



## ULTIMA TERABOX LIGHT

### La solution de stockage compacte et efficace

La version Light de « Ultima Terabox » assure le stockage sécurisé à court et moyen termes ainsi que la distribution des images et des comptes rendus dans votre établissement à

travers le web. Grâce à la technologie RAID 5, son archivage garantit une haute sécurisation de vos données.



## Fonctionnalités

### ARCHIVAGE

- Archivage sécurisé, recherche rapide et multicritères
- Accessibilité en DICOM en temps réel
- Gestion du stockage dans le temps (compression)

### COMMUNICATION AVEC LES ENTITÉS DICOM

- Multi-constructeurs, multi-modalités (nombre de connexions illimité)
- Eventail complet de méthodes de communication (envoi, réception, rapatriement)
- Routage automatique des examens vers de multiples destinations
- Récupération des reconstructions et des annotations

### COMMUNICATION SIR/SIH

- Mise à jour des informations patients (A08)
- Fusion des patients (A40)
- Réception des comptes rendus (R01)

### VISUALISATEUR

- Large palette de mesures et d'annotations et mode comparatif avancé
- Visualisation des examens depuis tous les postes informatiques (accès illimité)

### MÉDIA VIRTUEL

- Envoi d'examens avec un viewer DICOM et de comptes rendus sur le CLOUD
- Téléchargement des examens grâce à un lien internet et un mot de passe
- Envoi d'emails multi-destinataires et gestion des contacts
- Modèle d'email entièrement configurable (HTML)
- Durée d'expiration des téléchargements configurable
- Sécurisation optimale des données (Protocole SSL et cryptage (AES 256))
- Espace de stockage certifié SSAE16/SOC1. SOC2, ISAE 3402

### INTERFACE

- Architecture web : connexions simultanées illimitées depuis tous les postes informatiques
- Comptes et droits des utilisateurs totalement configurables
- Traçabilité complète des ordres (envoi, suppression, virtualisation)

### COMPTE RENDU

- Création des comptes rendus des examens
- Ajout d'hyperliens renvoyant vers les images clés
- Intégration automatique des comptes rendus en provenance du SIR (HL7)

## Options

**REPLICATOR** : Permet la sauvegarde des données du serveur par synchronisation exacte, instantanée et configurable via le réseau et vers un boîtier indépendant

**WEB REMOTE ACCESS** : Connexion distante et sécurisée à l'Ultima Terabox Light à travers le web, avec différents niveaux de compression pour une ouverture rapide des examens

**QUALITY CONTROL** : Permet diverses modifications ou corrections des champs DICOM, des séries et des images

## Spécifications techniques

### LOGICIEL DICOM ULTIMA, CONFORME AU STANDARD DICOM 3.0

- Verify SCU/SCP
- Store SCU/SCP
- Query/Retrieve SCU/SCP (C-GET/C-MOVE/C-FIND)
- Storage Commitment SCP
- IHE Compliant

### SERVEUR CHENBRO OU EQUIVALENT

- RAM : 8Go
- Windows 10 Professional
- Microsoft SQL Server 2016 Express

## Configurations du matériel

- Données patients et base de données installés sur des disques en Raid 5
- Envoi automatique d'emails d'alerte en cas de dysfonctionnements
- **Différentes configurations possibles :**

Modèle	Capacité d'archivage
Ultima AL02	2 TB Utile
Ultima AL03	3 TB Utile
Ultima AL04	4 TB Utile



Ultima Terabox Light, distribuée par Medsquare



Logiciel développé par notre partenaire MPTronic

 Dispositif médical selon Ultima 2017/745

Medsquare, 17 rue du Jura, 75013 Paris, FRANCE  
[W medsquare.com](http://W medsquare.com) [E contact@medsquare.com](mailto:E contact@medsquare.com) [T + 33 \(0\)1 55 25 62 50](tel:+330155256250)

© 2023 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.

FP02fr/03-feb23