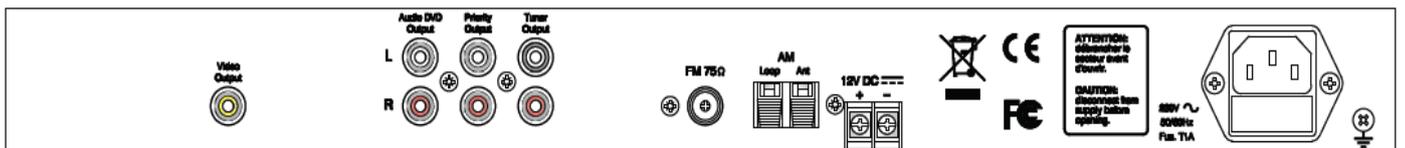


COFFRET SOURCES AUDIO

CDTU40V
 Lecteur CD/ DVD
 Tuner AM-FM
 Port USB
 Carte SD





DESCRIPTION

Le **CDTU40V** est un coffret intégrant 4 principales sources (ou lecteurs) audio:

- Un lecteur CD audio/ vidéo
- Un Tuner AM/FM
- Une interface USB
- Un lecteur de carte SD

Ces 4 lecteurs sont répartis en 2 familles, Tuner et lecteur audio-vidéo (composé du lecteur CD + lecteur USB + lecteur SD).

Chacune de ces 2 familles dispose d'un réglage de volume et d'une sortie audio indépendants :

- Sortie Tuner
- Sortie audio/ vidéo.

Le CDTU40V dispose également d'une sortie mélange (priority output) avec gestion de la priorité du lecteur audio/vidéo sur le Tuner.

Le CDTU40V délivre également un signal vidéo (vidéo composite) depuis 2 prises RCA jaunes, une en face avant et l'autre sur la face arrière.

Le lecteur vidéo peut être commandé via une télécommande infrarouge.

Les lecteurs USB et SD permettent la diffusion de données audio seulement.

Le lecteur CD permet lui la diffusion de données audio et vidéos (y compris photos/images).

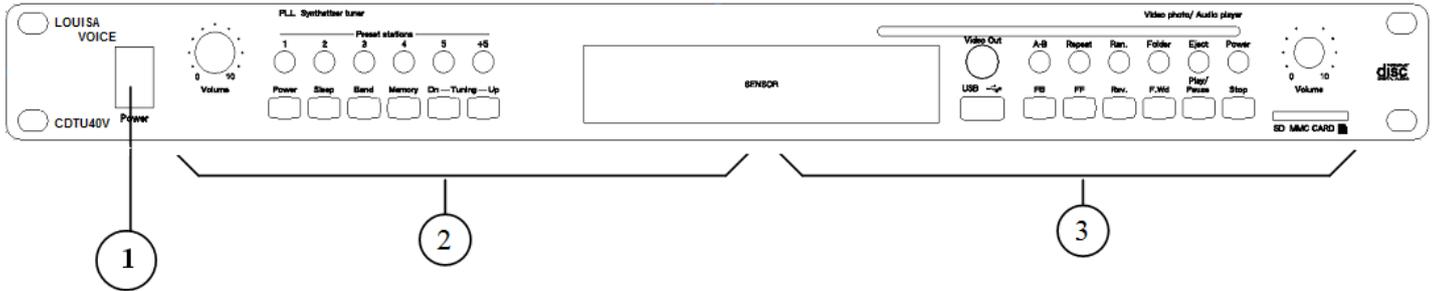
Le CDTU40V se présente sous la forme d'un coffret rackable 1U, 19".

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tuner AM/FM
 - AM : 522 KHz – 1611 KHz
 - FM : 87.5 MHz – 108 MHz
- Lecteur audio/vidéo
 - Supports : CD, CD-R, CD-RW, VCD, DVD, CD-G, USB, Cartes SD et SDHC
 - Formats
 - Audio : MP3, WMA, CD-Audio
 - Vidéo : AVI, JPG, DAT, VOB, MPG
- Alimentation
 - Secteur : 230V 50Hz/60Hz, 45VA
 - Batterie : 12V DC
- Sorties audio
 - Tuner : 0,5V, stéréo, sur double RCA
 - Lecteur audio/vidéo : 0,5V, stéréo, sur double RCA
 - Priorité : stéréo, sur double RCA
- Sortie vidéo : RCA/composite.
- Dimensions : 427 x 254 x 44mm
- Poids : 3,8Kg
- Accessoires fournis :
 - 1 cordon secteur 230V
 - 1 télécommande infrarouge
 - 1 antenne AM
 - 1 antenne FM
 - 2 cordons audio RCA/RCA stéréo
 - 1 cordon RCA/RCA vidéo

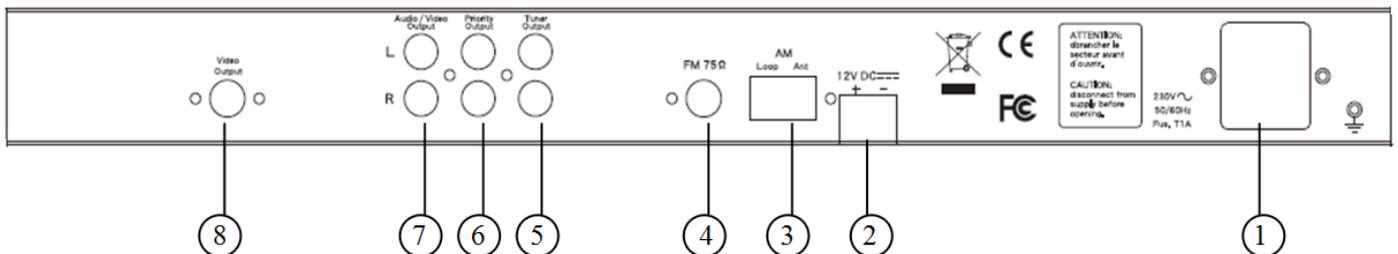
PRESENTATION

Face avant



- ① Interrupteur général de mise sous tension
- ② Interface de contrôle du Tuner
- ③ Interface de contrôle du lecteur audio/vidéo

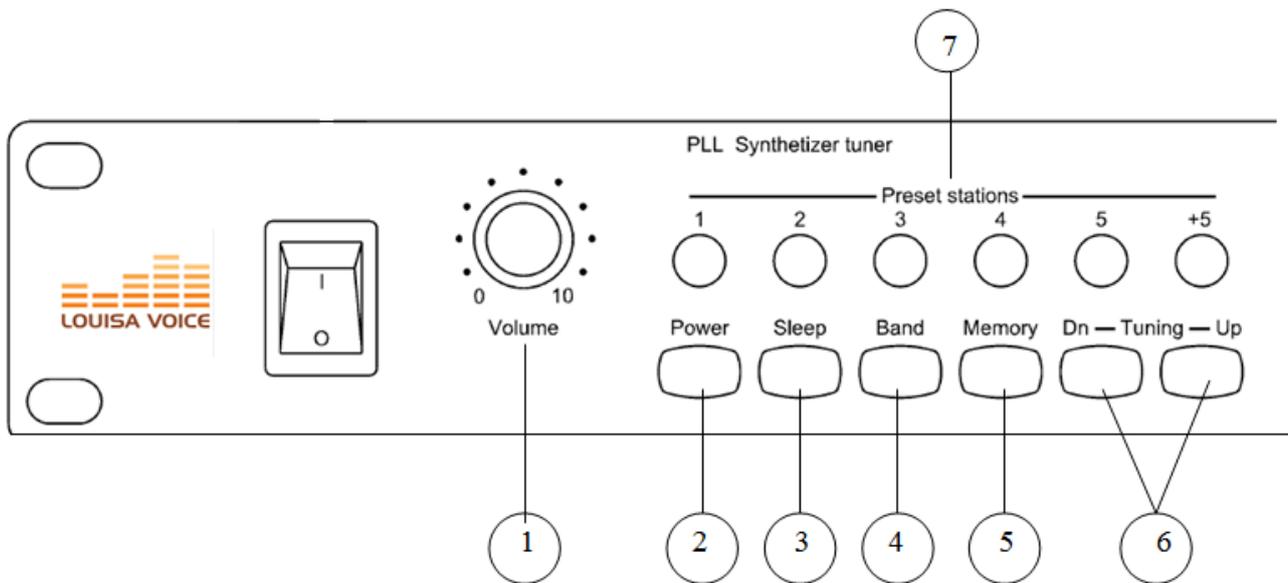
Face arrière



- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ① Prise secteur 230V | ⑤ Sortie audio Tuner |
| ② Connecteur d'alimentation batterie | ⑥ Sortie audio priorité (mélange) |
| ③ Bornier d'antenne AM | ⑦ Sortie audio du lecteur audio/vidéo |
| ④ Connecteur coaxial d'antenne FM | ⑧ Sortie vidéo composite (RCA jaune) |

UTILISATION TUNER

Quelque soit le module utilisé (Tuner ou Lecteur audio/vidéo), mettre le CDTU40V sous tension à l'aide de l'interrupteur général



- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| ① Réglage du volume | ⑤ Mémorisation des stations |
| ② Mise sous tension Tuner | ⑥ Recherche des stations |
| ③ Fonction veille (90 mn maxi) | ⑦ Ecoute des stations mémorisées |
| ④ Sélecteur bande - AM ou FM | ○ |

Mise sous tension

Mettre le module Tuner sous tension à l'aide du bouton Power ②

Diffusion station

Sélectionner la bande de fréquence AM ou FM à l'aide du bouton Band ④

Utiliser les boutons « Tuning-Up » (recherche croissante) et « Tuning-Dn » (recherche décroissante) ⑥ pour trouver des stations radio.

Un appui long (supérieur à 2 secondes) lance une recherche automatique.



Mémorisation des stations

Les boutons (5) et (7) permettent la mémorisation des stations. Le Tuner permet de mémoriser 10 stations AM et 10 stations FM.

- sélectionner la station à mémoriser
- presser les boutons Memory (5) et '1' (Preset stations) pour mémoriser la station n° 1
- presser à nouveau le bouton Memory pour sauvegarder la mémoire n° 1
- répéter l'opération ci-dessus pour mémoriser les autres stations

Exemple : pour mémoriser la station n° 6, presser les boutons '+5' et '1' et 'Memory'

- procéder de même pour la mémorisation des stations n° 7 à n° 10
- pour sélectionner, une station presser directement les boutons '1' à '5' pour les 5 premières ; presser les boutons « +5 » et « 1 » pour la station n° 6, etc.

Fonction veille

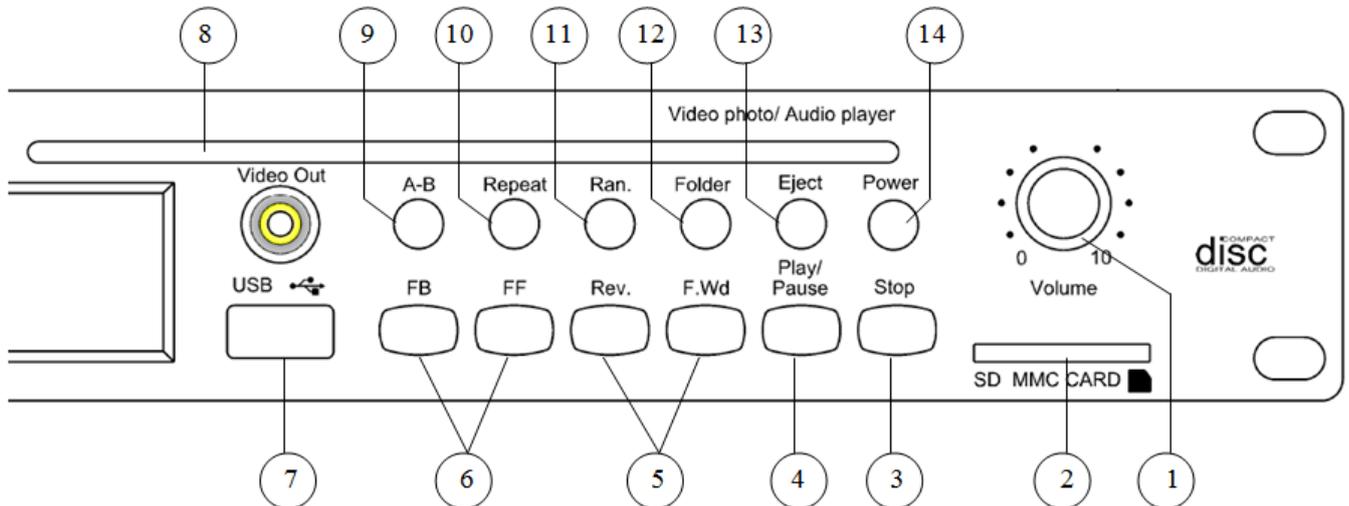
Cette fonction permet de paramétrer une durée de diffusion après laquelle le Tuner cessera de diffuser. Cette durée maximale est de 90mn.

- appuyer sur le bouton Sleep (3) ; la valeur 90 s'affiche ; chaque nouvel appui sur Sleep réduit cette valeur de 10mn.
- pour activer le mode veille, mettre le Tuner sous tension en appuyant simultanément sur les boutons Power (2) et Sleep (3)
- pour sortir du mode veille, appuyer à nouveau sur la touche Sleep (3)

Ajustement du volume

Utiliser le bouton Volume (1) pour ajuster le niveau de sortie du Tuner.

UTILISATION LECTEUR CD AUDIO-VIDEO



- | | |
|---------------------------|----------------------|
| ① Réglage du volume | ⑩ Répétition |
| ② Lecteur carte SD | ⑪ Lecture aléatoire. |
| ③ Touche Stop | ⑫ Dossier |
| ④ Play/Pause | ⑬ Ejection du CD |
| ⑤ Piste avant – arrière | ⑭ Mise sous tension |
| ⑥ Avance et Retour rapide | |
| ⑦ Lecteur USB | |
| ⑧ Fente pour insertion CD | |
| ⑨ Répétition de A vers B | |

Mise sous tension

Mettre le module audio/vidéo sous tension à l'aide du bouton Power ⑭



Lecture de musique

La lecture de musique est possible à partir des 3 lecteurs : lecteur CD (8), lecteur USB (7) et lecteur SD Card (2). La lecture de fichiers musicaux démarre immédiatement après l'insertion du support.

Types de format audio supportés

Quel que soit le support utilisé, les formats audio supportés sont Audio, WMA et MP3.

Lecteur CD

Les supports compatibles sont : CD, CD-R, CD-RW, DVD, VCD et CD-G.

Insérer le CD dans la fente (8) - fonction mange disc intégré; ne pas forcer.

Utiliser la touche Eject (13) pour éjecter le disque.

Lecteur USB

Ce lecteur prend en compte des clés USB jusqu'à 16 Giga octets de capacité.

Insérer la clé USB dans le connecteur (7)

Le lecteur démarre la lecture des fichiers audio directement après la mise en place de la clé USB.

Lecteur carte SD/SDHC

Ce lecteur prend en compte des cartes SD/SDHC jusqu'à 16 Giga octets de capacité.

Insérer la carte dans le support (2). Ne jamais forcer pour insérer la carte ou la retirer.

Le lecteur démarre la lecture des fichiers audio directement après la mise en place de la clé USB.

Fonctions

Play/pause : le bouton Play/Pause permet l'arrêt et le redémarrage des diffusions.

Repeat : Pour répéter une piste ou tout le CD.

FB/FF : bouton d'avance (FF) et de retour rapide (FB) sur un morceau. Presser le bouton Play pour revenir à une relecture normale.

REV/FWD : bouton d'avance et de retour de sélection de morceaux.

RAN : bouton de lecture aléatoire

A->B : bouton permettant la lecture d'une section de musique ; presser le bouton une première fois pour déterminer le début de la lecture ; presser le bouton une 2^{nde} fois à l'endroit de la fin souhaitée de la lecture : le lecteur répètera ensuite la section définie. Ré-appuyer sur le bouton A->B pour mettre fin à la fonction.

Folder : bouton de sélection de répertoire ; appuyer sur Folder, l'afficheur affiche un 'F' ; utiliser les boutons REV et FWD pour sélectionner un nouveau répertoire. Un double appui sur la touche Folder annule la fonction et l'indication 'F' disparaît de l'afficheur.

Lecture de vidéo/images

Utilisation

La lecture de vidéo/images n'est possible qu'à partir d'un support inséré dans le lecteur de CD ; les supports compatibles sont : CD, CD-R, CD-RW, DVD, VCD et CD-G.

Type de format vidéo/image supportés

Les fichiers doivent avoir les extensions .AVI, .MPG, .VOB, . DAT ou .JPG.

Les formats vidéo et images supportés sont les suivants :

- ➔ .AVI (Divx3.11/Divx4.X/Divx5.X/Divx PRO) : résolution 720x576, frame rate 6-30 fps, bit rate 4,8 Mbps CD, bit rate 10,08 Mbps DVD, codec audio MP3/AC3/PCM/WMA.
- ➔ .AVI (XviD 1.00/1.01/1.02/1.03/1.10-beta1/1.10-beta2) : résolution 720x576, frame rate 6-30 fps, bit rate 4,8 Mbps CD, bit rate 10,08 Mbps DVD, codec audio MP3/AC3/PCM/WMA.
- ➔ .AVI (MPEG4 PS) : résolution 720x480, frame rate 24 fps, bit rate 4,8 Mbps CD, bit rate 10,08 Mbps DVD, codec audio MP3/AC3/PCM/WMA
- ➔ .MPG (MPEG2-PS) : résolution 720x480, frame rate 24 fps
- ➔ .VOB (MPEG2-PS) : résolution 720x480, frame rate 24 fps
- ➔ .DAT (MPEG1-PS) : résolution 720x480, frame rate 24 fps
- ➔ .JPG

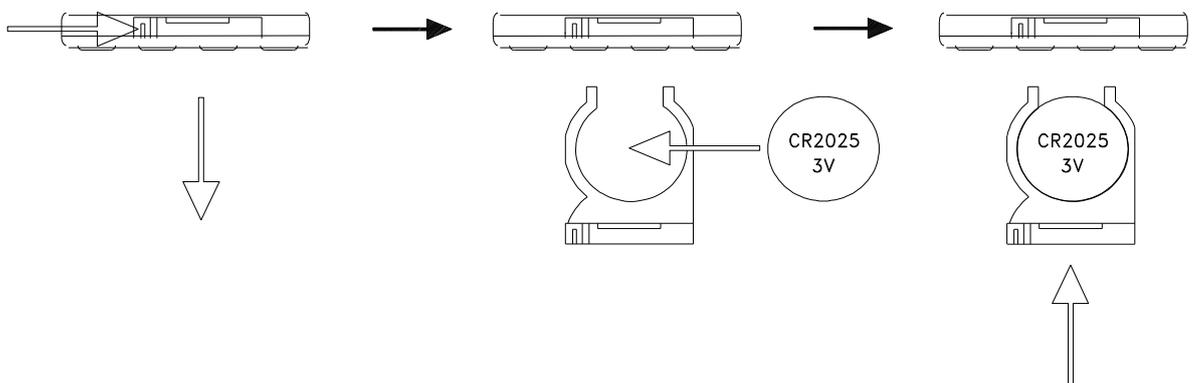
Utilisation de la télécommande infrarouge

La télécommande doit s'utiliser en visant la face avant du CDTU40V. La distance optimale de réception est 3m.

Installation de la pile

La télécommande fonctionne avec une pile type CR2025 3V.

Procéder comme décrit ci-dessous pour la mise en place de la pile



Appuyer et tirer sur le loquet qui se trouve sur la partie gauche du logement de la pile ; tirer ensuite sur le logement de la pile.

Placer la pile en respectant les polarités (polarité + orientée vers la face visible).

Pousser le compartiment batterie dans son logement.

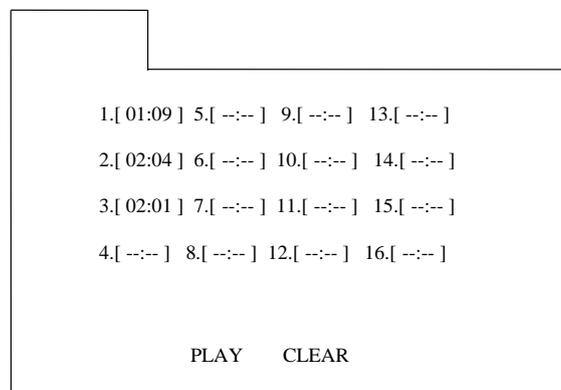


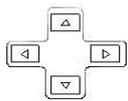
Utilisation

Les fonctions qui se trouvent sur la face avant du lecteur audio/vidéo se retrouvent sur la télécommande (excepté le bouton Power). Elles s'utilisent donc de la même façon qu'en face avant du lecteur.

Les autres fonctions présentes nécessitent un élément d'affichage (TV, écran, ...) disposant d'une entrée vidéo et raccordé à la sortie vidéo du CDTU40V. Ces fonctions sont :

PROG : au travers du menu ci-dessous, permet de créer un programme de diffusion



	fonction MUTE
SUBTITLE	Sélection des sous-titres sur les DVD ou VCD
Touches 0 à 9	Sélection de pistes, de chapitre et saisies de temps
ENTER	Touche de validation
	Touches de navigation permettant de se déplacer dans les menus
AUDIO	Touche pour sélectionner un canal audio : Gauche, Droite, Mono
DIS	Touche qui permet d'afficher des informations complémentaires (durée lecture, durée restante sur le CD, durée restante pour le morceau en cours)
PBC	permet d'effectuer la lecture d'un VCD en respectant l' "authoring" (menu, chapitre, ...).
GOTO	Affiche la durée de lecture, la section.
TITLE	Utilisable avec les DVD; affiche le titre.
MENU	affiche le menu principal
SETUP	An mode STOP, affiche le menu Setup
ANGLE	Utilisable avec certain DVD ; permet de choisir l'angle de vue
SLOW	permet d'effectuer une diffusion des images au ralenti (1/7 → 1/6 → 1/5 → 1/4 → 1/3 → 1/2)
ZOOM	en lecture de DVD ou VCD, permet d'agrandir l'image (2x → 3x → 4x → 1/2x → 1/3x → 1/4x → OFF)
RETURN	Retour au menu principal

RECOMMANDATIONS DEEE



En fin de vie du produit, veuillez appliquer la réglementation locale du pays d'installation du produit, pour organiser sa destruction conformément à la directive DEEE.