

# I'APPLE TV4

# RAPPEL

La fonction première d'un ordinateur  
est

le traitement et la recherche rapide  
dans une base de données, qui peut être,  
un dictionnaire, wikipédia, Photo,  
ITUNES etc.  
D'où le nom.

## INFORMATION AUTOMATIQUE

# RAPPEL

La fonction première d'un ordinateur  
est

le traitement et la recherche rapide  
dans une base de données, qui peut être,  
un dictionnaire, wikipédia, Photo,  
ITUNES etc.  
D'où le nom.

## INFORMATIQUE

Qu'est ce qu'une base de données?

C'est une armoire dans laquelle j'ai engrangé des médias

Pourquoi utiliser une base de données?

Sous-dossiers dans dossiers



Dans une base de données  
comme ITUNES.

Je rentre des morceaux de musique  
des vidéos perso, des documentaires  
des podCasts audios ou vidéos  
et par l'appli Photos, des photos etc etc

Je lance une recherche  
et la diffuse avec l'AppleTV.

# Chronologie de la présentation

L'AppleTV pour quoi faire?

1/ Les AppleTV et les matériels nécessaires à leur utilisation

2/ les applications utilisées

3/ les précautions d'emploi

4/ La Pratique

PS: Par ordinateur, je comprends aussi les Imachines.

# Chronologie de la présentation

L'AppleTV pour quoi faire?



# l'Apple TV

## SACHANT QUE



J'ai fait le tour de l'Apple TV4, et n'ai certainement pas tout exploité, mais **la fonction de base est de diffuser, sans fil et en streaming** ce que j'ai sur un petit écran vers un grand écran.



# l'Apple TV en clair

L'Apple TV est donc un appareil conçu par [Apple](#) (4e génération) qui permet

la communication SANS FIL (ou avec ethernet) entre un ordinateur et un téléviseur.

Cela veut dire, j'ai la **WIFI**.

je n'ai ni chaîne HIFI, ni Magnéto, ni box **pour enregistrer** et je **VEUX, entre autres**, sur ma TV, de mon ordinateur ou iPhone, avec une télécommande (et en streaming c.a.d Lecture en continu).

**ECOUTER** ma musique, une radio ou des podcasts

**VOIR** mes photos et mes vidéos (ou PLUZZ),

**ACCEDER** à YouTube, dailyMotion ou Molotov,

ou **DIFFUSER** un économiseur d'écran personnel, mes photos etc.

# Chronologie de la présentation

I/ Les AppleTV et les matériels nécessaires à  
leur utilisation



L'Apple TV 3 et L'apple TV 4 cohabitent aujourd'hui et sont différentes, de par leurs performances et la possibilité pour l'appleTV 4 d'utiliser SIRI et de jouer aux jeux vidéos.



# AppleTV 3

65€



2013

Processeur A5

Mém viv 512 mb

Mémoire Flash 8 GB

HDMI

Infra rouge

Audio optique

Sortie vidéo 720

Ali 6w

Poids 0,27kg

IOS 6.1





# AppleTV 3 65€



2013

Processeur A5  
Mém viv 512 mb  
Mémoire Flash 8 GB  
HDMI  
Infra rouge  
Audio optique  
Sortie vidéo 720  
Ali 6w  
Poids 0,27kg  
IOS 6.1



# AppleTV 4 180€ ou 230€



2015

Processeur A8  
Mem viv 2 gb  
DD 32 ou 64 GB  
HDMI  
Infra rouge  
Sortie vidéo 1080  
Ali 11w  
Poids 0,41kg  
IOS 9.1 (Iphone6)



Télécommande  
Jeux et  
SIRI

et l'AppleTV 5: 200€ ou 230€

2017  
Processeur A10X  
Mem viv 2 gb  
DD 32 ou 64 GB  
HDMI  
Infra rouge

Sortie vidéo 4K  
4096. 2160  
Ali I Iw  
Poids 0,425kg  
IOS 9.1 ????

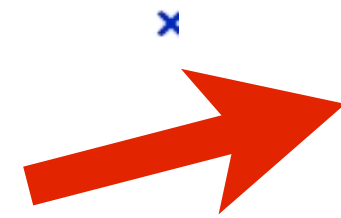


Télécommande  
Jeux et  
SIRI





# Les 6 éléments nécessaires au fonctionnement de l'AppleTV sont ...



I/ La WIFI  
ou Ethernet





# Les 6 éléments nécessaires au fonctionnement de l'AppleTV sont la WIFI



I/ La WIFI



2/l'ordinateur





# Les 6 éléments nécessaires au fonctionnement de l'AppleTV sont la WIFI

Ipad



Iphone

x

I/ La WIFI



Ordinateur



3/l'AppleTV





# Les 6 éléments nécessaires au fonctionnement de l'AppleTV sont la WIFI



I/ La WIFI



4/ Cable HDMI



AppleTV





# Les 6 éléments nécessaires au fonctionnement de l'AppleTV sont la WIFI



I/ La WIFI



AppleTV



5/la telecommande



Les 6 éléments nécessaires au fonctionnement de l'AppleTV sont la WIFI



Ipad



Iphone

x

I/ La WIFI



Ordinateur



Cable HDMI



AppleTV



Telecommande



6/ laTV (HDMI)



# Dans l'utilisation



Ipad

ou  
Iphone

ou  
Ordinateur



Telecommande



AppleTV



Cable HDMI



TV (HDMI)



J'ai donc besoin  
I/ d'une connection WIFI véloce  
(pas de la 4G).

Sachant que l'ordinateur et l'AppleTV sont sur le même réseau.

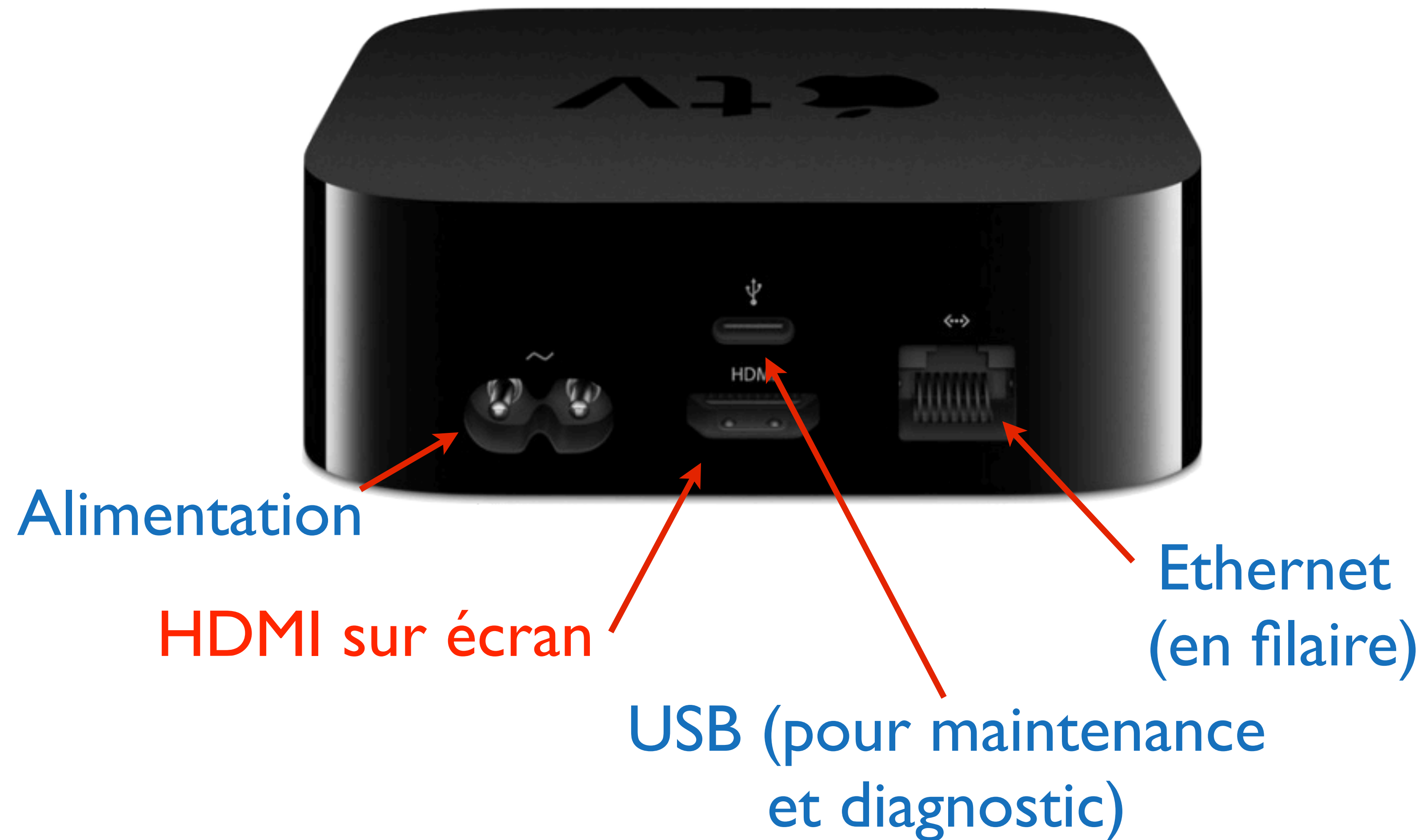




## 2/ D'un ordinateur dans lequel j'ai des médias.



### 3/ de l'AppleTV 4 branchée en HDMI sur le téléviseur



4/ D'un cable HDMI (fourni ou pas, moins de 10€) à brancher entre l'AppleTV et l'écran de TV





5/ d'une télécommande  
ou  
de l'application REMOTE sur l'Iphone



Si j'utilise l'application REMOTE sur l'Iphone  
je dois, dans Pref Systeme du Mac, aller dans  
Sécurité et confidentialité  
Général  
Avancé et  
désactiver le récepteur infrarouge.

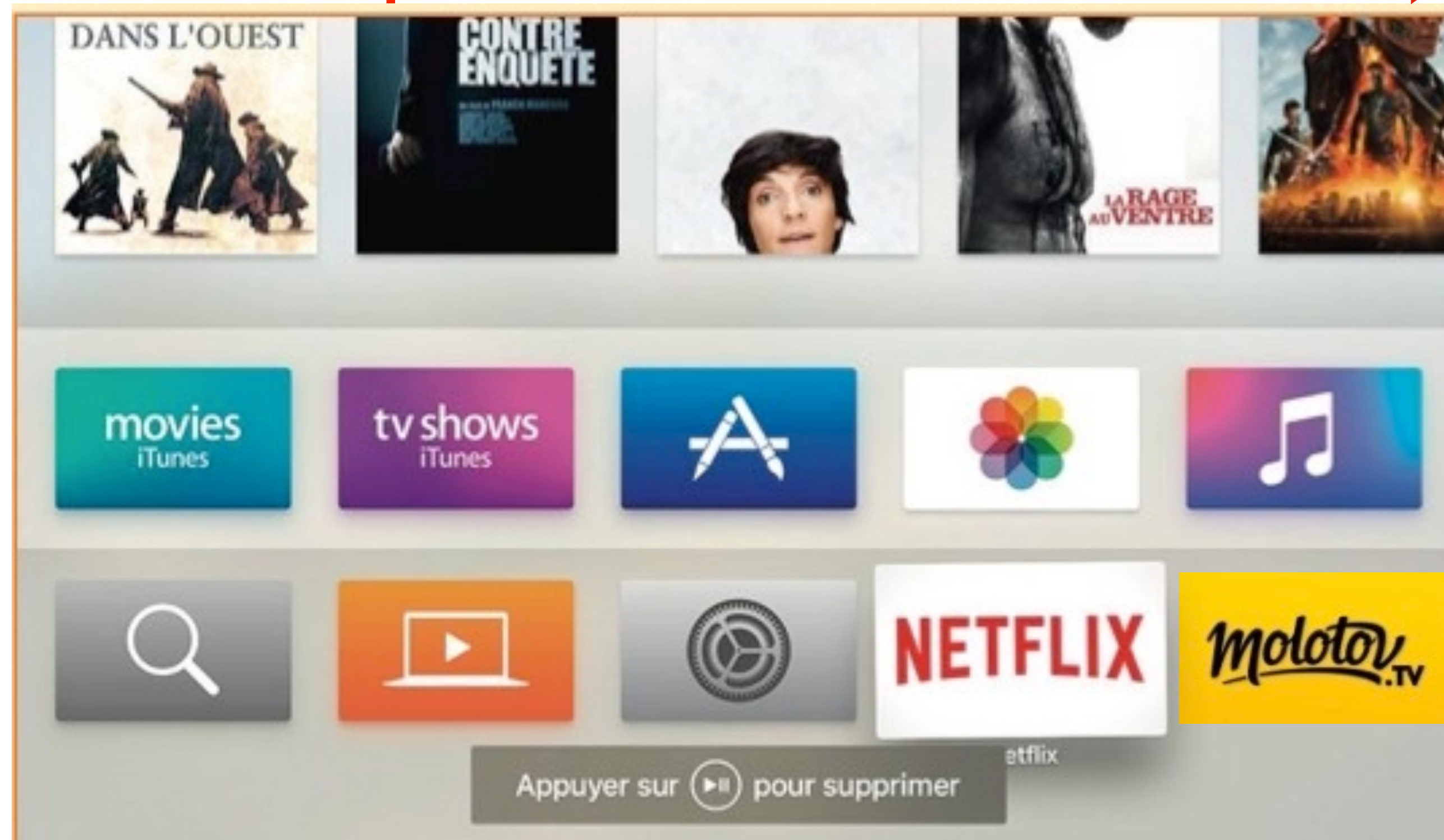
Et 6/ d'une TV récente équipée  
HDMI





# Chronologie de la présentation

2/ les applications que j'utilise,  
autres que celles de l'APPLE TV.





# Chronologie de la présentation

2/ les applications que j'utilise,  
autres que celles de l'APPLE TV.

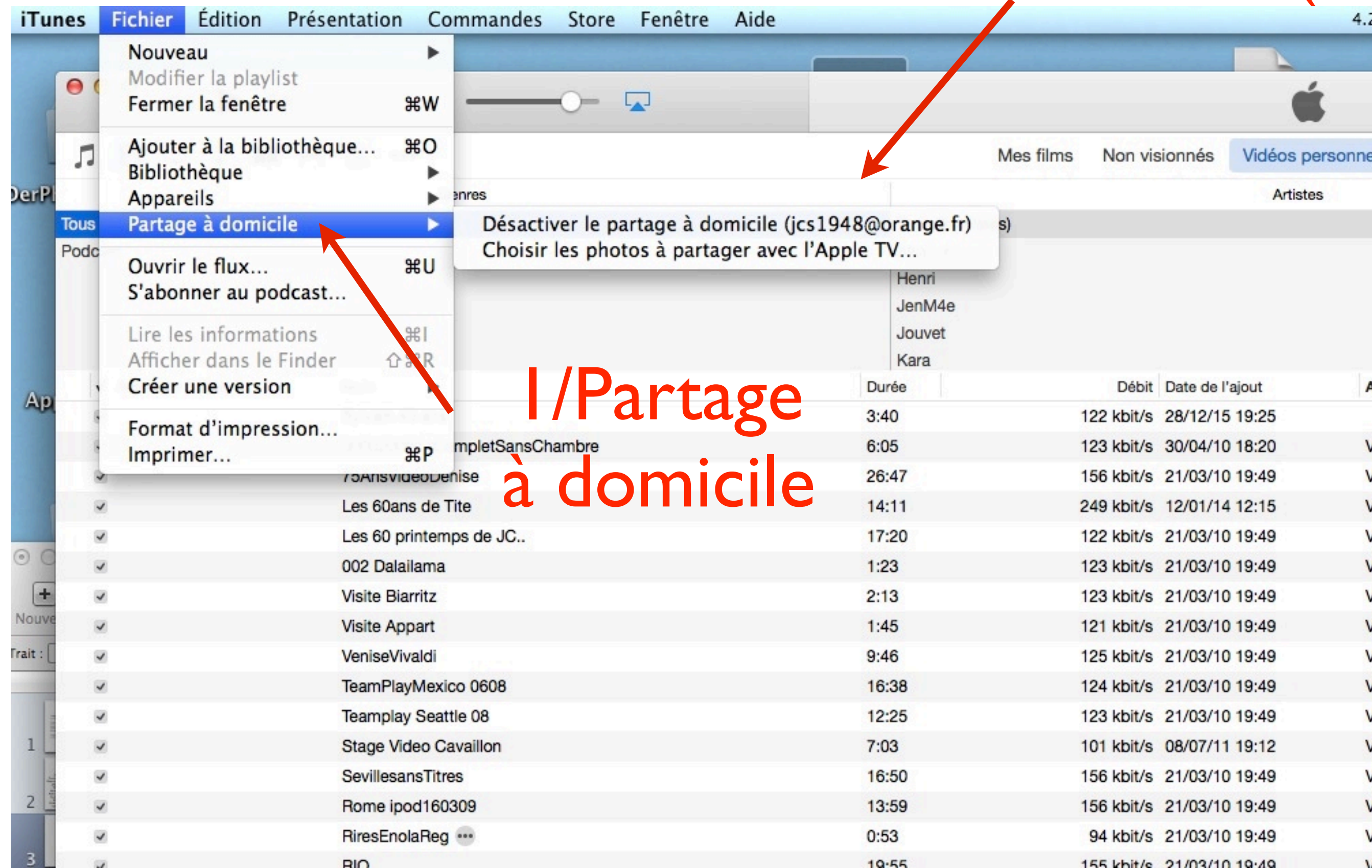
Elles sont au nombre de 3

ITUNES (Mac PC),  
AIRPLAY (ou AIRPARROT 2) (vidéo ou mode miroir)  
ou BEAMER.

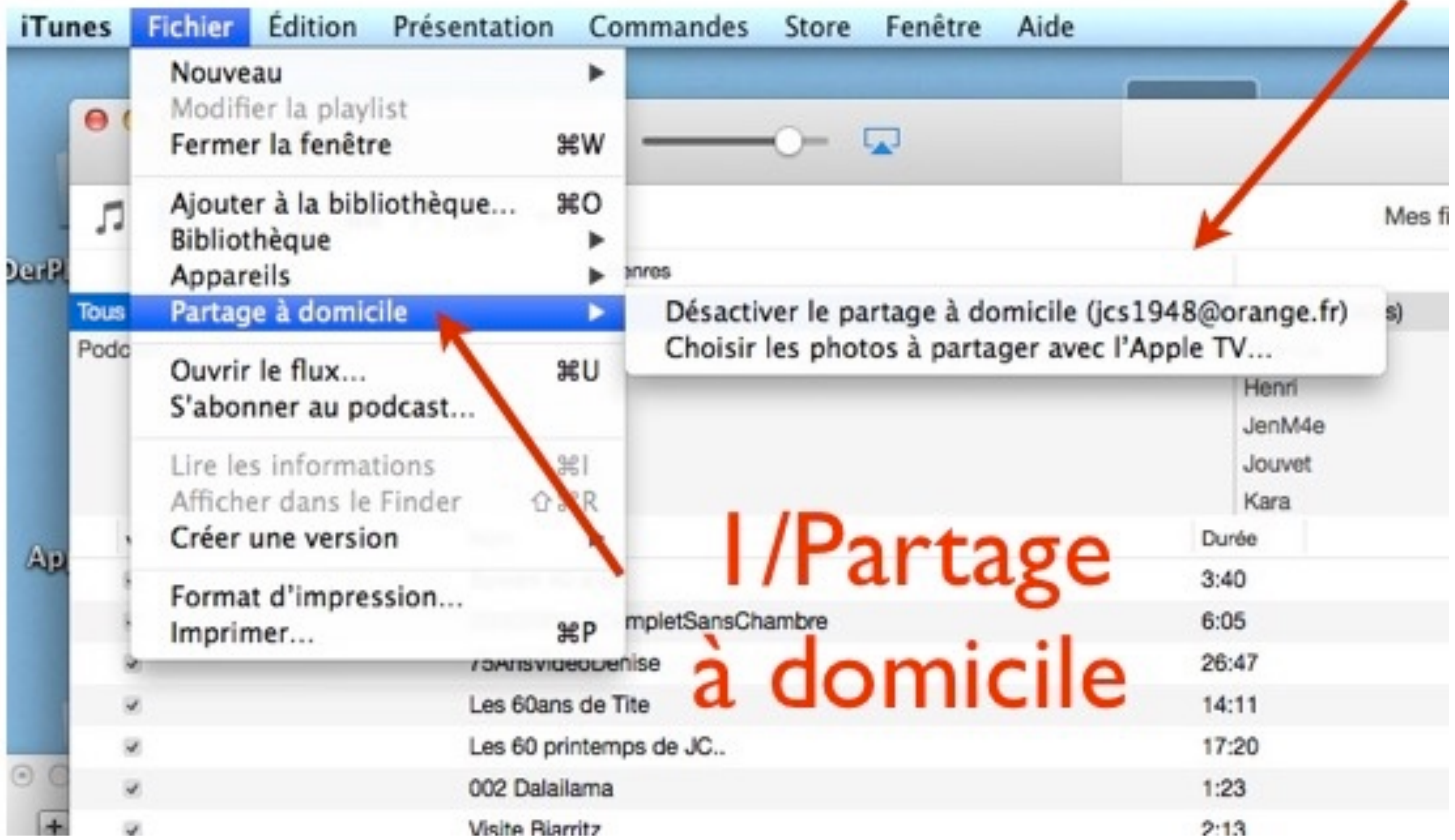
Une fois la box allumée,  
Sur l'ORDINATEUR, j'ouvre ITUNES  
dans lequel j'ai de nombreux médias  
et ouvre le partage à domicile.

1/ Itunes (base de données) sur l'ordinateur  
(aussi ??? Photo, Iphoto ou Aperture)

2/ Choix du réseau (WIFI)







Partager les photos depuis : Aperture 710 photos

- Tous les albums, photos, événements et visages
- Les albums, photos, événements et visages sélectionnés
- Inclure les vidéos

### Albums et événements

- 12 derniers mois 612
- Dernière importation
- ▼  DOSSIERS
  - ▼  Studio St Trop Catalogue
    - Eden Studio
  - ▼  A TRAITER
    - Photos A Ranger
  - ▼  Iphone Ipad
    - ▼  I PHONE
      - 00 3 mois
      - 0 Studio
      - 1 Scannees JC
      - 2 Scannees Tite
      - 3 Selection
      - 4 Denise
      - Bangkok
      - Catalogue Studio (1)
      - Roland Garros
    - ▼  IPAD
      - 00 3 mois
      - 2 Scannees Tite
      - 3 Selection
      - 4 Denise
- ▼  iPhoto Library



J'ai donc ouvert sur le réseau,  
le partage à domicile

De mes données (Itunes)  
et de mes photos (Aperture).  
Mais sur quel écran?

Itunes



J'utilise AirPlay pour appairer mes deux appareils



iTunes Fichier Édition Présentation Commandes Store Fenêtre Aide 4.56 GB Free

Mes films Non visionnés Vidéos personnelles Playlists iTunes Store

Genres Artistes

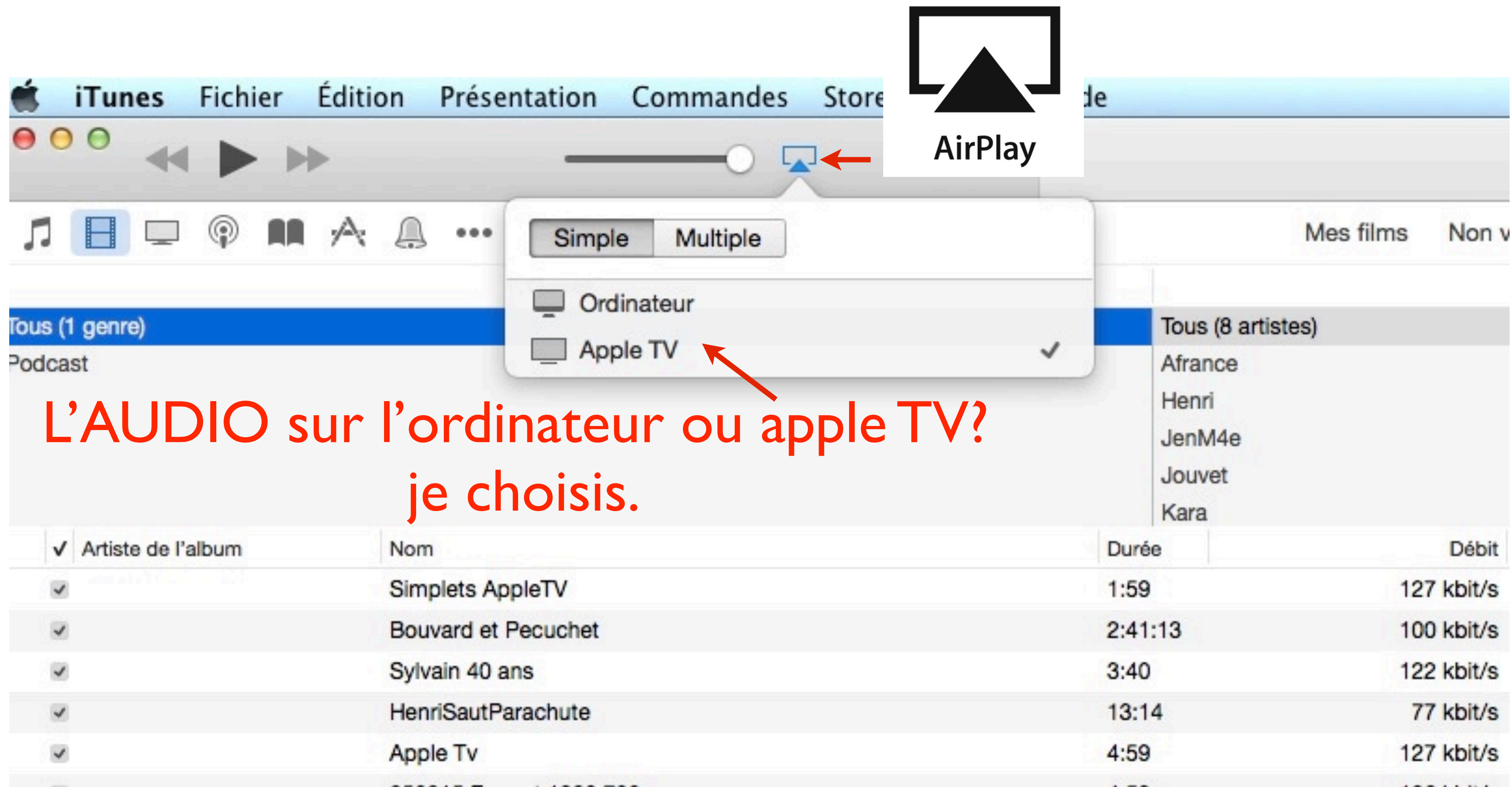
Tous (1 genre) Tous (8 artistes)


Podcast Afrance Henri JenM4e Jovet

Artiste de l'album	Nom	Durée	Débit	Date de l'ajout	Artiste
<input checked="" type="checkbox"/>	Sylvain 40 ans	3:40	122 kbit/s	28/12/15 19:25	
<input checked="" type="checkbox"/>	0000200911 CompletSansChambre				Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	75AnsVidéoDenise				Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Les 60ans de Tite				Video jC
<input checked="" type="checkbox"/>	Les 60 printemps de JC..				Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	002 Dalailama				Video jC
<input checked="" type="checkbox"/>	Visite Biarritz				Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Visite Appart				Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	VeniseVivaldi				Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	TeamPlayMexico 0608				Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Teamplay Seattle 08				Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Stage Video Cavailon				Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	SevillesansTitres				Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Rome ipod160309				Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	RiresEnolaReg				Video jC
<input checked="" type="checkbox"/>	RIO				Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Presentation fusée 01				Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Polo total	4:27	96 kbit/s	11/08/11 11:21	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Pekin	16:39	85 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	ParachuteReg	6:56	156 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Meeting Gassin ours	12:43	119 kbit/s	13/08/11 10:40	Video Jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Maurice 3 jet	7:43	149 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	MariageJC Tite	48:52	156 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	LisbonneCourt	21:54	156 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	LaVegasVidéo2	18:25	155 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	JumellesVidéo	0:55	156 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Les jumeaux	0:42	102 kbit/s	23/10/10 14:59	Video jC
<input checked="" type="checkbox"/>	IleMauriceOiseau	0:11	117 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Essai App Photo JC	0:25	125 kbit/s	24/06/15 19:51	Video jC
<input checked="" type="checkbox"/>	Equidia 02	8:31	155 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Equidia 01	11:43	100 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Enola 3emeJour	2:21	125 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Enola 2emeJour	6:22	116 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	EnfantsSuper8 1 - copie.m4v	1:02:44	122 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	DiapoMariageElodie	7:49	125 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	DepartRetraiteJC	9:59	156 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc
<input checked="" type="checkbox"/>	Communion Lisa2	12:38	123 kbit/s	12/01/14 11:13	Video jC
<input checked="" type="checkbox"/>	BuenosAires 1rJet	18:10	114 kbit/s	21/03/10 19:49	Video jc

AirPlay





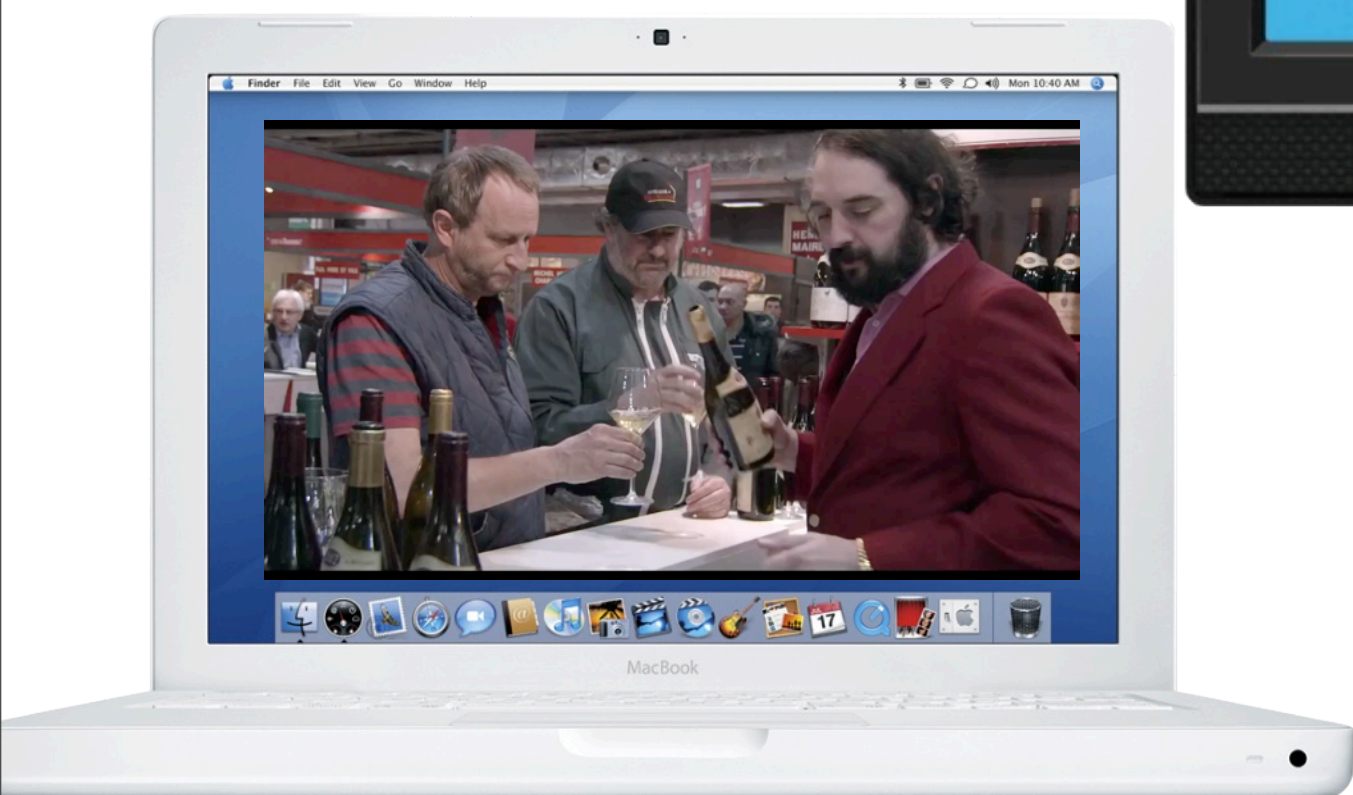
  
AirPlay

**L'AUDIO sur l'ordinateur ou apple TV?  
je choisis.**

✓	Artiste de l'album	Nom	Durée	Débit
✓		Simplets AppleTV	1:59	127 kbit/s
✓		Bouvard et Pecuchet	2:41:13	100 kbit/s
✓		Sylvain 40 ans	3:40	122 kbit/s
✓		HenriSautParachute	13:14	77 kbit/s
✓		Apple Tv	4:59	127 kbit/s

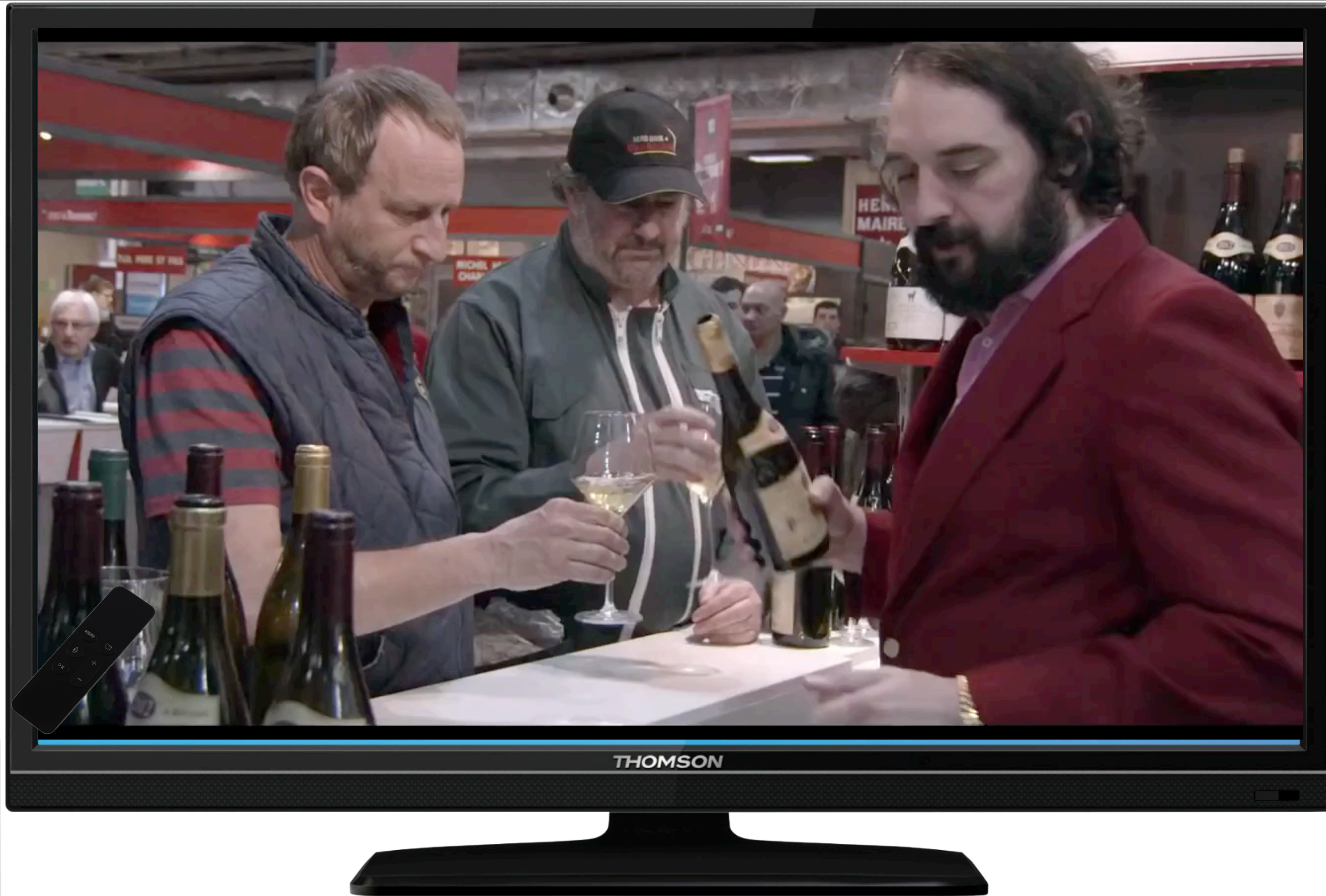


**Maintenant,  
Avec ITUNES,  
pour les vidéos et l'audio,  
l'écran de mon ordinateur  
sera l'écran de ma TV.**



L'écran de mon ordinateur





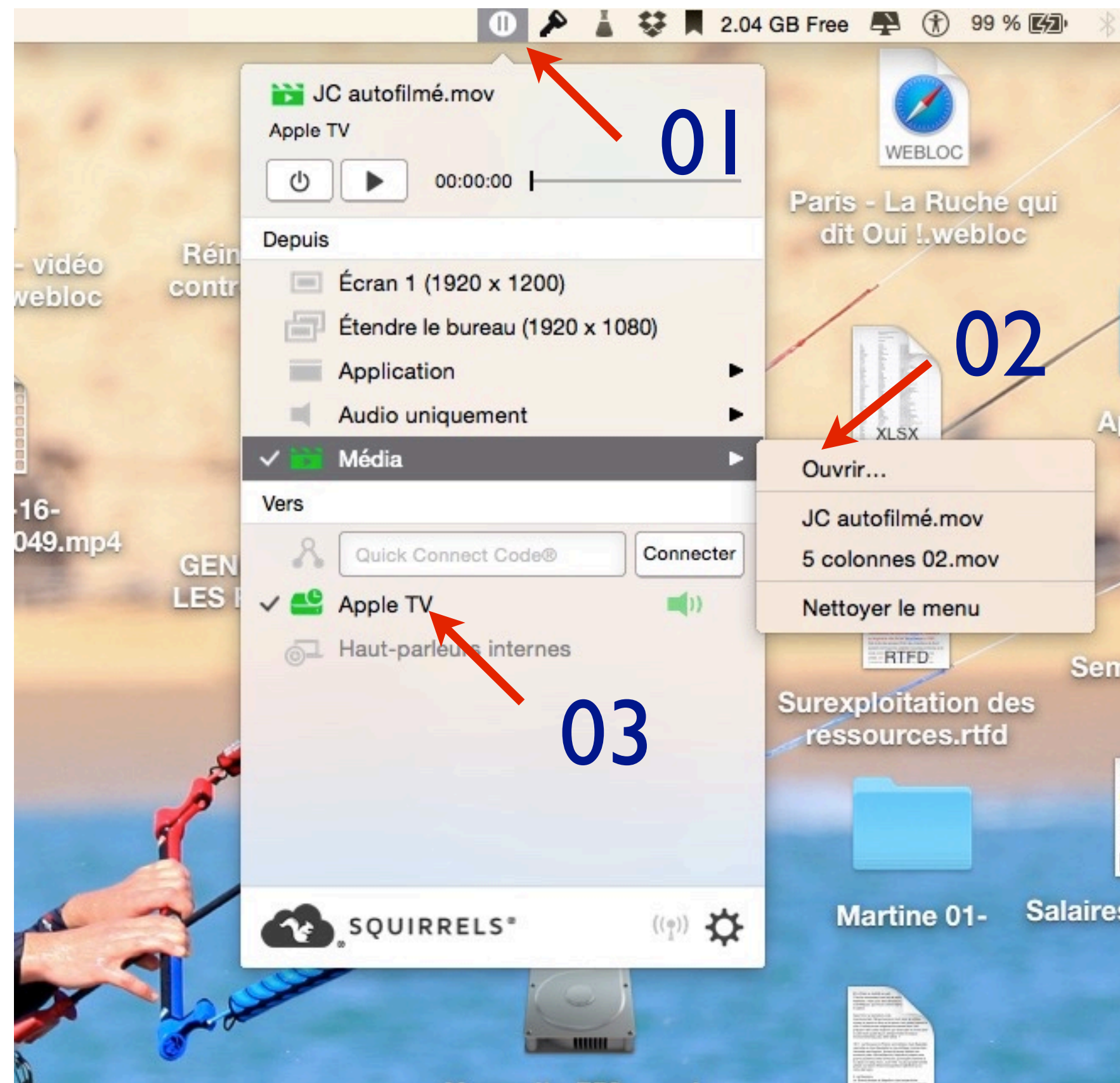
L'écran de mon ordinateur  
sera l'écran de ma TV



Ou avec AIRPLAY gratuit ou AIRPARROT 13€,  
dans la barre des menus.

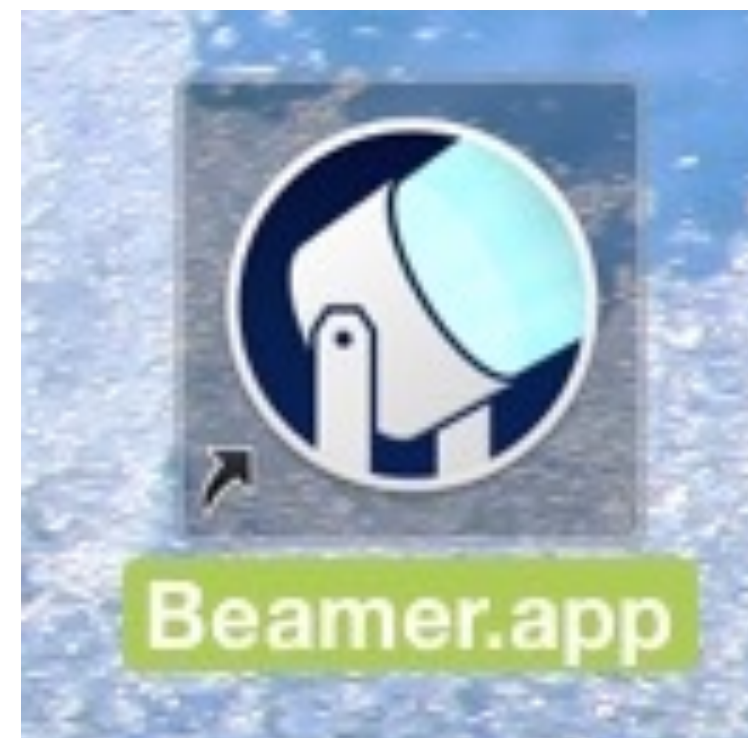


AirParrot 2<sup>TM</sup>

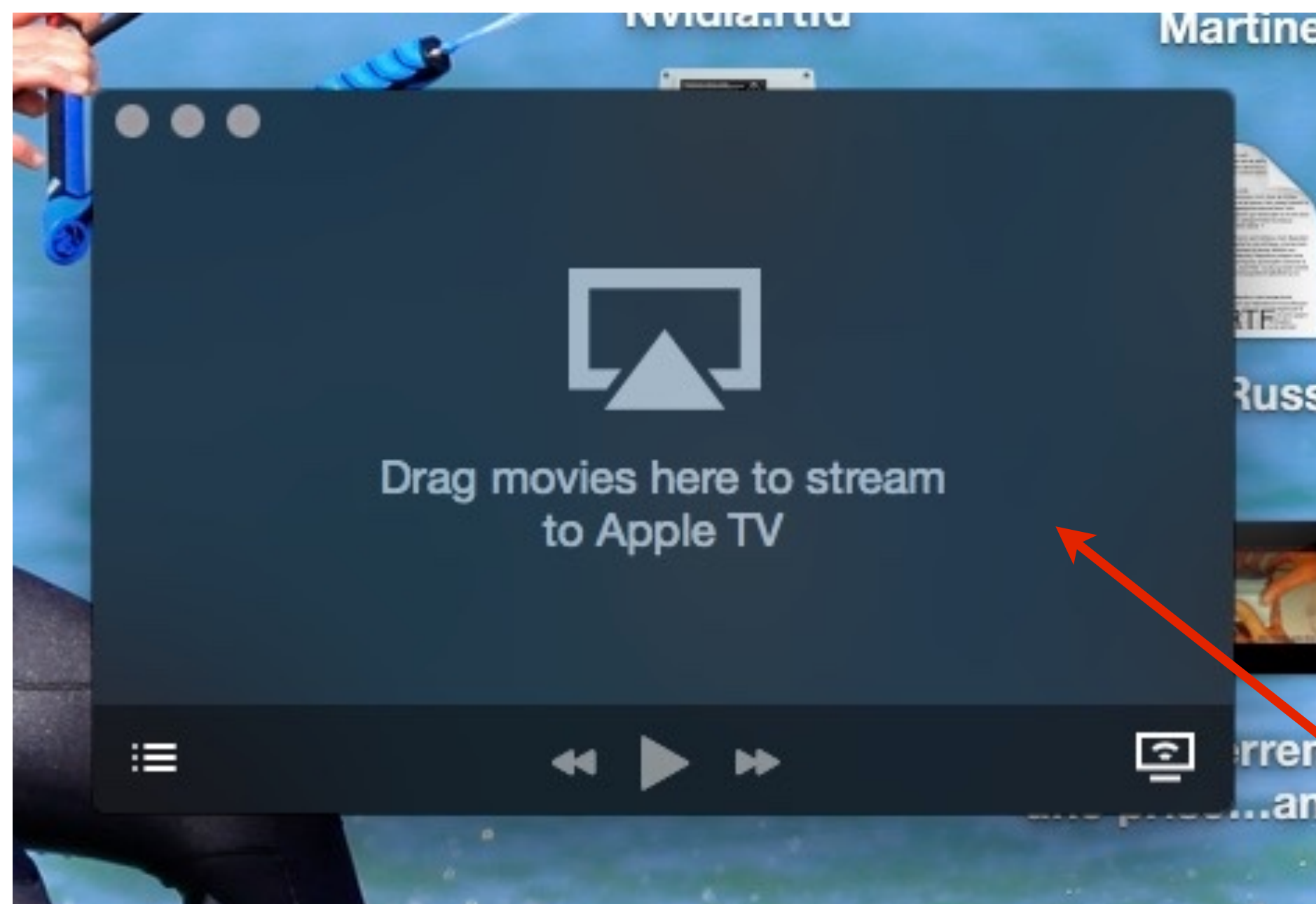
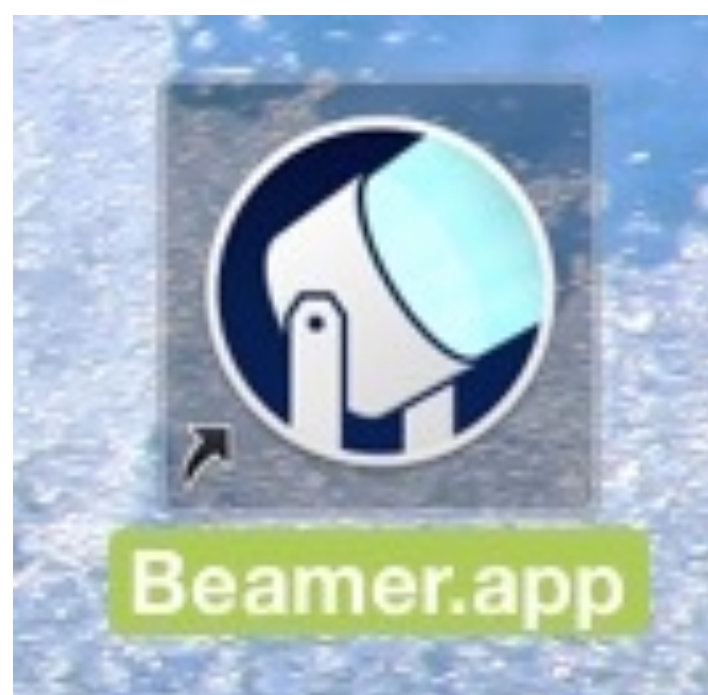


Dans la barre des menus, avec AirParrot 2 **01**,  
je sélectionne le média **02** et l'AppleTV **03**,  
et sans passer par ITUNES,  
J'envoie le média sélectionné sur ma TV.

Ou avec BEAMER 20€,  
en Alias ou dans le Dock.





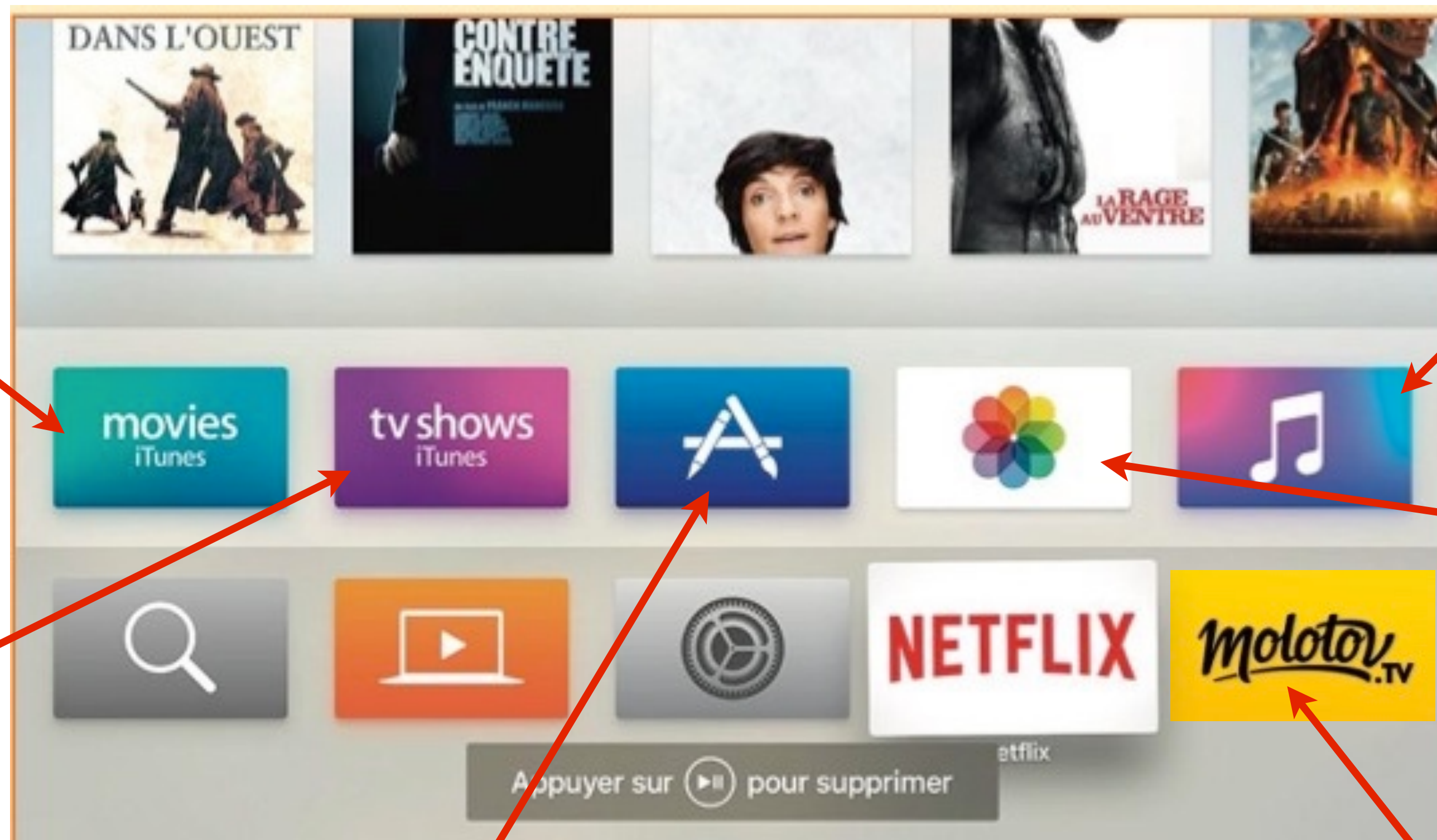


**Alias ou dans le Dock.  
Je clique sur l'alias de Beamer,  
glisse le média sélectionné sur ma fenêtre  
et le regarde sur la tv.**

Ou avec les applications **APPLE TV**



Touche «menu» de la telecommande et accès à l'écran d'accueil qui permet réglages et ouverture d'autres sites.



Films payants

iTunes

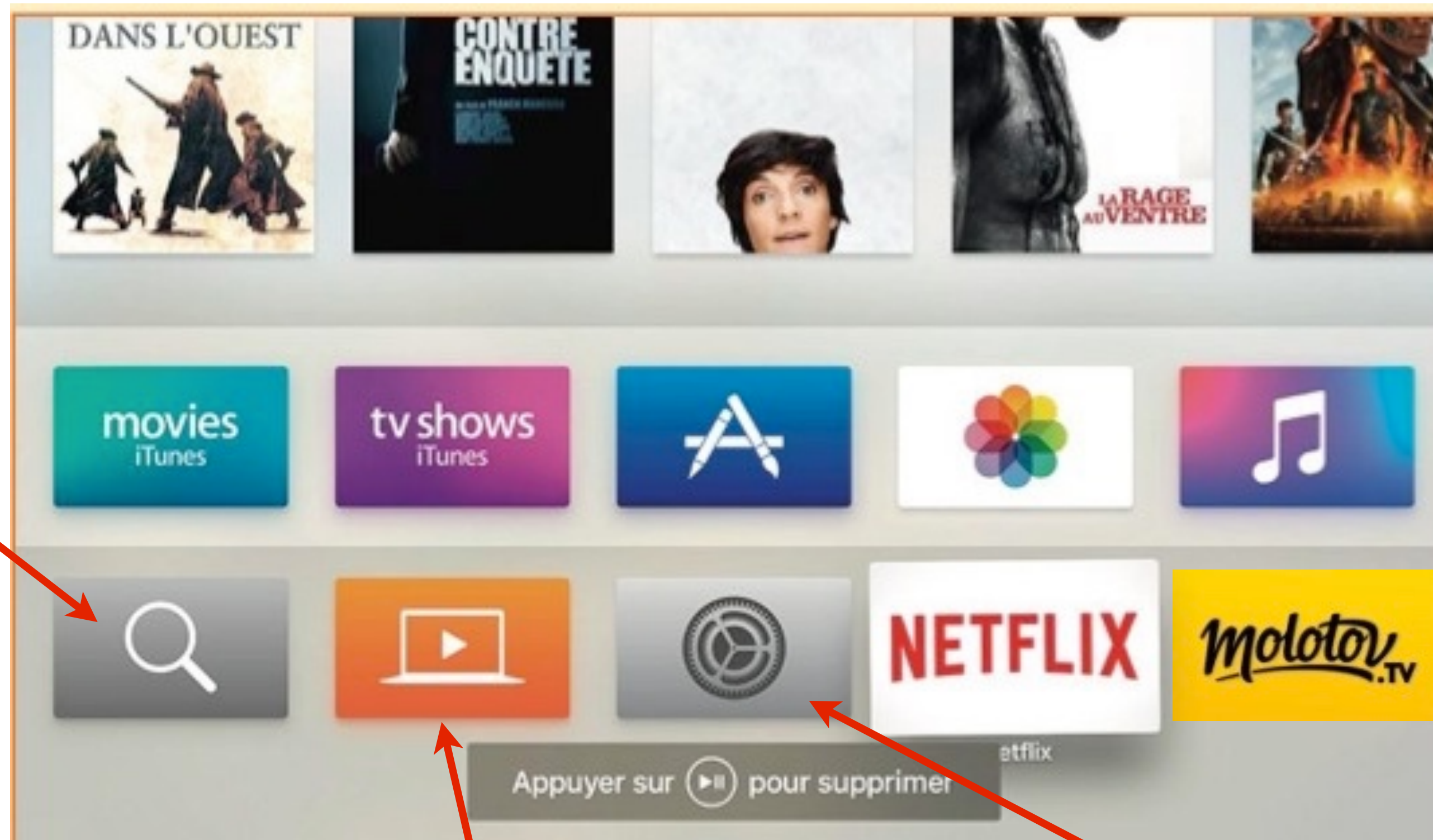
Series TV payantes

Photos cloud

Applications

Molotov

# et encore avec les applications AppleTV



Recherche

Partage à domicile  
de mon ordi

Reglages

# Chronologie de la présentation

## 3/ les précautions d'emploi

# Le même réseau WIFI

Si, avec mon AppleTV, je vais chez des amis  
il me faudra appairer une fois mes appareils  
via leur réseau WIFI.



# L'utilisation de FORMATS COMPATIBLES

## Avec ITUNES

Pour l'audio, du MP3 ou AAC

Pour La vidéo, du MP4 ou H264

Pour les photos, du JPEG.

Le poids des fichiers importe,  
la résolution joue  
sur le débit WIFI et les AppleTV  
surtout sur la 3.

# Nombreux FORMATS COMPATIBLES

Avec AIR PLAY ou AIRPARROT  
Avec BEAMER.

Le poids des fichiers importe,  
la résolution joue  
sur le débit WIFI et les AppleTV  
surtout sur la 3.

# Chronologie de la présentation

**4/ Pratique avec la télécommande AppleTV4 et 5.  
(ou l'application REMOTE de l'iPhone.)**

Avec la Télécommande.

Allumage AppleTV

Menu et retour

SIRI

Marche et Pause

TrackPad

Bouton accueil

Volume Audio





Donc je répète,

le but initial de l'apple TV4 est de me servir de la TV comme grand écran d'ordinateur.

# RAPPEL

Une base de données, c'est quelque chose de difficile à constituer (photos, journal, vidéos etc).

Donc après un gros travail, ou quotidiennement, pensez à **SAUVEGARDER** avec **TIME MACHINE**.

**Cette présentation a été diffusée via l'appleTV**



# RAPIDE DEMONSTRATION