

VIRTUALISATION UBUNTU



TABLES DES MATIÈRE

1. DÉFINITION
2. PRÉREQUIS
3. INSTALLATION

1. Définition

Qu'est-ce qu'une virtualisation d'os ?

La virtualisation d'os (systèmes d'exploitation), permet d'exécuter sur une seule et même machine plusieurs OS différents, n'interférant pas les uns avec les autres.

Exemple : naviguer sur un même ordinateur d'un environnement Windows à un environnement Linux.

C'est quoi Ubuntu ?

Ubuntu se définit comme « un système d'exploitation utilisé par des millions de PC à travers le monde » et avec une interface « simple, intuitive, et sécurisée ». Elle est la distribution la plus utilisée pour accéder aux sites web d'après le site Alexa, et le système d'exploitation le plus utilisé pour les serveurs informatiques.

2. Prérequis

La configuration minimum requis :

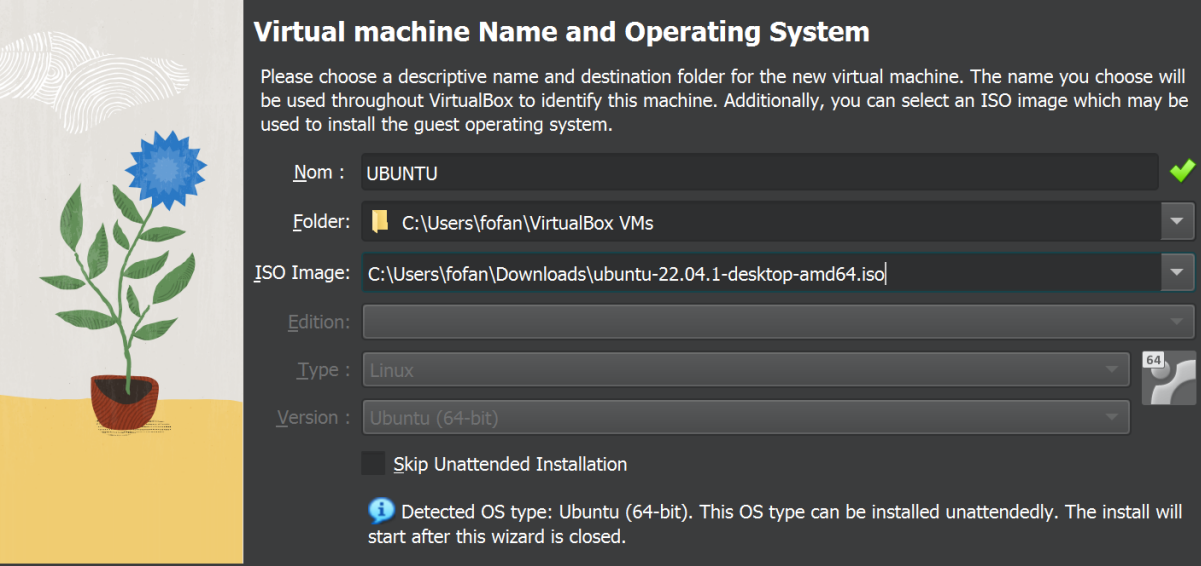
Matériel	Configuration recommandée
Processeur*	Processeur Intel ou AMD à double-coeur d'au moins 2 GHz
Mémoire vive	Au moins 2 Go de RAM
Disque (HDD ou SSD)	Au moins 30 Go d'espace disque disponible
Média amovible	Lecteur de DVD-ROM ou clé USB requis pour l'installation
Accès Internet	Accès à haut-débit recommandé, afin d'installer les mises à jour et des nouveaux logiciels

Installer virtualBox :

Pour télécharger VirtualBox dans le but de l'installer sur une machine Windows, il n'y a qu'une seule bonne adresse : [le site officiel de VirtualBox](#) dans la section "Downloads".

3. Installation

Après avoir cliqué sur “Nouvelle” nous devons choisir un nom pour notre machine virtuelle et on met dans notre ISO Image on met le chemin vers notre os.



Virtual machine Name and Operating System

Please choose a descriptive name and destination folder for the new virtual machine. The name you choose will be used throughout VirtualBox to identify this machine. Additionally, you can select an ISO image which may be used to install the guest operating system.

Nom : ✓

Folder:

ISO Image:

Edition:

Type : 64

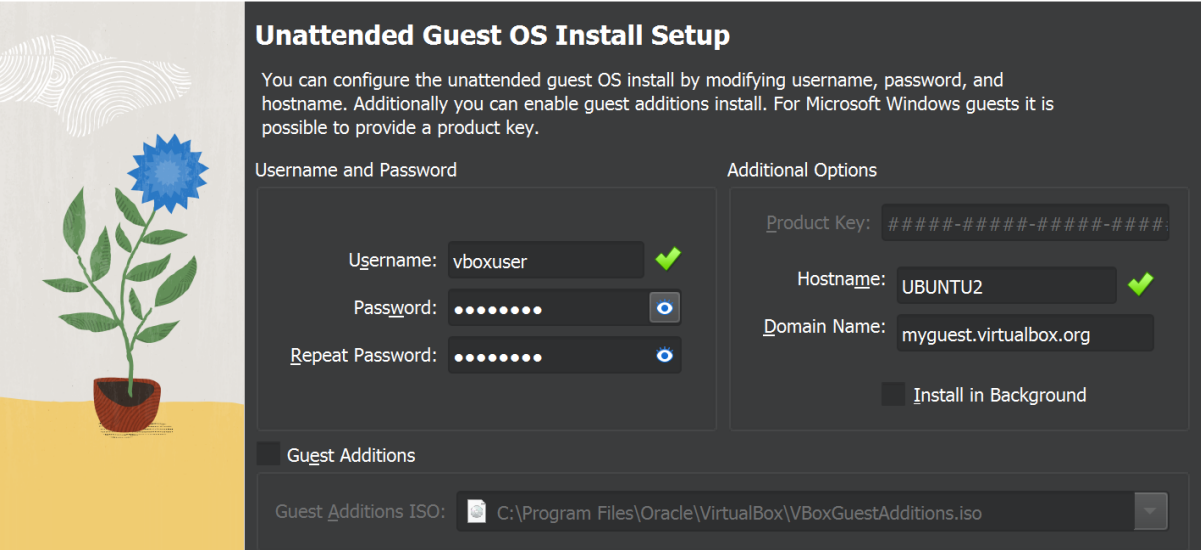
Version :

☐ Skip Unattended Installation

Detected OS type: Ubuntu (64-bit). This OS type can be installed unattendedly. The install will start after this wizard is closed.

Aide Mode expert Précédent Suivant Annuler

Vous choisissez ensuite un Username et un mot de pass qui sont par défaut Username: vboxuser et Password: changeme



Unattended Guest OS Install Setup

You can configure the unattended guest OS install by modifying username, password, and hostname. Additionally you can enable guest additions install. For Microsoft Windows guests it is possible to provide a product key.

Username and Password

Username: ✓

Password:

Repeat Password:

Additional Options

Product Key:

Hostname: ✓

Domain Name:

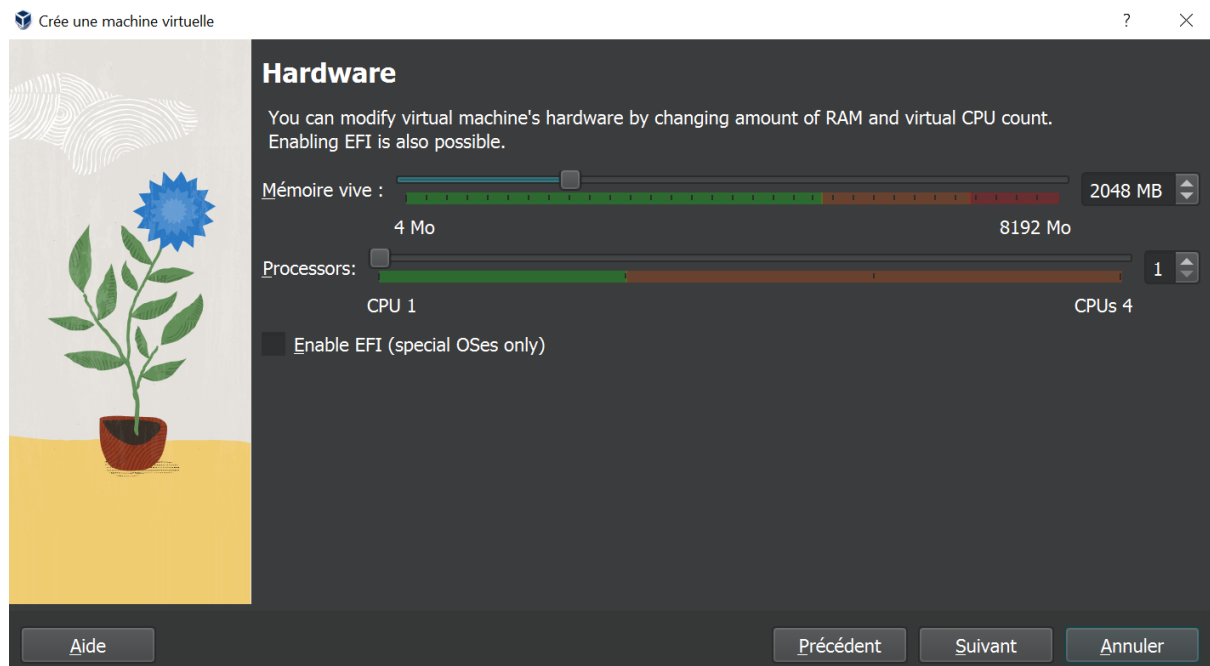
☐ Install in Background

Guest Additions

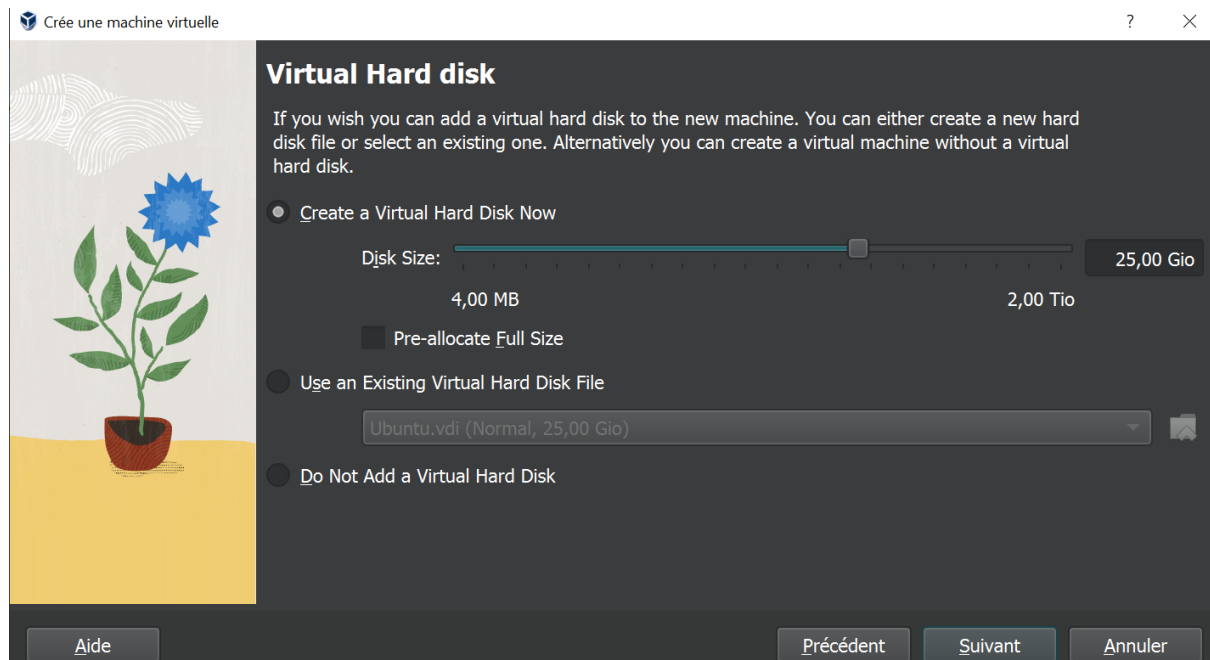
Guest Additions ISO:

Aide Précédent Suivant Annuler

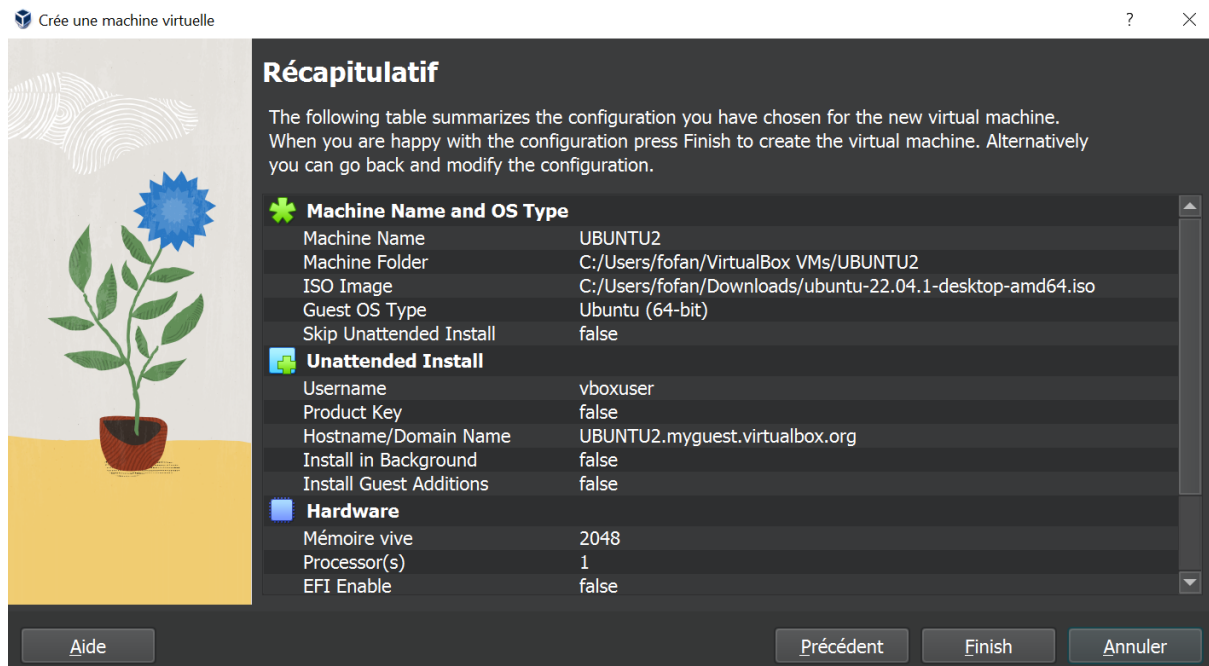
Ensuite on va devoir choisir le taux de ram et de processors que va occuper notre machine virtuelle.



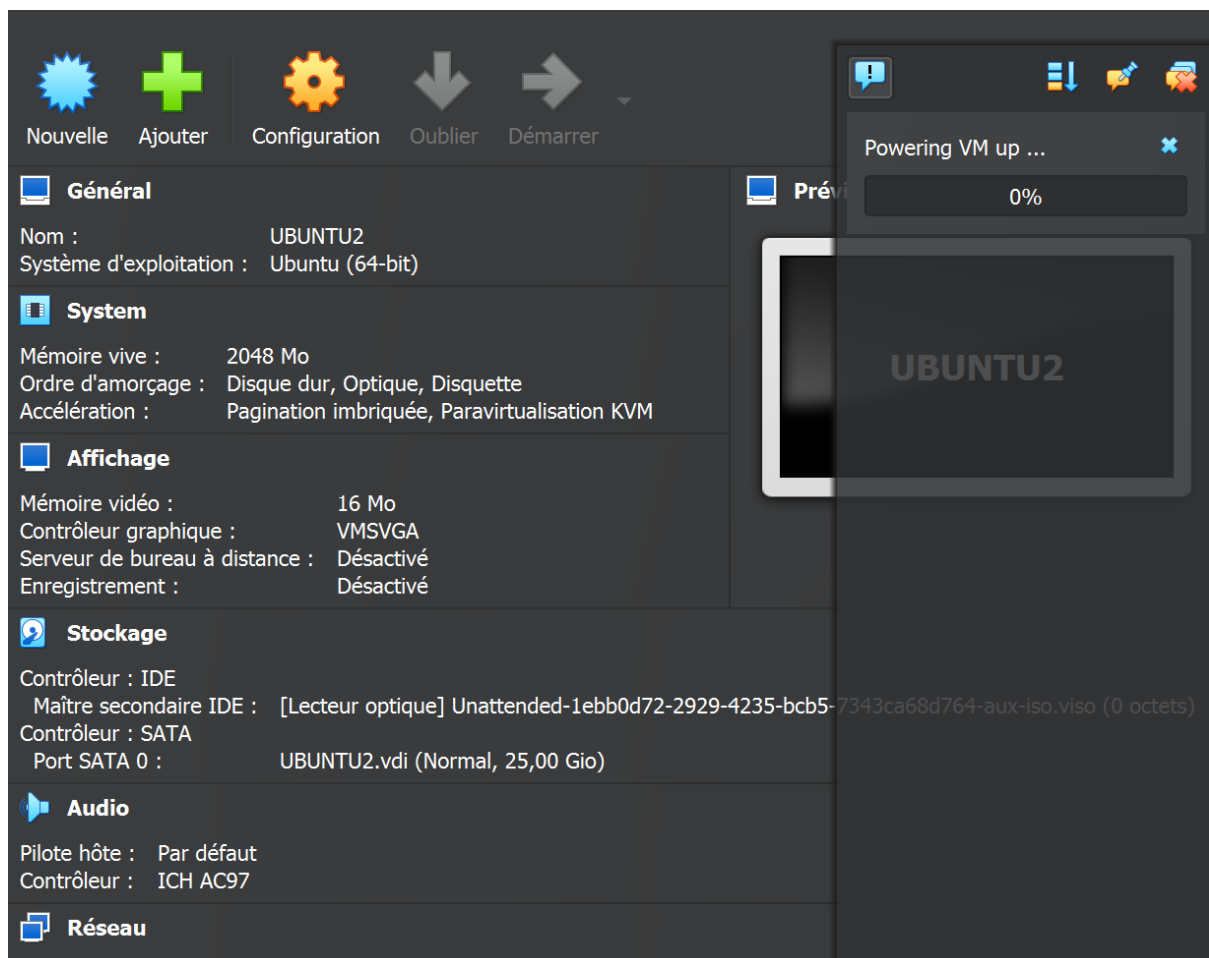
Après nous allons choisir l'espace que va occuper Ubuntu.



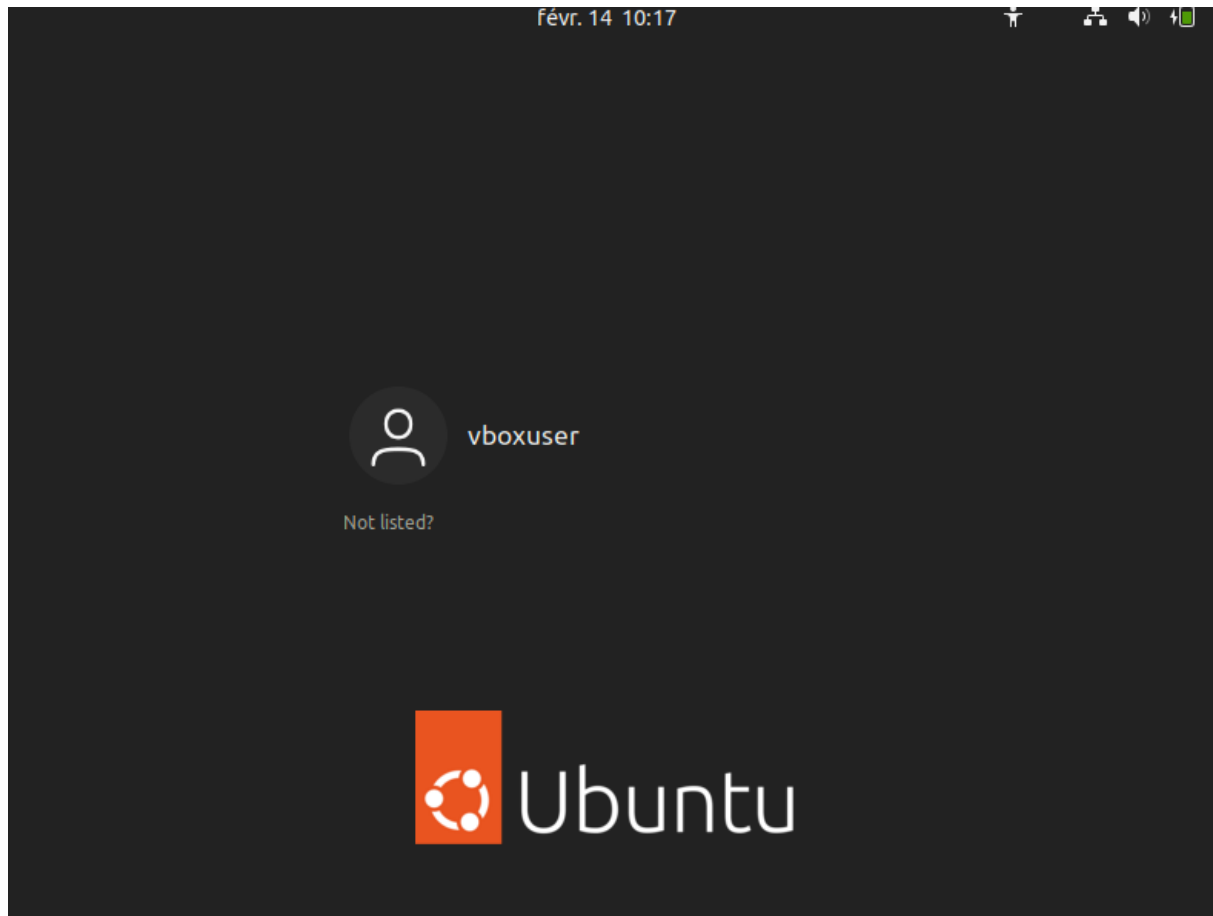
Nous avons un petit récapitulatif.



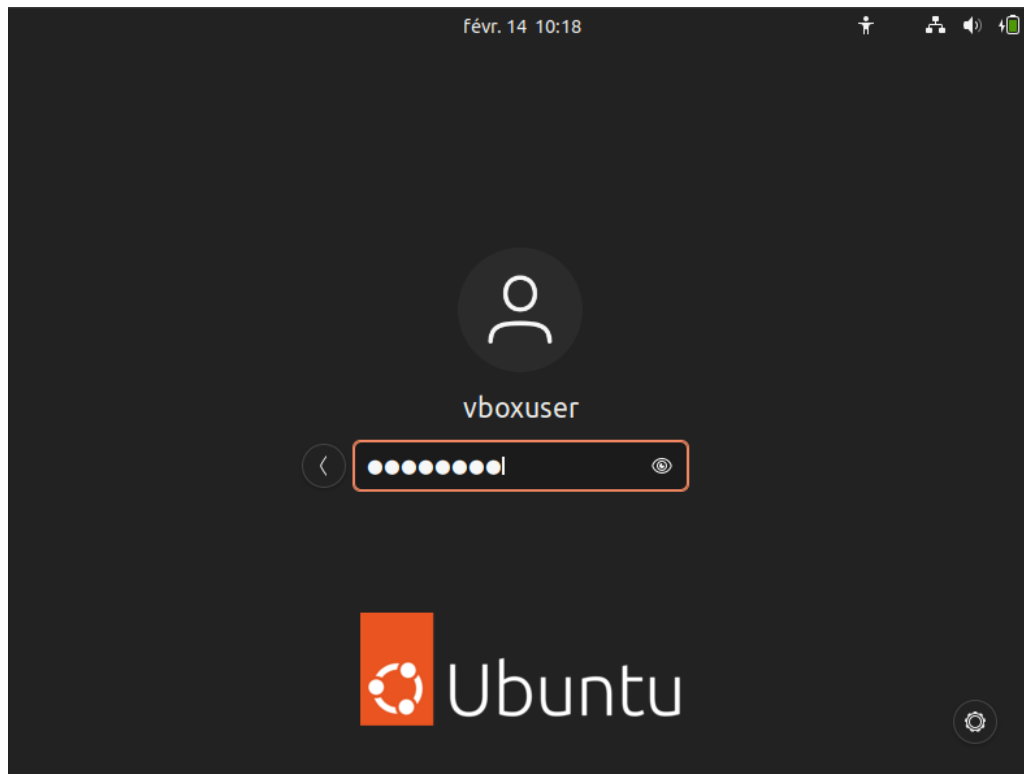
Et l'installation ce fait il ne reste plus qu'à attendre.



Une fois l'installation finie vous arriverez sur cette page avec votre nom d'utilisateur.



Il vous suffira de cliquer dessus et de rentrer votre mot de passe.
ATTENTION le clavier est en QWERTY !!!



Et c'est bon.

