



# POPCORN HOUR C-300

Le Média Jukebox Connecté

Avec Apps Market TV



## GUIDE UTILISATEUR



V1.00

# SOMMAIRE

<b>Informations</b>	<b>5</b>
- Précautions d'utilisation	5
- Assistance/ service Après-vente	5
- Réglementation	5
<b>Détail de l'appareil</b>	<b>6</b>
<b>Télécommande</b>	<b>7/9</b>
- Détail fonctionnalités	7
- Arrêt, redémarrage et extinction de l'appareil	9
<b>Configuration Mode TV</b>	<b>9</b>
<b>Interface</b>	<b>9/17</b>
- Widget	9
- Apps Market	9
- Media Locaux	10
- Assistant d'installation	10
- Configuration	11
<b>Configuration avancée</b>	
- Préférence	12
- Audio	13
- Vidéo	13
- Réseau	14
- Partage réseau	15
- Configuration protection parental	16
- BD/DVD/ Audio CD	16
- Maintenance	17
<b>Mise à jour Firmware</b>	<b>17</b>
<b>Installation disque dur</b>	<b>18</b>
<b>Applications Networked Media Tank (NMT)</b>	<b>19</b>
- Serveur UPnP AV	19
- Serveur myiHome CE-HTML	19
- Serveur FTP	19
- NAS (Serveur SMB)	19
- NAS (Serveur NFS)	19
- BitTorrent	19
<b>Menus cachés</b>	<b>20</b>
<b>Transfert de Fichiers</b>	<b>21/23</b>
- Via réseau en Smb	21
- Via réseau en Ftp	22

<b>Jukebox Vidéo Simplifié.....</b>	<b>23</b>
- Recherche et modification du titre du film.....	23
- Modification et téléchargement jaquette, poster et méta données.....	25
<b>Networked Média Jukebox V2.....</b>	<b>26/29</b>
- Préparation pour la configuration du Jukebox et de l'indexation .....	26
- Exclusions des medias de l'indexation .....	26
- Jukebox NMJ.....	27-28
- Démarrage Automatique.....	29
- NMJ Manager.....	29
- FAQ NMJ .....	29
<b>Lecture Médias.....</b>	<b>30</b>
<b>Apps Market.....</b>	<b>31</b>
<b>Comment regarder mes vidéos en 3D.....</b>	<b>32</b>
<b>Partage de fichiers en réseau.....</b>	<b>33/36</b>
- PC Windows Vista – Seven .....	33/34/35
- MAC.....	36
<b>Wifi-N MN-200 - 300Mbps (Option).....</b>	<b>37</b>
<b>Installation Lecteur Blu-Ray / Dvd .....</b>	<b>38</b>
<b>Dépannage .....</b>	<b>39</b>
<b>Spécifications techniques.....</b>	<b>40</b>
<b>Contenu de la boîte.....</b>	<b>41</b>

## Informations

### -Précautions d'utilisation

- 1- Assurez-vous que l'appareil soit en position arrêt lors du raccordement à votre téléviseur
- 2- Ne jamais arrêter l'unité lors de l'upgrade avec un nouveau Firmware. Dans un tel cas, l'appareil pourrait ne plus fonctionner correctement et vous perdriez le bénéfice de la garantie.
- 3- Le PopCorn Hour C-300 supporte une grande majorité de format et de codecs Vidéo, Audio, Photos. Il ne reconnaitra cependant pas certains codecs car il est limité aux versions standards les plus couramment utilisées.

### -Assistance/ service Après-vente

Votre appareil est garanti 2 ans pièces et main d'œuvre. Toute immobilisation dans un centre SAV excédant 7 jours, entraîne automatiquement une prolongation de la garantie pour une durée égale à cette période d'immobilisation.

En cas de défaut de fonctionnement pendant la période de garantie, vous pouvez contacter notre site Internet [www.popcorn-hour.fr](http://www.popcorn-hour.fr) qui vous indiquera la procédure à suivre.

Lors de l'envoi de votre produit dans un centre agréé, nous vous prions de joindre la copie de votre facture d'achat ou du ticket de caisse et d'écrire dessus la nature de la panne constatée.

Notre garantie exclu toute défectuosité due à une utilisation anormale, du fait de dégâts matériels ou l'intervention effectuée par un tiers non autorisé par Popcorn Hour ainsi que :

Les tentatives de réparations effectuées par une station technique non agréée.

L'absence du numéro de série ou de preuve d'achat.

Les incidents entraînés par l'emploi de consommables ou d'accessoires non conformes aux spécifications Popcorn Hour

Toutes opérations qui incombent à l'utilisateur, lesquelles sont décrites dans le manuel d'utilisation

Une alimentation électrique non conforme aux spécifications d'installation et d'environnement.

Les accidents ou catastrophes y compris les incendies, dégâts des eaux, foudres et tremblement de terre.

Les pièces d'usures normales dites consommables : Piles accus etc..

Le remplacement de pièces cosmétiques ou de pièces dues à la détérioration ou à la déformation anormale d'un produit.

Les accessoires égarés ou manquants.

Lorsqu'un produit est utilisé à titre professionnel.

Lors d'une mise à jour d'un Firmware non agréé par Syabas

### -Réglementation



**Equipment Class** : FCC Part 15 Class B  
**Report No.** : MTE/EAH/N9070699  
**Tested by** : Most Technology Service Co., Ltd.



The submitted products have been tested by us with the listed standards and found in compliance with the following European Directives:  
**The EMC directive 2004/108/EC**



Certification which applicant provide for data, once declaration, completely accord with ROHS (2002/95/EC as last amend by 2005/618/EC, 2005/717/EC, 2005/747/EC, 2006/310/EC) requirement that apply for sample.

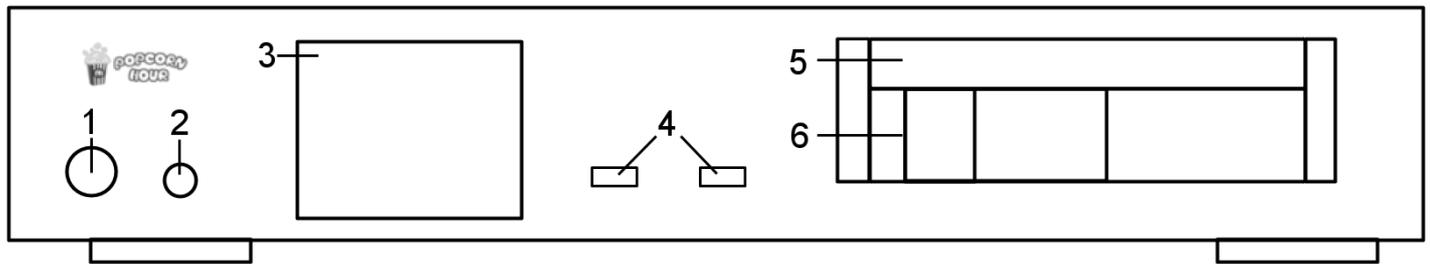


Low Voltage Directive

The submitted products have been tested by us with the listed standards and found in compliance with the following European Directives:  
**The LVD directive 2006/95/EC**



## Détail de l'appareil

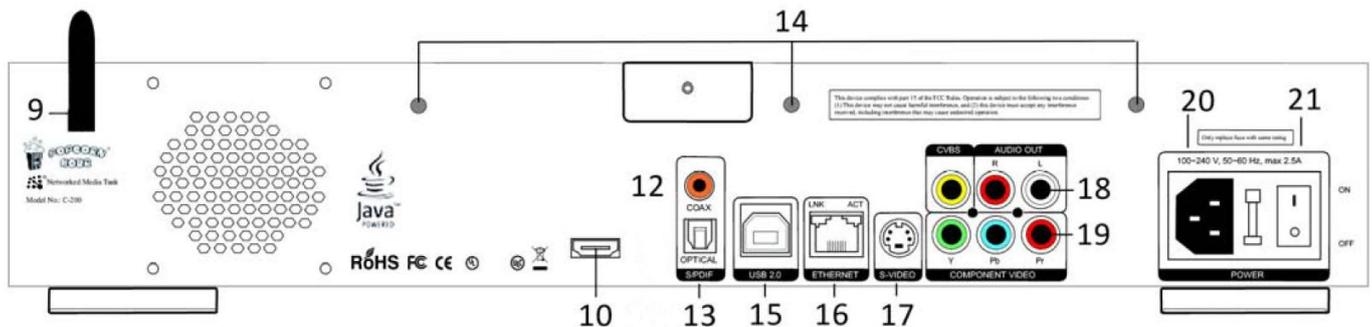


### Façade Avant

- 1-Bouton On/Off Veille
- 2-Capteur IR (télécommande IR Option)
- 3-Ecran LCD couleur de contrôle

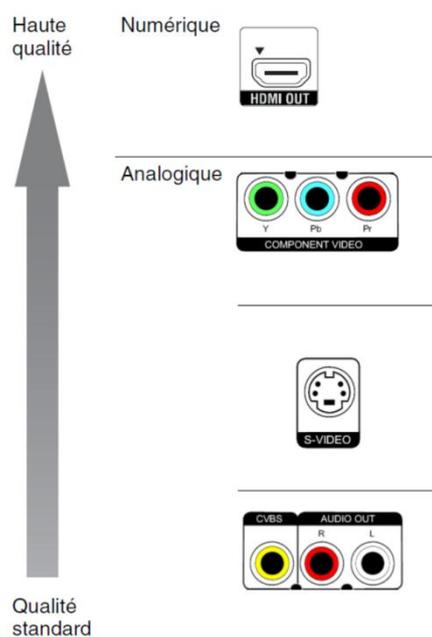
- 4-Port USB 2.00 x2
- 5-Emplacement lecteur Blu-Ray/DVD Slim
- 6-Rack Disque dur 3.5"

### Façade arrière



- 9-Antenne radio télécommande RF incluse
- 10-Sortie Vidéo HDMI
- 12-Sortie S/PDIF Coaxial
- 13-Sortie S/PDIF Optique
- 14-Emplacements antennes Wifi-N
- 15- Port USB HOST 2x

- 16-Port Ethernet LAN 10/100/1000
- 17-Sortie S-Vidéo
- 18-Sortie Audio et Vidéo Composite
- 19-Sortie Vidéo YUV
- 20-Alimentation 110/220V
- 21-Interrupteur On/Off



### Type de prise : Résolution Vidéo

Haute définition : 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p  
Définition standard : 576p/480p, 576i/480i

Haute définition : 1080i, 720p  
Définition standard : 576p/480p, 576i/480i

Définition standard : 576i/480i

Définition standard : 576i/480i

### Raccordement

Prise HDMI  
N°10

Prise (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)  
N°19

Prise S-Vidéo  
N°17

Prise Vidéo Composite  
N°18



## VOLUME +

Menu d'écran - Page de la liste des fichiers  
Film de lecture – Augmenter Volume

## VOLUME -

Menu d'écran - Page à la liste des fichiers  
Film de lecture – Baisser Volume

## PLAY

Lecture des fichiers sélectionnés ou de la totalité des fichiers dans le dossier  
(Pour lire vos fichiers Vidéos Photos ou Audio à la suite, veuillez presser la touche Play)

## PAUSE

Pause, sur la vidéo / musique

## MUTE

Arrêt Audio

## REV

Rembobinage au cours de la lecture des films  
Lors de la lecture de DVD, après avoir appuyé sur le bouton ZOOM vous pouvez redimensionner l'image

## FWD

Avance rapide pendant la lecture des films, continuer à appuyer, vous basculez en avance rapide de 2x, 4x et 8x  
Lors de la lecture de DVD, après avoir appuyé sur le bouton ZOOM vous pouvez redimensionner l'image

## MENU

Accéder à l'écran du menu du DVD pendant la lecture de DVD

## PREV

Piste précédente, au cours du film / musique

## NEXT

Suivant, au cours de film / musique

## TITLE

Ouverture du champ de saisie de texte pour le Web, quand vous êtes dans le menu.

## REPEAT

Répétez la séquence vidéo ou de la musique de film (ne s'applique pas pendant la lecture de DVD)  
Lors de la lecture de musique, il y a trois modes:  
Appuyez une fois : la musique est jouée plusieurs fois  
Appuyez deux fois: la lecture commence à la musique nr. 1 nouveau, après la dernière musique  
Appuyez à trois reprises sur la touche pour arrêter

## SLOW

Étape à travers les cadres de film

## ANGLE

ANGLE option pour DVD

## AUDIO

Selon les médias, si elles contiennent plus d'une bande-son, vous pouvez appuyer sur le bouton pour la sélectionner  
Pendant la lecture du DVD, vous pouvez choisir la bande-son disponible

## SUBTITLE

Accédez au menu sous-titre en appuyant sur la touche "SUBTITLE" de la télécommande  
Appuyez une fois pour régler le décalage image sous-titre. Utilisez les flèches gauche / droite pour régler.  
Appuyez une fois vers le bas pour afficher la langue utilisée. Utilisez gauche / droite pour basculer entre les langues  
Appuyez une fois vers le bas pour changer la couleur des sous-titres. Utilisez gauche / droite pour changer.  
Quand vous êtes dans le menu couleur avec la flèche droite du Pad, appuyez sur la flèche du bas pour afficher la taille. Utilisez gauche / droite pour changer la taille.  
Appuyez une fois vers le bas pour modifier la position du sous-titre  
Appuyez sur la touche Subtitle sources écran pour revenir à l'écran principale.

## ZOOM

Lecture de fichier unique. Appuyez une fois - l'utilisation gauche / droite pour basculer entre, taille réelle, Ajuster à l'écran  
Appuyez deux fois - Loupe - utiliser le haut / bas afin de réduire ou de boutons de zoom en incréments  
Appuyez trois fois - Pan / Scan - utilisation gauche / droite et haut / bas pour déplacer l'image sur x  
Lecture de DVD Pendant la lecture de dvd / iso, zoom + TA pour effectuer un zoom avant, zoom arrière pour REV,



## Arrêt, redémarrage et éteindre l'appareil

Combinaison de touches

POWER	-Cela mettra en veille l'appareil
POWER + EJECT	-Cela déclenchera une réinitialisation du logiciel de l'appareil
POWER appui long (3 secondes)	-Cela fera basculer la veille simple en veille prolongée

## Configuration Mode TV

Lors du premier démarrage du PopCorn Hour C-300, le mode Auto permet d'adapter automatiquement la sortie vidéo de votre écran.

Pour configurer les différents modes vidéo manuellement, veuillez utiliser la touche "TV Mode" de la télécommande, suivi de l'une des touches comme indiqué ci-dessous:

TV Mode + 0 = Auto TV mode
TV Mode + 1 = Composante/Composite NTSC 480i
TV Mode + 2 = Composante/Composite PAL 576i
TV Mode + 3 = réservé
TV Mode + 4 = Composante 720p60
TV Mode + 5 = Composante 1080i60
TV Mode + 6 = Composante 1080p60
TV Mode + 7 = HDMI 720p60
TV Mode + 8 = HDMI 1080i60
TV Mode + 9 = HDMI 1080p60
TV Mode + CAPS/NUM = Bascule entre 50Hz and 60Hz

## Interface

Voici les options de navigation disponibles lors de l'affichage du premier écran à partir du PopCorn Hour C-300:

### \* Widget

Affiche en direct la météo du jour, à 3 jours ou de la semaine ainsi que la température en degré Celsius, Fahrenheit. L'heure et la date du jour ainsi que l'année sont indiqués en haut à droite de l'écran.

### \* Boutique des applications

Cette page vous donne accès à des services Internet tels que (Youtube, Viewster, Facebook etc..)



Figure 1.0 : Ecran Apps Market

### \* Media Locaux

Cette page est utilisée pour sélectionner les sources (Disque dur ou clé USB) et le contenu que vous voulez diffuser. Si un disque dur ou une clé USB est connecté il s'affichera comme premier élément inscrit sur la liste.



Figure 2.0 : Ecran Media Locaux

### \* Assistant d'installation

Cette page est utilisée pour configurer automatiquement les paramètres de votre réseau LAN, la connexion Internet, la langue utilisée ainsi que l'heure. Suivez à l'écran les indications demandées.



Figure 3.0 : Ecran Assistant d'installation



Figure 4.0 : Etapes écrans Assistant d'installation

**\* Configuration**

Cette page est utilisée pour configurer en détail vos paramètres (Voir détail ci-dessous)



Figure 4.0 : Ecran Configuration

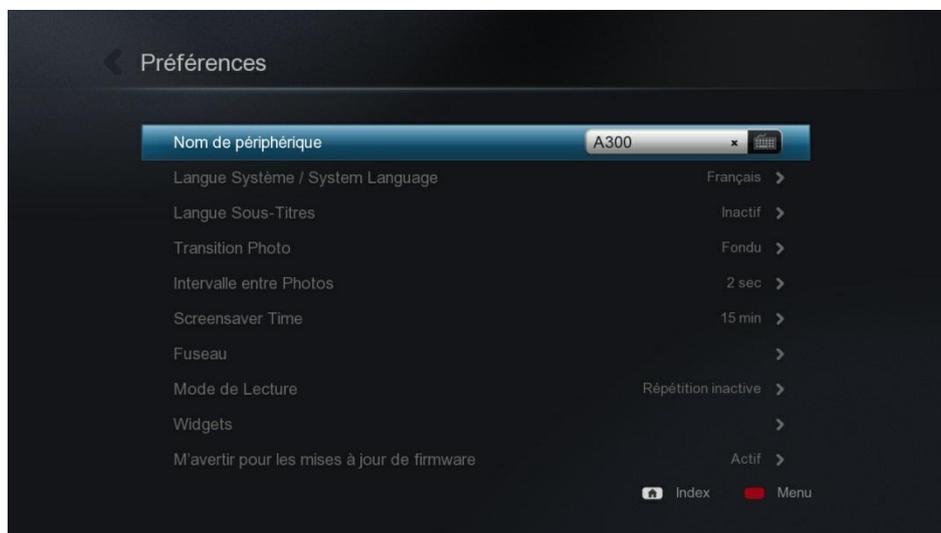


Figure 5.0 : Ecran Configuration Détail

- Langue Système** - Sélectionnez la langue d'utilisation désirée.
- Langue Sous-Titres** - Sélectionnez la langue d'utilisation désirée
- Transition Photos** - Sélectionnez le type de transition Photos désiré
- Intervalle entre photos** - Sélectionnez l'intervalle en Secondes entre Photos désiré
- Economiseur d'écran** - Sélectionnez le temps en minute de l'apparition du fond d'écran
- Fuseau** - Sélectionnez le fuseau Horaire de votre Pays (GMT + 2H00 pour la France)
- Mode de lecture** - Sélectionnez le mode de lecture des fichiers (Répétition inactives, une Piste ou en Boucle)
- Widgets** - Sélectionnez votre position, l'échelle de température C°, F°, le format de l'heure 12/24H, la météo à 1 ou 3 jours et 1 semaine de prévision
- MAJ Firmware** - Sélectionnez si vous voulez être averti automatiquement d'une mise à jour firmware

**\* Configuration avancée**

Pour accéder à cette page veuillez appuyer sur la touche rouge ou avec le pad sur la flèche gauche

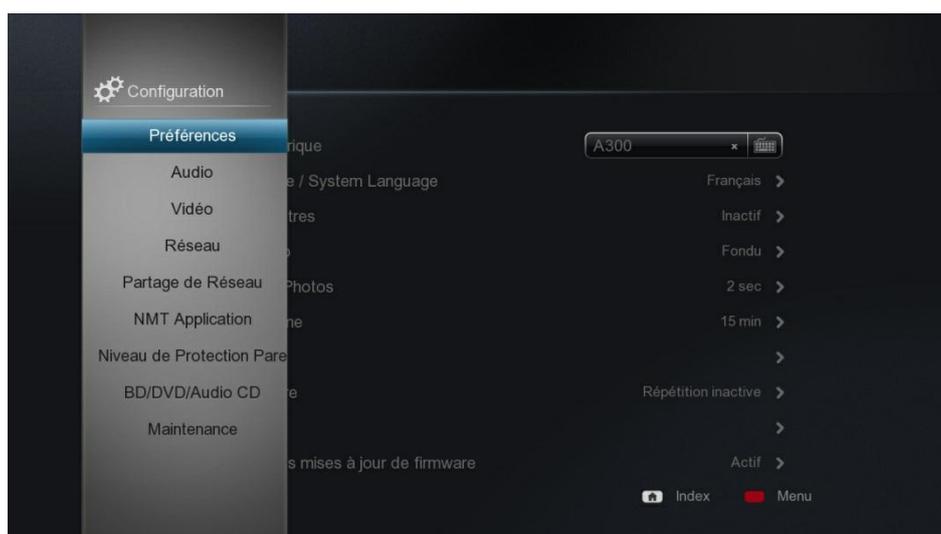


Figure 6.0 : Ecran Configuration

Cette page vous permet de configurer en détail les différents paramètres et option de connectivité de votre appareil:

## Préférences

- Vous ramène à la page Configuration simple.

## Audio

-Sélectionnez le mode HDMI audio actif ou inactif si vous utilisez les sorties audio analogiques.

**DOWNMIX** : Dans cette sélection par défaut, les différents formats audios sont convertis en stéréo en un format reconnaissable par tous les périphériques analogiques ou numériques. A utiliser obligatoirement quand on se sert des sorties audios analogiques de le C-300 ou alors un ampli qui ne possède pas de sorties HDMI 1,3a ou au minimum (cad HDMI 1 à 1,3)

**PASSTROUGH** : Le C-300 fournit un signal numérique brut (via HDMI ou sortie optique) sans traitement et doit être utilisé si on branche le PCH C-300 sur un ampli home cinéma HD ou une TV compatible qui se chargeront du décodage et du traitement de ces signaux. A utiliser si on utilise un ampli Home cinéma compatible DTS et DTS HD c'est à dire des amplis qui ont une connectique HDMI 1,3a au minimum.

**DRC** (Dynamique Range Compression) à sélectionner pour limiter les écarts de volume (mode Downmix seulement)

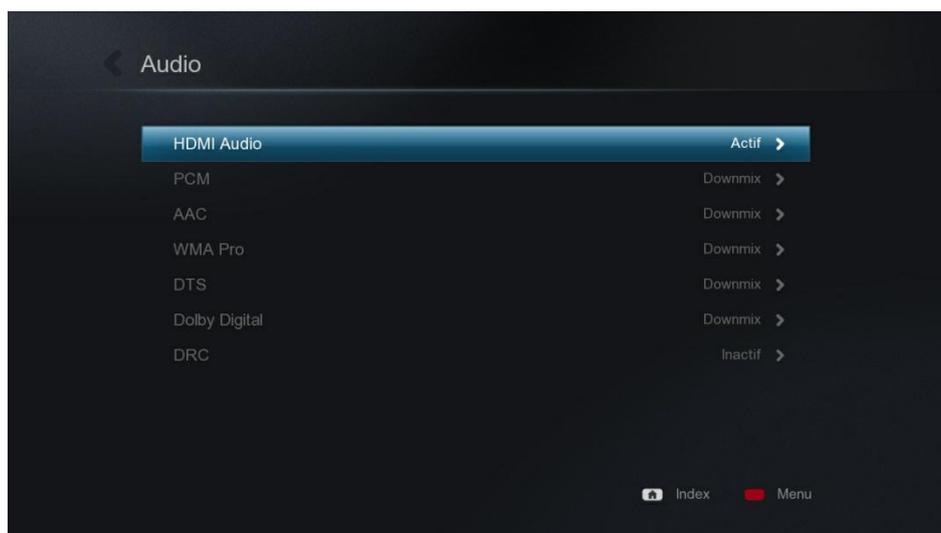


Figure 7.0 : Ecran Configuration Audio

## Vidéo

-Réglage Paramètres de sortie vidéo, Synchronisation du nombre d'image, zoom vidéo Type de TV et Color Space.

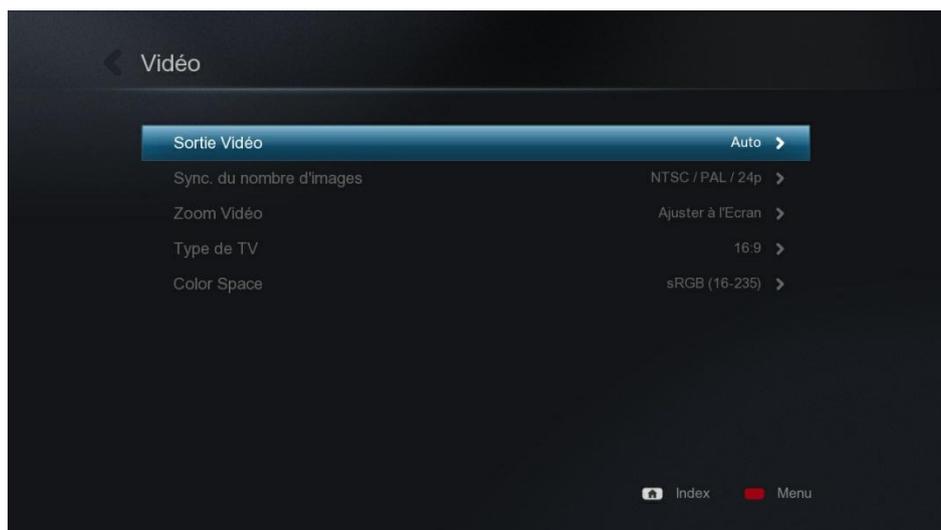


Figure 8.0 : Ecran Configuration Vidéo



Note : Il est recommandé de sélectionner la plus haute résolution disponible pour votre TV. Si votre TV est compatible 24p veuillez sélectionner l'option NTSC/PAL/24p

- Configuration du réseau ou du proxy.  
Affiche les informations IP actuelles, permet la configuration du réseau Manuel ou Automatique.  
Permet de sélectionner le mode Wifi et de le configurer (Voir page 25)

Figure 8.01 : Ecran Configuration Réseau

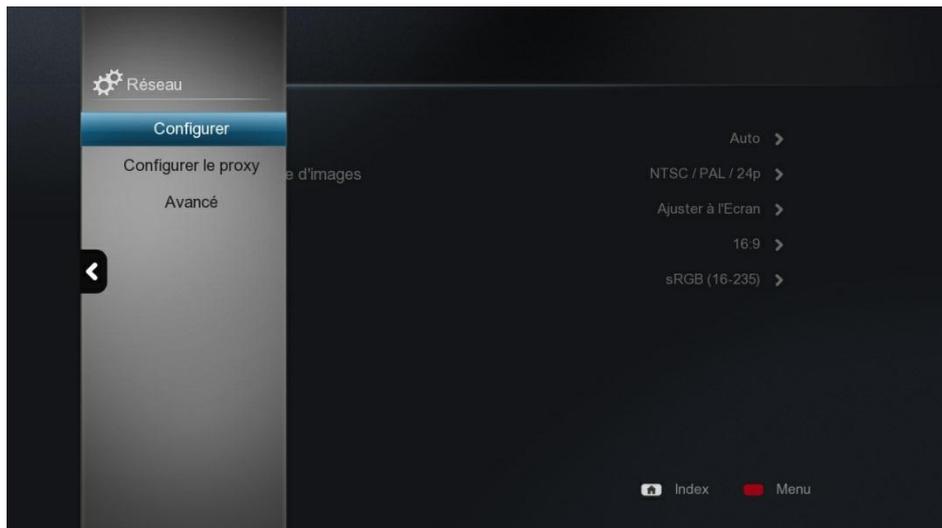


Figure 8.02 : Ecran Configuration Réseau



Note : Le mode DHCP automatique est recommandé car c'est votre Box ADSL qui va attribuer automatiquement une adresse IP ainsi que les informations de connexion internet au PCH C-300

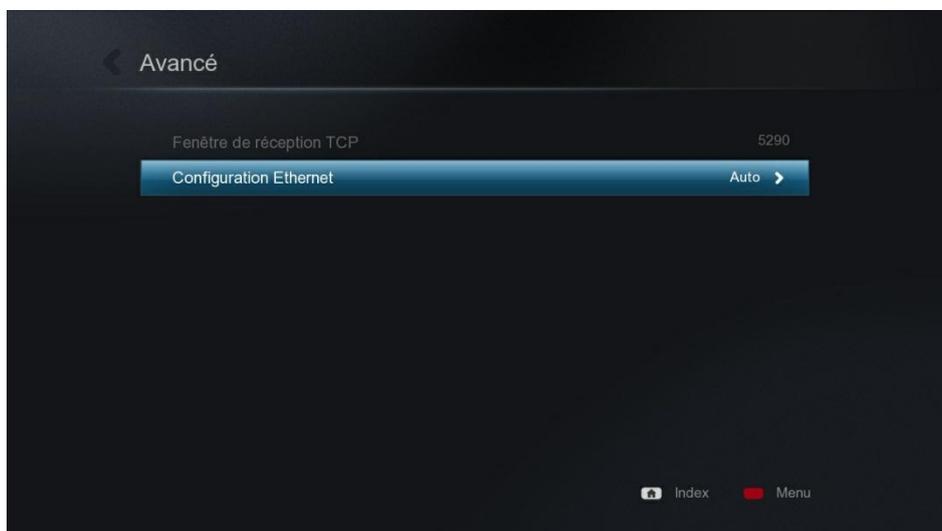


Figure 8.03 : Ecran Configuration Réseau 10/100 ou mode auto plus performant

**Partage réseau** - Configurez avec votre télécommande les dossiers partagés Samba, NFS TCP. Cela est recommandé Lorsque vous avez un NAS (Network Attached Storage) ou un PC avec un répertoire partagé. (page 22)

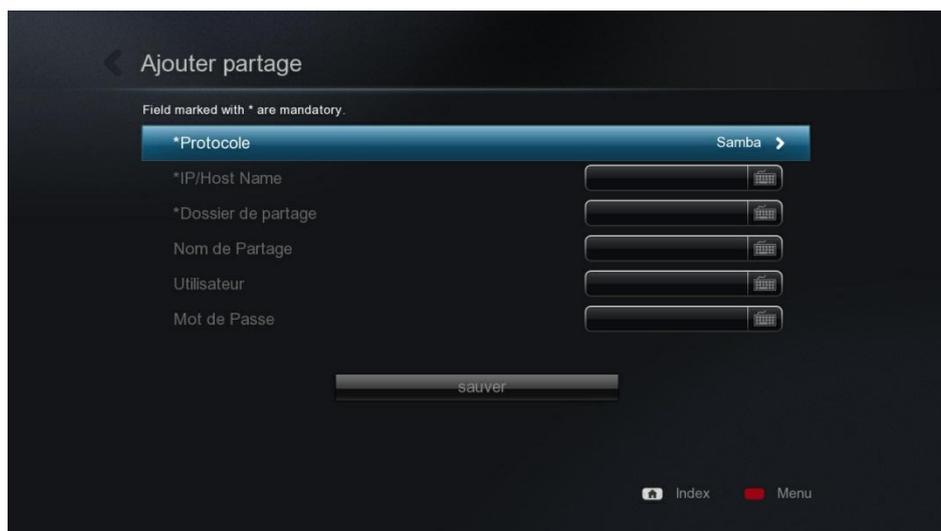


Figure 9.01 : Ecran Partage Réseau

- Protocole** - Sélectionnez le protocole Samba, NFS ou NFS TCP (Samba recommandé)
- IP/Host Name** - Sélectionnez le nom de l'ordinateur/ NAS ou son adresse IP
- Dossier de partage** - Sélectionnez le répertoire partagé de l'ordinateur/ NAS
- Nom de partage** - Nommez le nom de partage qui s'affichera dans vos liens réseaux
- Utilisateur** - Spécifiez le nom d'utilisateur si cela est nécessaire
- Mot de Passe** - Spécifiez le mot de passe si cela est nécessaire

Vous pouvez aussi utiliser la fonction parcourir partage pour sélectionner le répertoire que vous voulez enregistrer avec l'enregistrement de l'identification si votre répertoire est protégé par un nom d'utilisateur et un mot de passe.



Figure 9.02 : Ecran Parcourir partage et identification

**Niveau de protection parental** -Configurer le niveau de protection souhaité pour le contrôle parentale  
" code par défaut =**1234** "

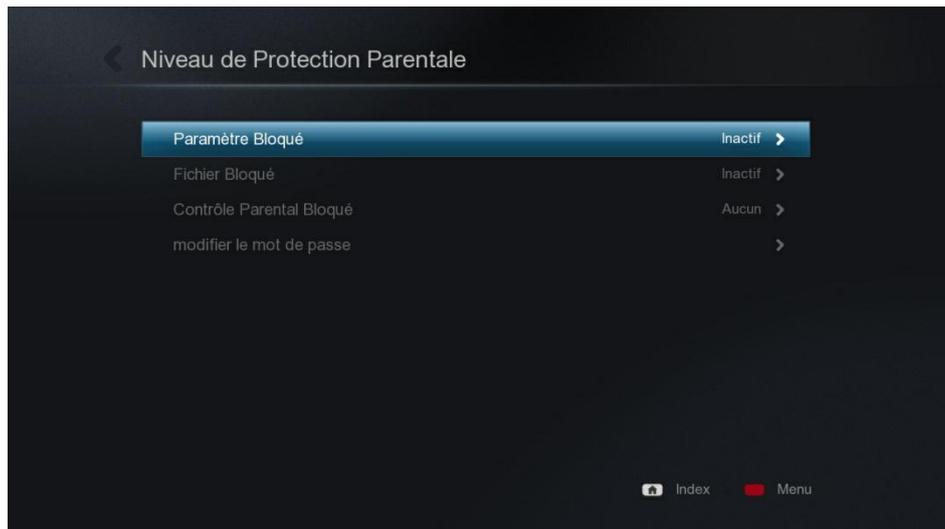


Figure 10.0 : Ecran Protection parentale

**BD/DVD/Audio CD** -Configurer les paramètres de lecture BD/DVD et de l'Audio CD.\*

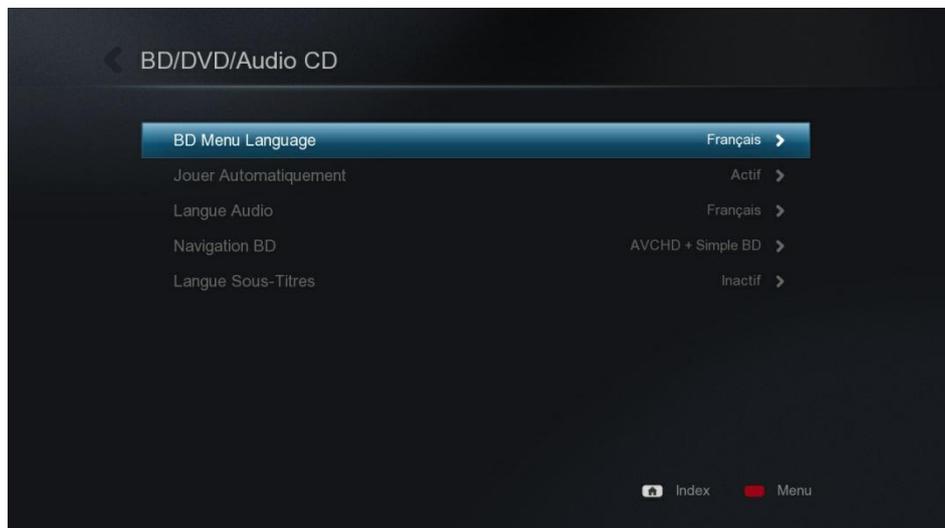


Figure 11.01 : Ecran Partage Réseau

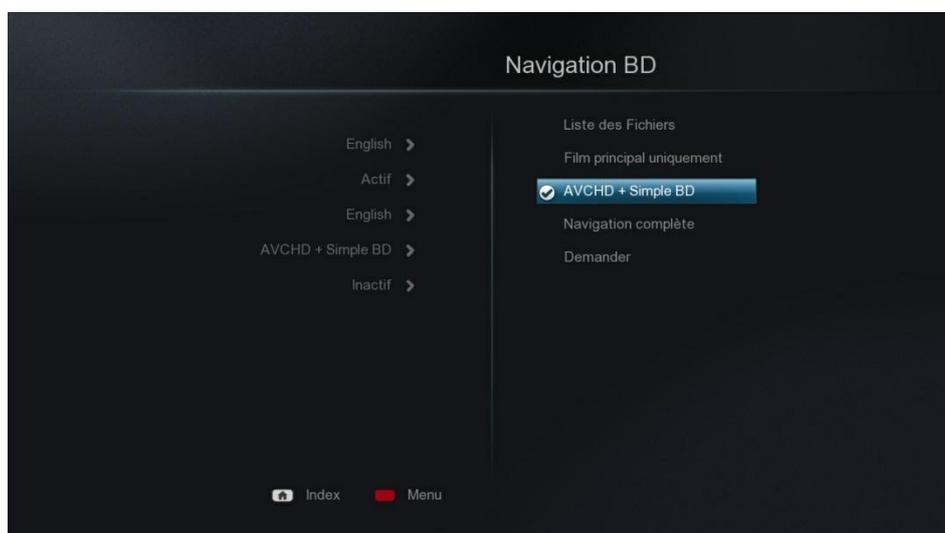


Figure 11.02 : Ecran choix des menus pour la lecture des Blu-Ray

## Mise à jour Firmware

### \*Par Internet :

Raccordez votre lecteur à Internet par le réseau LAN ou par Wifi et recherchez automatiquement les mises à jour disponibles.

### \*Avec une clé USB :

-Téléchargez sur [www.popcorn-hour.fr](http://www.popcorn-hour.fr) le firmware correspondant à votre C-300

#### La procédure est la suivante:

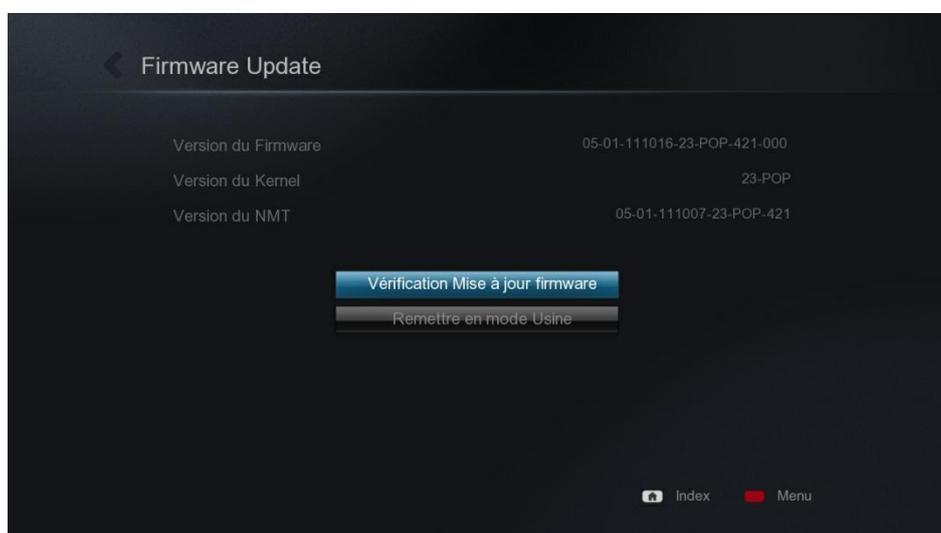
- Mettre les fichiers sur la racine de votre clef USB
- Installer la clef USB sur votre lecteur (Périphérique USB chargé s'affiche à l'écran)
- Allez dans la configuration avancée
- validez « Vérification Mise à Jour Firmware »
- La Le PCH C-300 va trouver la mise à jour automatiquement sur la clé USB et va vous proposer de valider.
- Une fois la Mise à jour effectué le C-300 va redémarrer

Si vous avez un problème avec la configuration vous pouvez remettre le PCH C-300 en mode usine.  
Cela n'efface pas vos données du disque dur.



Figure 12.01 : Ecran menu maintenance

**Maintenance -** Affiche la version du firmware du périphérique, l'assistant de configuration du NMT et les informations légales



## Installation disque dur

Pour rappel le PCH C-300 peut très bien fonctionner sans disque dur et peut directement Streamer vos fichiers sur votre PC, NAS ou Disque dur USB (Voir section **Partage de fichiers en réseau**)

Merci de faire l'installation de votre disque dur comme indiqué dans la notice incluse avec votre PCH C-300 ou avec le pdf disponible sur notre forum

Vous avez 5 types d'installation possible pour votre disque dur.  
Choisissez celle qui vous convient le mieux.

1-Installer directement son disque dur déjà formaté dans le C-300 format reconnu NTFS  
(lecture seulement)

2-Formater votre nouveau disque dur via son PC en NTFS avec un dock USB sur votre PC  
(lecture seulement)

3-Installer les applications NMT et formatage du disque dur via la connexion internet  
(active les différents serveur réseau et torrent) (lecture écriture via réseau)\*

\* **Assistant de configuration Networked Media Tank (NMT)**

4-Installer les applications NMT et formatage du disque dur via une clé USB avec le dernier firmware  
(active les différents serveur réseau et torrent) (lecture écriture via réseau)\*

\* **Assistant de configuration Networked Media Tank (NMT)**

5-Installer les applications NMT sur une clé USB et ensuite insérer son disque dur formaté en NTFS  
(active les différents serveur réseau et torrent) (lecture écriture via réseau)

\* **Assistant de configuration Networked Media Tank (NMT)**

l'installation 5 est recommandée

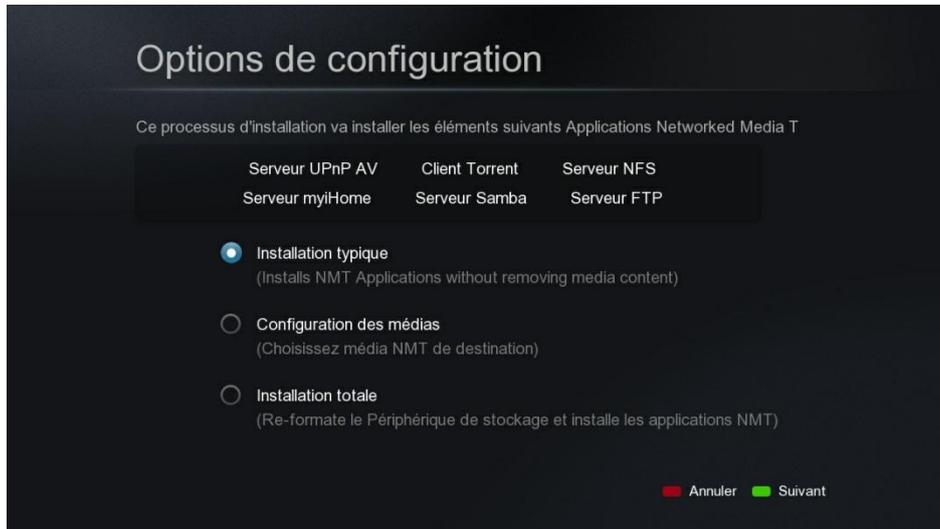


Figure 13.01 : Ecran installation application NMT

Les applications NMT ne sont pas obligatoires mais nécessaire si vous voulez accéder à votre C-300 via le réseau. Ces applications NMT vont vous permettre d'installer un serveur Ftp, Upnp, Smb, torrent ect..

Vous avez la possibilité d'installer les applications sur une clé USB de 4Go, cela vous permettra de garder votre disque dur principal formaté en NTFS et de transférer vos fichiers par réseau en ftp ou smb.

Vous avez trois options

- 1- Installation typique des applications sur votre disque votre disque dur ou clé USB
  - Option sans reformatage disponible uniquement si vous avez déjà installé les applications NMT
- 2- Sélection du périphérique où vous voulez installer les applications NMT (Disque dur ou clé USB)
- 3- Installation totale avec formatage du stockage en Ext3 linux et applications NMT

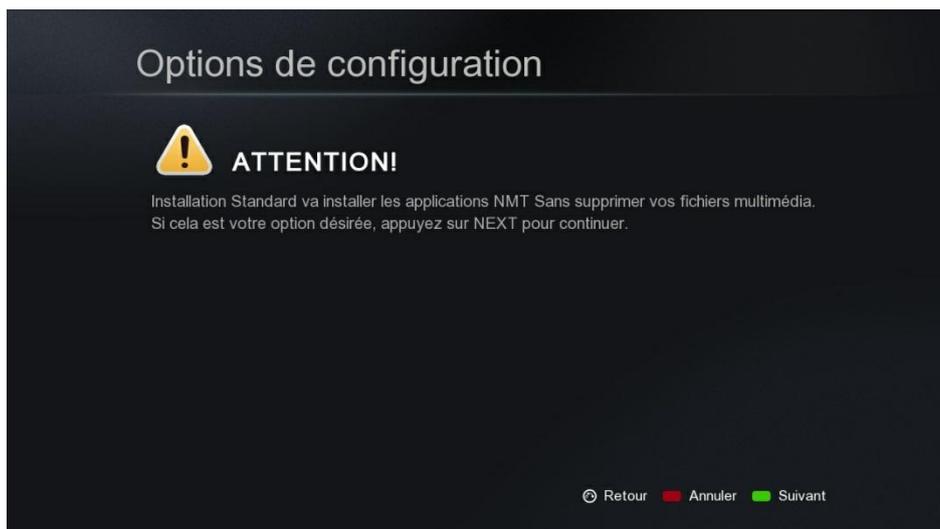
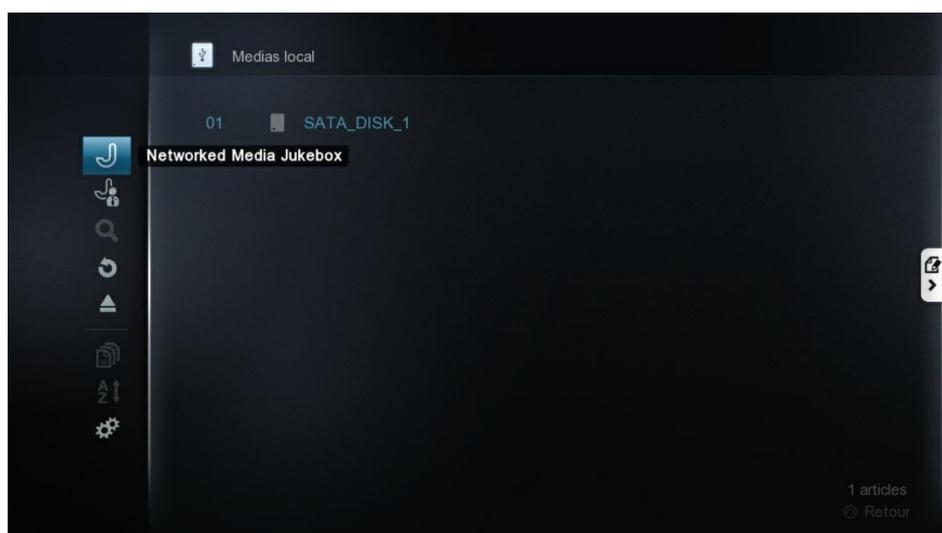


Figure 13.02 : Ecran d'information formatage avec perte des données

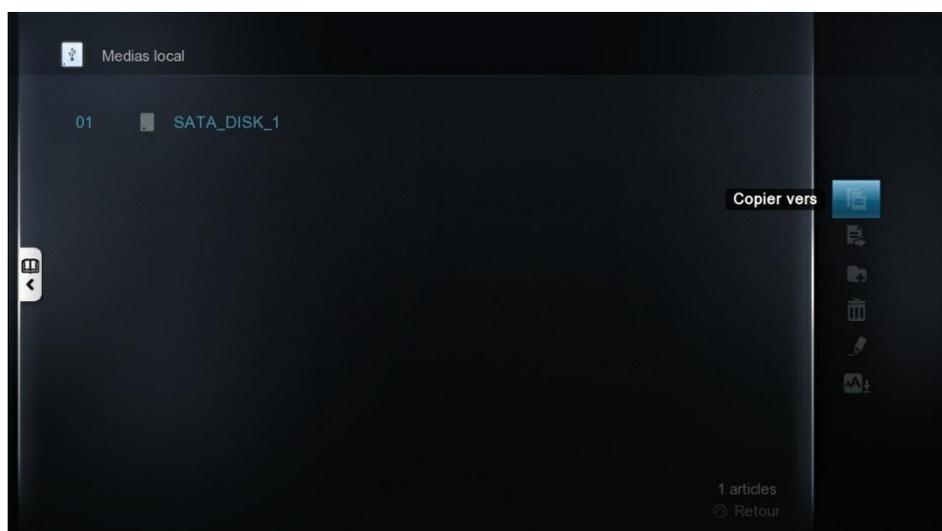
## Menus Cachés

La Pour accéder à la barre d'outils pour vos fichiers appuyez sur la flèche gauche du Pad de la télécommande.



<b>NMJ</b>	- Accès direct au Jukebox NMJ
<b>NMJ</b>	- Jukebox Manager
<b>Recherche</b>	- Rechercher un titre dans le répertoire en cours
<b>Retour</b>	- Retour page précédente
<b>Eject</b>	- Ejecter le périphérique USB en toute sécurité
<b>Filtre</b>	- Filtre medias (Photos, Vidéos, Audios)
<b>Tri</b>	- Tri par Nom, Date
<b>Configuration</b>	- Spécifiez le mot de passe si cela est nécessaire

Pour accéder à la barre d'outils de copie de fichiers veuillez appuyer sur la flèche de droite du pad de la télécommande.



<b>Copie</b>	- Copier le fichier spécifié
<b>Déplacer</b>	- Déplacer le fichier
<b>Nouveau</b>	- Créer un nouveau répertoire
<b>Poubelle</b>	- Supprimer le fichier (Attention c'est irréversible)
<b>Editeur</b>	- Modifier le nom du titre
<b>Sous Titres</b>	- Recherche des sous titres pour une vidéo

## Transfert de Fichiers

## 1-Avec le câble réseau via l'explorateur Windows

\* **Serveur SMB** (Installation des applications sur le disque dur est nécessaires pour cette fonction)

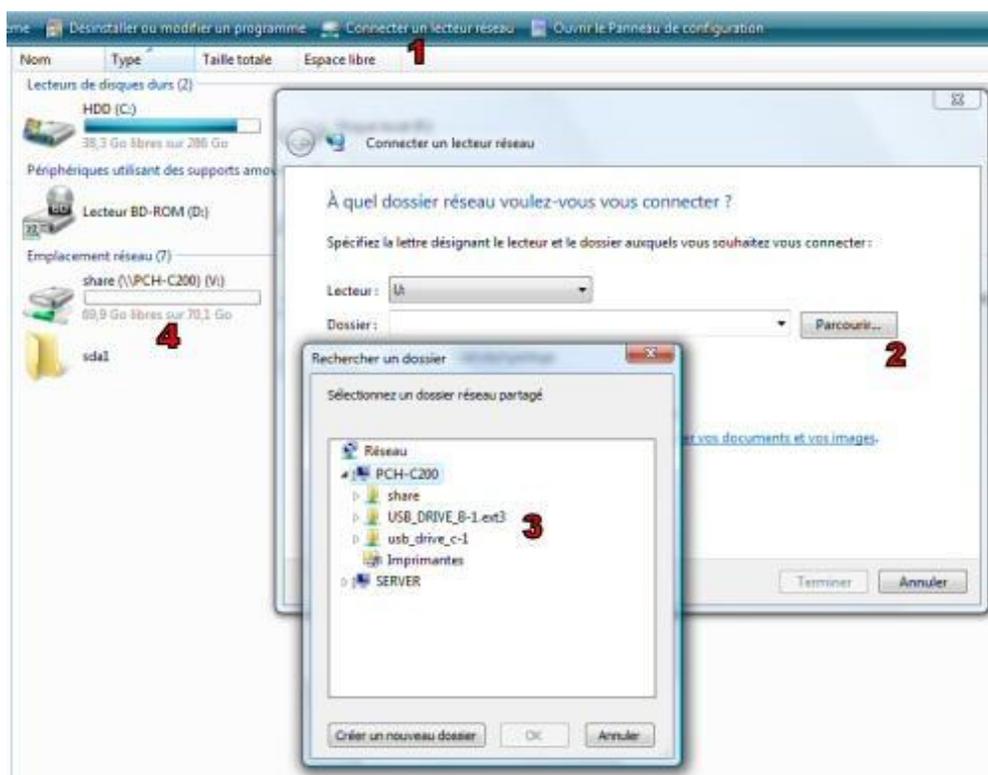
Instructions de configuration:

- 1) Cliquez sur Démarrer
- 2) Ordinateur ou poste de travail
- 3) Connecter un lecteur réseau
- a) Cliquer sur Parcourir et sélectionnez votre périphérique NMT
- b) Cliquez sur le dossier partagé et cliquez sur Ok

Username: **nmt**

Password: **1234 (default)** vous pouvez modifier le mot de passe dans la section NMT Application

- 4) L'emplacement réseau s'affiche



## 2-Avec le câble réseau via logiciel FTP (Transfert plus rapide que smb )

\* **Serveur FTP** (Installation des applications NMT sur le disque dur est nécessaires pour cette fonction)

Permet facilement l'accès à distance du disque dur du NMT.

Veillez activer le serveur après l'installation des applications NMT dans le setup

Instructions d'utilisation:

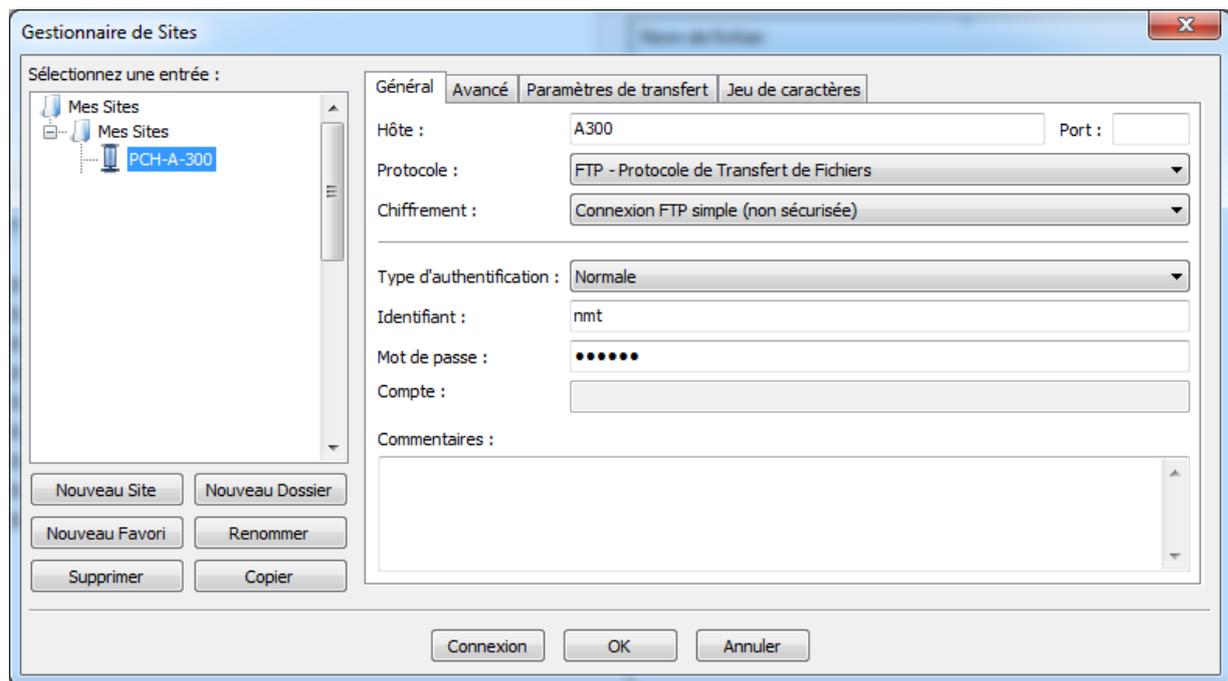
- Le serveur FTP fonctionne sur le port par défaut (21).

Télécharger un logiciel de transfert Ftp comme Filezilla pour Windows ou Mac

Insérez l'IP<NMT IP Address> ou nom de l'Hôte que vous avez défini dans la partie Setup « Préférences »

Username: **nmt**

Password: **1234 (defaut)** vous pouvez modifier le mot de passe dans la section NMT Application

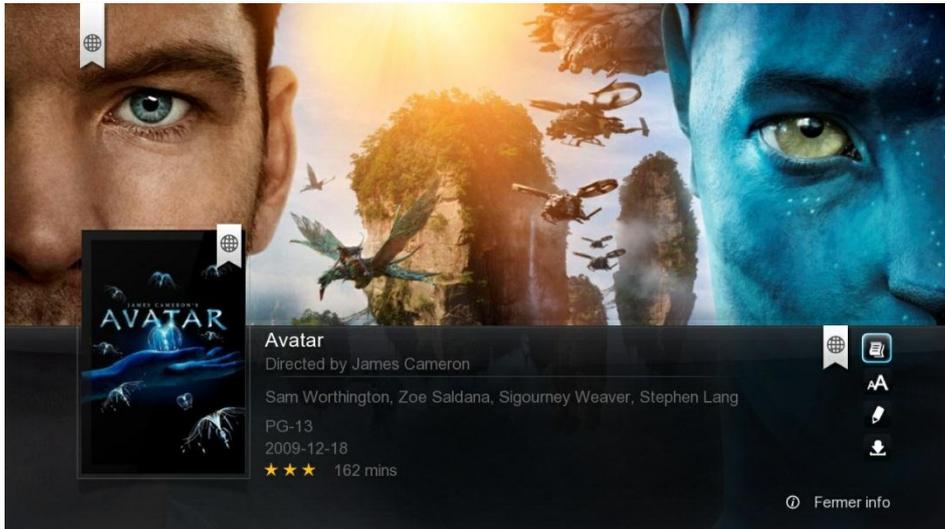


## Jukebox Vidéo simplifié

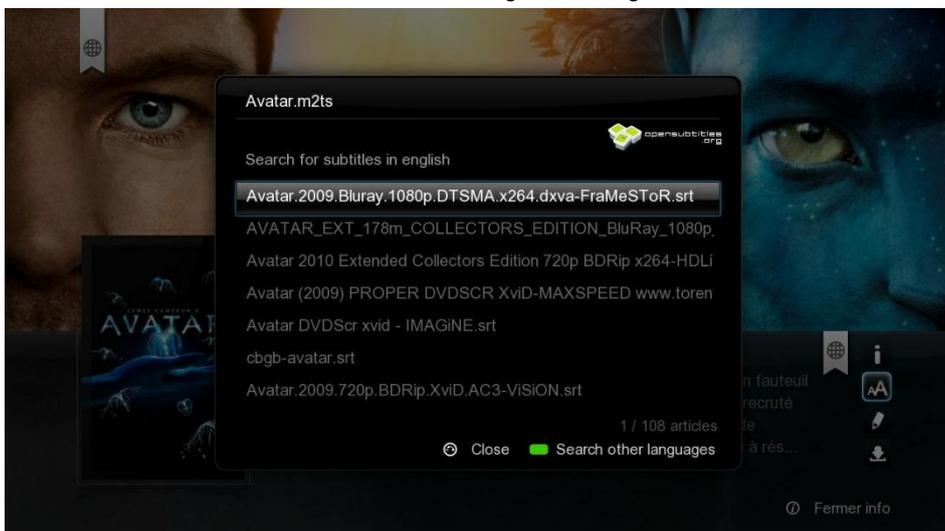
Le C-300 vous permet de télécharger les informations liées à vos films et de les afficher sous forme de jukebox vidéo

Pour pouvoir télécharger ces informations, votre boîtier doit être raccordé à votre réseau internet.

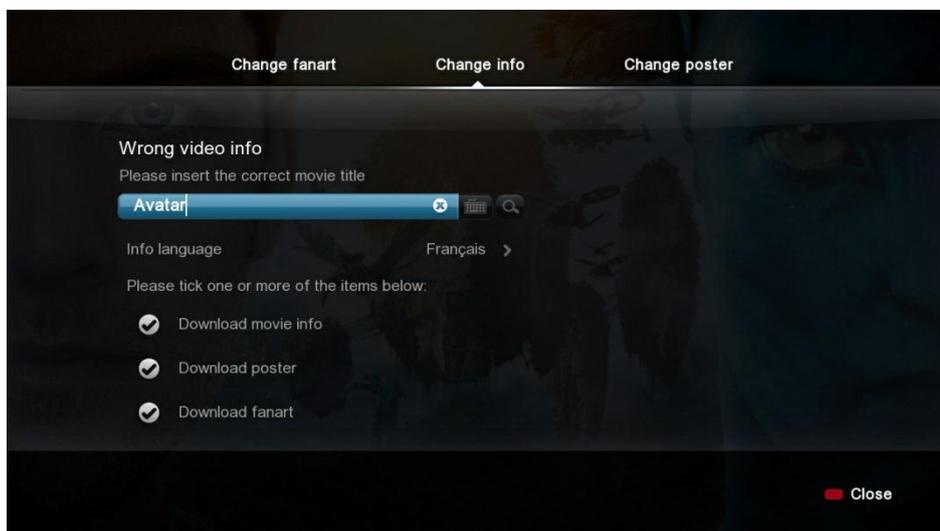
-Accédez au résumé et infos du film en appuyant sur la touche **Info** de votre télécommande quand vous êtes sur votre fichier vidéo



-Sous-titre téléchargeable en ligne



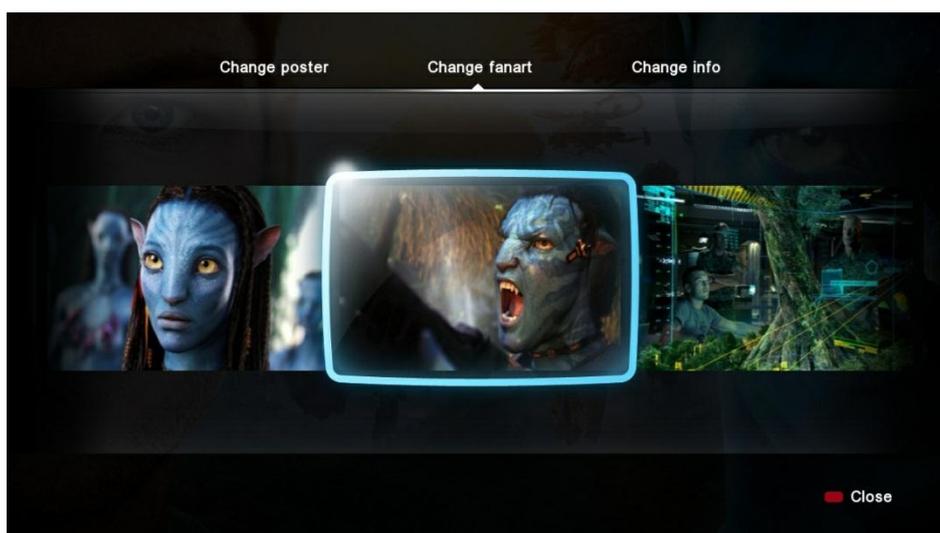
## -Recherche et modification du titre du Film



## -Modification jaquette du Film



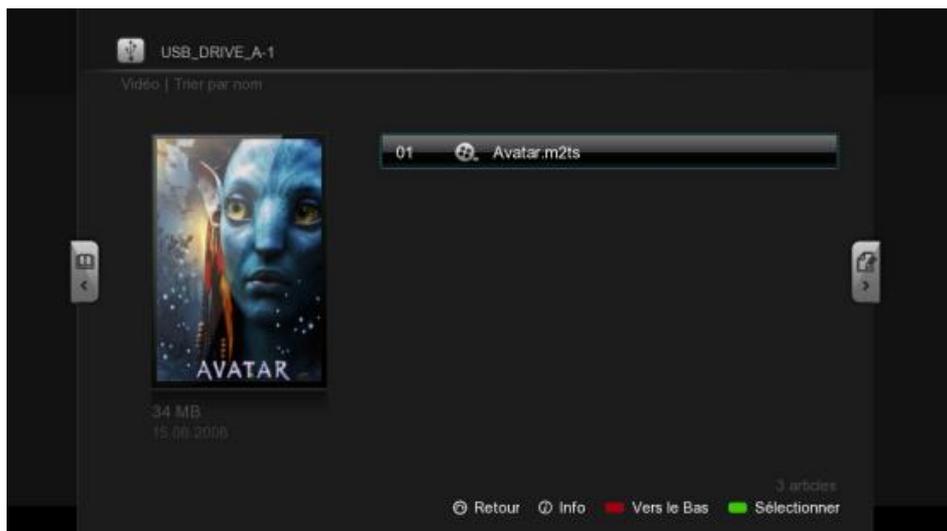
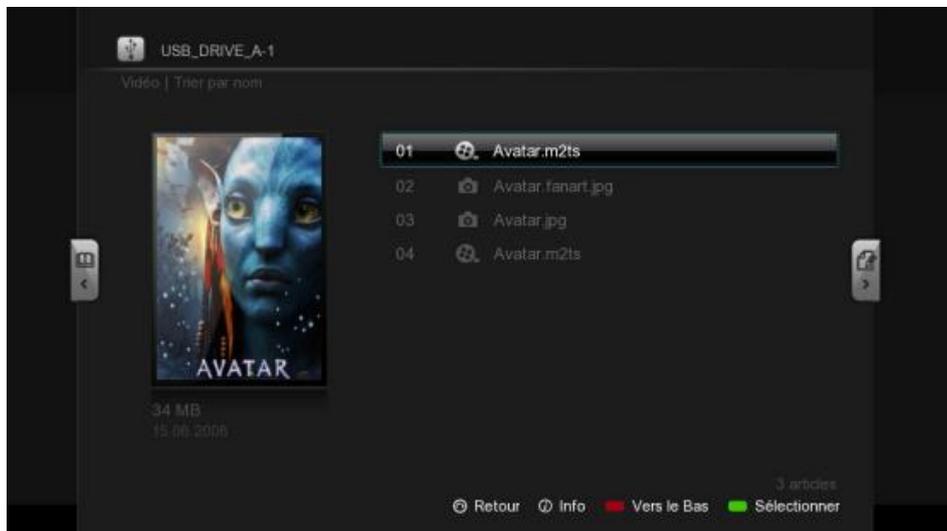
## -Modification Fond d'écran du Film



Toutes ces informations sont modifiables et vous pouvez si vous le désirez les télécharger pour une utilisation ultérieure sans accès à Internet avec cette icône  
Une fois le téléchargement terminé appuyez sur la touche rouge de la télécommande pour revenir à la fiche du film.



Les modifications ont bien été prises en compte et les fichiers ont été enregistrés sur votre disque dur.  
Pour éviter de voir les fichiers vidéo mélangés avec les images préalablement téléchargés, veuillez appliquer le filtre vidéo  
(Menus cachés vu précédemment) Page 15



## Networked Média Jukebox V2

NMJ est un Jukebox autonome qui va vous permettre de scanner tous vos média (Vidéo, Photos, Musiques) via une connexion internet.

Vous avez juste besoin de sélectionner les répertoires de votre disque dur ou de vos partages réseau que vous voulez scanner. La première étape pour utiliser NMJ c'est de préparer vos fichiers vidéo et musicaux pour que le titre soit compréhensible par le moteur de recherche.

### 1-Préparation pour la configuration du Jukebox et de l'indexation

#### a) Films

- Pour une indexation correcte du Jukebox, nous vous recommandons de changer le nom du fichier pour enlever tout marquage superflu autre que le nom du film.

Par exemple:

movie\_name\_HD1080p.mkv

Devrait être renommé en:

movie\_name.mkv

#### b) Série TV

- Si la série TV a plusieurs saisons, les fichiers doivent être nommés comme suit:

tvseries S01E01.mkv

tvseries S01E02.mkv

tvseries S01E02.mkv

(Saison = S et Episode dans cette série =E)

Si la série télévisée n'a pas de saisons, le fichier doit être nommé comme suit:

tvseries\_-\_01\_.mkv

tvseries\_-\_02\_.mkv

tvseries\_-\_03\_.mkv

tvseries\_-\_26\_.mkv

#### c) Albums musicaux

-Veuillez retirer toutes les informations inutiles dans le titre de l'Album comme pour les titres des fichiers musicaux



Note: Si la pochette est incorrecte pour un film ou Séries télé après l'installation du jukebox, vous pouvez modifier la page d'information ultérieurement afin de corriger l'erreur.

### 2-Exclusions des medias de l'indexation

Lorsque vous utilisez NMJ, celui-ci va parcourir votre répertoire sélectionné et mettre à jour les fichiers musicaux/vidéo/photos. Vous pouvez exclure un dossier interne avec des options différentes.

A titre d'exemple, si vous avez un dossier PRIVÉ sur votre appareil, vous pouvez placer un fichier texte nommé ". No\_all.nmj" dans le dossier afin de ne pas indexer ce dossier.

Archive à télécharger ici [exclude.zip](#)

#### Exclure tout

- Créez un fichier nommé ou télécharger le exclude.zip ci-joint, le placer sur l'appareil, ou dans un dossier que vous voulez exclure "no\_all.nmj".

#### Exclure les fichiers vidéo

- Créez un fichier nommé ou télécharger le exclude.zip ci-joint, le placer sur l'appareil, ou dans un dossier où vous voulez exclure fichiers vidéo "no\_video.nmj".

#### Exclure les fichiers de musique

- Créez un fichier nommé ou télécharger le exclude.zip ci-joint, le placer sur l'appareil, ou dans un dossier où vous voulez exclure Musicfiles "no\_music.nmj".

#### Exclure les images

- Créez un fichier nommé ou télécharger le exclude.zip ci-joint, le placer sur l'appareil, ou dans un dossier où vous voulez exclure Images "no\_photo.nmj".

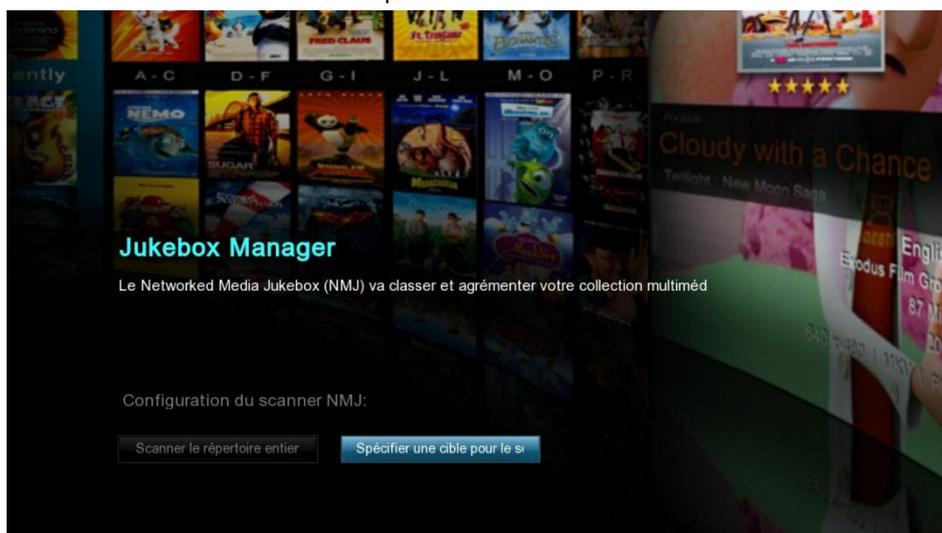
### 3-Jukebox NMJ

Pour accéder au NMJ, veuillez accéder à votre répertoire ou se situent vos fichiers et avec la flèche gauche du pad accédez au menu caché vu précédemment page 20.

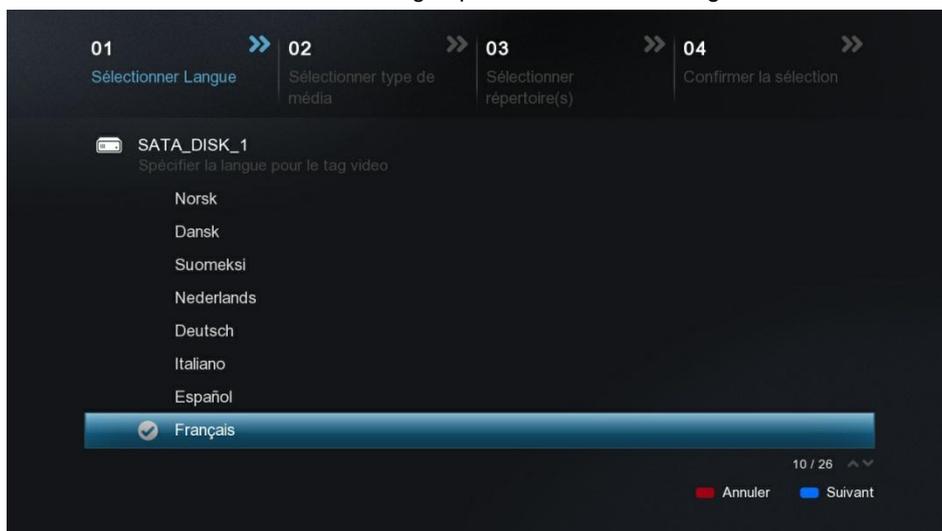


Cliquez sur l'icône NMJ

Sélectionnez scanner le répertoire en entier ou seulement une cible



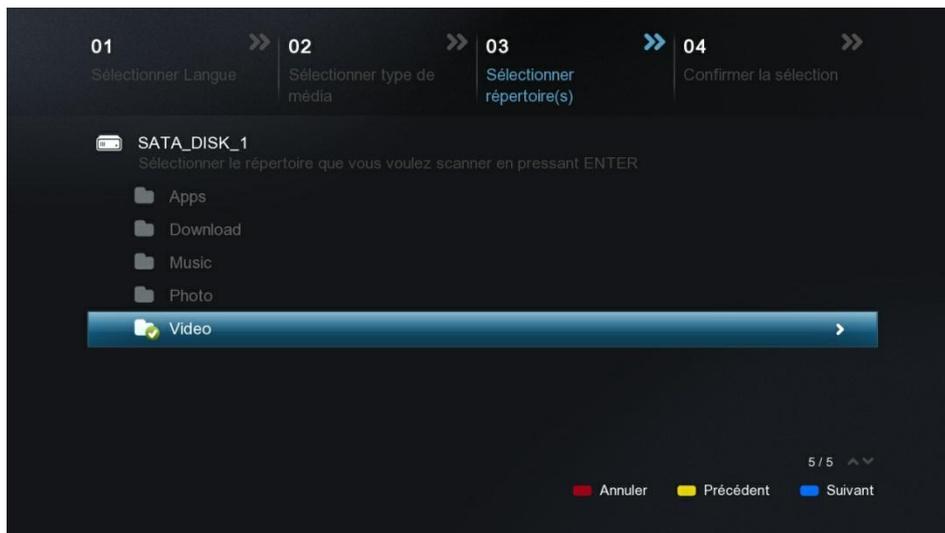
Sélectionnez votre langue pour l'indexation des tags vidéo



Sélectionnez le type de média

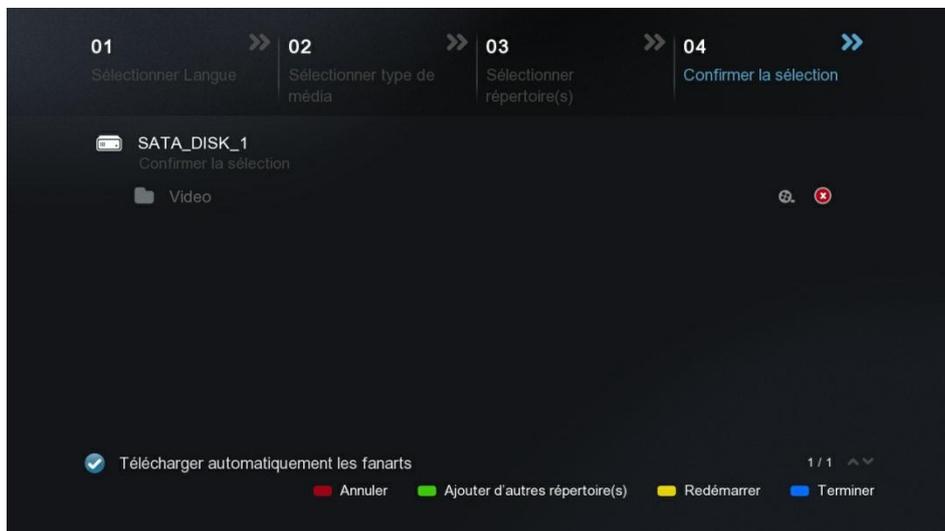


Sélectionnez le répertoire du média choisi sur votre disque dur ou le **partage réseau** que vous avez préalablement créé (Obligatoire pour l'accès à un NAS ou à un répertoire partagé sur votre PC)

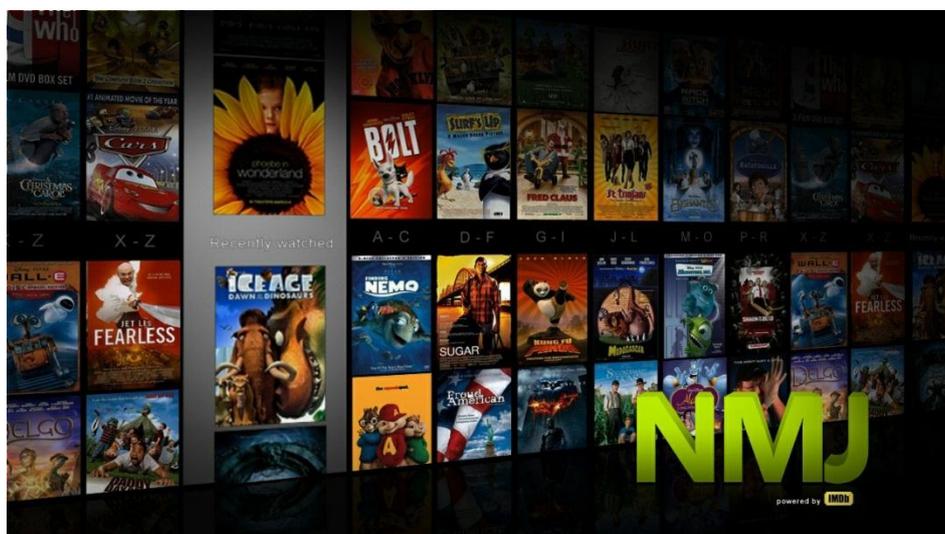


Confirmez le ou les répertoires des médias que vous voulez scanner.

Vous pouvez rajouter d'autres répertoires avec la touche verte et vous pouvez ensuite lancer l'indexation automatique avec la touche bleue.



Scan en cours



## 4-Démarrage automatique

Un fois le scan terminé vous pouvez relancer l'opération ou faire une mise à jour lorsque vous rajoutez pour d'autres medias (Photos, Albums musicaux).



Lors de votre prochaine navigation dans votre répertoire Vidéo par exemple NMJ se mettra en route automatiquement. Si vous ne voulez désactiver cette fonction, allez dans NMJ Manager et cliquez sur « Vers Source »

## 5-Jukebox Manager

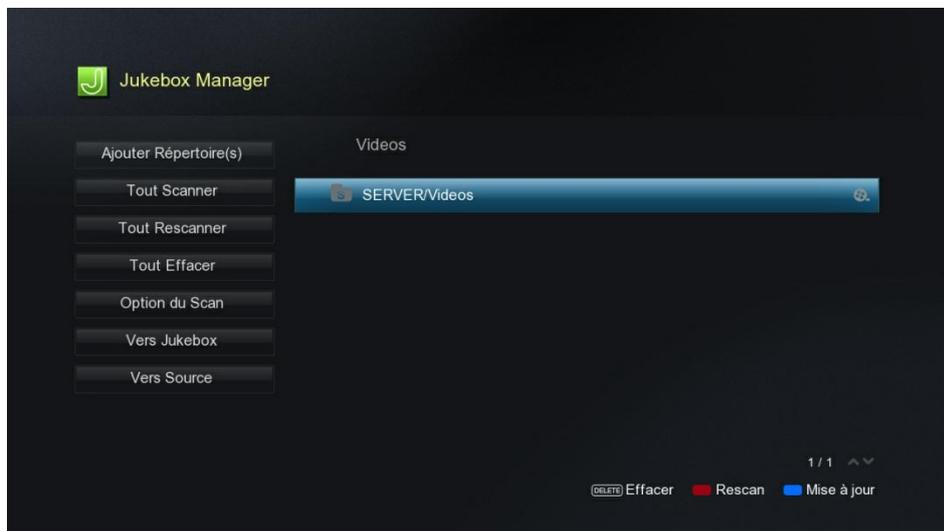


Figure 14 : Ecran NMJ Manager

<b>Ajouter répertoire(s)</b>	: Permet d'accéder à l'assistant NMJ pour le choix de vos medias
<b>Tout Scanner</b>	: Permet de mettre à jour la base de données NMJ
<b>Tout rescanner</b>	: Permet d'effacer et de créer la base de données NMJ
<b>Tout effacer</b>	: Permet de supprimer totalement NMJ
<b>Option du scan</b>	: Permet de télécharger automatiquement ou non les fanarts (fond d'écran films)
<b>Vers Jukebox</b>	: Permet d'accéder au jukebox NMJ si la base de données existe
<b>Vers Source</b>	: Permet d'accéder à la source initiale

## 5-FAQ NMJ

En cours...

## Lecture Médias

Lorsque vous êtes en train de lire une Vidéo vous pouvez accéder à des menus d'informations et de modifications du son, de l'image et de l'échelle du temps. Voici l'organigramme



La touche **INFO** nous informe :

### Haut de l'écran

- l'extension de la vidéo et le nom
- De la durée du film sur l'échelle de temps
- La lecture simple (En boucle, 1 fois et arrêt) Touche REPEAT
- Les chapitres

La touche **TIME SEEK** nous permet :

- De modifier l'échelle de temps en haut de l'écran
- 00 Heures – 00 Minutes – 00 Secondes

La touche **SETUP** nous permet :

- De modifier la Vidéo -> Luminosité  
Contraste  
Saturation
- Audio -> Synchronisation

### Bas de l'écran

- Encodage vidéo
- Résolution de la vidéo et format de l'image
- Débit moyen en Mbps
- Résolution de sortie vidéo actuelle
- Format du son et fréquence et débit

La touche **SUBTITLE** nous permet :

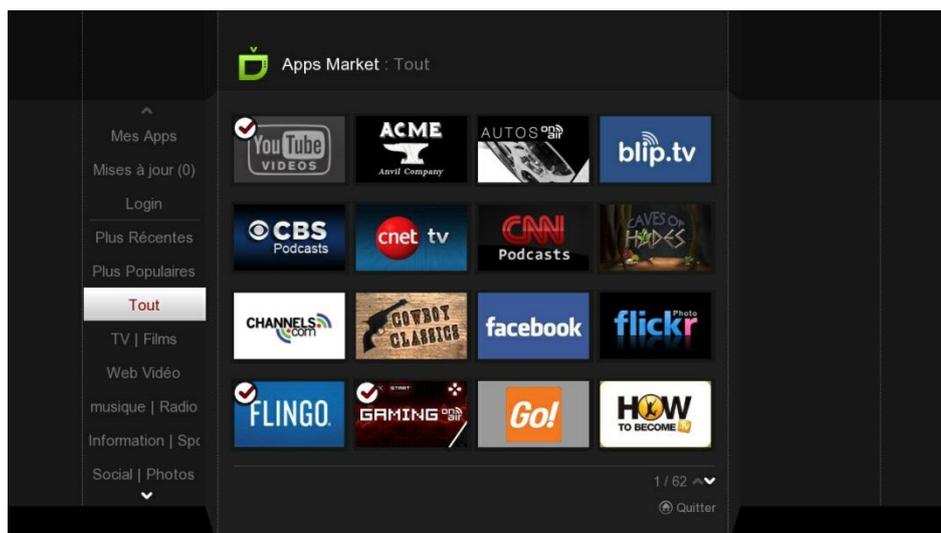
- De modifier les sous titres -> On – Off  
Encodage  
Synchronisation

Si vous lisez une sauvegarde de Vidéo DVD ou Blu-Ray vous pouvez avoir accès à un menu simplifié en appuyant sur la touche MENU ou TITLE.

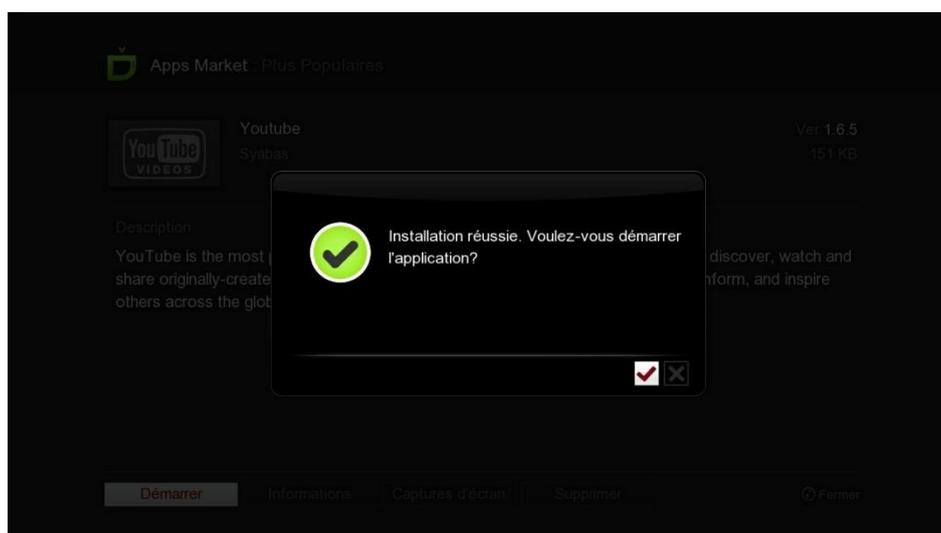
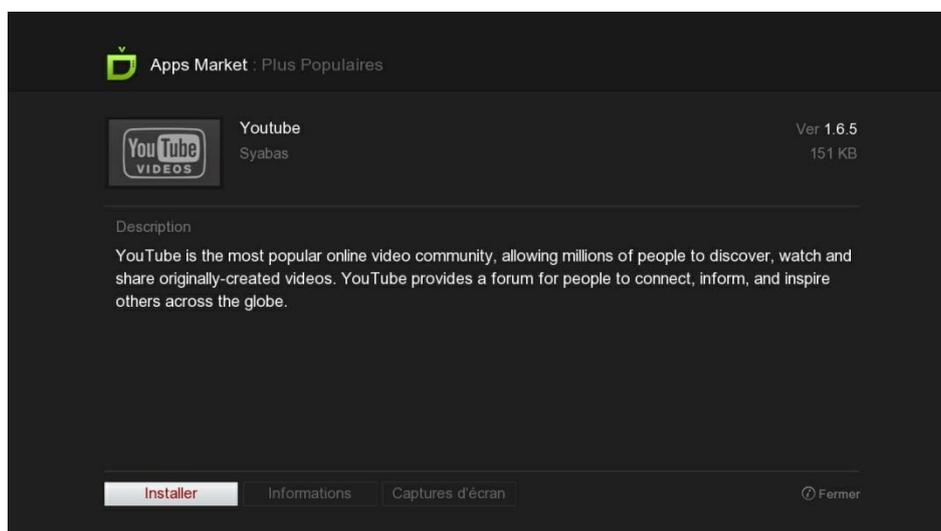
## Apps Market

Le PCH C-300 propose une multitude d'applications Web Gratuites et Payantes.  
Pour pouvoir installer l'une de ces applications votre boîtier doit être raccordé à votre réseau internet.

Installons de Youtube :



Allez dans la vitrine Youtube et cliquez sur « Installer »



## Comment regarder mes vidéos en 3D

Ci-dessous vous trouverez les instructions pour configurer vos fichiers afin de lire les vidéos 3D sur votre écran 3D compatible.

### Restrictions

S'il vous plaît noter que le C-300 n'est pas compatible avec:

#### **Les RIP de Blu-Ray 3D iso La conversion de vidéo 2D en 3D**

Une TV 3D est requise. Les téléviseurs qui prennent en charge les lunettes d'obturation 3D passives ou même des lunettes 3D active. Indépendamment de la technologie 3D sans un téléviseur 3D, vous ne serez pas en mesure de regarder du contenu 3D.

Si vous utilisez un récepteur audio / vidéo en passthrough à votre téléviseur, et si il ne prend pas en charge l'HDMI 1.4, la télévision ne pourrait pas passer automatiquement en mode 3D.

Si c'est le cas, vous pouvez toujours regarder des vidéos en 3D, vous aurez juste besoin de passer manuellement le mode 3D sur votre téléviseur.

### Configuration de vos fichiers

Tout d'abord, avant de pouvoir regarder les fichiers 3D, vous aurez besoin de les configurer de sorte que le boîtier sait qu'ils sont en 3D.

Si elles sont codées en utilisant la spécification 3D Matroska, le C-300 reconnaît automatiquement le fichier et aucun ajustement n'est nécessaire. Le moyen facile de vérifier cela se penche sur l'extension.

Si votre fichier porte l'extension MK3D, alors il est dans le format Matroska 3D.

Vous pouvez en lire plus sur ce format ici:

<http://matroska.net/news/popcorn-3d.html>

MKV Toolnix 4.5.0 et plus vous permettra de modifier vos vidéos pour être compatible 3D stéréoscopique.

Si vous avez d'autres vidéos stéréoscopiques 3D, vous pouvez ajouter une balise spéciale qui permet d'être reconnu avec notre boîtier.

La 3D stéréoscopique est, une vidéo qui est enregistrée avec deux caméras et affiche une image sur la droite et l'autre sur la gauche (Side-By-Side) ou un sur le dessus et un sur le fond (Haut-et-Bas).

Les balises ne sont que des bout de texte que vous mettez dans le nom du fichier ainsi quand le media player va les lire, il va activer le mode 3D correctement. S'il vous plaît voir les exemples ci-dessous.

Side-By-Side

Avant: **Movie.mkv**

Après: **Movie.3DSBS.mkv**

Haut-Et-Bas

Avant: **Nom du fichier.m2ts**

Après: **Nom du fichier 3DTAB.m2ts**

### Lire les fichiers

Lorsque vous allez lire la vidéo, le media player activera automatiquement le mode 3D sur votre téléviseur 3D.

Veillez noter que si vous avez votre téléviseur seulement en mode "auto" cela pourrait ne pas fonctionner.

## Partage de fichiers en réseau.

Vous allez pouvoir streamer les fichiers directement issus de votre PC en réseau.  
Pour cela il va falloir configurer votre PC pour que le C-300 soit autorisé à accéder à votre répertoire partagé.

### Guide de partage de dossier Windows Vista et Windows 7

#### A. Groupe de travail

Vérifiez tout d'abord que votre PC est bien dans le groupe de travail WORKGROUP.  
Pour ce faire allez dans Démarrer -> Ordinateur Clic droit de souris et Propriété.  
Vous avez le nom du groupe de travail qui s'affiche en bas de la fenêtre.  
Si vous avez besoin de le modifier allez dans le menu « Paramètres systèmes avancés »

#### B. Partage des fichiers média sur le PC

**Etape 1:** Aller dans Panneau de configuration puis Cliquer sur Réseau et Internet

**Etape 2:** Cliquer sur Centre Réseau et partage

**Etape 3:** Cliquer sur Modifier les Paramètres de Partage Avancés

**Etape 4:** Désactiver les options suivantes et Enregistrer les modifications!  
- diffusion de contenu multimédia  
- le partage protégé par mot de passe  
- cryptage de 128 bits

#### C. Partage d'un dossier et attribution des permissions

**Etape 1:** Aller sur Ordinateur et Sélectionner le répertoire ou le disque que vous allez partager.

**Etape2:** Cliquer droit sur votre dossier à partager. Sélectionner Propriétés en bas.

**Etape3:** Cliquer sur l'onglet Partage. Vous verrez le dossier qui n'est partagé. Il faudra alors cliquer sur Partage avancé! (Figure 1)

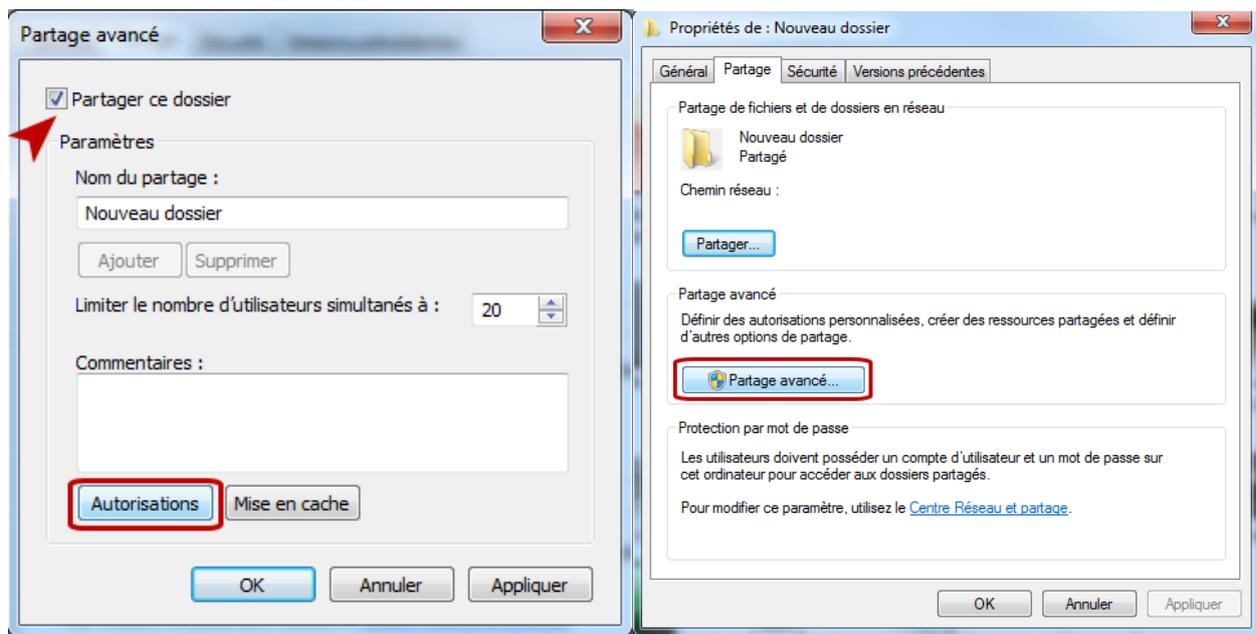


Figure 1

Figure 2

**Etape4:** Sur la fenêtre suivante, il faudra activer la case Partager ce Dossier et cliquer sur Autorisation (Figure 2)

**Etape5:** Dans la fenêtre qui suit, il faudra sélectionner Tout le Monde et cocher les cases contrôle total/Lecture/Ecriture  
Puis sur Appliquer et enfin OK! (Figure 3)

**Etape6:** Sur la fenêtre suivante: sélectionner tout le monde et vérifier bien qu'il est en lecture/écriture. Cliquer sur Partager (Figure 4)



Note : Si le groupe Tout le monde n'apparaît pas. Cliquer sur Ajouter et rajouter le nom « Tout le monde » dans le champ vide et cliquez sur Ok

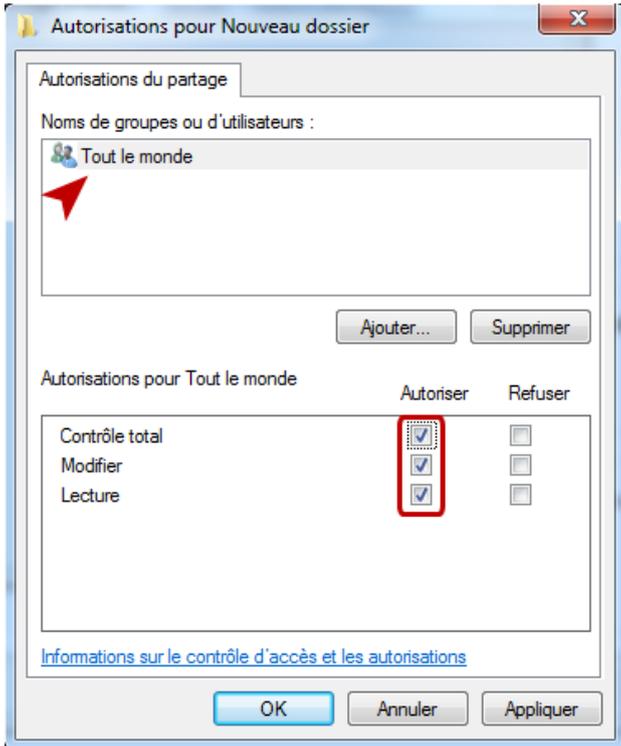


Figure 3

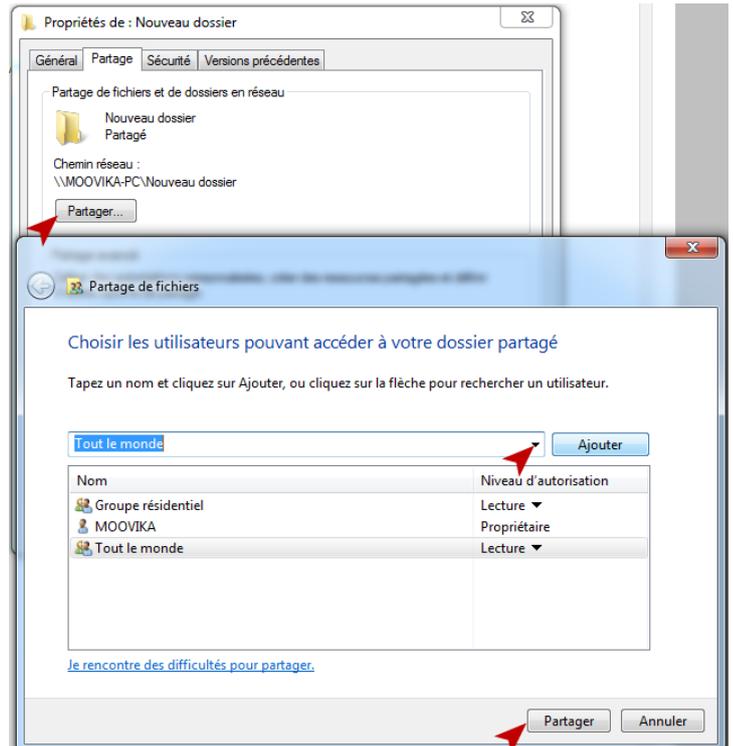


Figure 4

**Etape7:** Votre dossier est alors normalement partagé! Cliquer sur Terminer

#### D. Vérification de l'accès du PC par la Popcorn

**Etape1:** Aller sur Ordinateur et Sélectionner le répertoire que vous venez de partager!

**Etape2:** Cliquer droit sur ce répertoire. Vous aurez alors la fenêtre suivante. Vous sélectionnez alors Propriétés!

**Etape3:** Aller sur l'Onglet Sécurité

**Etape4:** Vérifier que « Tout le monde » est bien en contrôle total! Cliquer sur modifier si cela n'est pas le cas et activer le contrôle total et Modification) (Figure 5)

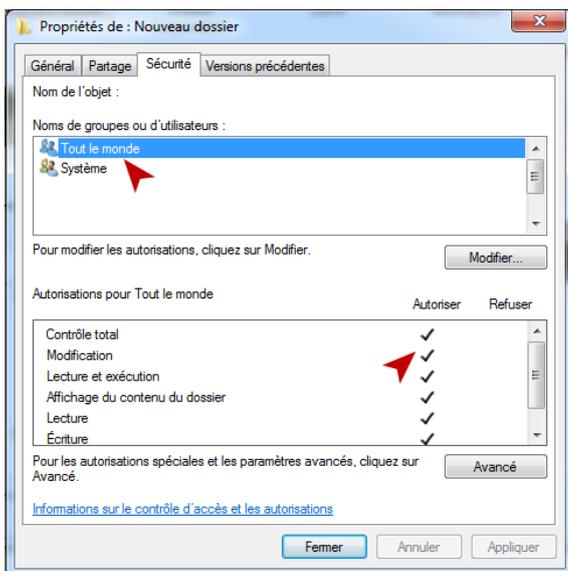


Figure 5

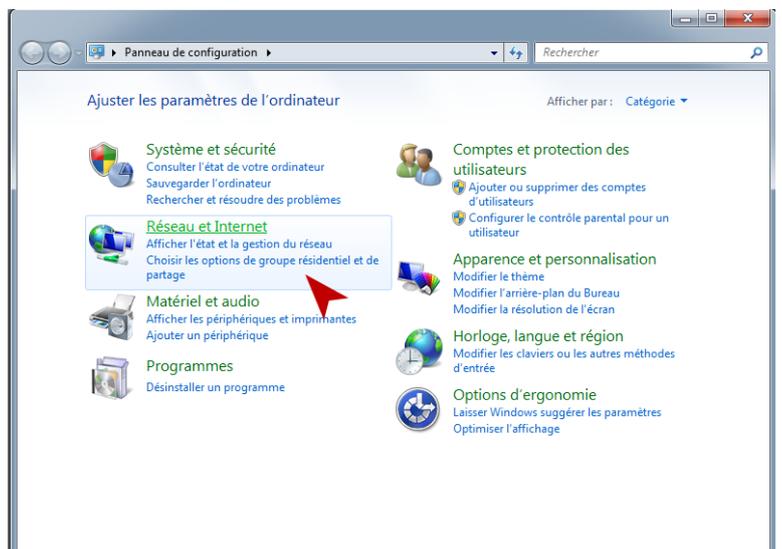


Figure 6

## E. Mise en réseau du PC et de le C-300

Pour que la Popcorn voit le PC:

**Etape 1:** Depuis le Menu démarrer de Windows 7, ouvrez le panneau de configuration puis aller "Réseau et Internet" (Figure 6)

**Etape 2:** Choisissez "Choisir les options de groupe résidentiel et de partage".

**Etape 3 :** Sur la fenêtre "Modifier les paramètres du groupe résidentiel". Cliquez sur "Choisir les éléments à partager et afficher le mot de passe du groupe résidentiel" (Figure 7)

**Etape 4:** Vient ensuite une fenêtre vous demandant quel type de fichier ou imprimante vous désirez de partager Cochez ce que vous voulez et cliquez sur suivant

**Etape 5:** Une fenêtre apparaît dans laquelle un mot de passe vous est fourni. Ce mot de passe vous servira si vous souhaitez partager du contenu multimédia avec d'autres ordinateurs utilisant Windows 7 mais nous ne nous en servons pas pour le PCH. Cliquez sur Terminer

**Etape 6:** Dans l'écran d'après, il faut cocher la case "Diffuser mes images, ma musique et mes vidéos vers tous les périphériques de mon réseau" (Figure 8) Puis cliquez sur le lien "Choisir les options de diffusion de contenu multimédia..."

**Etape 7 :** Une nouvelle fenêtre apparaît ("Options de diffusion de contenu multimédia") Votre PC est maintenant prêt à accepter les connexions de le C-300 via un partage réseau que vous pouvez configurer en vous référant à la section « Partage réseau » page 13

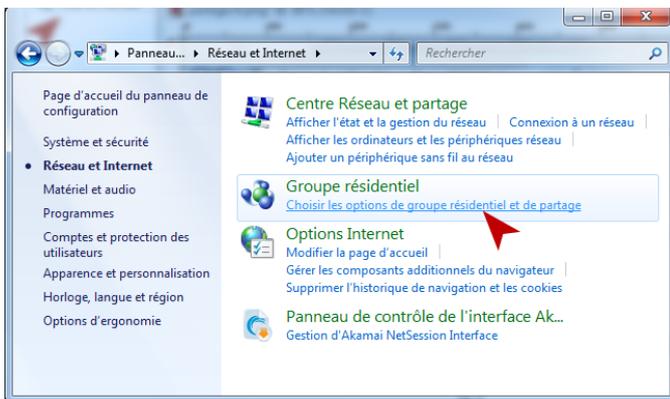


Figure 7

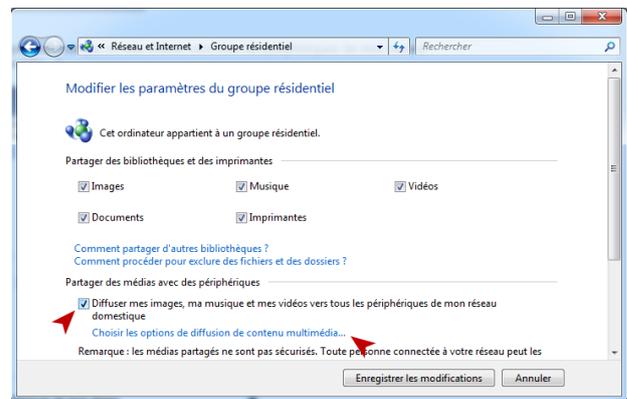
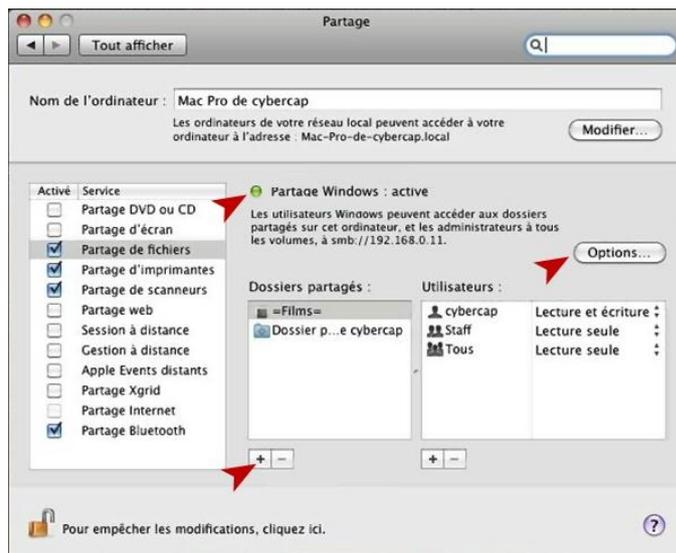
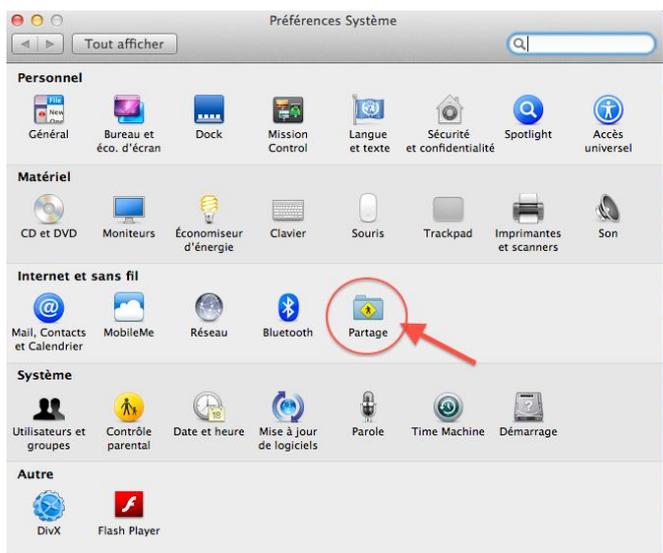


Figure 8

# Guide de partage dossier sous MAC

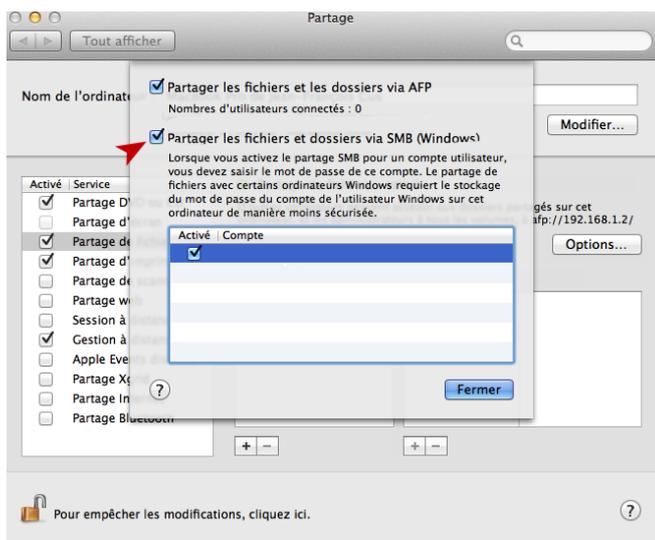
## A. Partage MAC

Etape 1: Aller dans préférences Systèmes et ensuite dans Partage



Etape 2: Il suffit d'activer le partage de fichiers et de cliquer sur le "+" en bas comme ci-dessus pour ajouter autant de répertoires partagés en divers points du Mac. Par défaut le dossier "public" du compte est partagé

Si le partage Windows n'est pas activé, Ne pas oublier de cliquer Options et d'activer alors Partage sous windows (smb) voir ci-dessous.



Votre MAC est maintenant prêt à accepter les connexions de le C-300 via un partage réseau que vous pouvez configurer en vous référant à la section « Partage réseau » page 13

## Carte Wifi MN-200 - 300Mbps (Option)

La carte wifi MN-200 est vendue en Option. Celle-ci permet d'accéder à vos contenus Multimédia sans fil.

Pour commencer connectez la carte Wifi sur le port mini-PCI en interne de la carte mère et raccordez les 3 antennes à l'arrière.

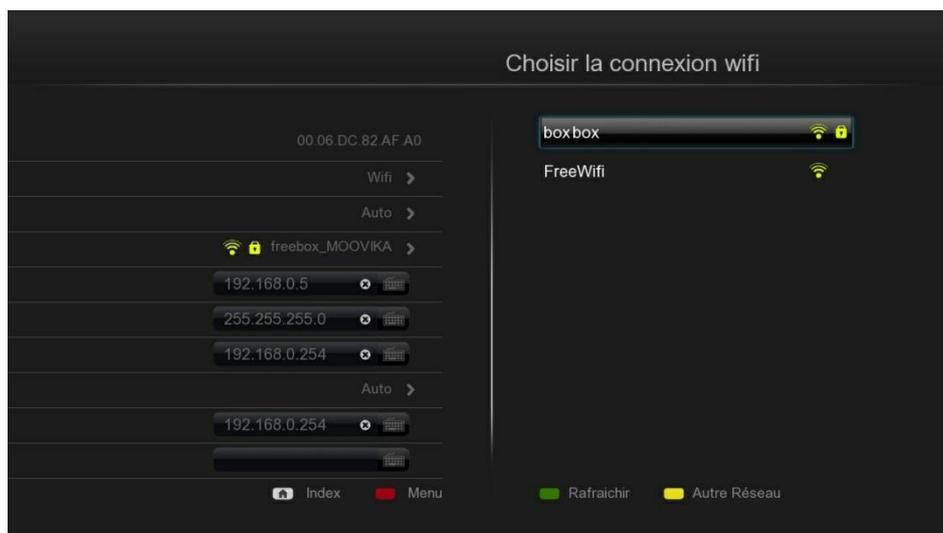


Figure 10.0 : Ecran choix SSID

Allez dans Configuration avancée -> Réseau et choisissez le mode Wifi.

Une nouvelle fenêtre s'affiche et vous pouvez sélectionner votre SSID dans la liste.

Après avoir sélectionné votre SSID choisissez le type de sécurité de votre connexion Wifi ainsi que le mot de passe.

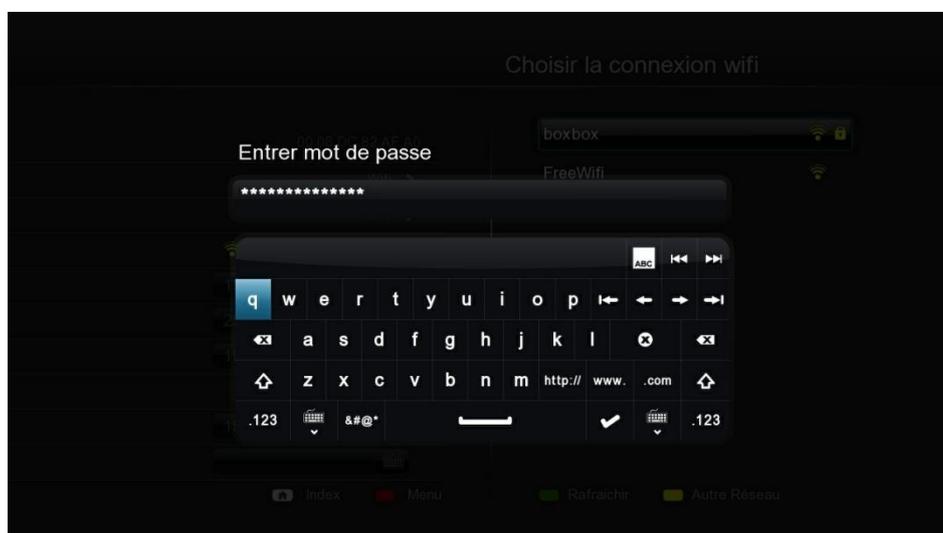


Figure 10.0 : Ecran fenêtre Mot de Passe



**Note** : pour certains Modem Routeur Wifi vous devez accepter la connexion d'un appareil supplémentaire dans la configuration interne Wifi de votre matériel. (Voir mode d'emploi de votre modem routeur)

## Installation Lecteur Blu-Ray / Dvd

Avant toute chose veuillez contrôler la liste des lecteurs blu-ray compatibles

<http://www.networkedmediatank.com/wiki/>

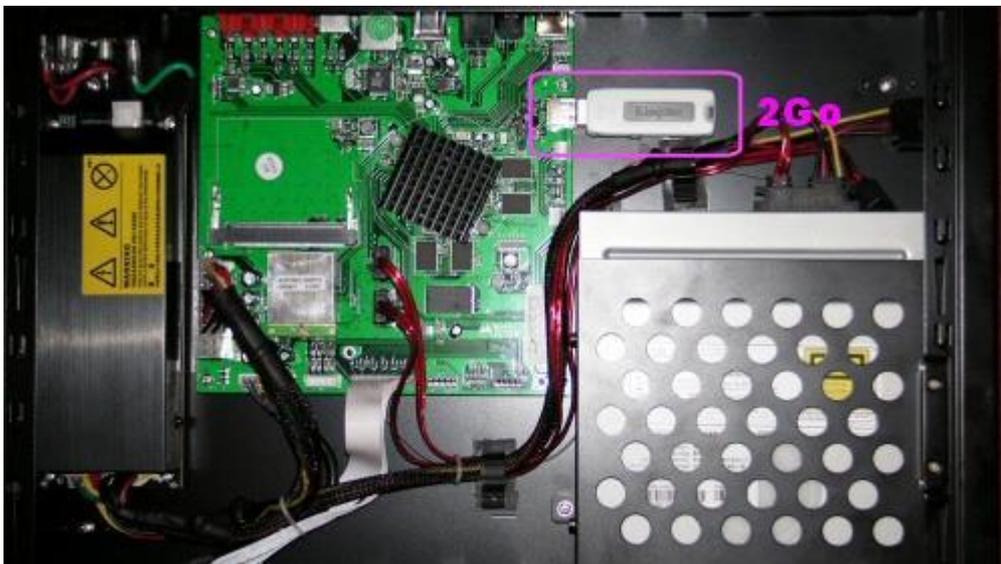
-Mettre à jour le firmware du C-300 avec la dernière version

-retirer le rack 5"1/4



-Installez votre lecteur blu-ray Slim sur le berceau original du rack amovible et branchez le câble mini-sata prévu à cet effet  
Formatez une clé USB de 2 Go en Fat32

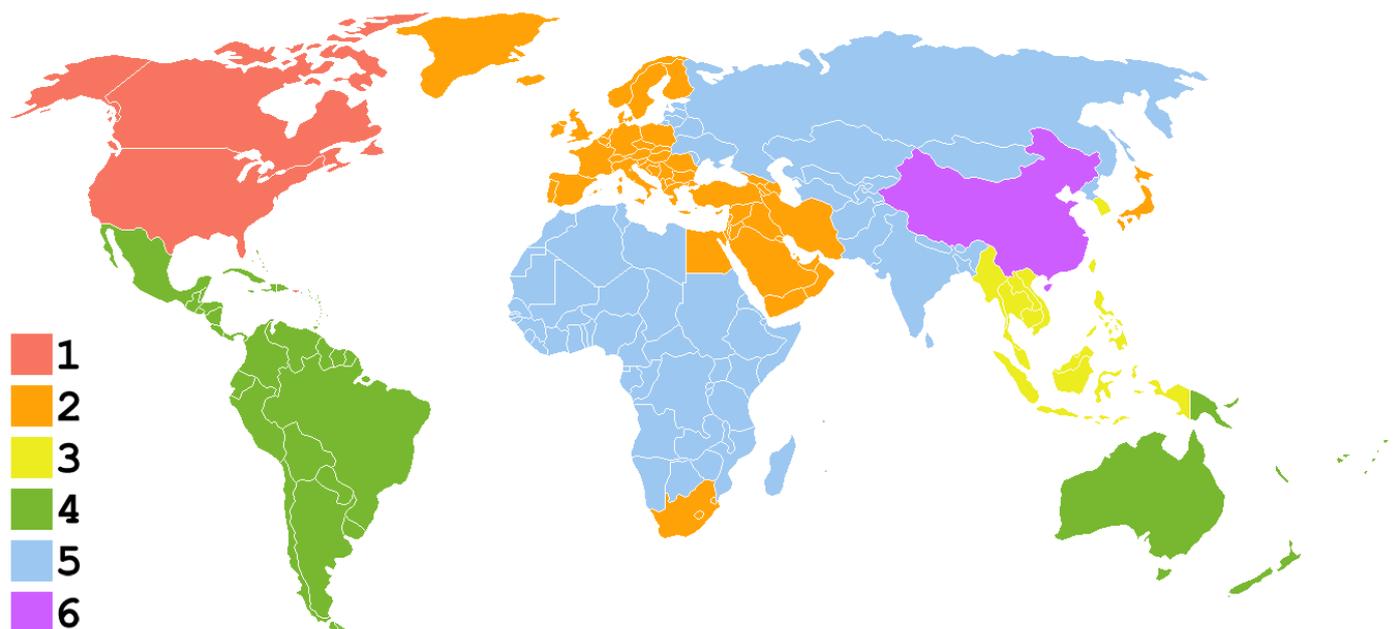
Installez la clé comme indiqué ci-dessous



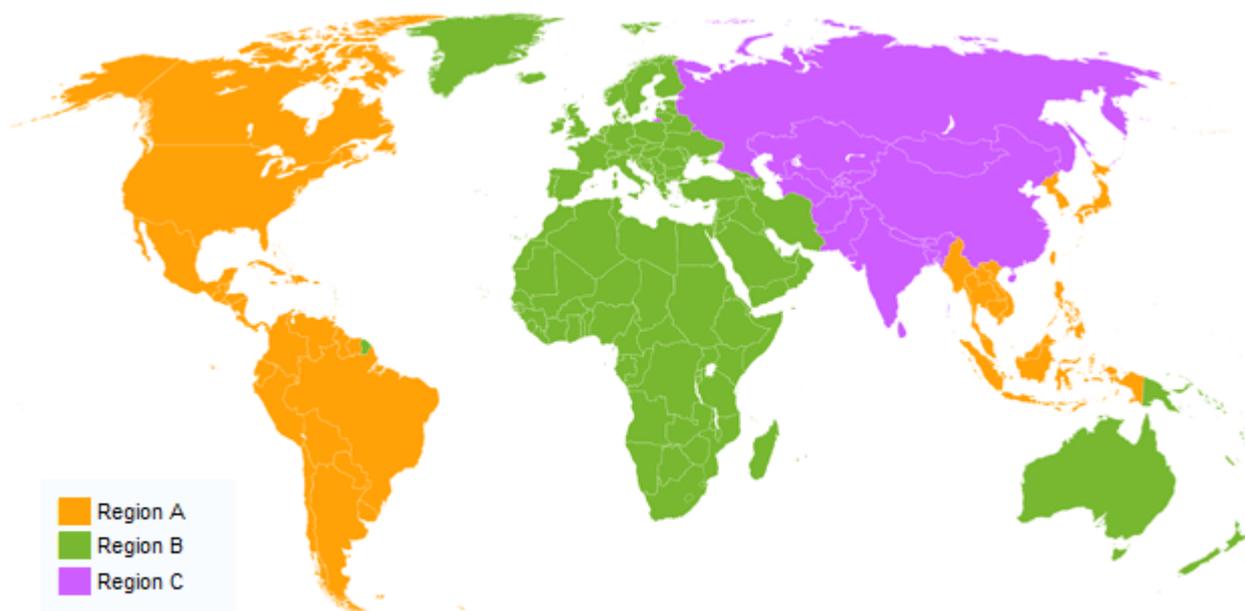
La clé USB n'est pas nécessaire si vous installé les applications NMT sur votre disque dur.

Démarrez le C-300 et insérez un DVD pour pouvoir modifier le code région

Allez dans le Setup et appuyez sur les touches "Slow, 1, 6, 8, 3" et sélectionnez votre code région DVD



Pour le Blu-Ray Allez dans le Setup et appuyez sur les touches "Slow, 1, 6, 6, 3" et sélectionnez votre code région Blu-Ray



Attention vous ne pouvez modifier vos choix que 5 fois

**Problème**

**Solution**

**AFFICHAGE**

<p>Rien ne s'affiche sur l'écran du téléviseur et le témoin d'alimentation du lecteur multimédia reste éteint.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le téléviseur est allumé.</li> <li>• Vérifiez que l'adaptateur secteur et la prise électrique fonctionnent correctement.</li> <li>• Vérifiez que le câble d'interface est correctement branché sur les bonnes prises du téléviseur et du lecteur multimédia.</li> </ul>
<p>Rien ne s'affiche sur l'écran du téléviseur et le témoin d'alimentation du lecteur multimédia clignote.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la sélection de source d'entrée TV.</li> <li>• Eteignez puis rallumez votre TV.</li> <li>• Eteignez puis rallumez votre lecteur multimédia.</li> <li>• Vérifiez le câble vidéo (HDMI ou Composite)</li> </ul>
<p>Rien ne s'affiche sur l'écran du téléviseur et le témoin d'alimentation s'allume.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le téléviseur est allumé.</li> <li>• Vérifiez que le câble d'interface est correctement branché sur les bonnes prises du téléviseur et du lecteur multimédia.</li> <li>• Appuyez sur TV Mode + 0 pour passer la résolution du mode TV en automatique (voir page 9)</li> <li>• Vérifiez le câble vidéo (HDMI ou Composite)</li> </ul>
<p>Mon nouveau disque dur n'est pas détecté par le Popcorn Hour</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le disque dur a bien été inséré conformément au guide d'installation page 18</li> <li>• Pour les disques durs de 3To, veuillez vérifier que celui-ci a bien été formaté en NTFS avec partition GPT</li> </ul>
<p>Comment éteindre complètement l'appareil avec la télécommande ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous devez rester appuyer sur la touche Power pendant plus de 3 secondes. Une lumière rouge va s'allumer</li> </ul>
<p>Pourquoi mes fichiers saccadent en lecture réseau ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veuillez vérifier que votre connexion réseau est correcte.</li> </ul> <p>Si possible éviter l'utilisation du wifi ou du CPL car le débit en lecture peut être trop faible.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour la lecture de fichiers HD il est recommandé de créer un <b>partage réseau</b> dans le setup comme indiqué page 15</li> </ul>
<p>Pourquoi mon Popcorn Hour n'arrive pas à se connecter à mon réseau automatiquement ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veuillez vérifier que votre modem ADSL permet d'adresser un IP à vos matériels automatiquement.</li> <li>• Utilisez un au switch réseau</li> <li>• Basculez le mode réseau en mode 10/100 au lieu de Auto</li> </ul>

### Chipset:

-Sigma Designs SMP8647  
800MHz CPU with 256KB L2 Cache.

### Mémoire:

-512MB DDR2 DRAM, 256MB NAND Flash

### Sorties Vidéo:

-HDMI v1.3a,  
-Component Video,  
-Composite Video,  
-Stereo Analog Audio,  
-S/PDIF Optical,  
-Digital Optical Interface  
-2 x Host USB 2.0 (Front and Back),

### Connexion réseau:

-1 Ethernet 10/100/1000 (RJ-45) port  
-USB-WiFi 802.11N 300 Mbps (optionnel) MN-200

### USB Host:

-4 USB Host ports (USB 2.0).  
Supporte les dispositifs USB externes: USB HDD, ODD, Flash Drive, lecteur de carte, etc.

### Connectivité:

- Bonjour
- UPnP SSDP
- DLNA
- SMB
- NFS

### Services Web:

- Video: Youtube, Google Video, MetaCafe, VideoCast, DL.TV, Cranky Geeks
- Audio:iPodcast, Radiobox, ABC News
- Foto: Flickr, Picasa
- RSS feed: Yahoo! Weather, Yahoo! Traffic alerts, Yahoo! Stock, Cinecast, Traffic Conditions.
- Peer-to-peer TV: SayaTV
- Internet Radio:Shoutcast , Viewster

### Types de fichiers pris en charge:

- Formats vidéo:
  - MPEG1/2/4 (M1V, M2V, M4V)
  - MPEG1/2 PS (M2P, MPG)
  - MPEG2 Transport Stream (TS, TP, TRP, M2T, M2TS, MTS)
  - VOB
  - AVI, ASF, WMV
  - Matroska (MKV)
  - MOV (H.264), MP4, RMP4
- Codecs vidéo:
  - XVID SD/HD
  - MPEG-1
  - MPEG-2:
    - MP@HL
  - MPEG-4.2:
    - ASP@L5, 720p, 1-point GMC
  - WMV9:
    - MP@HL
  - H.264:
    - BP@L3
    - MP@L4.0
    - HP@L4.0
    - HP@L4.1
  - VC-1:
    - MP@HL
    - AP@L3
  - FLV H.264
- Conteneurs audio:
  - AAC, M4A
  - MPEG audio (MP1, MP2, MP3, MPA)
  - WAV
  - WMA
  - FLAC
  - OGG
  - APE
  - TTA
- Codecs audio:
  - WMA, WMA Pro, dolby Digital, DTS
  - AAC-LC, BSAC, HE-AAC
  - MP1, MP2, MP3
  - LPCM, FLAC, Vorbis
- Audio pass through: **DTS, AC3, DTS-HD MA, DTS-HD HR, Dolby True HD, Dolby Digital Plus**
- Photos: JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF
- Sous Titres: SRT, SMI, SUB/IDX, SSA, Micro DVD
- Sous-titre en téléchargement direct
- ISO, IFO navigation, Navigation BD Simplifiée, menu BD-J et menu complets.

### Dimensions:

- 425mm (L) x 290mm (W) x 80mm (H)

### Poids :

- 3.7Kg

## Contenu de la boîte

- PopCorn Hour C-300
- un câble d'alimentation
- un câble HDMI
- une télécommande RF
- une antenne RF
- Guide rapide d'utilisation
- 2 piles AAA

### **Façade**

- 2 Port USB

### **Panneau arrière**

- 2 port USB
- un port Ethernet
- un port HDMI
- un port Y/Pb/Pr
- un port composite
- un port SPDIF optique

**Garantie de 2 an en France Pièce et Main d'œuvre**

*Retrouvez tous les liens de ce guide et les mises à jour produits sur  
<http://www.popcorn-hour.fr>*

*Pour plus d'informations veuillez visiter le forum*

*<http://www.popcorn-hour-fr.com/forum>*

Copyright © Moovika-France 2012  
Distributeur Officiel Popcorn Hour & Syabas technology