

# Travail personnel sur ordinateur

1. à l'Atrium => postes Linux, prêt d'ordinateur portable
2. Chez soi =>
  - a) Clé USB avec Linux
  - b) Machine virtuelle Linux



# Travail personnel sur ordinateur

1. à l'Atrium => postes Linux, prêt d'ordinateur portable
2. Chez soi =>
  - a) Clé USB avec Linux
  - b) Machine virtuelle Linux



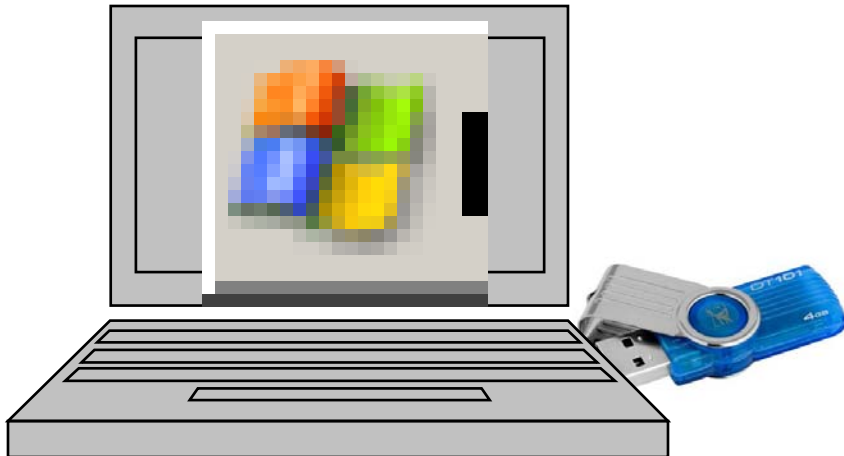
# Travail personnel sur ordinateur

1. à l'Atrium => postes Linux, prêt d'ordinateur portable
2. Chez soi =>
  - a) Clé USB avec Linux
  - b) Machine virtuelle Linux

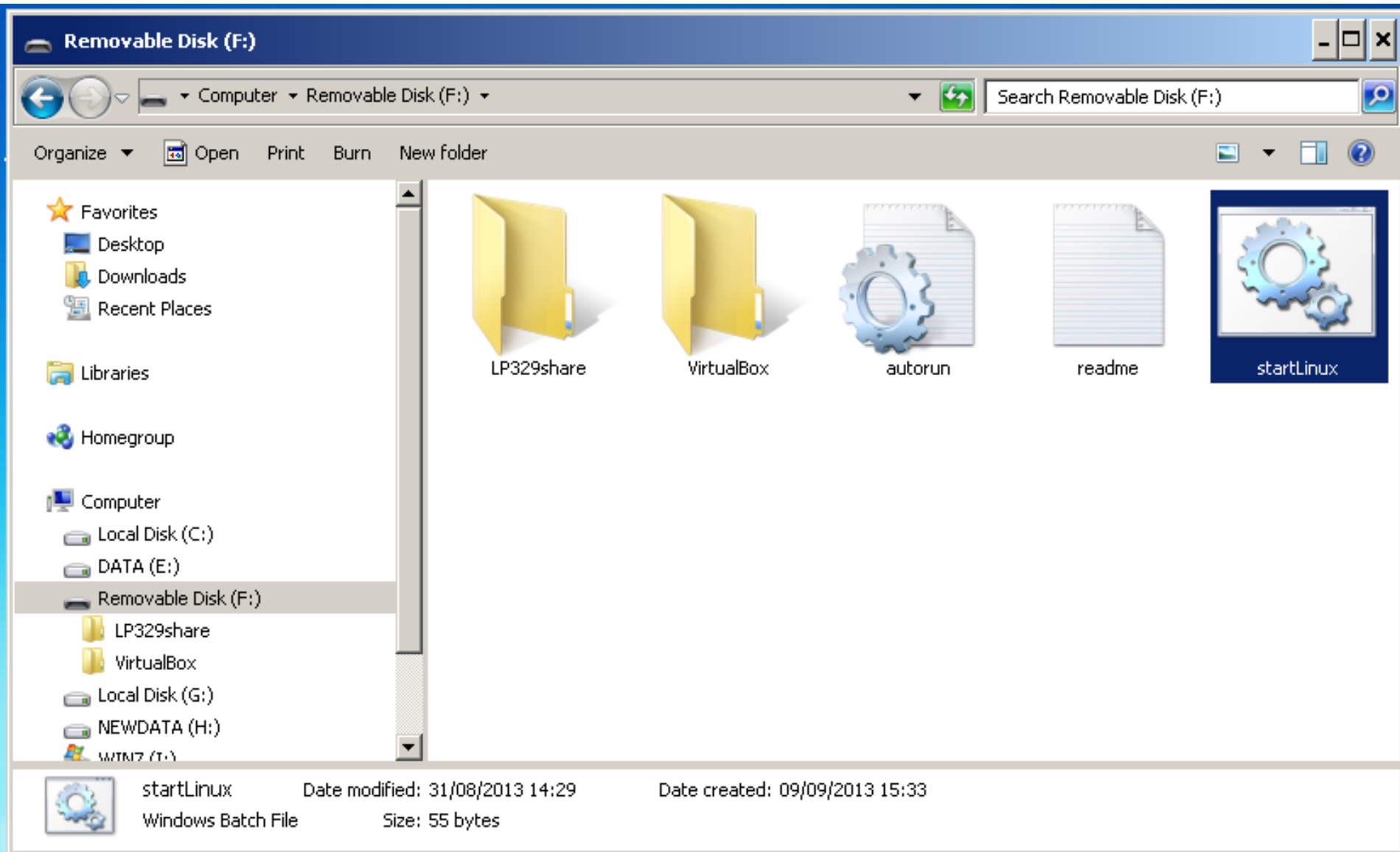


# Clé USB LP329 sous Windows

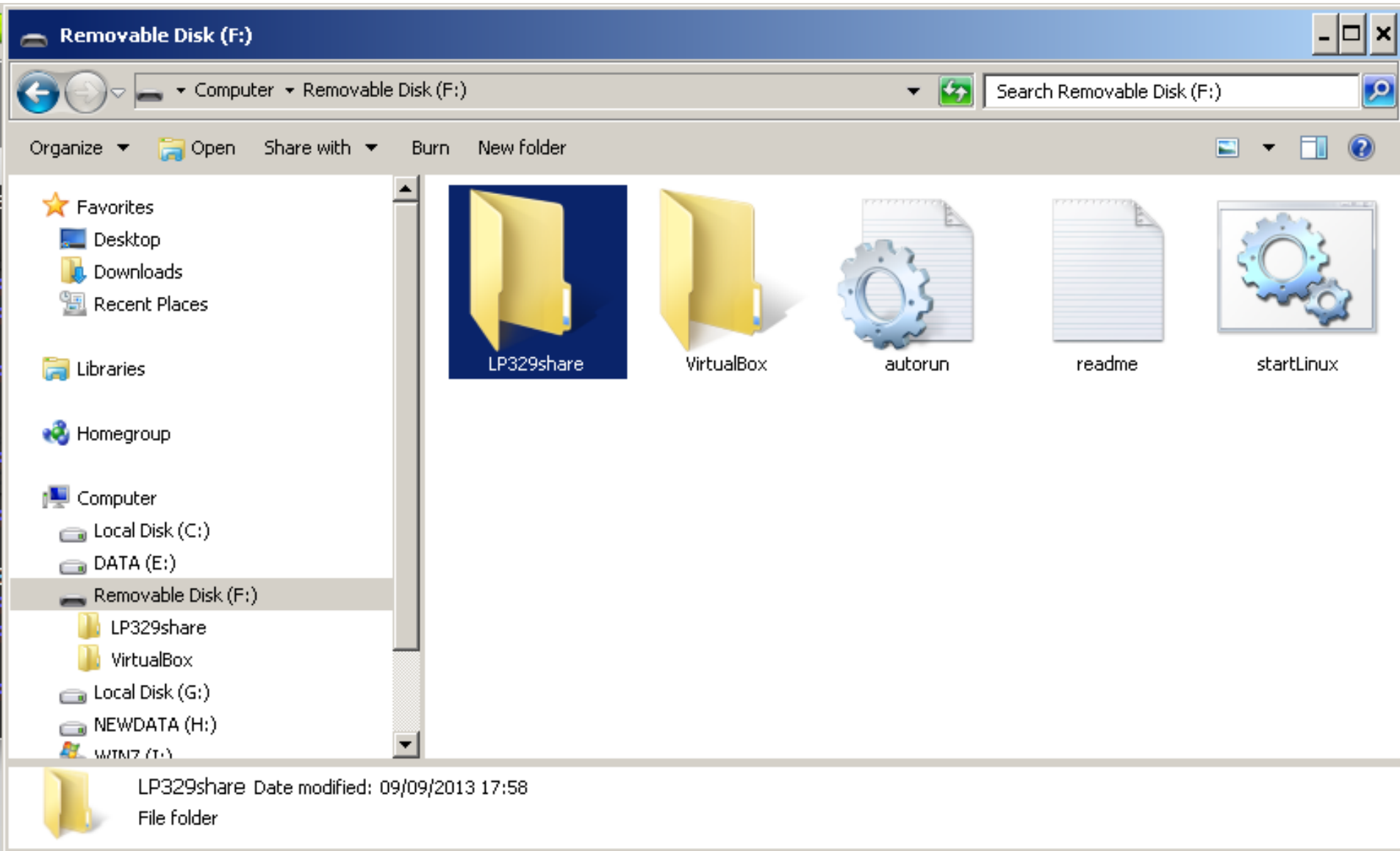
1. à l'Atrium => postes Linux, prêt d'ordinateur portable
2. Chez soi =>
  - a) Clé USB avec Linux
  - b) Machine virtuelle Linux



# Clé USB LP329 sous Windows - startLinux



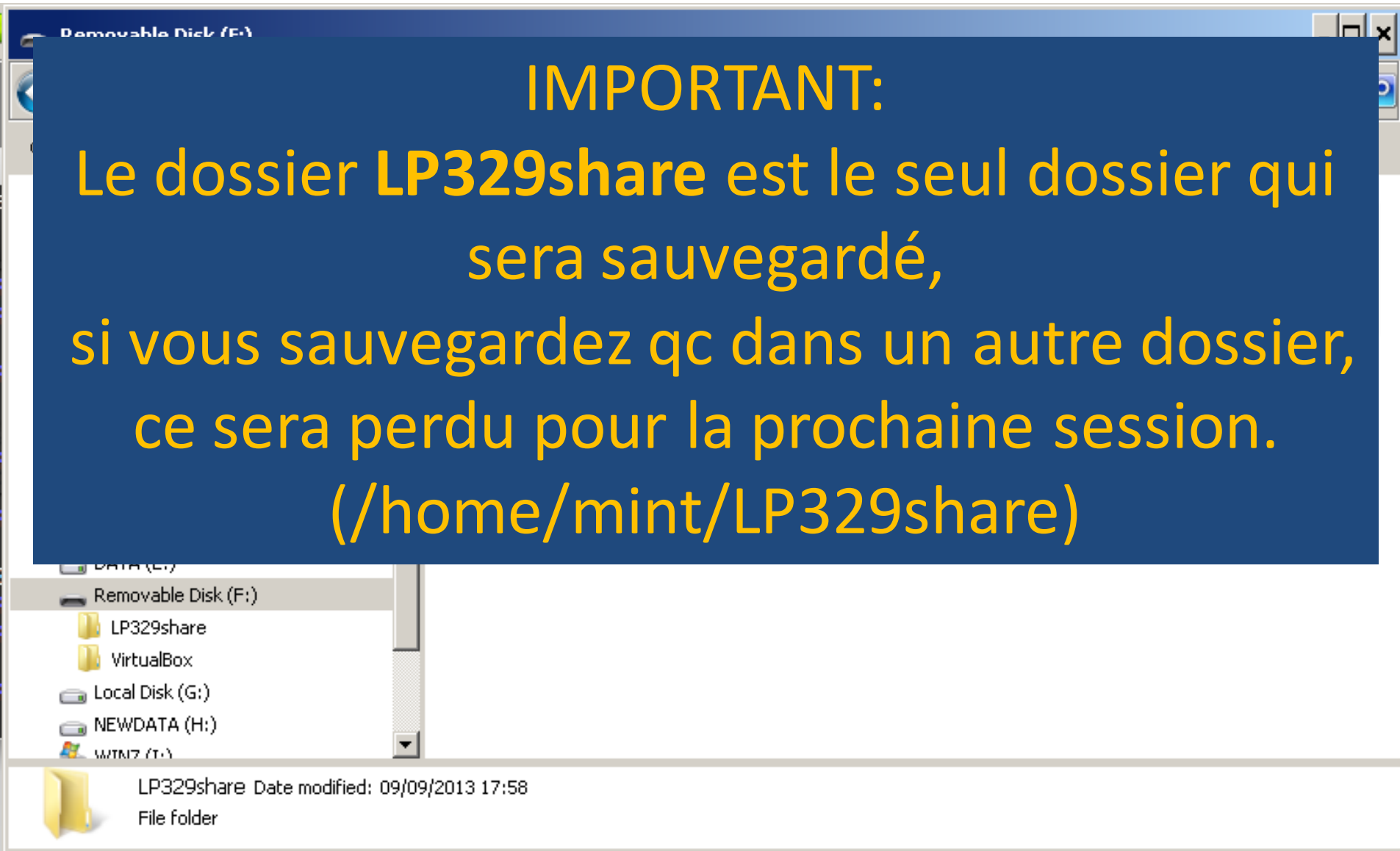
# Clé USB LP329 sous Windows – LP329share



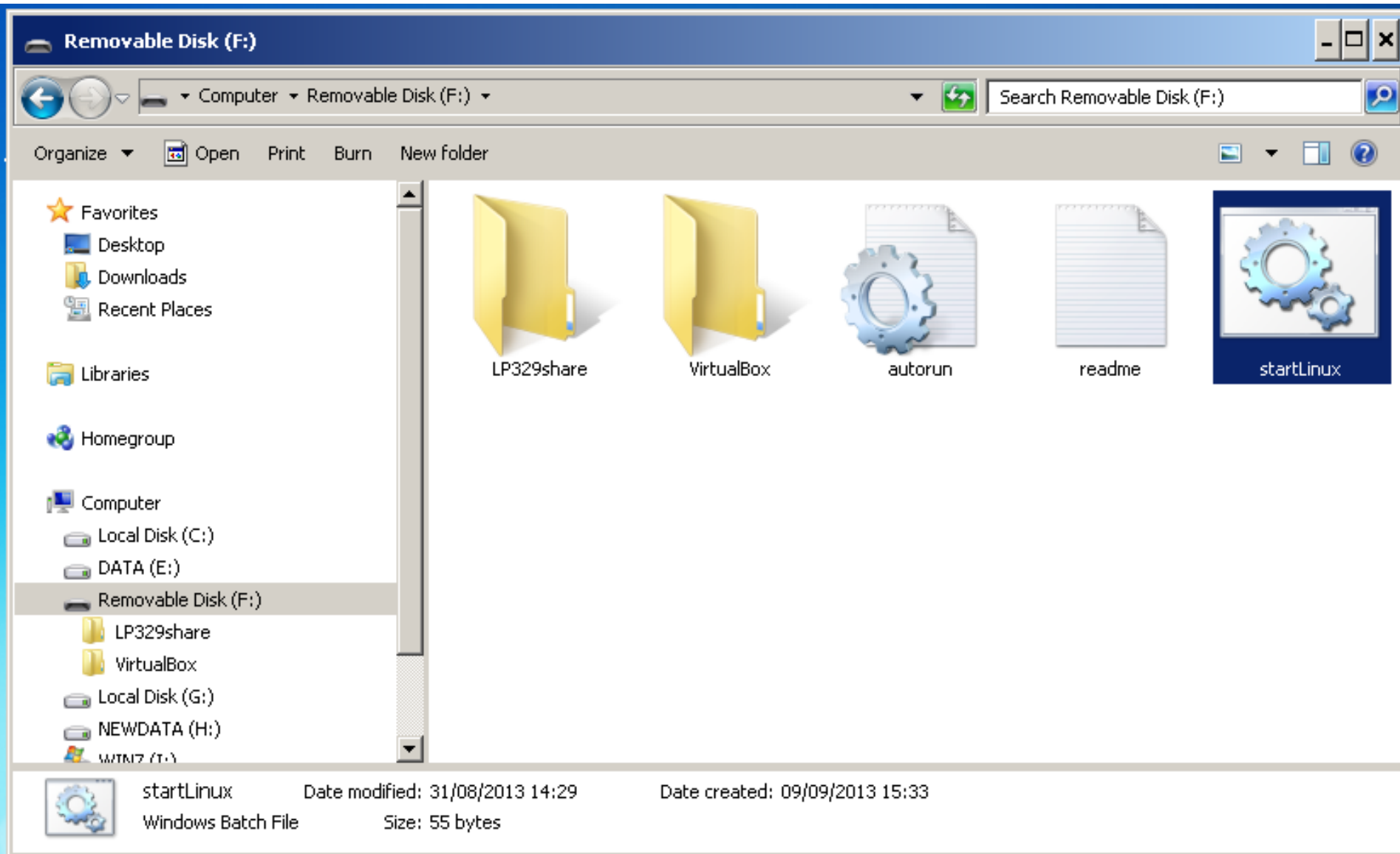
# Clé USB LP329 sous Windows – LP329share

## IMPORTANT:

Le dossier **LP329share** est le seul dossier qui sera sauvegardé, si vous sauvegardez qc dans un autre dossier, ce sera perdu pour la prochaine session.  
(/home/mint/LP329share)



# Clé USB LP329 sous Windows - startLinux





# Clé USB LP329 sous Windows - startLinux

The image shows a Windows Explorer window titled "Removable Disk (F:)" with a search bar and navigation buttons. A "User Account Control" dialog box is overlaid, asking for permission to allow a program from an unknown publisher to make changes to the computer. The program details are: Program name: Portable-VirtualBox.exe, Publisher: Unknown, File origin: Removable media on this computer. The dialog has "Yes" and "No" buttons and a "Show details" dropdown. Below the dialog, a file named "startLinux" is visible in the file list, with a date modified of 31/08/2013 14:29 and a date created of 09/09/2013 15:33. The file is a Windows Batch File, 55 bytes in size.

Removable Disk (F:)

Computer > Removable Disk (F:)

Search Removable Disk (F:)

Organize > Open Print Burn New folder

★ Favorites

- Desktop
- Downloads
- Recent Places

Libraries

Homegroup

Computer

- Local Disk (C:)
- DATA (E:)
- Removable Disk (F:)

  - LP329share
  - VirtualBox

- Local Disk (G:)
- NEWDATA (H:)
- WTM7 (I:)

**User Account Control**

Do you want to allow the following program from an unknown publisher to make changes to this computer?

Program name: Portable-VirtualBox.exe  
Publisher: **Unknown**  
File origin: Removable media on this computer

Show details Yes No

[Change when these notifications appear](#)

startLinux  
Windows Batch File  
Date modified: 31/08/2013 14:29  
Date created: 09/09/2013 15:33  
Size: 55 bytes

# Clé USB LP329 sous Windows - startLinux

The image shows a Windows Explorer window titled "Removable Disk (F:)" with a search bar and navigation buttons. A "User Account Control" dialog box is overlaid in the center, asking for permission to allow a program from an unknown publisher to make changes to the computer. The program details are as follows:

Program name:	Portable-VirtualBox.exe
Publisher:	<b>Unknown</b>
File origin:	Removable media on this computer

At the bottom of the dialog box, there are "Yes" and "No" buttons, a "Show details" dropdown, and a link to "Change when these notifications appear".

The background Explorer window shows the following structure:

- Computer
  - Local Disk (C:)
  - DATA (E:)
  - Removable Disk (F:)**
    - LP329share
    - VirtualBox
    - Local Disk (G:)
    - NEWDATA (H:)
    - WTM7 (I:)

In the bottom pane of the Explorer window, a file named "startLinux" is visible, with the following details:

startLinux	Date modified: 31/08/2013 14:29	Date created: 09/09/2013 15:33
Windows Batch File	Size: 55 bytes	

# Clé USB LP329 sous Windows - startLinux

The image shows a screenshot of a Linux Mint desktop environment running in a VirtualBox window. The window title is "LinuxLive [En fonction] - Oracle VM VirtualBox". The desktop background features the Linux Mint logo and the text "LinuxMint" in 3D letters, with a silver coin featuring the number "15" next to it. A "Live session user" menu is open, displaying various applications and categories. The system tray at the bottom right shows the time as 17:39 and the language as FR.

LinuxLive [En fonction] - Oracle VM VirtualBox

Machine Écran Périphériques Aide

Link to LP329share Gestionnaire de fic...

**Live session user**

- Navigateur Web Firefox  
Naviguer sur le Web
- Émulateur de Terminal  
Utiliser la ligne de commande
- Gestionnaire de fichiers  
Parcourir le système de fichi...
- Code::Blocks IDE  
Configurable and extensible ...
- gedit  
Editer des fichiers texte

Favoris  
Récemment utilisés  
Tout  
Accessoires  
Bureau  
Développement  
Éducation  
Infographie  
Internet  
Multimédia  
Paramètres  
Système



FR 17:39

mint - Gestionnaire de fichiers




Fichier Éditer Vue Aller Aide

← → ↑ 🏠 /home/mint/ ↻

**DISPOSITIFS**

-  Système de fichi...
-  LP329share

**LIEUX**

-  mint
-  Bureau
-  Trash

**RESEAU**

-  Parcourir le réseau



Bureau



Documents



Images



LP329share



Modèles



Musique



projets\_codeblock  
s



Public



Téléchargements



Vidéos

# gedit et LP329share

## Terminal

```
mint@mint ~ $ cd LP329share/
mint@mint ~/LP329share $ mkdir TP1
mint@mint ~/LP329share $ cd TP1
mint@mint ~/LP329share/TP1 $ touch exo1.cpp
mint@mint ~/LP329share/TP1 $ ls
exo1.cpp
mint@mint ~/LP329share/TP1 $ ls -l
total 0
-rwxrwxrwx 1 mint mint 0 sep 12 18:02 exo1.cpp
mint@mint ~/LP329share/TP1 $ gedit exo1.cpp &
```

# gedit et LP329share

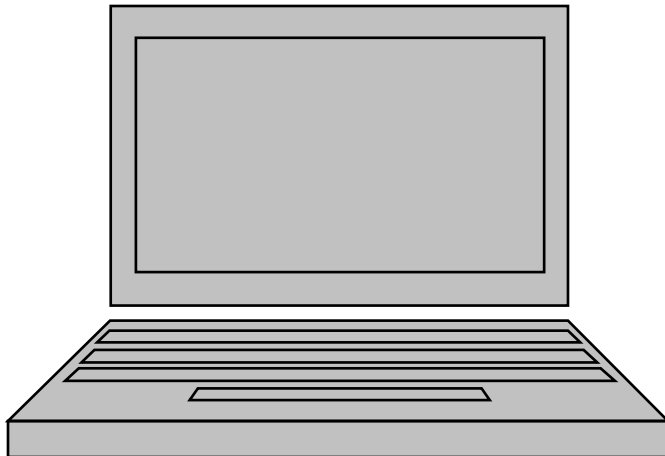
## IMPORTANT:

Le dossier **LP329share** est le seul dossier qui sera sauvegardé, si vous sauvegardez qc dans un autre dossier, ce sera perdu pour la prochaine session.  
(/home/mint/LP329share)

```
Terminal
mint@mint ~ $ cd LP329share/
mint@mint ~/LP329share $ mkdir TP1
mint@mint ~/LP329share $ cd TP1
mint@mint ~/LP329share/TP1 $ touch ex01.cpp
mint@mint ~/LP329share/TP1 $ ls
ex01.cpp
mint@mint ~/LP329share/TP1 $ ls -l
total 0
-rwxrwxrwx 1 mint mint 0 sep 12 18:02 ex01.cpp
mint@mint ~/LP329share/TP1 $ gedit ex01.cpp &
```

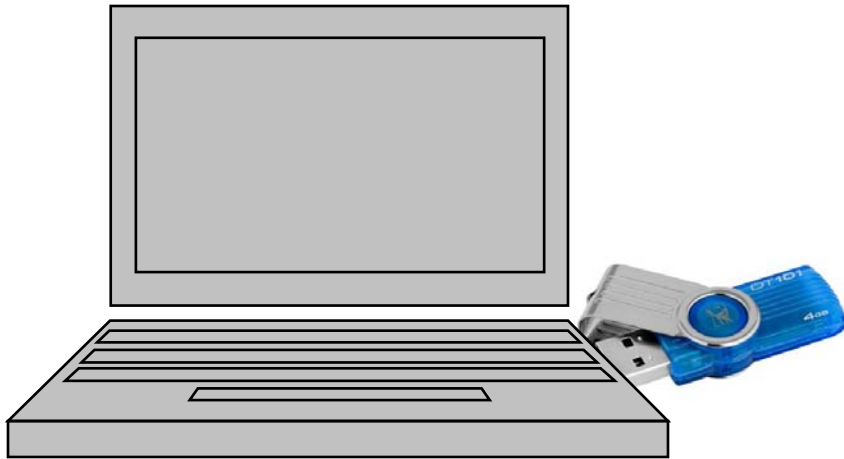
# Démarrer le PC avec la clé USB LP329

1. à l'Atrium => postes Linux, prêt d'ordinateur portable
2. Chez soi =>
  - a) Clé USB avec Linux
  - b) Machine virtuelle Linux



# Démarrer le PC avec la clé USB LP329

1. à l'Atrium => postes Linux, prêt d'ordinateur portable
2. Chez soi =>
  - a) Clé USB avec Linux
  - b) Machine virtuelle Linux





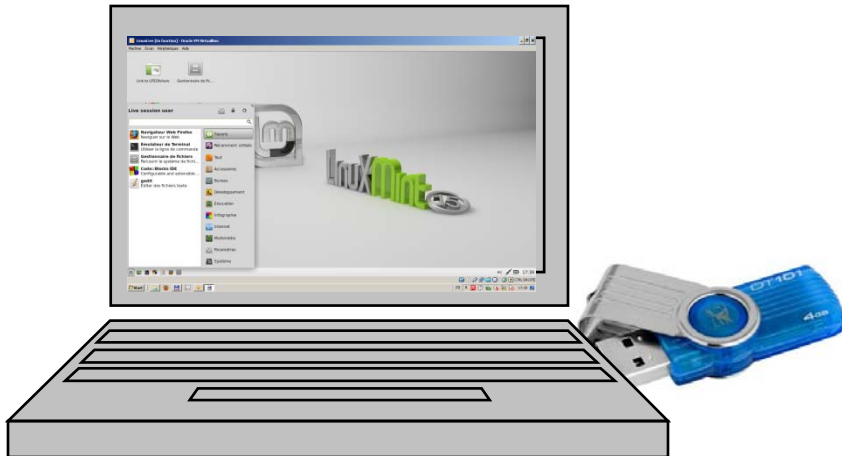
# Démarrer le PC avec la clé USB LP329

1. à l'Atrium => postes Linux, prêt d'ordinateur portable
2. Chez soi =>
  - a) Clé USB avec Linux
  - b) Machine virtuelle Linux



# Démarrer le PC avec la clé USB LP329

1. à l'Atrium => postes Linux, prêt d'ordinateur portable
2. Chez soi =>
  - a) Clé USB avec Linux
  - b) Machine virtuelle Linux

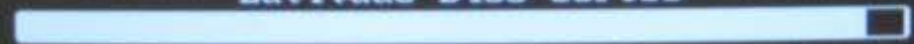


F2 = Setup  
F12 = Boot Menu

# DELL

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Latitude D430 Series



BIOS Revision A89



DELL

LATITUDE | D430

F2 = Setup

F12 = Boot Menu

Use the up- and down-arrow keys to move the pointer to the desired boot device. Press [Enter] to attempt the boot or ESC to cancel.

**Internal HDD**

USB Storage Device

Cardbus NIC

Onboard NIC

BIOS Setup

Diagnostics



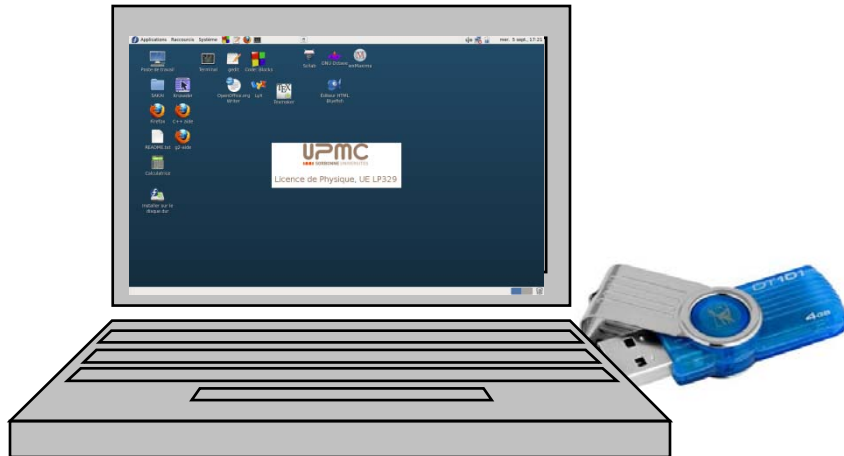
Automatic boot in 7 seconds...



# Travail personnel sur ordinateur

<http://www.impmc.upmc.fr/~stratmann/LP329/>

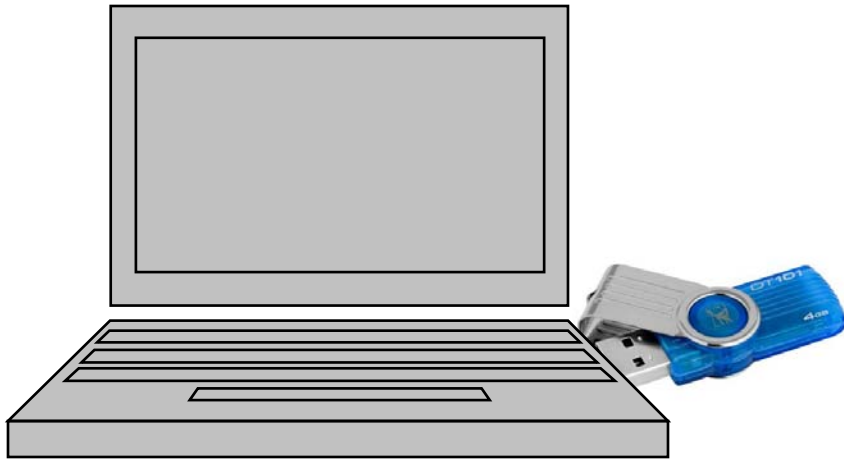
1. à l'Atrium => postes Linux, prêt d'ordinateur portable
2. Chez soi =>
  - a) Clé USB avec Linux
  - b) Machine virtuelle Linux



# Travail personnel sur ordinateur

<http://www.impmc.upmc.fr/~stratmann/LP329/>






1. à l'Atrium => postes Linux, prêt d'ordinateur portable
2. Chez soi =>
  - a) Clé USB avec Linux **NE MARCHE PAS SOUS APPLE MAC OS X**
  - b) Machine virtuelle Linux





# Oracle VM VirtualBox -- Gestionnaire de machines

Fichier Machine Aide

-  Gestionnaire de médias... Ctrl+D
-  **I**mporter application virtuelle... Ctrl+I
-  **E**xporter application virtuelle... Ctrl+E
-  **P**références... Ctrl+G
-  **Q**uitter Ctrl+Q

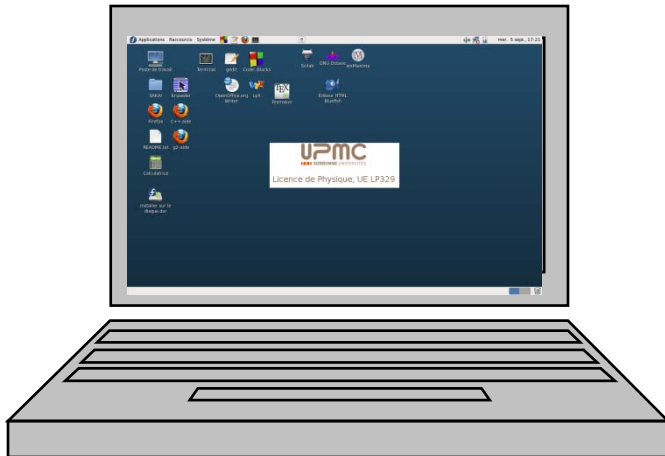


 Éteinte

# Travail personnel sur ordinateur

<http://www.impmc.upmc.fr/~stratmann/LP329/>

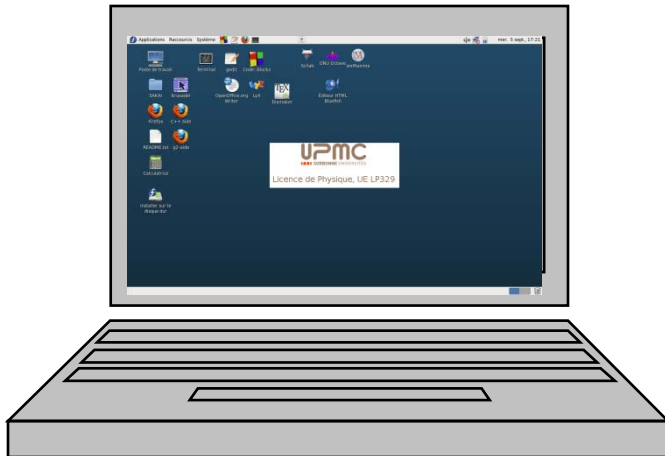
1. à l'Atrium => postes Linux, prêt d'ordinateur portable
2. Chez soi =>
  - a) Clé USB avec Linux **NE MARCHE PAS SOUS APPLE MAC OS X**
  - b) Machine virtuelle Linux
  - c) DVD Linux LP329 pour Mac OS X



# Travail personnel sur ordinateur

<http://www.impmc.upmc.fr/~stratmann/LP329/>

1. à l'Atrium => postes Linux, prêt d'ordinateur portable
2. Chez soi =>
  - a) Clé USB avec Linux **NE MARCHE PAS SOUS APPLE MAC OS X**
  - b) Machine virtuelle Linux
  - c) DVD Linux LP329 pour Mac OS X



## Questions:

- Responsable des salles de TP d'info:  
22-23, 1<sup>er</sup> étage, bureau 1-13
- HPP: tous les mardis 14h-16h
- [dirk.stratmann@upmc.fr](mailto:dirk.stratmann@upmc.fr)