

HP Pavillon T3200

Informations de démarrage ...

Après avoir branché

- un ecran (prise VGA)
- un clavier
- une souris
- le cable ethernet (éventuel, liaison filaire sur serveur DHCP)

... appuyer le bouton « power on »

C'est parti ! ...

Bonnes aventures

*dans le monde **XP** des années 2000*

***ou** dans le monde libre **Linux** des années 2010*

Christian JULLIEN

BOOT

A la mise sous tension, le programme de « setup » démarre

```
Phoenix - Award BIOS v6.00PG
Copyright (C) 1984-2005, Phoenix Technologies, LTD

Copyright 2005 by Hewlett-Packard Company
Rev. 3.33 08/17/2005

Processeur Principal : AMD Athlon(tm) 64 Processor 3200+
Test Mémoire : 2030592K OK + 64M shared memory
PU0 Memory information: DDR 400 Dual Channel, 128-bit
```

```
Phoenix - Award BIOS v6.00PG
Copyright (C) 1984-2005, Phoenix Technologies, LTD

Copyright 2005 by Hewlett-Packard Company
Rev. 3.33 08/17/2005

Processeur Principal : AMD Athlon(tm) 64 Processor 3200+
Test Mémoire : 2030592K OK + 64M shared memory
PU0 Memory information: DDR 400 Dual Channel, 128-bit
```

```
Canal 1 Périphérique 0 None
Canal 1 Périphérique 1 TSSTcorpDVD-ROM TS-H352A TS01
Canal 2 Périphérique 0 WDC WD1600AAJB-00J3A0 01.03E01
Canal 2 Périphérique 1 Maxtor 33073H4 BAC51KJ0
```

```
Canal 3 Périphérique 0 None
Canal 4 Périphérique 0 None
```

```
<Echap-Menu de démarrage><F1-Configuration><F12-Démarrer du réseau>
3.33 <F12-Démarrer du réseau>
```

la touche F1 permet
éventuellement de rentrer dans
le paramétrage du « setup »

```
Realtek RTL8139(X)/8130/810X Boot Agent
Press Shift-F10 to configure .....
```

Info : disques et partitions

Deux disques durs (un eide 160 GO, un eide 30GO)

- eide 160Go : XP et données partagées par les deux OS
- eide 30Go : Lubuntu 18

 Disque 0 De base 149,04 Go Connecté	RECOVERY (F:) 11,71 Go NTFS Sain	XP (C:) 40,01 Go NTFS Sain (Démarrer)	DATA (D:) 97,33 Go NTFS Sain
 Disque 1 De base 28,62 Go Connecté	28,62 Go Sain (Actif)		

Dans le setup, le démarrage s'effectue sur le disque Linux sur le logiciel « grub » qui gère le double boot

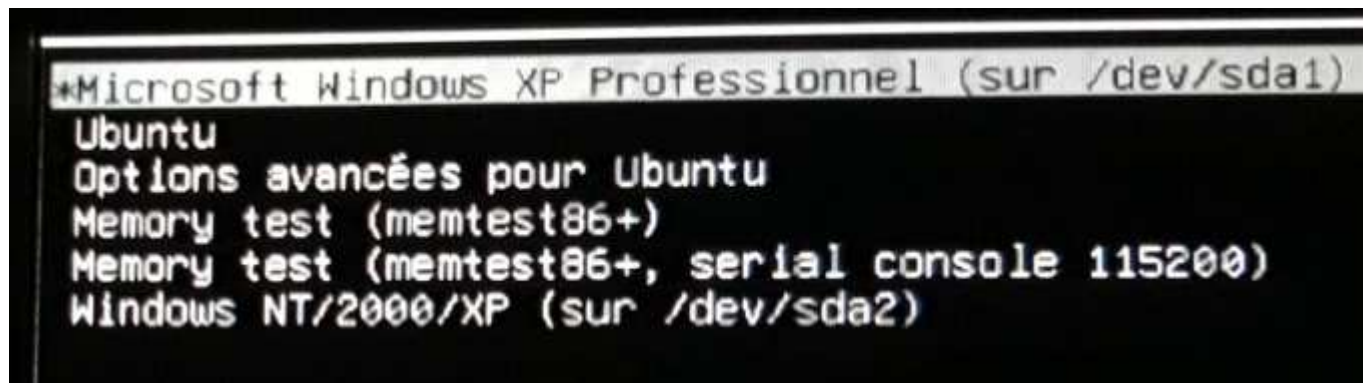
La partition DATA est partagée par les deux OS

BOOT

Suite au setup, le lanceur « grub » affiche le système à démarrer

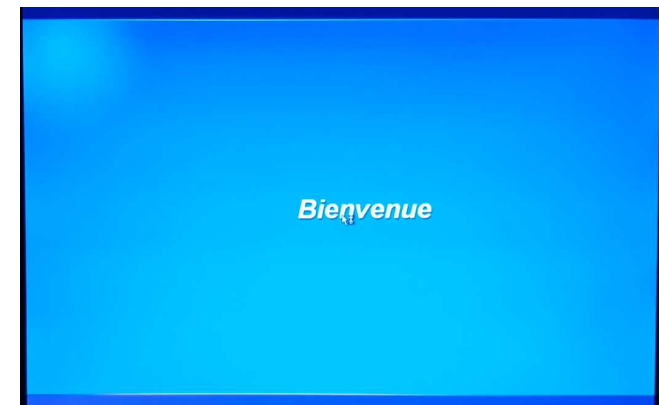
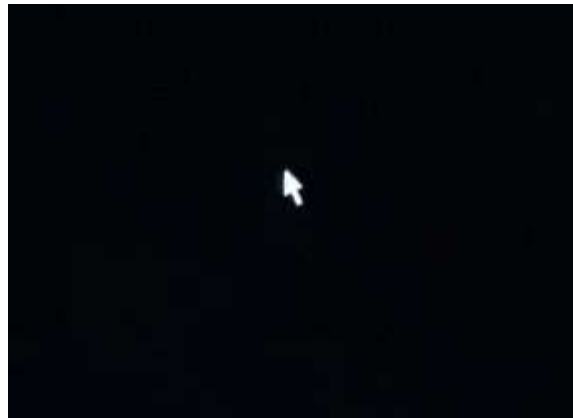
- soit XP (par défaut)
- soit Ubuntu18

Avec les flèches haut/bas, choisir le mode, et entrée



Chargement de Windows XP

Attendre quelques instants (2 minutes de chargement ...)



Démarrage Windows XP

Paramétré sans login ... utilisateur « aconit »



XP Bureau

Les **applications** usuelles (office, firefox, irfanview, acrobat, vlc, utilitaires, ...) sont installées,

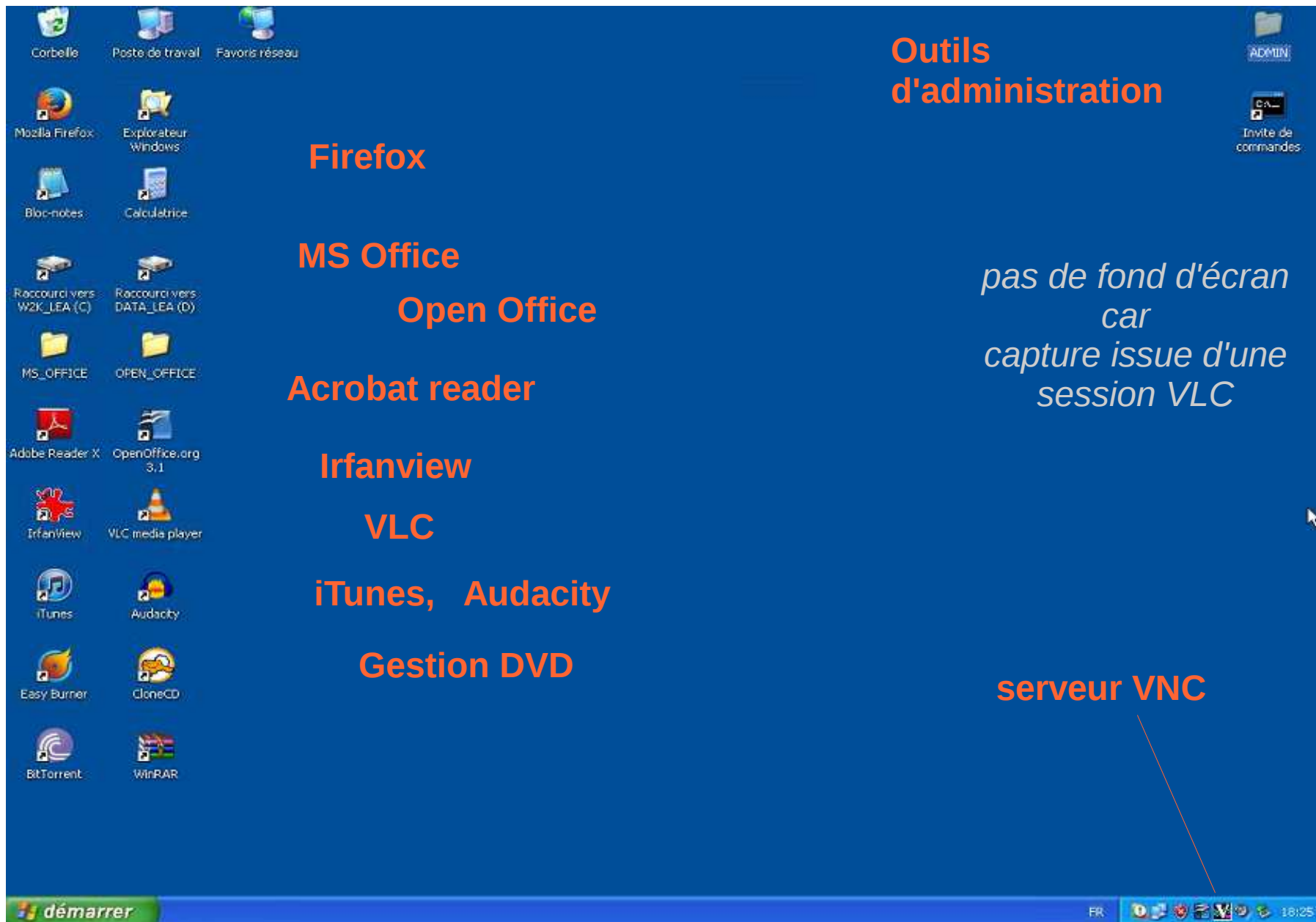
notamment **open_office** qui permet l'usage de documents communs à XP et Linux

Le PC est **configuré pour être accédé à distance en VNC** (password: « aconit ») sur le port 5901. Utiliser un visualiseur type Tightvnc.

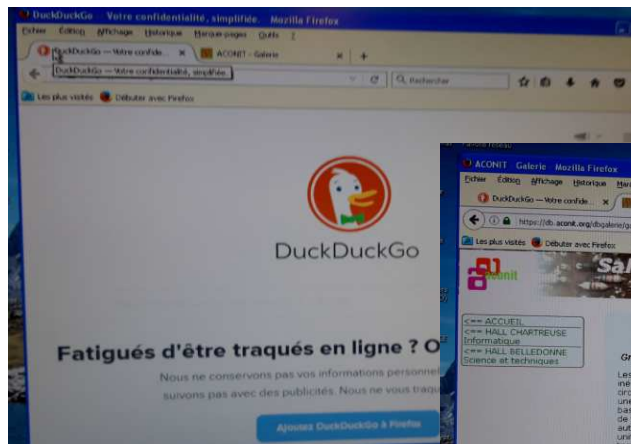
Le **fond d'écran** est pris sur un dossier d'images de DATA



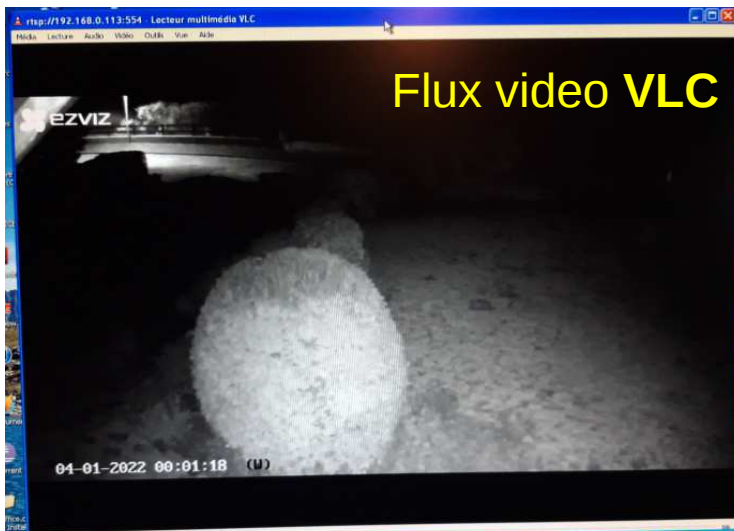
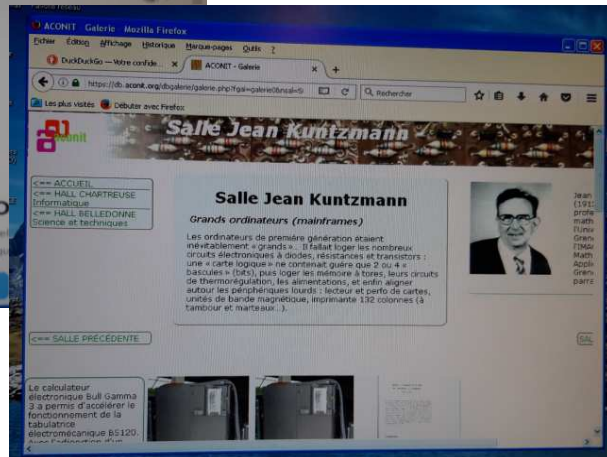
XP Applications



XP Applications

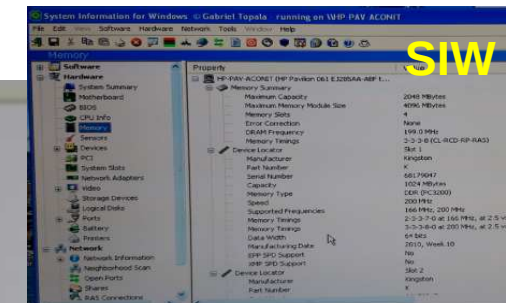
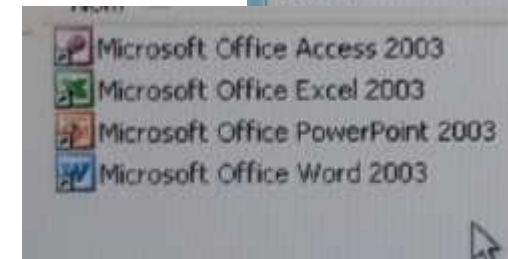


Firefox
& DuckDuckgo



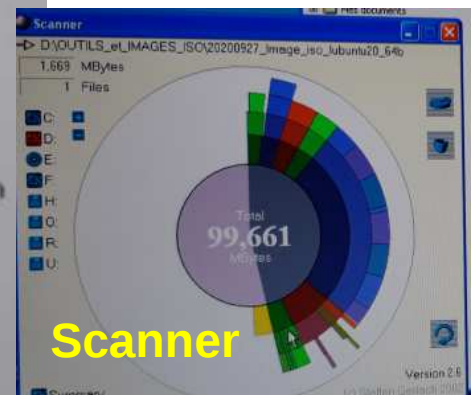
Flux video VLC

Office



SIW

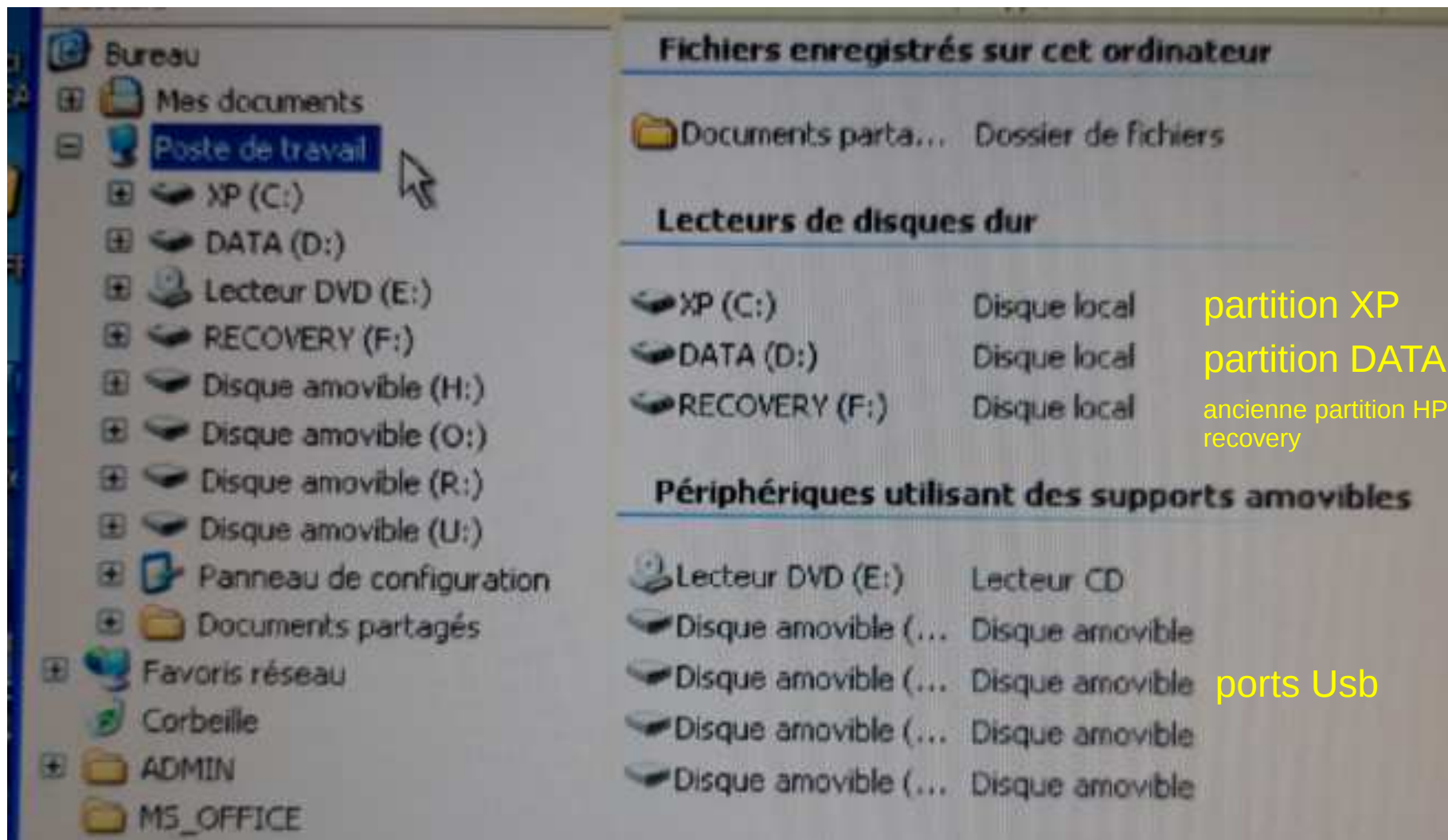
Outils
d'administration



Scanner

Unites / Volumes XP

Partitions et ports USB



Chargement de Ubuntu 18

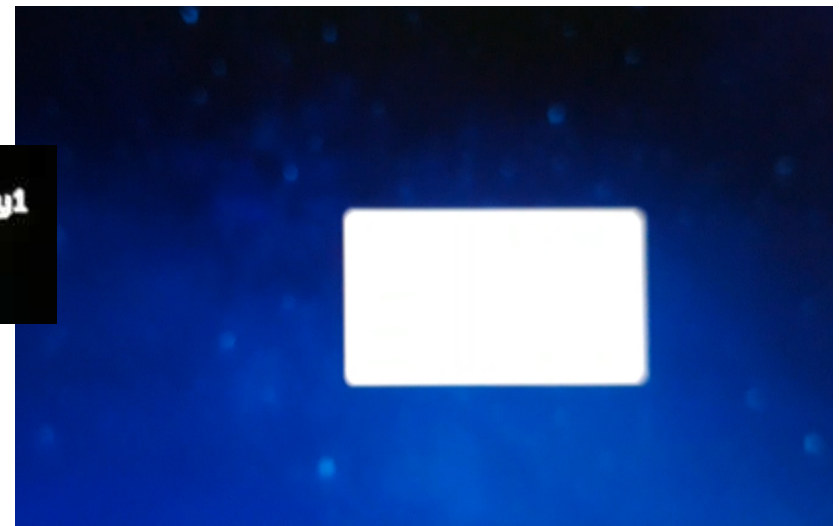
Attendre quelques instants (2 minutes de chargement ...)

```
Microsoft Windows XP Professionnel (sur /dev/sda1)
*Ubuntu
Options avancées pour Ubuntu
Memory test (memtest86+)
Memory test (memtest86+, serial console 115200)
Windows NT/2000/XP (sur /dev/sda2)
```

*long écran noir
(vérification disques)*

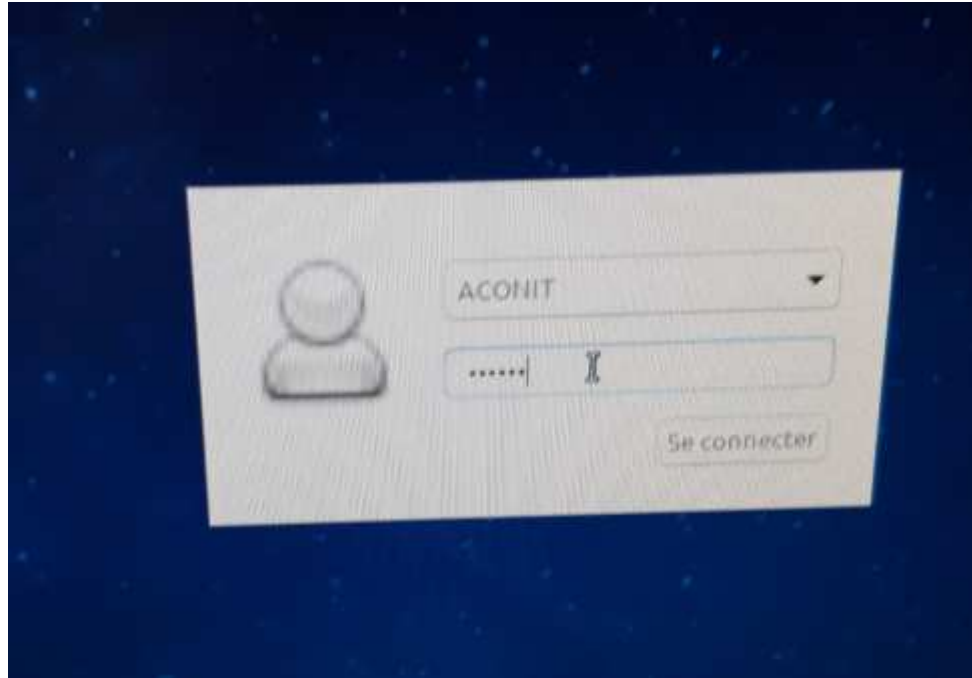
```
Ubuntu 18.04.5 LTS HPFau tty1
HPFau login:
```

*ne pas tenter de
répondre*



Démarrage Lubuntu 18

Ecran de login



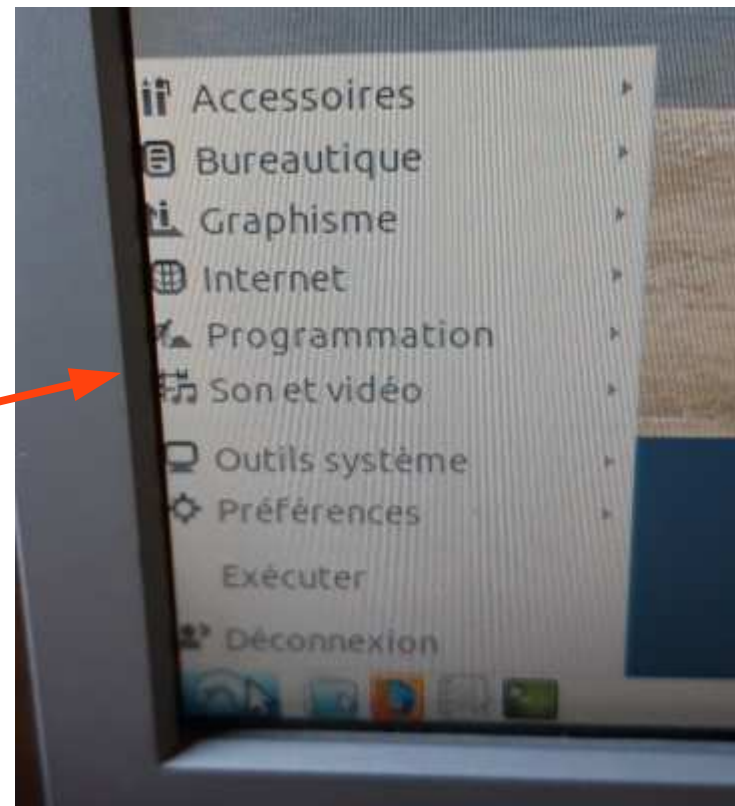
mot de passe : « aconit »

Bureau linux

Bureau XFCE (en lubuntu20 le bureau LXQT n'est pas des mieux ...), et la lubuntu20 devient instable si on place un bureau XFCE... d'où le choix de Lubuntu18 bien plus commode

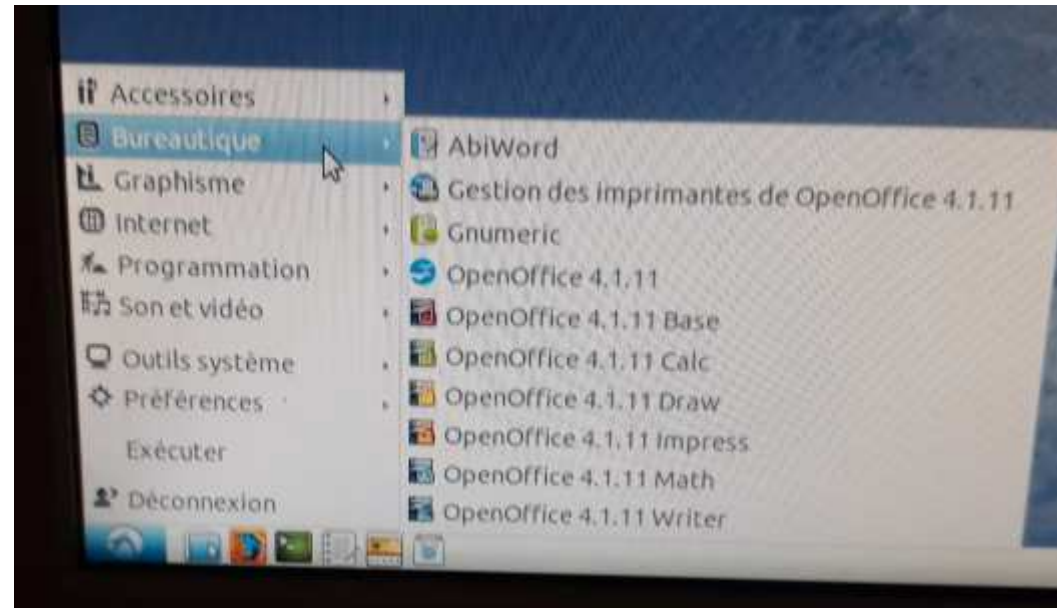


Les applications ...



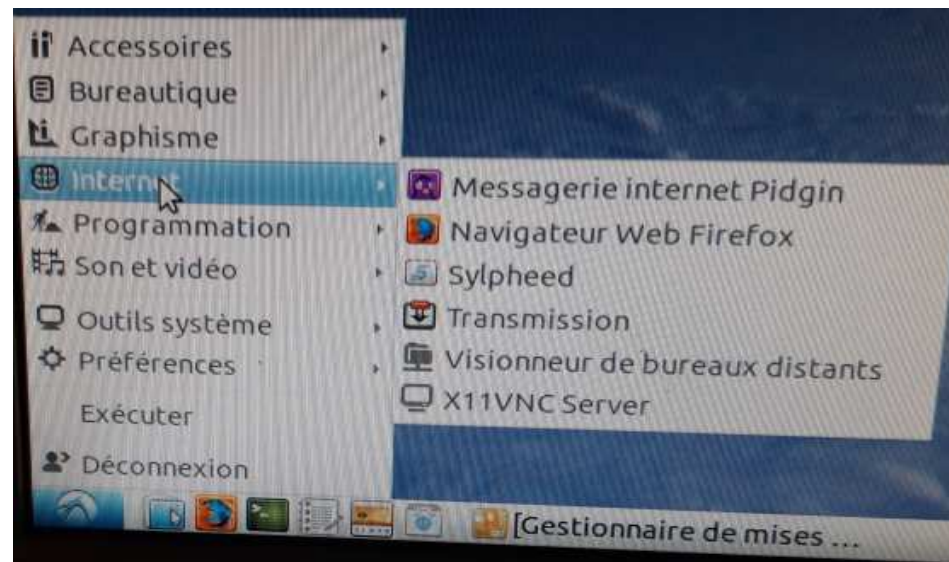
Aperçu des applications

open office



internet, communications

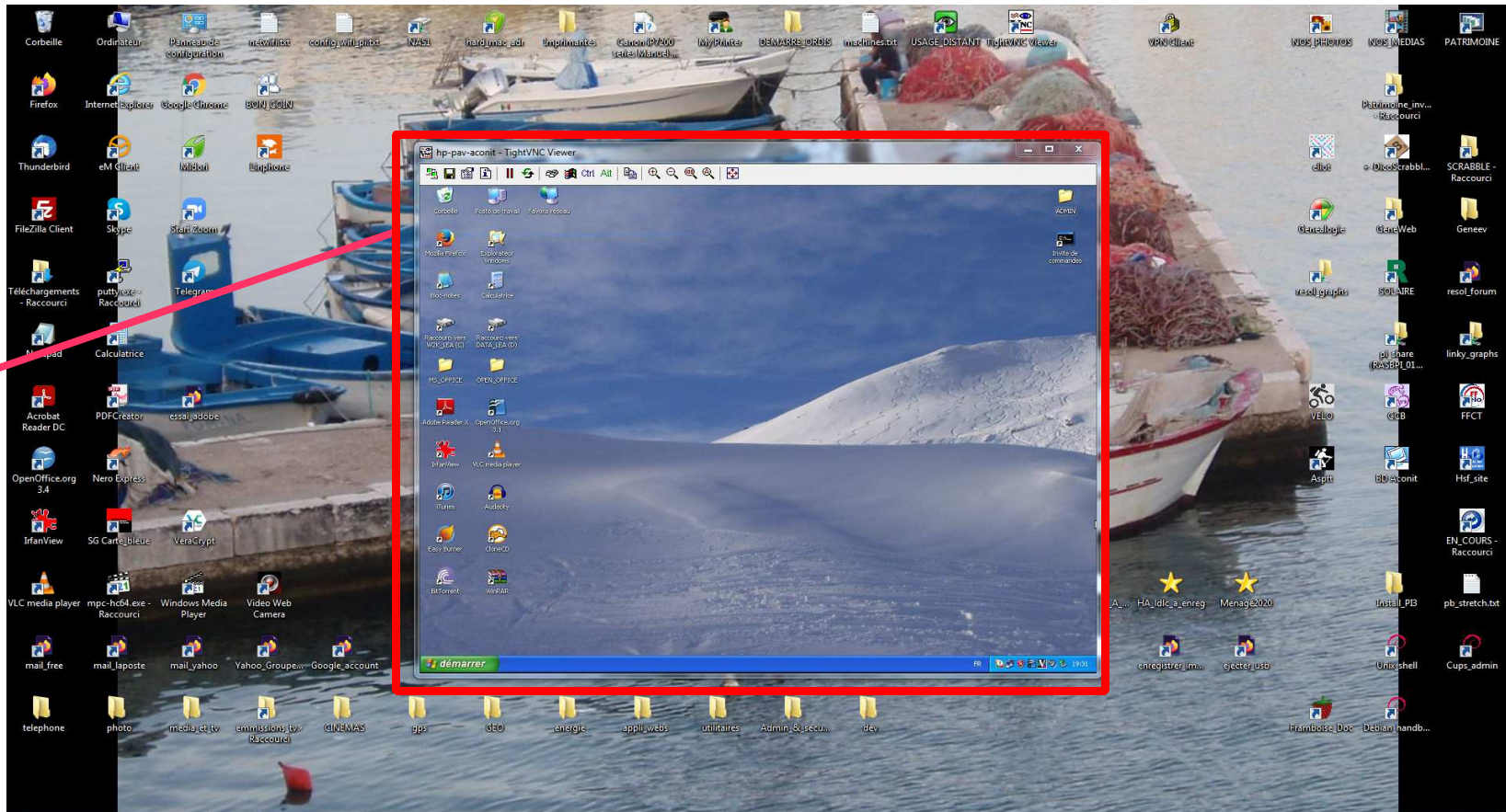
Accès à distance en VNC
mis en place (activé au boot
automatiquement, port 5900)



Usage en VNC

Depuis un poste windows du réseau

fenêtre VNC
du PC
HP_Pav
sous linux



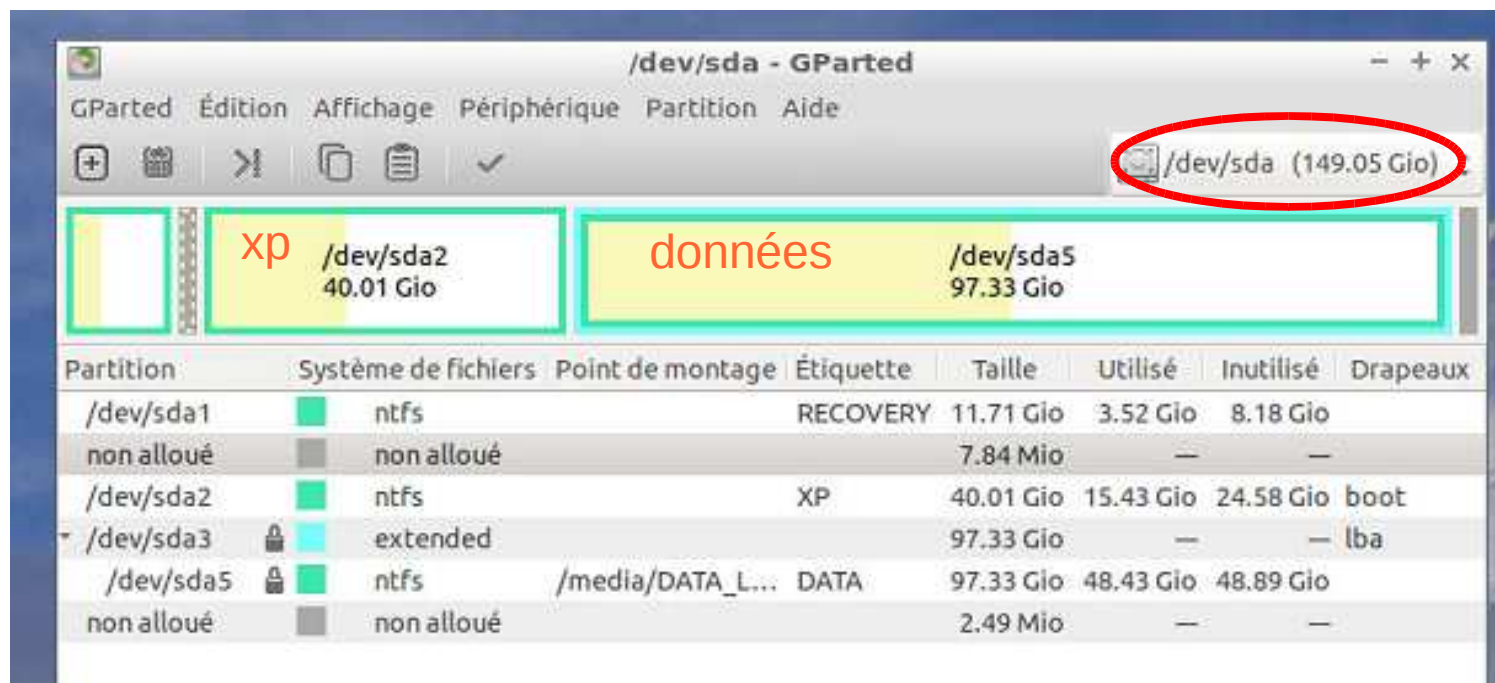
Administration

Infos pour une administration de la machine

Note : tous les mots de passe sont « aconit »
et pour plus de facilité, peu de protections
(usage interne)

Partitions, vue Linux

Vues avec « gparted » (applications « système »/gparted)



Partitions, vue XP

Deux partitions : système (C, XP) et données (F, DATA)

Disque 0 De base 149,04 Go Connecté		
	RECOVERY (F:) 11,71 Go NTFS Sain	XP (C:) 40,01 Go NTFS Sain (Démarrer)
Disque 1 De base 28,62 Go Connecté		
	DATA (D:) 97,33 Go NTFS Sain	

HP_Pav / DATA Dossiers

Dans DATA, les informations concernant le PC

Nom	Description
2014_2017_OLDIES	dossier
20211207_Install_lubuntu20_pour_Aconit	dossier
20211208_Clonezilla_Iso_DiscMaxtor_Lu20	dossier
20211210_Clonezilla_Iso_DiscMaxtor_Lu20	dossier
20211210_Clonezilla_Iso_Partitions_DiscWD_XP	dossier
20211221_remplacement_ubuntu20_par_ubuntu18	dossier
20211224_XP_remplacement_profil_cj	dossier
20220103_sauvegardes_des_disques	dossier
ARRIERES_PLANS	dossier
documents_machine_caracteristiques_sn_licences	dossier
Installs_XP	dossier
OUTILS_et_IMAGES_ISO	dossier
PHOTOS	dossier
\$RECYCLE.BIN	dossier
RECYCLER	dossier
share_dir	dossier
System Volume Information	dossier

Historique
de reconstruction
des systèmes

sauvegardes des deux disques
fonds d'écrans

informations générales

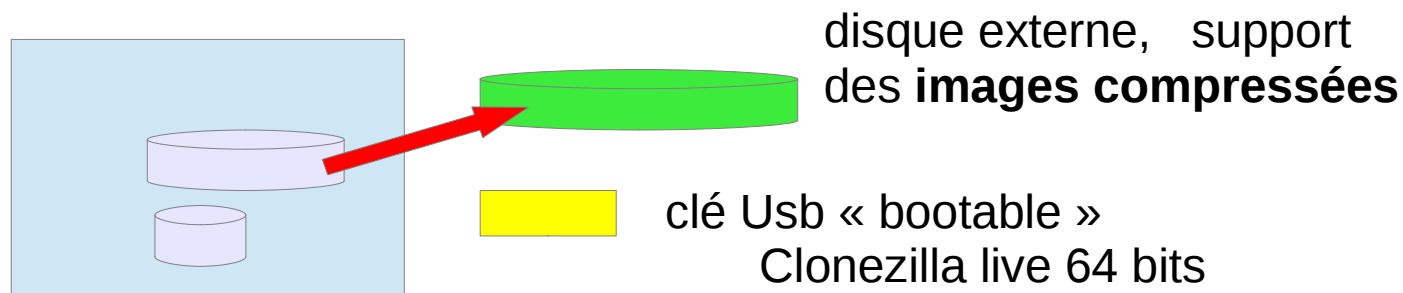
ressources d'installation de logiciels XP

images ISO d'outils (dont Clonezilla 32 bits)

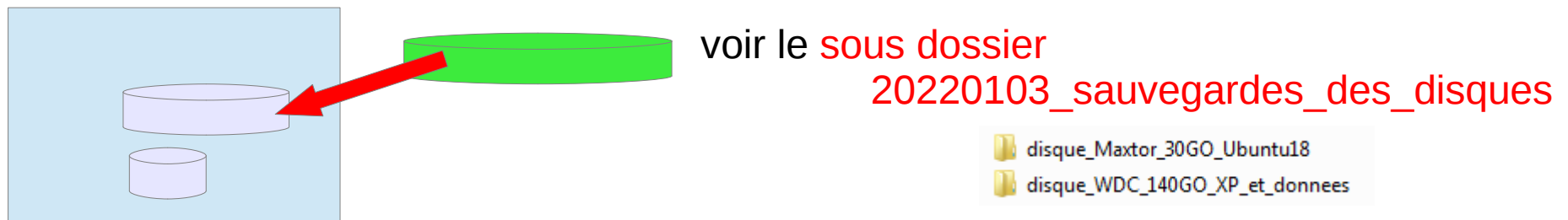
photos

Sauvegardes

Les deux disques ont été sauvegardés avec le logiciel Clonezilla Live sur clé Usb (boot depuis la clé), la copie étant produite sur disque externe *(pour fabriquer la clé à partir de l'ISO, utiliser le logiciel gratuit « rufus »)*



et ensuite, sous XP, les « images » ont été recopiées dans DATA



Il conviendra de **sauvegarder DATA** (images, copie d' **ISO clonezilla**, derniers documents après sauvegarde des disques..) sur un disque externe ACONIT **pour restauration en cas de panne**

Documentation

La documentation générale réside sur la partition DATA
dans les dossiers

