit sur l'image pour utiliser les fenêtres prédéfinies.

épaisseur=4.0 mm largeur= 325 mm
hauteur= 325 mm

Le Viewer analyse

Ouvrir une série :

- *double-cliquez sur une vignette*
- *ou glissez-déposez la vignette sur une case.*

Image en plein écran :

- *double-cliquez l'image pour l'agrandir*
(un deuxième double-clic revient en multi-affichage)

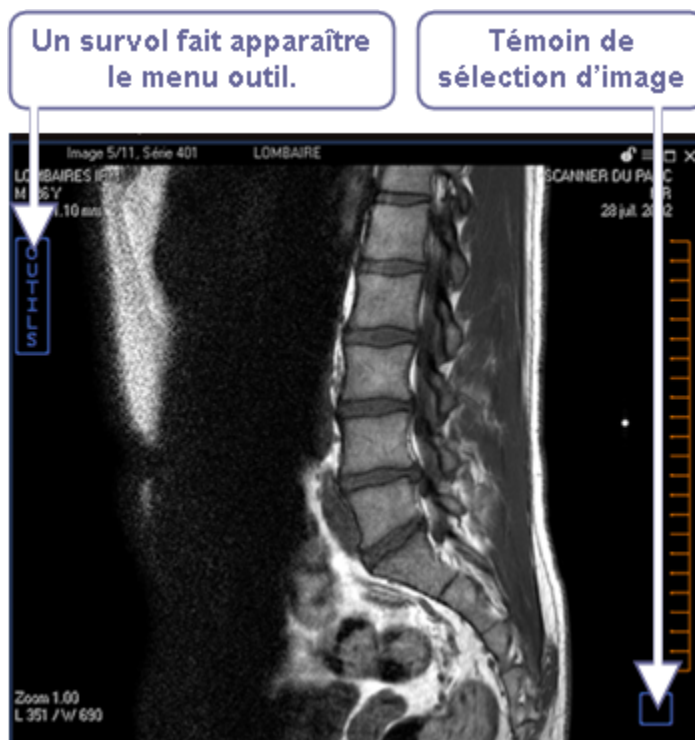
Modifier la disposition :



La zone bleue définit la mise en page à l'écran.
(de 1 à 9 séries par écran)

Ouvrir tout
Fermer tout

Affiche les 9 premières séries de l'examen.



Menu Outils



Outils de Zoom

Outils de Fenêtrage

Outils de Mesure

Lier les séries

Plan de coupe

Mode "Ciné"

Les flèches indiquent la présence d'un sous-menu

Menu Zoom



Zoom Manuel Gardez le bouton gauche de la souris enfoncé pour zoomer sur l'image

Déplacer Utilisez cet outil "main" pour déplacer l'image.

Loupe Forme un carré qui affiche sous le curseur un zoom 2x.

Adapter à la fenêtre Redimensionne l'affichage pour atteindre la taille du cadre.

Zoom neutre (1:1) Affiche l'image en qualité optimale (1 pixel d'image = 1 pixel d'écran).

Menu Fenêtrage



Fenêtrage Manuel Modifier le fenêtrage :

Gardez le bouton gauche de la souris enfoncé et déplacez le curseur.

Fenêtrage d'origine Ré-initialise les options de fenêtrage de l'image à l'origine.



Applique des valeurs de fenêtrage prédéfinis.

Menu Mesure



Cliquez pour placer le point de départ de la mesure.
Tracez la droite en maintenant le bouton enfoncé.



Cliquez pour placer le centre du cercle et déplacez la souris vers la droite (bouton enfoncé) pour déterminer le rayon du cercle.



Placez le curseur sur l'image, cliquez une fois pour avoir le curseur de texte.
Tapez l'annotation, cliquez une deuxième fois pour sortir du mode de saisie.

Les mesures sont modifiables en utilisant les points interactifs suivants :



Déplacer ce point pour déplacer l'ensemble de la mesure.



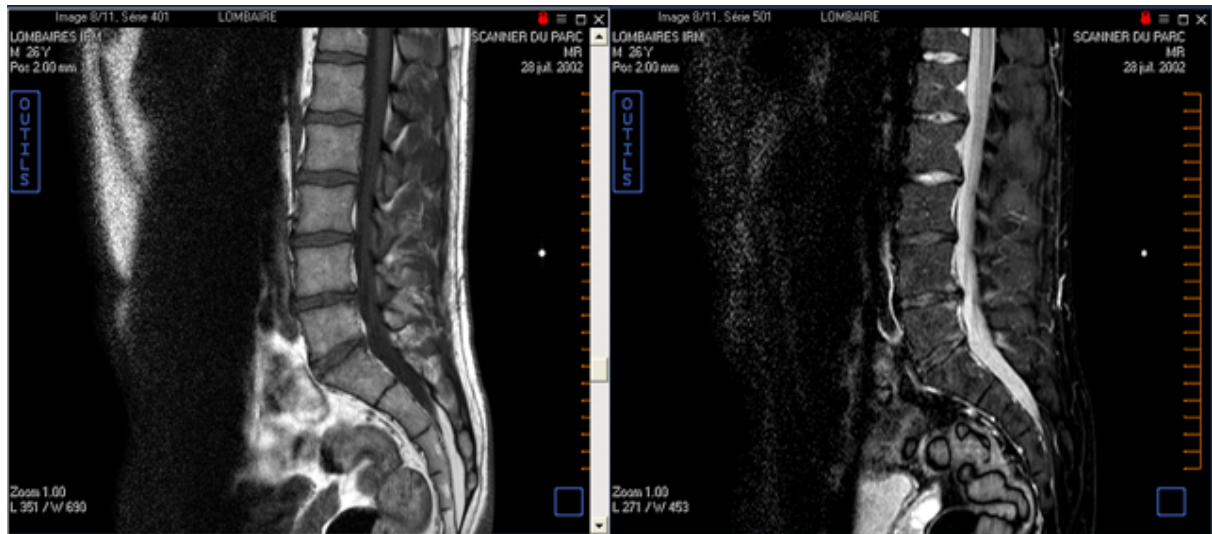
Déplacer ce point pour modifier la mesure.

Lier les Séries



Permet de "lier" plusieurs séries afin de synchroniser le défilement des images.

Il faut activer l'outil pour chacune des séries que vous voulez lier.
(séries coplanaires et disposant des informations DICOM suffisantes)



En haut à gauche de chaque image, cette icône vous indique si la série est liée.

(peut être utilisé comme raccourci pour lier/délier des séries)

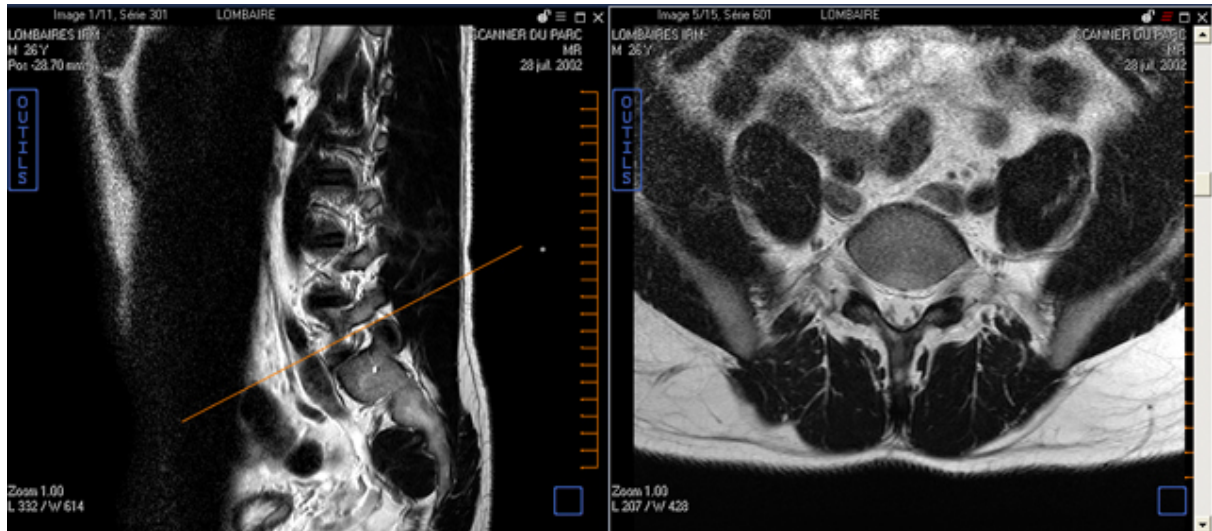
Plans de coupe

Affiche le plan de coupe de la série concernée.

Le plan est représenté sur toutes les images compatibles ouverte dans une case.



(images disposants des informations DICOM suffisantes et coupant la série concernée)



En haut de la fenêtre, l'icône vous indique la série correspondante au plan de coupe.

(Vous pouvez également activer et désactiver le plan de coupe par cet icône.)

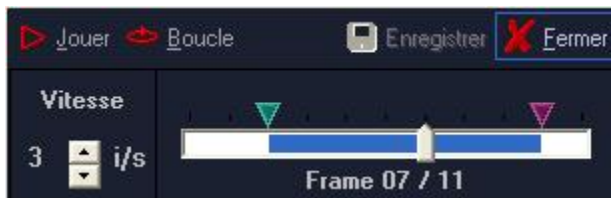
Mode "Ciné / Angiographie / Coronarographie"



Ouvre la fenêtre de contrôle du mode "Ciné / Angio / Coro".

Cinématique:

Lecture / Pause.



Choix du mode de lecture (en boucle ou vas-et-viens).

Contrôle de la vitesse de lecture.

Le curseur gris affiche votre position dans la série.

Les curseurs vert et rouges permettent de restreindre la plage de visualisation.

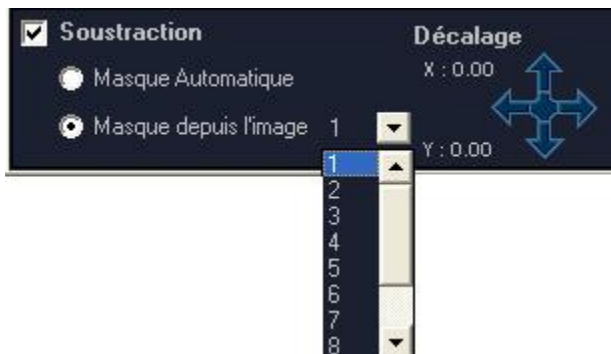
Soustraction :

Cochez la case "Soustraction" pour activer la soustraction d'images.

En mode "Masque automatique"

Les masques de soustraction pré-définis sont automatiquement appliqués (si l'image DICOM dispose de ces informations).

Sinon la première image est utilisée comme masque.



En mode "Masque depuis l'image"

Vous pouvez choisir l'image de la série qui sera utilisée comme masque de soustraction.

Les 4 flèches bleues permettent de décaler le masque.

Le centre de la croix permet d'annuler le décalage.

Avertissement

"Le diagnostic réalisé à partir d'images numériques nécessite un équipement respectant des normes spécifiques (Ecran haute définition...).

En conséquence, l'utilisation à des fins de diagnostic de ce CD-Rom est fortement déconseillée par la société e-Media. En effet, l'utilisation du logiciel dans ce sens pourrait conduire à des erreurs de diagnostic.

La société e-Media se dégage donc de toutes responsabilités quant aux éventuels dommages ou préjudices que le personnel médical peut éviter en utilisant le logiciel à la destination qui lui est propre, ce qui exclut le diagnostic."

