



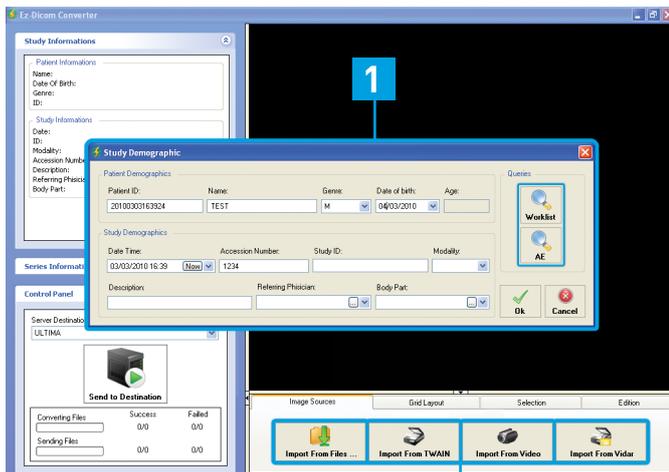
## ULTIMA DICOM CONVERTER Convertir en DICOM en un clic

Ultima DICOM Converter est un logiciel intuitif permettant de convertir facilement au format DICOM tous types de fichiers (images, documents scannés, films radiologiques numérisés et captures vidéo) et de les envoyer au PACS afin de les inclure au dossier médical du patient.

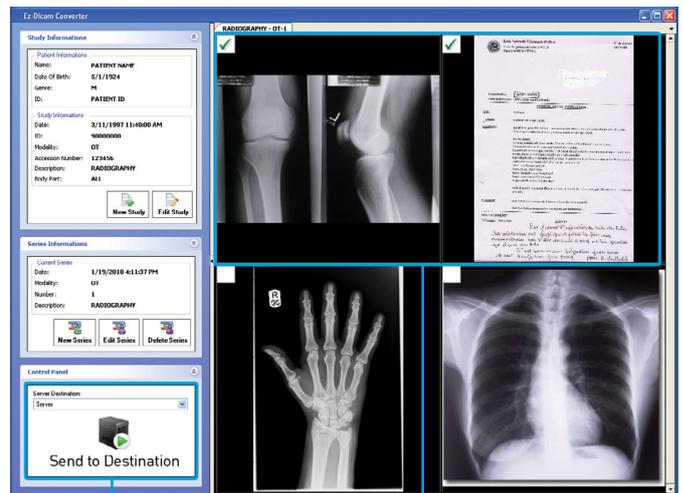


### Seulement quatre étapes pour convertir en DICOM et envoyer au PACS

- 1 Créer un nouvel examen, soit en entrant manuellement les informations du patient, soit en interrogeant un serveur DICOM (PACS, console, etc.) ou une Worklist DICOM
- 2 IMPORTER:
  - des images stockées localement (JPG, BMP, PNG etc.)
  - des documents numérisés avec un scanner Windows (TWAIN)
  - des captures vidéo
  - de films radiologiques numérisés par un scanner VIDAR
- 3 Editer et sélectionner les images
- 4 Envoyer vers un serveur DICOM (PACS, console, etc.)



2



4

3

## Principales Fonctionnalités

- Convertir au format DICOM à partir de sources différentes :
  - Tous types d'images (fichiers JPG, BMP, PNG, etc.)
  - Des documents numérisés avec un scanner compatible Windows (TWAIN)
  - Des captures d'images de sources vidéo (DirectShow)
  - Des planches de films radiologiques numérisés avec un scanner VIDAR
- Création manuelle de patients/examens ou automatique en interrogeant un serveur DICOM (PACS, console, etc.) ou une Worklist DICOM
- Réconciliation des données converties avec le PACS
- Configuration de multiples destinations DICOM
- Envoi automatique d'images vers une destination choisie par défaut
- Outils d'édition d'images
- Gestion des utilisateurs
- Log complet de l'historique des envois

## Fonctionnalités

### CONNECTIVITÉ ET SERVICES DICOM

Entièrement conforme à la norme DICOM 3.0

Ultima DICOM Converter garantit les services DICOM suivants :

- C-ECHO SCU
- C-FIND SCU
- C-FIND MWL SCU
- C-STORE SCU

### PC DELL OPTIPLEX 7010 DT (OPTIONNEL)

- Processeurs de 3e génération Intel® Core™ i3
- Mémoire SDRAM 4GB Non-ECC DDR3 1600MHz
- Microsoft® Windows 7® Édition Professionnelle (32 bits)
- Disque dur 3,5 pouces : SATA à 7200 tr/min d'une capacité de 500 Go
- Dimensions (H x L x P) Pouces/ [cm] 14,2 x 4 x 16,1 / (36 x 10,2 x 41)
- Poids (livres/kg) 17,38/7,9
- Bloc d'alimentation de série de 250 W. Fréquence : 50 et 60 Hz
- Carte réseau intégrée Intel® 82579LM Ethernet LAN 10/100/1000
- Ecran noir plat E2014H 49,4cm (19.5»), VGA et DVI-D
- Souris optique et clavier

### VIDAR DIAGNOSTIC PRO EDGE (OPTIONNEL)

#### Format de Films

- Largeur: 18 cm à 35,6 cm
- Longueur: 20 cm à 43 cm
- Mode de film simple: largeur minimum 7,6 cm, longueur maximum 129,5 cm

#### Auto Film Feeder

- Standard 25-film capacity (mixed sized – no presorting necessary)
- "Light Box" loading: head-up, normal reading, left justified

**Vitesse de numérisation** 400 lignes/secondes

**Interface Hardware** USB 2.0

#### Alimentation

- Voltage: 85-264 Vac
- Fréquence: 47-63 Hz
- Puissance: 48 Watts

#### Dimensions

- Largeur x profondeur x hauteur (457mm x 445mm x 622 mm)

### VIDAR DIAGNOSTIC PRO ADVANTAGE (OPTIONNEL)

### VIDAR SIERRA ADVANTAGE (OPTIONNEL)

### VIDAR CAD PRO ADVANTAGE (OPTIONNEL)



Ultima DICOM Converter, distribuée par Medsquare



Logiciel développé par notre partenaire MPTronic

CE Dispositif Médical 93/42/CEE

Medsquare, 17 rue du Jura, 75013 Paris, FRANCE

W [medsquare.com](http://medsquare.com) E [contact@medsquare.com](mailto:contact@medsquare.com) T +33 (0)1 55 25 62 50

© 2016 Medsquare SAS – Tous droits réservés.

Medsquare SAS se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis préalable la conception et les spécifications décrites dans ce document.

FP07fr/01-dec16