## **Tutoriel XBNE**

## Connexion à un environnement XBMC distant

1.	In	ntrodu	iction		3
2.	Q	uelqu	ues no	otions d'informatique	4
	2.1	R	lésea	u informatique	4
	2	.1.1	Adre	esse ip	4
	2	.1.2	Fixe	r l'adresse ip d'un équipement	5
	2	.1.3	Rés	eau Windows Domestique	6
		2.1.3	3.1	Mise en place d'un Réseau domestique Windows	6
		2.1.3	3.2	Partage des ressources	6
	2.2	U	In ser	veur en informatique	7
	2	.2.1	Défi	nition	7
	2	.2.2	Inté	rêts d'un serveur avec XBMC	7
		2.2.2	2.1	Service de gestion de base de données	8
		2.2.2	2.2	Service de gestion de fichier	9
		2.2.2	2.3	Accès de XBMC aux services	9
3.	A	ccès	à une	e base de données et un répertoire « Thumbnails » situées sur un serveur	. 11
	3.1	Р	ré-re	quis	. 11
	3.2	S	ituati	on de départ	. 12
	3	.2.1	Serv	/eur	. 12
	3	.2.2	XBN	/C	. 14
	3.3	С	onne	xion au serveur lors du 1er lancement de XBNE	. 16
	3.4	С	onne	xion au serveur après le 1er lancement de XBNE	. 23
4.	А	ccès	à un	XBMC située sur un autre ordinateur sous Windows que celui où est installé XBNE	. 29
	4.1	Р	ré-re	quis	. 29
	4.2	S	ituati	on de départ	. 29
	4.3	A	ccès	lors du 1er lancement de XBNE	. 30
	4.4	А	ccès	après le 1er lancement de XBNE	. 37
5.	С	onclu	ision		. 45

## 1. Introduction

Ce tutoriel explique comment connecter XBNE à un environnement XBMC distant, c'est-à-dire une base de données MyVideos distante et un répertoire « Thumbnails » distant. Il faut entendre par « distant » le fait que la base de données MyVideos et le répertoire « Thumbnails » ne sont pas situés sur le même équipement que celui où est installé XBNE. Deux cas de figure peuvent se présenter :

- > La base de données MyVidéos et le répertoire « Thumbnails » sont situées sur un serveur.
- > XBMC a été installé sur un autre équipement que celui où est installé XBNE,

Ce tutoriel explique la méthode à suivre pour connecter XBNE à une base de données MyVideos et au répertoire Thumbnails dans ces 2 configurations. Il vient en complément du tutoriel « Premiers pas avec XBNE », par conséquent les principes de fonctionnement de XBMC et XBNE ne seront pas réexpliquer ici.

Il a été réalisé sur la version 18.5 de XBNE et 12.2 de XBMC (« Frodo »).

Enfin je te tiens à profiter de ces premières lignes pour remercier à nouveau Vincent, le développeur de XBNE, pour son aide dans la rédaction de ce tutoriel et pour tout le travail qu'il réalise afin de nous mettre à disposition un outil aussi complet que XBNE.

## 2. Quelques notions d'informatique

Avant de rentrer dans le vif du sujet, nous allons prendre le temps de revenir un peu sur quelques notions d'informatique, à savoir ce qu'on appelle :

- > Un réseau en informatique.
- > Un serveur en informatique

## 2.1 Réseau informatique

Un réseau est un ensemble d'équipements reliés entre eux pour échanger des informations (c'est la définition de Wikipedia). On entend par équipement un ordinateur, un serveur ou encore un HTPC,... Un réseau est constitué généralement d'un routeur, de switchs, de câble Ethernet, de points d'accès Wifi,... Pour se connecter au réseau chaque équipement est relié à celui-ci par le biais d'une carte réseau qui peut être une carte Ethernet ou Wifi par exemple.

### 2.1.1 Adresse ip

Pour échanger des informations entre eux, l'équipement émetteur de l'information doit pouvoir situer l'équipement récepteur de l'information, pour se faire chaque équipement d'un réseau dispose d'une adresse réseau, appelée adresse ip. En réalité ce n'est pas l'équipement qui a une adresse ip, mais la carte réseau de l'équipement. Cela veut dire que si un ordinateur est équipé de 2 cartes réseau (une carte Ethernet et une carte Wifi), celui-ci peut avoir 2 adresses ip sur le réseau suivant qu'il se connecte au réseau par le biais de la carte Ethernet ou de la carte Wifi.

Une adresse ip est une chaîne de caractère composée de 4 nombres (allant de 0 à 255) séparés entre eux par un « . ». Dans le cas d'un réseau local l'adresse ip est généralement par convention de la forme suivante : « 192.168.0.x ». L'affectation d'une adresse ip à une carte réseau d'un équipement est effectuée par un serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). En France, les FAI fournissent des box ADSL qui font office de serveur DHCP, mais il est tout à fait possible de déporter ce serveur sur une autre machine (par exemple un serveur NAS). Les box ADSL des FAI ne figent pas l'adresse ip d'une carte réseau d'un équipement. Concrètement lors de la connexion au réseau d'un équipement, le serveur DHCP fournit à cet équipement une adresse ip. Si cet équipement vient à se déconnecter du réseau, à la connexion suivante le serveur DHCP lui fournira une adresse ip qui peut tout à fait être différente de celle qui a été attribuée précédemment. Ceci peut être problématique car l'équipement avec lequel on souhaite échanger des informations peut changer d'adresse (imaginer que vous déménagiez tous les jours, votre facteur aura des difficultés pour distribuer correctement votre courrier). Pour répondre à cette problématique il y a plusieurs solutions :

- ➢ Fixer les adresses ip,
- Regrouper les différents équipements dans un réseau « virtuel », par exemple un réseau domestique Windows où ceux-ci auront un identifiant dans ce réseau.

NB : On parle aussi d'adresse ip locale ou d'adresse ip publique. L'adresse ip publique est celle qui est fournie par votre FAI (Fournisseur d'Accès Internet) et qui permet de se connecter à Internet (qui est aussi un réseau). A l'inverse l'adresse ip locale est l'adresse d'un équipement dans un réseau local, par exemple celui de chez vous, ce réseau local étant situé derrière le routeur.

### 2.1.2 Fixer l'adresse ip d'un équipement

Pour fixer l'adresse ip d'un équipement, il y a plusieurs méthodes :

- On peut le faire par le biais du routeur du réseau, le routeur étant situé généralement dans la box ADSL du FAI. La démarche à suivre vous sera expliqué pour la majorité des box dans cette page internet : <u>http://free.korben.info/index.php/Configuration\_des\_Box#Configuration\_DHCP</u>
- Avec un ordinateur sous Windows, on peut aussi le faire directement dans l'ordinateur. La démarche à suivre vous sera expliquée pour les différentes versions de Windows dans cette page internet :

http://kb.linksys.com/Linksys/GetArticle.aspx?docid=671adde48a434c4c8199f3b003aa4ad7\_12374. xml&pid=80&converted=0#d4

Pour la première méthode, il est nécessaire de récupérer l'adresse MAC (aussi appelée adresse physique) de la carte réseau de l'équipement. La démarche à suivre vous sera expliquée dans cette page internet : <u>http://www.commentcamarche.net/faq/10935-quelle-est-mon-adresse-mac</u>

### 2.1.3 Réseau Windows Domestique

Avec le système d'exploitation Windows, il est possible de construire un réseau domestique Windows entre plusieurs ordinateurs dont le système d'exploitation est Windows. Le regroupement des différents équipements dans ce réseau se fait en 2 temps :

- > La mise en place du réseau domestique Windows,
- > Le partage des ressources.

### 2.1.3.1 Mise en place d'un Réseau domestique Windows

Pour se faire il faut :

- > Construire un réseau domestique en définissant son nom par le biais du « Groupe de Travail »,
- > Raccorder chaque équipement à ce groupe de travail,
- > Donner un nom à chaque équipement sur ce réseau (qui est son identifiant sur le réseau).

Vous trouverez de nombreux tutoriels sur internet expliquant comment mettre en place un réseau domestique Windows suivant la version de Windows que vous utilisez.

Il est également possible de raccorder un équipement avec un système d'exploitation Linux ou xOS à un réseau domestique Windows. Il faut pour cela mettre en place un client samba sur ces équipements. Le terme « samba » vient du protocole « smb » (Server Message Block) qui est un protocole permettant le partage de ressources. Certaines distributions Linux viennent de base avec un client samba, comme par exemple la distribution « OpenELEC » qui est très populaire et très utilisée dans le monde de XBMC pour exploiter un HTPC. Une fois le client samba en place sur l'équipement non Windows, il suffit de déclarer dans celui-ci, le nom de l'équipement et le nom du groupe de travail auquel doit être associé l'équipement.

### 2.1.3.2 Partage des ressources

Une fois le réseau domestique en place, il faut définir dans chaque ordinateur, les informations (ou ressources) que l'on souhaite partager avec l'ensemble des ordinateurs connectés au réseau domestique Windows. Pour se faire il faut sélectionner les dossiers que l'on souhaite partager.

Vous trouverez de nombreux tutoriel sur internet expliquant comment partager des dossiers au travers d'un réseau domestique Windows suivant la version de Windows que vous utilisez.

## 2.2 Un serveur en informatique

### 2.2.1 Définition

Un serveur est un équipement qui propose des services à d'autres équipements. Pour mettre à disposition un service, il faut déployer une application dite « serveur », qui proposera le dit service, sur l'équipement qui fera office de serveur et une application dite « cliente » sur chaque équipement avec lequel on souhaite accéder au service. C'est ce qu'on appelle aussi une architecture « client – serveur ».

Une des conséquences de cette architecture est que le serveur doit être disponible en permanence, ou quasi en permanence, afin de répondre aux sollicitations des clients. Cela induit qu'il doit être allumé.

Pour accéder au service exposé par le serveur le client doit pouvoir :

- Situer le serveur sur le réseau : Pour cela, on peut utiliser l'adresse ip du serveur ou le nom du serveur sur le réseau domestique Windows,
- Appeler le bon service exposé par le serveur, car il peut en exposer plusieurs : Cela se fait par le biais d'un ou plusieurs port(s), en effet, pour chaque service exposé, un ou plusieurs port(s) sont associés.

Il existe plusieurs solutions pour mettre en place un serveur :

- On peut tout à fait utiliser un ordinateur comme serveur. Il reste qu'un ordinateur est conçu pour être utilisé de différentes manières, du coup il n'est pas optimisé pour un usage sous forme de serveur. De plus il est possible que l'on souhaite utiliser ce PC pour faire d'autres tâches et son utilisation comme serveur pourrait dégrader sa performance,
- On peut aussi se monter soi-même son serveur, qui n'est pas très différent d'un ordinateur en termes de composant (en général un serveur n'a pas d'écran, ni de clavier et ni de souris), avec un système d'exploitation pour un serveur (ex : Windows Server). Du coup il est optimisé pour être utilisé comme serveur,
- Enfin il est possible d'acheter des serveurs, comme on achète un PC, par exemple un serveur NAS (Network Area Storage).

### 2.2.2 Intérêts d'un serveur avec XBMC

L'idée d'utiliser un serveur avec XBMC, n'est pas de centraliser tout XBMC sur un serveur mais de déporter sur ce serveur certains éléments afin de les mutualiser pour toutes les instances de XBMC déployées dans le réseau. Pour une médiathèque « Films », il y a 2 éléments qui sont intéressants à déporter :

- La base de données MyVideos,
- > Le répertoire « Thumbnails ».

Le déport de ces éléments dans un serveur va permettre de partager les informations qui illustrent un film dans la médiathèque « Films ». Pour rappel les informations autour d'un film sont à la fois du texte (donc géré dans la base de données MyVideos) et des images (donc gérées dans le cache « Thumbnails).

On pourrait utiliser les fichiers de sauvegarde générés par XBNE pour faire en sorte que tous les instances de XBMC partage les mêmes informations. Cependant les fichiers de sauvegarde sont une image de la base de données à un instant t, ceux-ci ne sont pas automatiquement remis à jour si une information vient à évoluer dans une des instances de XBMC. Ainsi certaines informations dans la base de données MyVideos sont dynamiques, comme :

- > « Nouveau » : cette information permet d'indiquer si le film est nouveau dans la médiathèque,
- « Vu / Non Vu » : cette information permet de dire si le film a été visionné en entier au moins une fois,
- « Temps pour la reprise de lecture » : cette information permet d'indiquer à quel moment reprendre la lecture du film, si son visionnage a été interrompu.

D'autre part pour les images, si l'on est amené à faire une modification dans un des XBMCs (par exemple changement d'une vignette de film), celle-ci ne sera pas prise en compte dans les autres instances de XBMC si le répertoire « Thumbnails » n'est pas mutualisé.

Suivant les besoins, il peut être souhaitable de partager ces informations entre les différents XBMC. Par exemple commencer à voir un film dans son salon et continuer à le voir dans la chambre ou tout simplement avoir les mêmes images d'illustration d'un film sur toutes les instances de XBMC du réseau.

Il est également tout à fait possible de mutualiser soit la base de données MyVideos, soit le répertoire « Thumbnails ». Dans le cas de la mutualisation de la base de données MyVideos, il est obligatoire de déclarer les mêmes sources sur chaque instance de XBMC et d'utiliser des chemins réseau pour chaque source (Ne pas utiliser C:\Mes Films mais \\PC1\Mes Films où PC1 représente l'adresse ip de l'ordinateur ou le nom de l'ordinateur sur le réseau domestique Windows où est situé le répertoire « Mes Films »).

Pour mutualiser la base de données MyVideos et le répertoire « Thumbnails », il faut mettre en place les services suivants :

- > Un service de gestion de base de données,
- Un service de gestion de fichiers.

Ces services peuvent être exposés par différents serveurs.

### 2.2.2.1 Service de gestion de base de données

Le service utilisé pour gérer la base de données MyVideos sur un serveur est le service MySQL. On parle alors de serveur MySQL.

MySQL est un SGBD (Système de Gestion de Base de Données) très populaire, il est par exemple utilisé par les particuliers pour réaliser un site Web qui s'appuie sur une base de données. Un SGBD permet de gérer (créer, modifier, supprimer,...) les entrées dans une base de données.

SQL (Structured Query Language) est quant à lui un langage informatique, très populaire aussi, qui permet d'effectuer des requêtes (recherche, extraction, tri et mise en forme de données,...).

Un serveur MySQL est donc tout simplement un serveur qui propose un service de gestion de base de données qui s'appuie sur le SGBD MySQL.

Ci-dessous vous retrouverez une liste de tutoriel pour mettre en place un serveur MySQL :

- Sur un ordinateur avec Windows (tutoriel fait par Vincent, le développeur de XBNE) : <u>http://passion-xbmc.org/xbmc-support/(tuto)-installer-un-serveur-mysql-pour-xbmc/</u>,
- Sur un serveur NAS Synology (via le paquet phpAdmin) : <u>http://www.nas-forum.com/forum/topic/27693-centraliser-bibliothque-xbmc-sur-le-syno-laide-de-mysql/</u>

### 2.2.2.2 Service de gestion de fichier

Le service utilisé pour gérer les fichiers est celui qui est nativement proposé lorsqu'un équipement est raccordé à un réseau domestique Windows, celui-ci s'appuie sur le protocole « smb ». Il est également nécessaire de partager les répertoires que l'on souhaite rendre visibles sur le réseau domestique.

### 2.2.2.3 Accès de XBMC aux services

Pour accéder à ces services qui se trouvent sur un serveur, il faut :

- Créer des utilisateurs pour :
  - Le service MySQL (que l'on appellera utilisateur service MySQL)
  - Le service de gestion des fichiers (que l'on appellera utilisateur service fichier)

L'utilisateur service fichier et l'utilisateur service MySQL peuvent avoir le même login et le même mot de passe. C'est même recommandé afin d'avoir une gestion simplifiée de ces utilisateurs.

- Indiquer à XBMC où se trouve ces services. Cela se fait par le biais d'un fichier xml appelé « advancedsettings ». Comme tout fichier xml, celui se rédige à l'aide de balise. Les balises utilisées ici sont :
  - <videodatabase> : pour le déport de la base de données MyVideos
  - o <pathsubstitution> : pour le déport du répertoire « Thumbnails »

Vous trouverez des informations complémentaires sur la rédaction d'un fichier « advancedsettings » dans le wiki de XBMC : <u>http://wiki.xbmc.org/index.php?title=Advancedsettings.xml</u>

Ce fichier doit ensuite être placé dans le répertoire « userdata » de l'ordinateur où est installé XBMC. Vous trouverez des informations complémentaires sur la localisation de ce répertoire suivant le système d'exploitation dans le wiki de XBMC : <u>http://wiki.xbmc.org/?title=Userdata</u>

Si plusieurs profils existent, il faut :

- > Créer sur le serveur un répertoire « Thumbnails » pour chaque profil,
- Créer un fichier advancedsettings pour chaque profil et les placer dans chaque répertoire de profil en veillant à :
  - o Utiliser dans la balise <name>, un nom de base de données différent pour chaque profil.
  - o Utiliser dans la balise <from>, « special://profile » en lieu et place de « special://masterprofile ».

Enfin il est possible de déporter de nombreux fichiers ou base de données de XBMC sur un serveur (comme la base de données MyMusicxx.db utilisée par la médiathèque « Musique » de XBMC). Vous trouverez des informations complémentaires dans le wiki de XBMC : <u>http://wiki.xbmc.org/index.php?title=HOW-TO:Share\_libraries\_using\_MySQL</u>

Dans le tutoriel sur la mise en place d'un serveur MySQL avec un serveur NAS Synology, il est présenté un fichier xml « advancedsettings » qui permet de déporter les bases de données MyVideos et MyMusic sur le serveur et aussi au répertoire « Thumbnails » déportés sur le serveur.

# 3. Accès à une base de données et un répertoire « Thumbnails » situées sur un serveur

## 3.1 Pré-requis

Pour accéder à une base de données et un répertoire « Thumbnails » situés sur un serveur, il est nécessaire que :

- L'adresse ip du serveur ait été fixée,
- > Et un réseau domestique Windows ait été mis en place,
- Et l'ordinateur sur lequel est installé XBNE, l'équipement sur lequel est installé XBMC ainsi que le serveur fassent partis du même groupe de travail (par conséquent que le serveur a un nom sur le réseau domestique Windows),

Pour accéder au serveur MySQL, XBNE va s'appuyer sur un client MySQL. Suivant les versions de XBNE, il se peut que certains fichiers du client MySQL soient absents. Il faut donc vérifier la présence de ces fichiers, pour se faire :

- 1. Se rendre dans le dossier d'installation de XBNE :
- 2. Vérifier la présence des fichiers dll suivants :
  - libmysql.dll : <u>http://passion-xbmc.org/xbne-nfo-editeur/nouvelle-version-9-2-0-</u> <u>0/?action=dlattach;attach=3519</u>
  - mySQL4WD.dll : <u>http://passion-xbmc.org/xbne-nfo-editeur/nouvelle-version-9-2-0-</u> 0/?action=dlattach:attach=3520

Si les fichiers ne sont pas présents, il faut les télécharger via les liens indiqués ci-dessus et les copier dans le répertoire d'installation de XBNE (pas dans le répertoire « dll » du répertoire d'installation de XBNE)

3. Si le problème de client MySQL persiste, il faudra alors également installer ces 2 fichiers dans le répertoire « System32 » de Windows.

## 3.2 Situation de départ

### 3.2.1 Serveur

Pour illustrer cette partie du tutoriel, le serveur est un serveur NAS Synology DS413 :

- Le service de fichier utilisé est celui proposé par Windows avec la mise en place d'un réseau domestique, par conséquent sur ce serveur :
  - o Le service de partage des fichiers Windows a été activé,
  - o Le nom du serveur sur le réseau domestique Windows est « NASSynology »,
  - o Un répertoire partagé « Thumbnails » a été créé à la racine du serveur NAS :

A	Adresse 😧 \\NASSYnology\Thumbnails										
	Gestion des fichiers	۲									
	Créer un nouveau dossier Publier ce dossier sur le Web										

- Un utilisateur service fichier a été créé avec les droits d'accès en lecture / écriture sur ce répertoire :
  - Login : xbmc,
  - Mot de passe : xbmc.
- ➢ Le service MySQL :
  - Le paquet phpAdmin a été installé,
  - o Un utilisateur service MySQL a été créé dans phpAdmin :
    - Login : xbmc
    - Mot de passe : xbmc

Dans le firewall du serveur NAS Synology, les ports correspondants à chacun des 2 services ont été ouverts de manière à ce qu'ils soient accessibles depuis l'ordinateur sur lequel est installé XBNE.

Enfin un répertoire « Mes Films » a été créé. Il regroupe une vingtaine de films :



### 3.2.2 XBMC

Sur l'équipement où est installé XBMC :

Un fichier advancedsettings a été placé dans le répertoire « userdata » :

Adresse 🛅 C:\Documents and Settings\Al	exandre\Application Data\XBMC\userdat	а		
Gestion des fichiers	addon_data	Database	keymaps	library
<ul> <li>Publier ce dossier sur le Web</li> <li>Partager ce dossier</li> </ul>	peripheral_data	playlists	Thumbnails	advancedsettings.xml Document XML 1 Ko
Autres emplacements (*)	guisettings.xml Document XML 20 Ko	LCD.xml Document XML 3 Ko	profiles.xml Document XML 1 Ko	RssFeeds.xml Document XML 1 Ko
<ul> <li>XBMC</li> <li>Mes documents</li> <li>Documents partagés</li> </ul>	sources.xml Document XML 1 Ko			

Le fichier advancesettings est de la forme suivante :

<advancedsettings></advancedsettings>
<videodatabase></videodatabase>
<type>mysql</type>
<host>adresse ip du serveur ou nom du serveur sur le réseau domestique Windows</host>
<port>port du service MySQL du serveur</port>
<user>login de l'utilisateur service MySQL</user>
<pass>mot de passe de l'utilisateur service MySQL</pass>
<name><i>nom de la base de données</i></name>
<pathsubstitution></pathsubstitution>
<substitute></substitute>
<from>special://masterprofile/Thumbnails</from>
<to>smb://login de l'utilisateur service fichier:mot de passe de l'utilisateur service fichier@adresse ip du serveur ou tout simplement le nom du serveur sur le réseau domestique Windows/Thumbnails</to>

Dans notre cas, le nom choisi pour la base de données est « xbmc\_video » et le serveur est identifié par son nom sur le réseau domestique Windows. Pour le nom de la base de données, il est préférable de ne pas mettre le numéro de version de la base de données (par exemple « 75 » pour XBMC Frodo v12). Ainsi le fichier advancedsettings est réutilisable avec toutes les versions de XBMC.

Attention il y a « : » entre le login de l'utilisateur service fichier et le mot de passe de l'utilisateur service fichier au niveau de la balise <to>.

- > Dans XBMC :
  - o Une source a été créée qui pointe sur le répertoire « Mes Films »,
  - Un scraping sur cette source a été lancé avec le scraper TMDB afin de construire une médiathèque « Films » dans XBMC,

Par conséquent, sur le serveur :

o Le répertoire « Thumbnails » a été complété avec les images de cache :



• Et une base de données « xbmc\_video75 » a été créé :

Créer une base de d	onnées 🔞		
	Interclassement	<b>*</b>	(
Base de données 🔺			
information_schema	Vérifier les privilèges		
mysql	Vérifier les privilèges		
test	Vérifier les privilèges		
xbmc_video75	Vérifier les privilèges		
Total: 4			

A noter ici que la version (75 pour la version Frodo de XBMC) a été rajoutée par XBMC au nom de la base de donnée spécifiée dans le fichier advancedsettings.

XBMC travaille donc dorénavant avec la base de données et le répertoire « Thumbnails » situés sur le serveur. Pour le moment la base de données « MyVideos75 » située dans le répertoire « Database » du répertoire « userdata » et le répertoire « Thumbnails » situé dans le répertoire « userdata » n'ont pas été supprimés.

## 3.3 Connexion au serveur lors du 1er lancement de XBNE

Cette partie du tutoriel ne présente pas tout le parcours « 1<sup>er</sup> lancement de XBNE ». Il se focalise sur la partie de ce parcours liée à la connexion au serveur. Si vous souhaitez avoir plus d'information sur ce parcours, il faut aller voir le tutoriel « Premiers pas avec XBNE ».

Rappel : Avant de lancer pour la première fois XBNE, vérifier que les fichiers dll sont bien présents dans les différents répertoires comme c'est indiqué au chapitre « <u>Pré-requis</u> ».

Suite à l'installation de XBNE, lors du 1er lancement, XBNE demande si la base de données est située sur un serveur MySQL par le biais de la fenêtre pop up suivante :



1. Cliquer sur le bouton « Oui », la fenêtre pop up suivante apparaît :



A noter qu'il y a une petite erreur dans le chemin pour le cache des images, en effet celui-ci devrait être « \\xbmc:xbmc@NASSynology\Thumbnails\ ».

Tutoriel XBNE : Connexion à un environnement XBMC distant v1.0

2. Cliquer sur le bouton « Utiliser », la fenêtre pop suivante apparaît :



Compléter les informations pour accéder au serveur, à savoir :

- Hôte MySQL: l'adresse ip du serveur ou le nom du serveur sur le réseau domestique Windows,
- > Port : le port utilisé par le service MySQL du serveur (pour un NAS Synology, c'est le 3306),
- Base : le nom de la base de données (ici « xbmc\_video »),
- > Utilisateur : le login de l'utilisateur service MySQL,
- > Mot de passe : le mot de passe de l'utilisateur service MySQL.

Dans la configuration adoptée ici, cette fenêtre pop up a été remplie ainsi :



- 3. Cliquer sur le bouton « Valide » :
  - > Si la base de données MyVideos a été supprimée, la fenêtre pop up suivante apparaît :



Cliquer sur le bouton « Ne pas localiser »

Si le nom de la base de données indiquée dans la fenêtre pop up précédente est différent de celui de la base de données MySQL, la fenêtre pop up suivante apparaît :



Cette fenêtre pop up indique que XBNE a pris en compte le nom de la base de données sur le serveur MySQL, à savoir ici « xbmc\_video75 ». Cliquer sur le bouton « OK »,

 Si les 2 fichiers dll sont absents du répertoire d'installation de XBNE ou du répertoire « System32 » situé dans le répertoire « Windows », la fenêtre pop up suivante apparaît :



A la suite de la finalisation de l'installation, il faut effectuer les corrections indiquées au chapitre « <u>Pré-requis</u> » afin de pouvoir se connecter à la base de données sur le serveur MySQL. Ensuite il faut effectuer la démarche présentée au chapitre suivant « <u>Connexion au</u> <u>serveur après le 1er lancement de XBNE</u> » pour connecter XBNE au serveur MySQL. Cliquer sur le bouton « OK »,

4. La fenêtre pop up suivante apparaît :



5. Cliquer sur le Bouton « OK » pour continuer la finalisation de l'installation de XBNE comme expliqué dans le tutoriel « Premiers pas avec XBNE ».

Une fois que XBNE a fini le chargement de sa base de données, les films dans XBMC sont présents dans la fenêtre d'accueil :

🟁 XBNE V18.5.0.0											
Selection Edition Nouveau	Efface 🔯 Ajoute	🐼 Edi	tions Multiples	Rech	nerches Multiples						🧭 Option 😰 🧟
Récents		< °	Genre	💙 Année	Ajouté	Vue	Derniere	Durée	Notes	Votes	Fichier ¥
10 000		Act	tion / Aventura	2008	2013-05-14 01:09:19	0		1h 00mn	4,9	78 866	10 000 - 576p.avi
300		Act	tion / Drame / F	2007	2007-03-28 20:43:14			2h 00mn	7,7	394 316	stack://smb://NAS://NASSYNOLOGY/home/Mes Films/300 (2
Apollo 13		Dra	ame / Histoire /	1995	2013-05-14 03:11:01	0		2h 00mn	6,5		Apollo 13 - 576p.avi
L'Armée des 12 singes		Sci	ence-Fiction / 1	1995	2013-05-14 11:40:32			2h 00mn	8,2	85	L'Armée des 12 singes - 480p.avi
Le bateau		Act	tion / Drame / H	1 1981	2013-05-15 03:00:34	0		4h 00mn	8,4	109 286	Le bateau - 576p.avi
Borsalino		Cri	ime / Drame	1970	2013-04-29 14:05:15			1h 00mn	6,0		Borsalino - 480p.avi
Braveheart		Act	tion / Drame / H	1 1995	2013-05-14 05:36:16			2h 00mn	8,4	440 213	Braveheart - 480p.avi
Fahrenheit 9/11		Do	cumentaire	2004	2013-04-28 01:42:46	0		1h 00mn	6,7		Fahrenheit 9-11 - 576p.avi
Fight Club		Dra	ame / Action / T	1999	2013-05-14 09:36:46			2h 00mn	8,2	274	Fight Club - 576p.avi
Il Faut Sauver le Soldat Ryan		Dra	ame / Histoire /	1998	2013-05-17 02:40:54			2h 00mn	8,6	498 511	Il Faut Sauver le Soldat Ryan - 576p.avi
Kill Bill : Volume 1		Act	tion / Crime / Ti	1 2003	2013-04-27 00:38:32			1h 00mn	8,2	433 270	Kill Bill - Volume 1 - 576p.avi
		1									
10 000 ans avant notre ère, au cœur des m Le jeune chasseur D'Leh aime d'amour tend Evolet, une orphetine que sa tribu recueilli années plus tôt. Lorsque cele-ci est enlevé bande de pillards, D'Leh se lance à sa rescoi d'une poignée de chasseurs de mammouths. franchissant pour la première fois les limitet territoire, entame un long périple à travers infestées de monstres, et décourve des civ il ne soupconnait pas l'existence. Au fil de co	ontagnes re la belle quelques e par une usse à la tête Le groupe, s de son des terres ilisations dont es										
	Polord Emm	orich			2	10 000 008 - 6	) 50				$\star \star \star \star \star^{4,90}$
21 videos	Koland Emm	ericii									
2.1 10000											

Cependant si on navigue dans cette fenêtre d'accueil on s'aperçoit qu'aucune image (vignette et fanart) n'apparaît dans l'espace de visionnage situé sous la liste des films. C'est normal puisque XBNE n'a pas récupéré le bon chemin pour le cache des images.

Pour corriger cette erreur :

1. Cliquer sur le bouton « Options » situé en haut à droite (encadré en rouge), la fenêtre « Options » apparaît :



2. Cliquer sur le bouton « Répertoire, cache et Divers » (encadré en rouge), la fenêtre suivante apparaît :

👐 XBNE V18.5.0.0		
		Retour
Durée Minimum pour les films (mn) 10 Film en FLV possible En deça de cette durée, le film n'est pas		Extension des Vignettes • .tbn • .jpg
ajouté en automatique. Répertoire des Nfo (Vide = Avec le film)		
	Abc	
Répertoire Images des Genres		Redimensionner les Vignettes
D:\Program Files\xbne\flags\Genre\	Abc	- Non -
Repertoire Cache des Images           \\xbmc:uxbmc@NASSynology\Thumbnails\Video\		Conserve les Proportions
Sauvegarder les Fanarts aussi :		
📕 <titre>.jpg 📕 <fichier>.jpg Nombre à Sauver 1</fichier></titre>		
		Redimensionner les Fanarts
Fichier HTML de Présentation (Vide = Aucun)		Conserve les Proportions
21 videos		

- 3. Supprimer la chaîne de caractère « Video\ » dans le texte du champ « Répertoire Cache des Images » (encadré en rouge),
- 4. Cliquer sur le bouton « Retour », la fenêtre pop up suivante apparaît :



5. Cliquer sur le bouton « Ne pas utiliser » cette fois-ci.

#### Tutoriel XBNE : Connexion à un environnement XBMC distant v1.0

Cette fois on retrouve bien les images qui illustrent les films dans la fenêtre d'accueil :

<image/> Catcher        Catcher	👐 XBNE V18.5.0.0													
• Inte       • Correct       Apold       • More       Apold       • Use       • Detrifies       · Detrifies       Detrifies        <	Selection Edition Nouveau	Bfface	🥘 Ajoute	😔 Editi	ions Multiples	Rech	nerches Mul	tiples						🧭 Option 🙎 🕋
1000       Action / Amarity       200       20136-1410/09/19       0       1000       4.7       756, 4.0       1000-1576, 4.0       10	Récents			< •	Genre 🤇	👇 Année	A	jouté	Vue	Derniere	Durée	Notes	Votes	Fichier ¥
300       Attor / Prae / Hotore, / F       2007       2007-02.22 20-4314       0       27.000n       77.01345       Hatek/r/Mask Han 3000 (2007)000-480p.cdt av// y/Mask Han 3000000 (2007)0000-480p.cdt av// y/Mask Han 3000 (2007)000	10 000			Acti	on / Aventura	2008	2013-05-1	14 01:09:19			1h 00mn	4,9	78 866	10 000 - 576p.avi
Apodo 13       Drame / Histore / 1999       1995       2013-05-14 001110       0       27.00m       6,5       41       Apodo 13 - 37.0p.aul         Lateau       Action / Drame / Histore / 1999       1995       2013-05-15 0010024       0       40.00m       8,4       1992.86       Enbateou - 57.0p.aul         Borsalmo       Crime / Drame       1992       2013-05-15 0010024       0       40.00m       8,4       1992.86       Enbateou - 57.0p.aul         Borsalmo       Crime / Drame       1970       2013-05-15 0010024       0       40.00m       8,4       4022.15       Enbateou - 57.0p.aul         Borsalmo       Borsalmo       Borsalmo       Borsalmo       1070       2013-05-17 002-505.40       0       11.00m       6,7       14       Fabreehet 911-57.0p.aul         Fight Club       Documentarie       2004       2013-05-17 002-505.40       0       27.00m       8,6       496.51       HEAU Eas-756.p.aul         Fight Club       Documentarie       2003       2013-05-17 002-505.40       0       27.00m       8,6       496.51       HEAU Eas-756.p.aul         Fight Club       Stopaul       Action / Crime / T       2003       2013-05-17 002-505.40       0       27.00m       8,6       496.51       HEAU Eas-576.p.aul     <	300			Acti	on / Drame / F	2007	2007-03-2	28 20:43:14	0		2h 00mn	7,7	394 316	stack://V:\Mes Films\300 (2007)\300 - 480p.cd1.avi , V:\Mes Fil
termedia esi 12 singes te balasiu te te babau te te balasiu te te bala	Apollo 13			Dran	ne / Histoire /	1995	2013-05-	14 03:11:01	0		2h 00mn	6,5		Apollo 13 - 576p.avi
Le baleau Action / Drame / A   Braxeheart Cime / Drame /   Braxeheart Action / Drame / A   Parter Mit V11 Documentarie   1995 2013-05-14 05:35:16 0   1995 2013-05-14 05:35:16 0   1996 2013-05-14 05:35:16 0   1996 2013-05-14 05:35:16 0   1996 2013-05-14 05:35:16 0   1996 2013-05-14 05:35:16 0   1996 2013-05-14 05:35:16 0   1996 2013-05-14 05:35:16 0   1996 2013-05-17 02:34:55 0   1996 2013-05-17 02:34:55 0   1996 2013-05-17 02:34:55 0   1996 2013-05-17 02:34:55 0   1996 2013-05-17 02:34:55 0   1996 2013-05-17 02:34:55 0   1990 2013-05-17 02:34:55 0   1990 2013-05-17 02:34:55 0   1990 2013-05-17 02:34:55 0   1900 2013-05-17 02:34:55 0   1900 2013-05-17 02:34:55 0   1900 2013-05-17 02:34:55 0   1900 2013-05-17 02:34:55 1   1900 2013-05-17 02:34:55 1   1900 2013-05-17 02:34:55   1900 2013-05-17 02:34:55   1900 2000   1900 2000   1900 2000   1900 2000   1900 2000   1900 2000	L'Armée des 12 singes			Scie	nce-Fiction / 1	1995	2013-05-1	14 11:40:32	0		2h 00mn	8,2	85	L'Armée des 12 singes - 480p.avi
Bit Station       Cfmer (Prame 197)       2013-04-29 10621       0       100mer 6,0       1       Bit Station - 480,avi         Braveheatt       Action / Drame / H       1995       2013-04-29 10621       0       100mer 6,0       1       Bit Station - 480,avi         Fight Club       Documentation       2004       2013-04-29 10624       0       100mer 6,0       2013       Bit Volume 1       5/2       224       Bight Club - 576,avi         Fight Club       Drame / Hainty       2003       2013-04-29 002832       0       100mer 6,0       203       203 201       0       100mer 6,0       203       203 201       203       203 201       100mer 6,0       200       8.6       402 23       Bit Volume 1       576,avi         It But Stote       Drame / Hainty       2003       2013-04-29 002832       0       10 00mer 6,0       8.6       430 20       Bit Bit Volume 1       576,avi         It But Stote       Drame / Hainty       Action / Crime / T       1993       2013-04-27 002832       0       10 00mer 6,0       8.6       430 20       Bit Bit Volume 1       576,avi         It optic Cale for       Drame / Hainty       Action / Crime / T       1000       10 00mer 6,0       8.6       400 21       Bit Bit Bit Stote       8.6       <	Le bateau			Acti	on / Drame / H	1981	2013-05-1	15 03:00:34	0		4h 00mn	8,4	109 286	Le bateau - 576p.avi
Branchestrit       Africa / Drame / I. upport       2013 06/1 2003 01/10 02/3010       0       20 00m       8.4       440 213       Branchestrit 9.11         Fight Club       Documentaire       2003 02/13 06/14 09/23/04       0       10       Branchestrit 9.11       Fight Club         If Part Sauver le Soldat Byan       Drame / / Ictor / T       1998       2013 06/14 09/23/04       0       27.00m       8.2       222       Fight Club       Stauver le Soldat Byan - 576p.avi         If Rel Sauver le Soldat Byan       Drame / / Ictor / T       1998       2013 06/14 09/23/04       0       27.00m       8.2       429 213       Bia vehant       Aster interventer Soldat Byan - 576p.avi         If Rel Subare 1       Action / Crime / T       1998       2013 06/17 02/30/51       0       10       Docume Base       Aster interventer Soldat Byan - 576p.avi         If Note Club       Action / Crime / T       1998       2013 06/17 02/30/51       0       10       Docume Base       Aster interventer Soldat Byan - 576p.avi         If Note Club       Action / Crime / T       1998       2013 06/17 02/30/51       0       10       Docume Base       Aster interventer Soldat Byan - 576p.avi         If Note Club       Action / Crime / T       10       2008       -       Docume Base       Aster interventer interventer	Borsalino			Crim	ne / Drame	1970	2013-04-2	29 14:05:15			1h 00mn	6,0		Borsalino - 480p.avi
Fahr       Douget All       Douget All       District Al	Braveheart			Acti	on / Drame / H	1995	2013-05-1	14 05:36:16	0		2h 00mn	8,4	440 213	Braveheart - 480p.avi
Fight Cub       Trame / Action / T       1998       2013-05-147024-0054       0       20100m       8.2       2/2       Fight Cub Styp_awi         Kill Stycame 1       Trame / Historre / Action / Crine / T       2003       2013-04-27 024-0554       0       20100m       8.2       2/2       Fight Cub Styp_awi         Fight Cub Stype - Styp	Fahrenheit 9/11			Doc	umentaire	2004	2013-04-2	28 01:42:46	0		1h 00mn	6,7	14	Fahrenheit 9-11 - 576p.avi
If Edd: Sudder Byan       Drame / Hittorie / Action / Crimer / 10       1000       20 00m       8.6       498 511       II Edd: Sudder 6 4 302 200       II Fadd: Superior 6 Suddet Ryan - 1576p.avil         If Doug 2013-06-17 02:2-00.54       0       10 00m       8.2       492 511       II Edd: Superior 6 Suddet Ryan - 1576p.avil         If Doug 2013-06-17 02:2-00.54       0       10 00m       8.2       492 517       II Edd: Superior 6 Suddet Ryan - 1576p.avil         If Doug 2013-06-17 02:2-00.54       0       10 00m       8.2       492 517       II Edd: Superior 6 Suddet Ryan - 1576p.avil         If Doug 2013-06-17 02:2-01       If Doug 2013-06-17 02:2-01       0       10 00m       8.2       492 517       II Edd: Superior 6 Suddet Ryan - 1576p.avil         If Doug 2013-06-17 02:2-01       If Doug 2013-06-17 02:2-01       II Edd: Superior 6 Suddet Ryan - 1576p.avil       II Edd: Superior 6 Suddet Ryan - 1576p.avil       II Edd: Superior 6 Suddet Ryan - 1576p.avil         If Doug 2013-06-17 02:2-01       If Doug 2013-06-17 02:2-01       II Edd: Superior 6 Suddet Ryan - 1576p.avil       II Edd: Superior 6 Suddet Ryan - 1576p.avil         If Doug 2013-06-17 02:2-01       If Doug 2013-06-17 02:2-01       II Edd: Superior 6 Suddet Ryan - 1576p.avil       II Edd: Superior 6 Suddet Ryan - 1576p.avil         If Doug 2013-06-17 02:2-01       If Doug 2013-06-17 02:2-01       II Edd: Superior 6 Suddet Ryan - 1576p.avil	Fight Club			Drar	me / Action / T	1999	2013-05-1	14 09:36:46	0		2h 00mn	8,2	274	Fight Club - 576p.avi
kt Bit 1 duard       Action / Grime / T       203       2013-04-27 0038-32       0       th 00m       8.2       433270       Kit Bit - Volume 1 - 576p.avi	Il Faut Sauver le Soldat Ryan			Dran	ne / Histoire /	1998	2013-05-	17 02:40:54	0		2h 00mn	8,6	498 511	Il Faut Sauver le Soldat Ryan - 576p.avi
10 000 ans avant not re fre, au cœur des montagnes Le joure chasseur Drehaine que sa tribu recueillit puelque marnées puis tâls. Lorsque que et et entevés par un pande de pilarés, Diche is el ance às as ressourse à la tête d'une poignée chasseur de mammethr. Le groue des civitaistoat l'ine sourcomait tas fexistence. Au fi de ces Bland Emmerich	Kill Bill : Volume 1			Acti	on / Crime / Ti	2003	2013-04-2	27 00:38:32	0		1h 00mn	8,2	433 270	Kill Bill - Volume 1 - 576p.avi
44 (44.5)	10 000 ans avant notre ère, au cœur des m Le jeune chasseur DLeh aime d'amour tent Evolet, une orphetine que sa tribu recueill années plus tôt. Lorsque celle-ci est enlevé bande de pillards, DLeh se lance à sa resco d'une poignée de chasseur se de mamouthus franchissant pour la première fois les limite territoire, entame un long péripie à traver infestées de monstres, et découvre des ci l ne soupconnait pas l'existence. Au fil de co	ontagnes re la belle quelques e par une usse à la tête Le groupe, s de son s des terres Nisations dont es Rola	und Emmer	ich				2		50		1		*★★★

## 3.4 Connexion au serveur après le 1er lancement de XBNE

Dans la fenêtre d'accueil de XBNE :

XBNE V1	8.5.0.0						
Selection	Edition Nouveau	1 🔀 Efface 🦻 Ajou	ite 🐼 Editions Multipl	es [ Recherches Multiples			🤣 Option 🙎 🕋
Récents	Titre		Genre	🔦 Année 🎴 Ajouté	📍 Vue 📍 Derniere	e 🍨 Durée 🌳 Notes 🌳 Votes 🌳	Fichier 😽
_							
E							()
							_
0 videos							

1. Cliquer sur le bouton « Options » (encadré en rouge), la fenêtre « Options » apparaît :



2. Cliquer sur le bouton « Installation », la fenêtre pop up suivante apparaît :



3. Cliquer sur le bouton « Installation », la fenêtre pop up suivante apparaît :

XBNE V18.5.0.0	X
Quel MediaCenter Utilisez vous ?	
XBMC BOXEE MediaPortal WMC YAMJ UMC XTREAMER Aucun/Autre	

4. Cliquer sur le bouton « XBMC », la fenêtre pop up suivante apparaît :



5. Cliquer sur le bouton « Oui », la fenêtre pop up suivante apparaît :



A noter qu'il y a une petite erreur dans le chemin pour le cache des images, en effet celui-ci devrait être « \\xbmc:xbmc@NASSynology\Thumbnails\ »

6. Cliquer sur le bouton « Utiliser », la fenêtre pop up suivante :



Compléter les informations pour accéder au serveur, à savoir :

- Hôte MySQL: l'adresse ip du serveur ou le nom du serveur sur le réseau domestique Windows,
- > Port : le port utilisé par le service MySQL du serveur (pour un NAS Synology, c'est le 3306),
- Base : le nom de la base de données (ici « xbmc\_video75 »),
- > Utilisateur : le login de l'utilisateur service MySQL,
- > Mot de passe : le mot de passe de l'utilisateur service MySQL.

Dans la configuration adoptée ici, cette fenêtre pop up a été remplie ainsi :



- 7. Cliquer sur le bouton « Valide » :
  - Si la base de données MyVideos a été supprimée, la fenêtre pop up suivante apparaît :



Cliquer sur le bouton « Ne pas localiser »

Si le nom de la base de données dans la fenêtre pop précédente est différent de celui de la base de données MySQL, la fenêtre pop up suivante apparaît :



Cette fenêtre pop up indique que XBNE a pris en compte le nom de la base de données sur le serveur MySQL, à savoir ici « xbmc\_video75 »>. Cliquer sur le bouton « OK »,

Si les 2 fichiers dll sont absents du répertoire d'installation de XBNE ou du répertoire « System32 » situé dans le répertoire « Windows », la fenêtre pop up suivante apparaît :



A la suite de la finalisation de l'installation, il faut effectuer les corrections indiquées au chapitre « <u>Pré-requis</u> » afin de pouvoir se connecter à la base de données sur le serveur MySQL. Ensuite, il faudra ensuite reprendre cette même démarche depuis le début pour connecter XBNE au serveur MySQL. Cliquer sur le bouton « OK »,

8. La fenêtre pop up suivante apparaît :



6. Cliquer sur le Bouton « OK » pour continuer la finalisation de l'installation de XBNE comme expliqué dans le tutoriel « Premiers pas avec XBNE ».

Une fois que XBNE a fini le chargement de sa base de données, les films dans XBMC sont présents dans la fenêtre d'accueil :

👐 XBNE V18.5.0.0															- 6 🔀
Selection Edition	Nouveau	🙆 Efface	🧿 Ajoute	😔 Edit	ions Multiples	Rech	erches Multiples							Øption	
🔍 📃 Récents	Titre			<b>~</b>	Genre	Année	Ajouté	Vue	Derniere	Durée	Notes	Votes	•	Fichier	*
10 000				Act	ion / Aventura	2008	2013-05-14 01:09	9:19 0		1h 00mn	4,9	78 866	10 000 - 576p.avi		
300				Act	ion / Drame / F	2007	2007-03-28 20:43	3:14 0		2h 00mn	7,7	394 316	stack://V:\Mes Films\300 (2007)\300	) - 480p.cd1.avi , V	/:\Mes Fili
Apollo 13				Dra	me / Histoire /	1995	2013-05-14 03:11	1:01 0		2h 00mn	6,5		Apollo 13 - 576p.avi		
L'Armée des 12 singes				Scie	ence-Fiction / 1	1995	2013-05-14 11:40	):32 0		2h 00mm	8,2	85	L'Armée des 12 singes - 480p.avi		
Le bateau				Act	ion / Drame / H	1981	2013-05-15 03:00	):34 0		4h 00mn	8,4	109 286	Le bateau - 576p.avi		
Borsalino				Cri	ne / Drame	1970	2013-04-29 14:05	5:15 0		1h 00mn	6,0		Borsalino - 480p.avi		
Braveheart				Act	ion / Drame / H	1995	2013-05-14 05:36	i:16 0		2h 00mn	8,4	440 213	Braveheart - 480p.avi		
Fahrenheit 9/11				Doc	umentaire	2004	2013-04-28 01:42	2:46 0		1h 00mn	6,7		Fahrenheit 9-11 - 576p.avi		
Fight Club				Dra	me / Action / T	1999	2013-05-14 09:36	6:46 0		2h 00mm	8,2	274	Fight Club - 576p.avi		
Il Faut Sauver le Soldat Ryan				Dra	me / Histoire /	1998	2013-05-17 02:40	0:54 0		2h 00mn	8,6	498 511	Il Faut Sauver le Soldat Ryan - 576p.a	avi	
Kill Bill : Volume 1				Act	ion / Crime / Ti	2003	2013-04-27 00:38	3:32 0		1h 00mn	8,2	433 270	Kill Bill - Volume 1 - 576p.avi		
ammers pus tut. Lorsque Les bande de pillards, D'Leh se la d'une poignée de chasseurs o franchissant pour la premièr territoire, entame un long pe infestées de monstres, et dé il ne soupçonnait pas l'existe rencontres, d'autres tribus, joignent à D'Leh et ses homm une petite armée.Au terme d	e-ci est entever j nce à sa rescous le mammouths. Li e fois les limites d couvre des civilis nce. Au fil de ces spoliées et asser es, finissant par le leur voyage, D	par une e groupe, de son les terres sations dont vivies, se constituer Leh et les													
								10 000 2008 - 6	) 50				C	***	4,90 ★★
		Rolar	nd Emmer	ich											
21 videos															

Il faut maintenant corriger l'erreur de chemin pour le cache des images, pour se faire :

1. Cliquer sur le bouton « Options » (encadré en rouge), la fenêtre « Options » apparaît :

🗯 XBNE V18.5.0.	0													
Language	English	MediaCenter	MediaPortal 🔘 YTmamer 🖉					1	Maintenance	Retour				
Unançais (	Ligisi	S ADING S DOALE		Addition Adites					[					
	1.24													
Charger la base Vidé	o 🗹 Charger la Ba	ise au Démarrage												
	Localisa	ation de la Base de Do	nnées											
6	• C:\I	Documents and Settings	Alexandre\Application Data\XBMC	\userdata\Database\MyVideo	s75.db									
	Diffrogram Files/XBMC portable_dataluserdata/Database/MyVideos00.db													
	Sur	serveur HTTP												
Format de la Durée -	🔽 Utili	✔ Utiliser un Serveur MySQL												
💽 01 h 23 mn \ominus	83 Hote My	ySQL NASSynology	Port 3306 Base xbmc_video	75 Utilisateur xbmc	Mot de Passe xbmc									
🥑 83 mn 🕑	4980 (sec)			Ne récupérer au'un seul	Genre									
Renommer les ricr	ners videos													
				Sauvegarde des Vignettes et	Fanarts									
				Ne pas sauver les fichier	s Vignettes et Fanarts									
A Paramétrer la	Sauvegarde des			Sauver les premiers Vign	ette et Fanart									
Bandes	Annonce		Scrapers	Sauver toutes les Vignet	tes et Fanarts									
				Sauver les vignettes Act	eurs									
		Site ImDB : im	db.fr	Sauver remplacement loc	al des images dans le Nito					- I.				
				💿 ne pas conserver les Ima	ges en cache									
				😑 Conserver les Images en	cache pour la session									
🛉 Options par Défa	uts 💓 Installa	ation 🥠 Ré	epertoires, cache et Divers	Conserver les Images en	cache pour toujours									
				Mise en cache des Nfo	17700									
				Mise en cache des Reque	tes HIML									
				Afficha las ExtraThumbs	•									
Version Simplifiée	Mode "Débug"	📒 Test des mises à je	our	Affiche les Infos Média										
21 videos														

2. Cliquer sur le bouton « Répertoires, cache et Divers », la fenêtre suivante apparaît :

200 XBNE V18.5.0.0		
		Retour
Durée Minimum pour les films (mn) 10 En deça de cette durée, le film n'est pas ajouté en automatique.	Film en FLV possible	Extension des Vignettes 🔵 .tbn 💿 .jpg
Répertoire des Nfo (Vide = Avec le film)		
		<u>Au</u>
D:\Program Files\xbne\flags\Genre\		Redimensionner les Vignettes
Répertoire Cache des Images		Conserve les Proportions
\\xbmc:xbmc@NASSynology\Thumbnails\Video\		Acc
Sauvegarder les Fanarts aussi : <pre> <titre>.jpg <fichier>.jpg Nombre à Sauver 1</fichier></titre></pre>		
		Redimensionner les Fanarts
		- Non -
Fichier HTML de Présentation (Vide = Aucun)		Conserve les Proportions
21 videos		

- 3. Supprimer la chaîne de caractère « Video\ » dans le texte du champ « Répertoire Cache des Images » (encadré en rouge),
- 4. Cliquer sur le bouton « Retour », la fenêtre pop up suivante :



5. Cliquer sur le bouton « Ne pas utiliser » cette fois-ci.

Dans la fenêtre d'accueil, on retrouve bien les images qui illustrent les films :

👐 XBNE V18.5	5.0.0											a) 🗙
Selection	Edition 🗽 Nouveau 🐼 Efface	e 🛐 Ajoute 🏽 🎡 Editions	s Multiples	Rech	erches Multiples						Option 2	<b>O</b>
Récents	Titre	C G	Genre 🔍	Алпе́е	Ajouté	Vue 🤇	Derniere	Durée	Notes	Votes	• Fichier	×
10 000		Action	/ Aventura	2008	2013-05-14 01:09:19	0		1h 00mn	4,9	78 866	10 000 - 576p.avi	
300		Action	/ Drame / F	2007	2007-03-28 20:43:14	0		2h 00mn	7,7	394 316	stack://V:\Mes Films\300 (2007)\300 - 480p.cd1.avi , V:\Me	es Fili
Apollo 13		Drame	/ Histoire /	1995	2013-05-14 03:11:01	0		2h 00mn	6,5		Apollo 13 - 576p.avi	
L'Armée des 12 sir	nges	Science	e-Fiction / T	1995	2013-05-14 11:40:32	0		2h 00mn	8,2	85	L'Armée des 12 singes - 480p.avi	
Le bateau		Action .	/ Drame / H	1981	2013-05-15 03:00:34	0		4h 00mn	8,4	109 286	Le bateau - 576p.avi	
Borsalino		Crime /	/ Drame	1970	2013-04-29 14:05:15			1h 00mn	6,0		Borsalino - 480p.avi	
Braveheart		Action	/ Drame / H	1995	2013-05-14 05:36:16	0		2h 00mn	8,4	440 213	Braveheart - 480p.avi	
Fahrenheit 9/11		Docume	entaire	2004	2013-04-28 01:42:46	0		1h 00mn	6,7	14	Fahrenheit 9-11 - 576p.avi	
Fight Club		Drame	/ Action / T	1999	2013-05-14 09:36:46			2h 00mn	8,2	274	Fight Club - 576p.avi	
Il Faut Sauver le S	oldat Ryan	Drame .	/ Histoire /	1998	2013-05-17 02:40:54			2h 00mn	8,6	498 511	Il Faut Sauver le Soldat Ryan - 576p.avi	
Kill Bill : Volume 1		Action	/ Crime / Th	2003	2013-04-27 00:38:32	0		1h 00mn	8,2	433 270	Kill Bill • Volume 1 • 576p.avi	
Jungmenn a U Lenn une petite armée siens décourrent pyramides dédié sanguinaire. Le j mission n'est pas civilisation tout r	excession excession the set of the set of the set of the set of the set the set of the set of the set of the set the set of the set of the set of the set set of the set of the set of the set the set of the set of the set of the set the set of the set of the set of the set the set of the set of the set of the set of the set the set of the set the set of the set o			ANT OF		10 000 008 - 6	0 0				****	4,90
21.00	R	coland Emmerich										
21 VIGEOS												

# 4. Accès à un XBMC située sur un autre ordinateur sous Windows que celui où est installé XBNE

## 4.1 Pré-requis

Pour accéder à un XBMC situé sur un autre équipement que celui où est installé XBNE, il est nécessaire que :

- > Un réseau domestique Windows ait été mis en place,
- Et l'ordinateur sur lequel est installé XBNE et l'équipement sur lequel est installé XBMC fassent partis du même groupe de travail,
- > Et le répertoire « userdata » de l'équipement sur lequel est installé XBMC soit partagé.

## 4.2 Situation de départ

Sur l'équipement où est installé XBMC :

Une source a été créée qui pointe sur un répertoire « Mes Films » situé sur un serveur, il regroupe une vingtaine de films :

	Adresse 🛅 V: Mes Films				
	Gestion des fichiers	10 000 (2008)	300 (2007)	Apollo 13 (1995)	Borsalino (1970)
	Publier ce dossier sur le Web	Braveheart (1995)	Fahrenheit 9-11 (2004)	Fight Club (1999)	Il Faut Sauver le Soldat Ryan (1998)
	Autres emplacements (X)	Kill Bill [Saga]	La Liste De Schindler (1993)	L'Armée des 12 singes (1995)	Le bateau (1981)
	<ul> <li>Mes documents</li> <li>Documents partagés</li> <li>Poste de travail</li> </ul>	Le Pont De La Rivière Kwai (1957)	Le Seigneur des Anneaux - La Communauté de l'Anneau (2001)	) Le Seigneur des Anneaux - Le Retour du Roi (2003)	Le Seigneur des Anneaux - Les Deux Tours (2002)
Savoris réseau	Pavoris réseau	Nikita (1991)	Rencontres Du Troisième Type (1977)	Stalingrad (2001)	Tchao Pantin (1985)

 Un scraping sur cette source a été lancé avec le scraper TMDB afin de construire une médiathèque « Films » dans XBMC,

Par conséquent, dans le répertoire « userdata » situé sur l'équipement où est installé XBMC, qui s'appelle Pc-tv sur le réseau domestique Windows, on retrouve :

> Un répertoire « Thumbnails » qui a été complété avec les images de cache :



> Et dans le répertoire « Database », une base de données « MyVideo75 » est présente :



Sur l'ordinateur où est installé XBNE, il n'y a pas d'instance de XBMC installée.

### 4.3 Accès lors du 1er lancement de XBNE

A un moment lors du 1er lancement de XBNE, celui-ci n'arrive pas à localiser la base de données de XBMC, la fenêtre pop up suivante apparaît :



1. Cliquer sur le bouton « Localiser », la fenêtre Windows « Sélectionner le fichier de la Base Vidéo ... » apparaît :

Sélectionnez le	fichier de la Base	/idéo					? 🗙
Regarder dans :	🚞 xbne		*	G 🛛	1 🖻	•	
Mes documents récents Bureau Mes documents	Cache_s cache_t DLL flags flags Requettes ScraperXML ScraperXMLscrapers temp Thumbnails						
Poste de travail							
	Nom du fichier :	MyVideos??.db				*	Ouvrir
Favoris réseau	Fichiers de type :	Vidéo DataBase				*	Annuler

 Sélectionner le fichier « MyVideosxx.db » (ici MyVideos75.db) situé sur l'équipement où est installé XBMC (ici Pc-tv) en passant par les « Favoris Réseau » de Windows :

Sélectionnez le fichier de la Base Vidéo ?												
Regarder dans :	🚞 Database		✓ G	1 🕫 📂	•							
Mes documents récents	CDDB											
Mes documents												
Poste de travail												
	Nom du fichier :	MyVideos75.db			✓	Ouvrir						
Favoris réseau	Fichiers de type :	Vidéo DataBase			<b>~</b> (	Annuler						

3. Cliquer sur le bouton « Ouvrir », XBNE va travailler et la fenêtre pop up suivante apparaît :



4. Cliquer sur le Bouton « OK » pour continuer la finalisation de l'installation de XBNE comme expliqué dans le tutoriel « Premiers pas avec XBNE »,

5. Une fois l'installation terminée, la fenêtre d'accueil apparaît :



On s'aperçoit que les images du cache « Thumbnails » apparaissent, en réalité XBNE n'a pas pu situer le cache, il a donc généré son propre cache dans le répertoire « Thumbnails » situé dans le répertoire d'installation de XBNE.

Il faut donc indiquer à XBNE où se situe le cache de XBMC, pour se faire :

1. Cliquer sur le bouton « Options » (encadré en rouge), la fenêtre d'options apparaît :

🟁 XBNE V18.5.0.0					
Language	Fnalish	MediaCenter	Aucun ou Aitres	Maintenance	Retour
				-	
Charger la base Vidéo	Charger la Ba	are au Démarrane			
Charger la base video	Charger ta ba				
100					
16	Localisa	ation de la Base de Données			
		Documents and Settings\Alexandre\Application Data\XB	BMC/userdata/Database/WyVideos00.db		
		reemplacement (\Pc-tv\userdata\Database\MvVideos	wyvidedsuulab 75.db)		
	<ul> <li>Sur</li> </ul>	serveur HTTP			
⊤ Format de la Durée —	1010	iser un Serveur MvSOI			
💽 01 h 23 mn 🛛 🔵 8	3				
🧿 83 mn 🛛 🥥 4	980 (sec)				
📑 Renommer les fichie	rs vidéos		Ne récupérer qu'un seul Genre		
			Sauvegarde des Vignettes et Fanarts		
			O Ne pas sauver les fichiers Vignettes et Fanarts		
A Paramétrer la S	auvegarde des		Sauver les premiers Vignette et Fanart		
Bandes A	nnonce	Scrapers	Sauver toutes les Vignettes et Fanarts		
			Sauver les vignettes Acteurs		
		Site ImDB : imdb.fr			
			ne pas conserver les Images en cache		
	n (1998)		Conserver les Images en cache pour la session		
Options par Defaut	s Y Installa	ation Répertoires, cache et Divers	Conserver les images en cache pour toujours		
			Mise en cache des Nto		
			Affichang dans la Liste Vidén		
100			Affiche les ExtraThumbs		
Version Simplifiée	Mode "Débug"	Test des mises à jour	Affiche les Infos Média		
21 videos					

Noter que l'option « Autre emplacement » (encadré en vert) dans la localisation de la Base de Données est sélectionnée et que le chemin réseau d'accès à la base de données apparaît.

2. Cliquer sur le bouton « Répertoires, cache et Divers » (encadré en rouge), la fenêtre suivante apparaît :

₩ XBNE V18.5.0.0		
		Retour
Durée Minimum pour les films (mn) 10 En deça de cette durée, le film n'est pas ajouté en automatique.	Film en FLV possible	Extension des Vignettes 💽 .tbn 🥥 .jpg
Répertoire des Nfo (Vide = Avec le film)		
	Ac	
Répertoire Images des Genres D:\Program Files\xbne\flags\Genre\		Redimensionner les Vignettes
Répertoire Cache des Images	2	Non     Conserve les Proportions
D:\Program Files\xbne\Thumbnails\Video\	Ate	
Sauvegarder les Fanarts aussi :		
<titre>.jpg <fichier>.jpg Nombre à Sauver 1</fichier></titre>		
		Redimensionner les Fanarts
Fichier HTML de Présentation (Vide = Aucun)		Conserve les Proportions
	Alco I	
21 videos		

3. Dans le champ « Répertoire Cache des Images » (encadré en rouge, on peut voir que XBNE

s'appuie pour le moment sur son propre cache. Cliquer sur le bouton situé à droite du champ, la fenêtre pop up Windows « Sélectionner le répertoire cache des Images » apparaît :

Sélectionnez le répertoire cache des Images	? 🗙
it i i nags i nfo	<u> </u>
E C Requettes	
C ScraperXML	
🗄 🛅 ScraperXMLscrapers	
🗄 🧰 temp	
Thumbnails	_
	~
Dossier : Video	
Créer un nouveau dossier OK An	nuler .::

4. Sélectionner le répertoire « Thumbnails » situé sur l'équipement où est installé XBMC (ici Pc-tv) en passant par les « Favoris Réseau » de Windows :

Sélectionn	ez le répertoire cache des Image	es 🛛 🛛 🔀
	<ul> <li>□ 2</li> <li>□ userdata</li> <li>□ addon_data</li> <li>□ Database</li> <li>□ bibrary</li> <li>□ library</li> <li>□ peripheral_data</li> <li>□ playlists</li> <li>□ Thumbnails</li> </ul>	
Dossier : Créer un	Thumbnails nouveau dossier	OK Annuler

5. Cliquer sur le bouton « OK », le chemin d'accès au cache des images a été mis à jour dans le champ « Répertoire Cache des Images » :

XENE V18.5.0.0		
		Retour
Durée Minimum pour les films (mn) 10 En deça de cette durée, le film n'est pas ajouté en automatique.	Film en FLV possible	Extension des Vignettes .tbn    .jpg
Repertoire des Nfo (Vide = Avec le film)		Ac
Répertoire Images des Genres		
D:\Program Files\xbne\flags\Genre\		Ace Non -
Répertoire Cache des Images		Conserve les Proportions
Saiwegarder lec Fanarts aussi -		
Titre>.jpg Fichier.Jpg Fichier.JTUL do Defendation ()(dd = Augus)		Redimensionner les Fanarts
		Conserve les Proportions
21 videos		

6. Cliquer sur le bouton « Retour » afin de revenir à la fenêtre d'accueil :



On s'aperçoit que les images sont toujours les mêmes mais celle-ci sont issu du répertoire « Thumbnails » de XBMC et non celui de XBNE.

## 4.4 Accès après le 1er lancement de XBNE

Dans la fenêtre d'accueil de XBNE :

🗫 XBNE V1	18.5.0.0																- 6 🛛
Selection	Edition	Nouveau	🙆 Efface	🧿 Ajoute	🕸 Edit	ions Multiples	Rech	nerches Mult	iples							Option	2 3
Récents	57.	Titre			< <b>°</b>	Genre	🔨 🔷 Année	۵ Aj	outé	Vue	Derniere	Durée	Notes	Votes		Fichier	*
_		_	_	_		_											
i.										3							
																_	
																	لد له ا
0 videos																	

1. Cliquer sur le bouton « Options » (encadré en rouge) afin d'ouvrir la fenêtre d'options :



2. Cliquer sur le bouton « Installation » (encadré en rouge), la fenêtre pop up suivante apparaît :



3. Cliquer sur le bouton « Installation », la fenêtre pop up suivante apparaît :



4. Cliquer sur le bouton « XBMC », la fenêtre pop up suivante apparaît :



5. Cliquer sur le bouton « Non », la fenêtre pop up suivante apparaît :



6. Cliquer sur le bouton « Localiser », la fenêtre Windows « Sélectionner le fichier de la Base Vidéo ... » apparaît :

Sélectionnez le	fichier de la Base	Vidéo					? 🔀
Regarder dans :	🚞 xbne		<b>~</b> (	6	1 🖻	•	
Mes documents récents Bureau Mes documents	Cache_s cache_t DLL flags flags Requettes ScraperXML ScraperXMLscrapers temp Thumbnails	3					
Poste de travail							
<b></b>	Nom du fichier :	MyVideos??.db				*	Ouvrir
Favoris réseau	Fichiers de type :	Vidéo DataBase				*	Annuler

 Sélectionner le fichier « MyVideosxx.db » (ici MyVideos75.db) situé sur l'équipement où est installé XBMC (ici Pc-tv) en passant par les « Favoris Réseau » de Windows :

Sélectionnez le	fichier de la Base	Vidéo				? 🗙
Regarder dans :	🚞 Database		<b>~</b> G	D 😰 I	≫	
Mes documents récents	CDDB					
Direau Bureau						
Mes documents						
<b>Poste de travail</b>						
<b></b>	Nom du fichier :	MyVideos75.db			*	Ouvrir
Favoris réseau	Fichiers de type :	Vidéo DataBase			*	Annuler

8. Cliquer sur le bouton « Ouvrir », XBNE va travailler et la fenêtre pop up suivante apparaît :



- Cliquer sur le Bouton « OK » pour continuer la finalisation de l'installation de XBNE comme expliqué dans le tutoriel « Premiers pas avec XBNE »,
- 10. Une fois l'installation terminée, la fenêtre d'accueil apparaît :



On s'aperçoit que les images du cache « Thumbnails » apparaissent, en réalité XBNE n'a pas pu situer le cache, il a donc généré son propre cache dans le répertoire « Thumbnails » situé dans le répertoire d'installation de XBNE.

Il faut donc indiquer à XBNE où se situe le cache de XBMC, pour se faire :

1. Cliquer sur le bouton « Options » (encadré en rouge), la fenêtre d'options apparaît :

🗰 XBNE V18.5.0.0				
Language Français  English	MediaCenter XBMC BOXEE MediaPortal XTreamer (	Aucun ou Autres	Maintenance	Retour
Charger la base Vidéo 🛛 🗹 Charger la B	ase au Démarrage			
Localis © Cr © A Q Au Sur Sur	ation de la Base de Données Documents and Setting:\Aexandre\Application Data\XBM Program Files\XBMC\portable_data\userdata\Database\W re emplacement (\\Pc-tv\userdata\Database\WyVideos75 serveur HTTP	Cluserdata\Database\NyVideos00.db yVideos00.db .db)		
Format de la Durée 📃 Uti	iser un Serveur MySQL			
01 h 23 mn 83 83 mn 4980 (sec)				
Renommer les fichiers vidéos		Ne récupérer qu'un seul Genre		
		Sauvegarde des Vignettes et Fanarts		
		Sauver les fichiers vignettes et Fanarts     Sauver les premiers Vignette et Fanarts		
Bandes Annonce	Scrapers	🥚 Sauver toutes les Vignettes et Fanarts		
		Sauver les vignettes Acteurs		
	Site ImDB: imdb.fr	Jauver tempacement local des milages dans le mo		
		• ne pas conserver les Images en cache		
A Ontione par Défaute	Tion Départaires cache et Divers	Conserver les Images en cache pour la session     Conserver les Images en cache pour toujours		
This can be a set of	installation Repertories, cathe et prvers	Mise en cache des Nfo		
		Mise en cache des Requêtes HTML		
		Affichage dans la Liste Vidéo		
Version Simplifiée Mode "Débug"	Test des mises à jour	Affiche les ExtraThumbs		
21 videos				

Noter que l'option « Autre emplacement » (encadré en vert) dans la localisation de la Base de Données est sélectionnée et que le chemin réseau d'accès à la base de données apparaît.

2. Cliquer sur le bouton « Répertoires, cache et Divers » (encadré en rouge), la fenêtre suivante apparaît :

🟁 XBNE V18.5.0.0		- 7
		Retour
Durée Minimum pour les films (mn) 10 Film en FLV possible En deça de cette durée, le film n'est pas ajouté en automatique.		Extension des Vignettes • .tbn • .jpg
Répertoire des Nfo (Vide = Avec le film)		
	Abc	
Repertoire inlages des Genres		Redimensionner les Vignettes
Répertoire Cache des Images		Non -     Conserve les Proportions
D:\Program Files\xbne\Thumbnails\Video\	Acc	
Sauvegarder les Fanarts aussi :		
Titre>.jpg «Fichier>.jpg Nombre à Sauver		
		Redimensionner les Fanarts
Fichier HTML de Présentation (Vide = Aucun)		Conserve les Proportions
	Acc	
21 videos		

3. Dans le champ « Répertoire Cache des Images » (encadré en rouge, on peut voir que XBNE

s'appuie pour le moment sur son propre cache. Cliquer sur le bouton situé à droite du champ, la fenêtre pop up Windows « Sélectionner le répertoire cache des Images » apparaît :

Sélectionnez le répertoire cache des Images	? 🗙
	•
ScraperXML     ScraperXMLscrapers     Thumbnails     D Video	
Dossier : Video	
Créer un nouveau dossier OK An	nuler

4. Sélectionner le répertoire « Thumbnails » (ici MyVideos75.db) situé sur l'équipement où est installé XBMC (ici Pc-tv) en passant par les « Favoris Réseau » de Windows :

Sélectionn	ez le répertoire cache des Image	es 🛛 🛛 🔀
	<ul> <li>□ 2</li> <li>□ userdata</li> <li>□ addon_data</li> <li>□ Database</li> <li>□ bibrary</li> <li>□ library</li> <li>□ peripheral_data</li> <li>□ playlists</li> <li>□ Thumbnails</li> </ul>	
Dossier : Créer un	Thumbnails nouveau dossier	OK Annuler

5. Cliquer sur le bouton « OK », le chemin d'accès au cache des images a été mis à jour dans le champ « Répertoire Cache des Images » :

₩ XBNE V18,5.0.0		×
		Retour
Durée Minimum pour les films (mn) 10 En deça de cette durée, le film n'est pas ajouté en automatique.	Film en FLV possible	Extension des Vignettes .tbn Sipg
Repertoire des Nro (Vide = Avec le film)		Ac
Répertoire Images des Genres		
D:\Program Files\vbne\flags\Genre\		Redimensionner les Vignettes
Répertoire Cache des Images		Conserve les Proportions
(VPC-tv/userdata/Thumbhails)		
📮 <titre>.jpg 🗧 «Fichier&gt;.jpg Nombre à Sauver 1</titre>		Redimensionner les Fanarts
Fichier HTML de Présentation (Vide = Aucun)		Conserve les Proportions
21 videos		

6. Cliquer sur le bouton « Retour » afin de revenir à la fenêtre d'accueil :



On s'aperçoit que les images sont toujours les mêmes mais celle-ci sont issu du répertoire « Thumbnails » de XBMC et non celui de XBNE

## 5. Conclusion

Nous espérons que ce tutoriel vous aura été utile pour pouvoir connecter XBNE à un environnement XBMC distant. Pour pouvoir ajouter / éditer des films depuis XBNE, il faut se référer au tutoriel « Premiers XBNE » qui présente en détail ces fonctionnalités de XBNE. Bon vent avec XBNE.

Documentation créé par Enzo94 du forum Passion-XBMC