

Procédure d'installation d'un serveur d'hyperviseur PROXMOX

INTRO

- Création VM

- Création container LXC

FQDN :full qualified domain name

Différences entre conteneur et machine virtuelle

Un conteneur est un paquet de code logiciel contenant le code d'une application, ses bibliothèques et d'autres dépendances. La conteneurisation rend vos applications portables afin que le même code puisse être exécuté sur n'importe quel appareil. Une machine virtuelle est une copie numérique d'une machine physique.

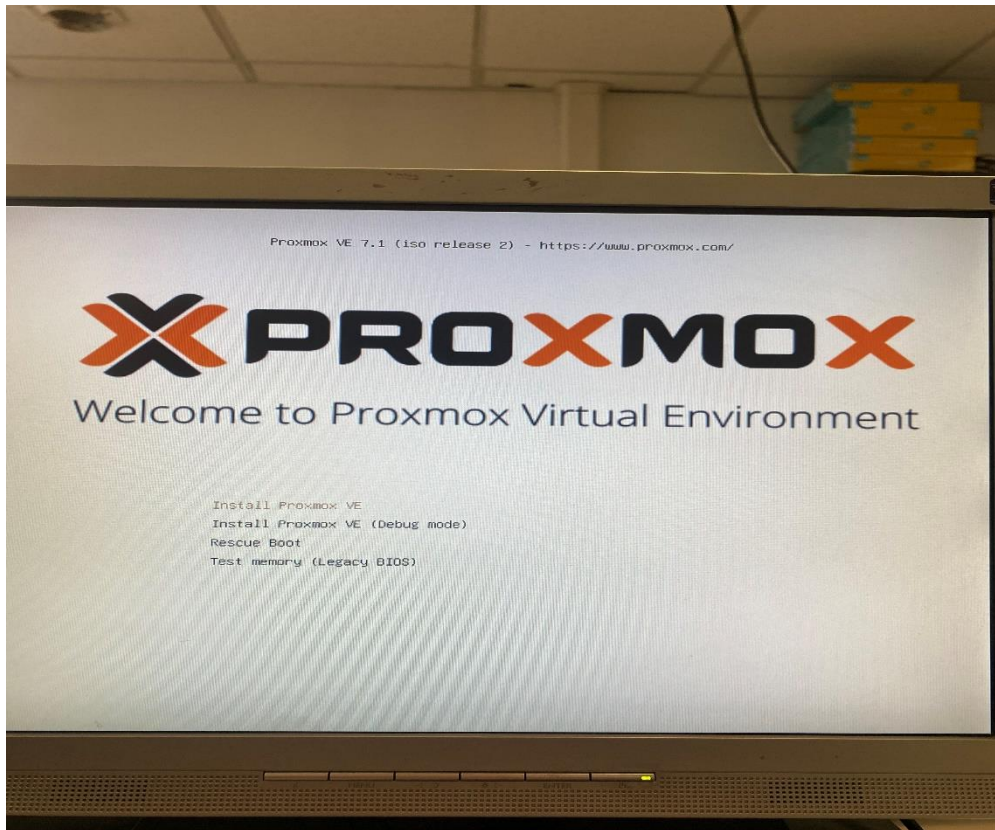
La principale différence entre les conteneurs et les machines virtuelles ? Les machines virtuelles virtualisent toute une machine jusqu'aux couches matérielles, tandis que les conteneurs ne virtualisent que les couches logicielles au-dessus du niveau du système d'exploitation.

PROCEDURE

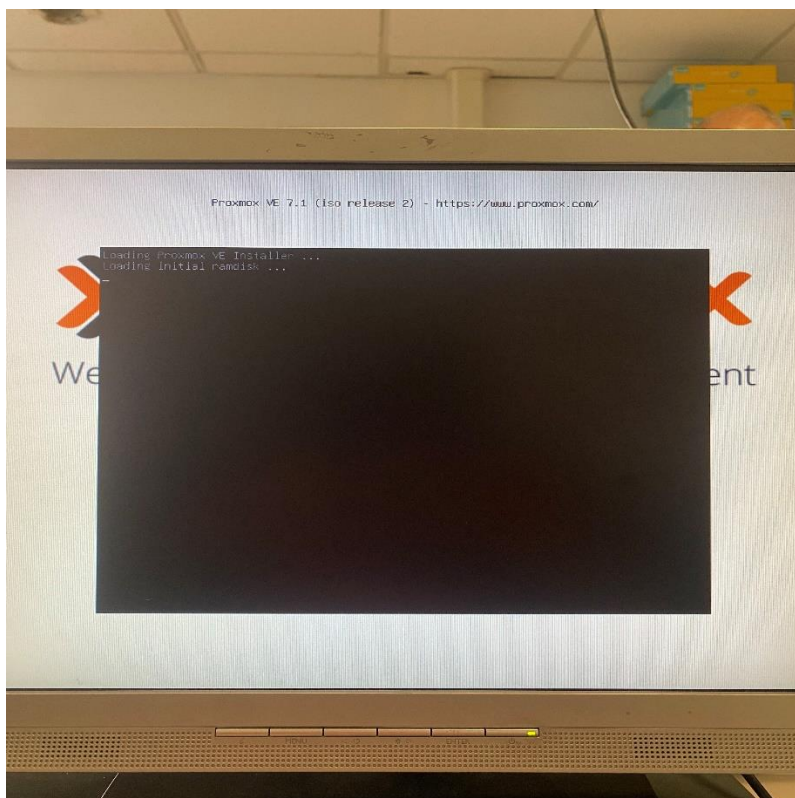
Pour commencer on va chercher notre image dans le 101 puis nous la mettons dans notre clé VENTOY.

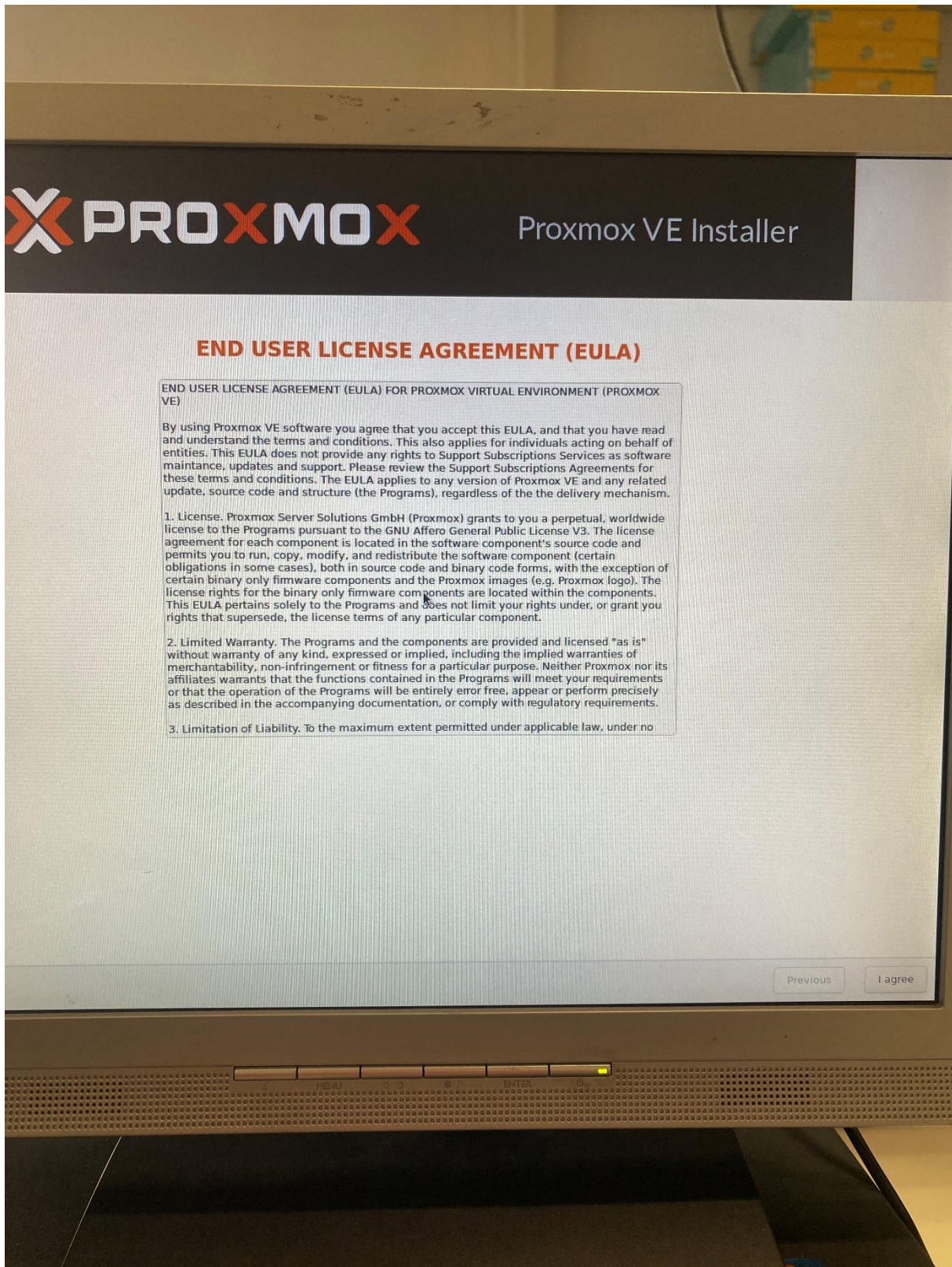
Ensuite on met la clé dans notre machine sur laquelle on va travailler, on lance cette machine et en lançant cette machine on spam le bouton F10/F12 on choisit « LEGACY » puis on choisit notre image !

Après avoir fait ça normalement on tombe sur ça :

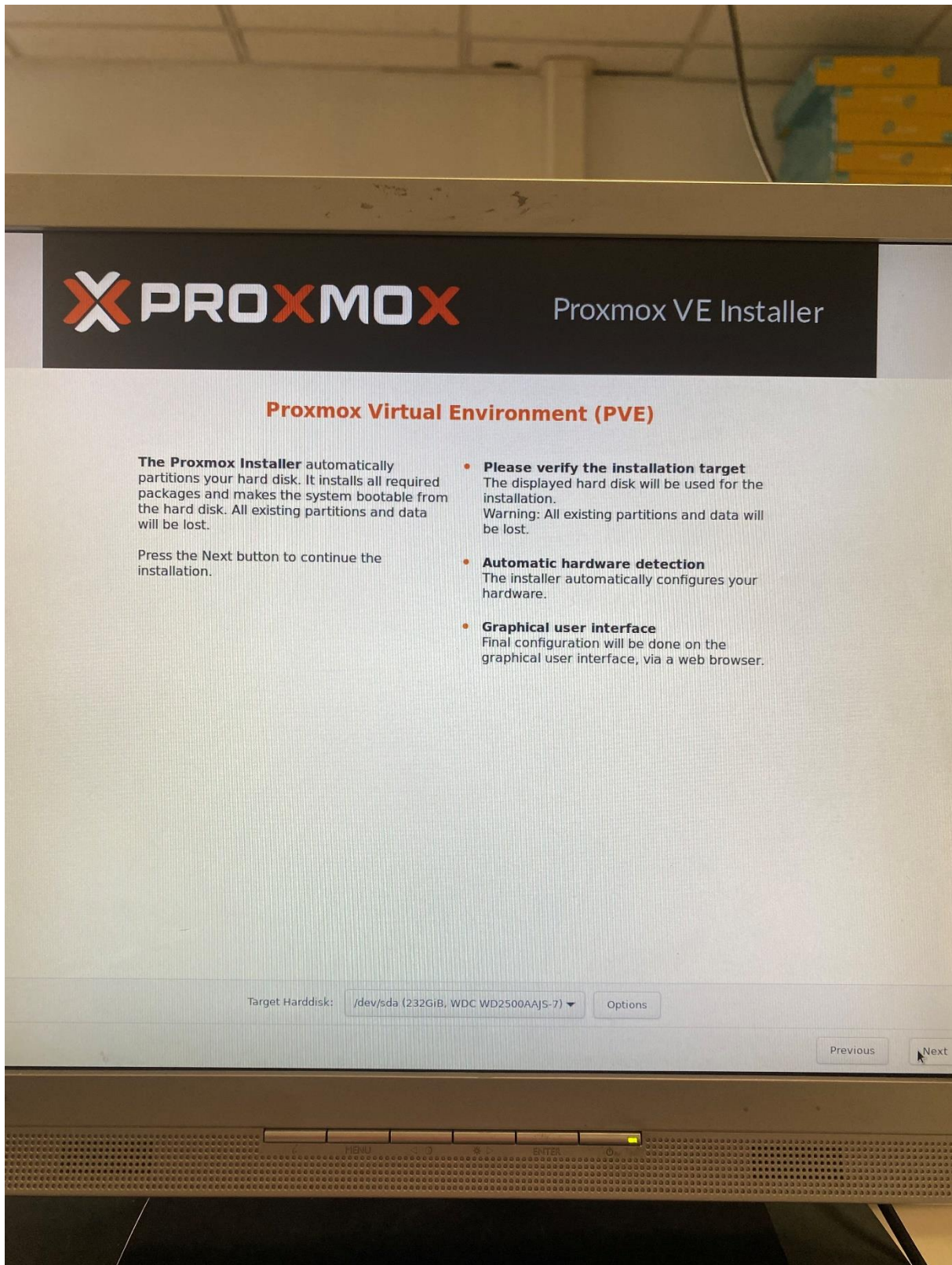


On choisit « install proxmox VE »

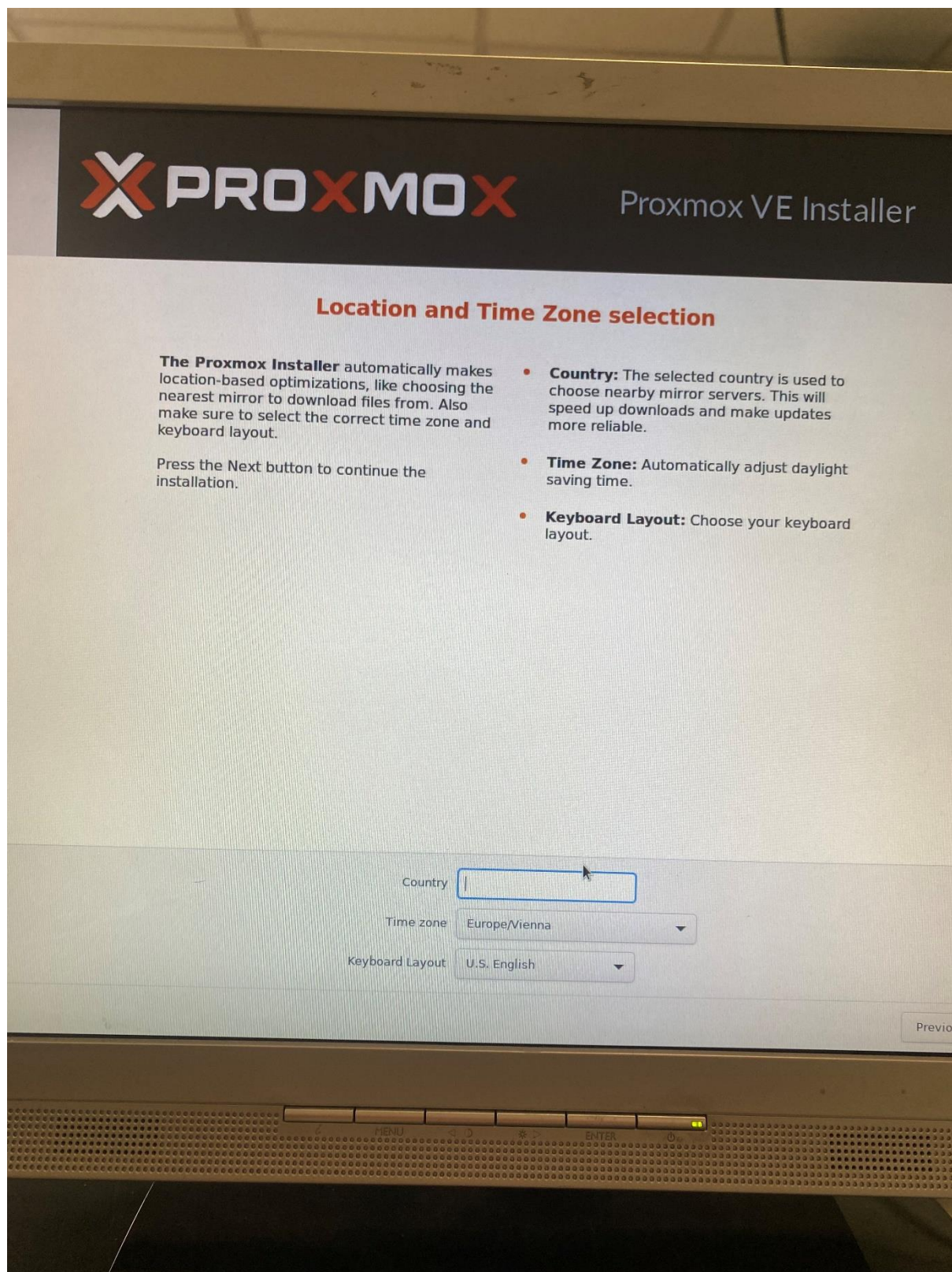




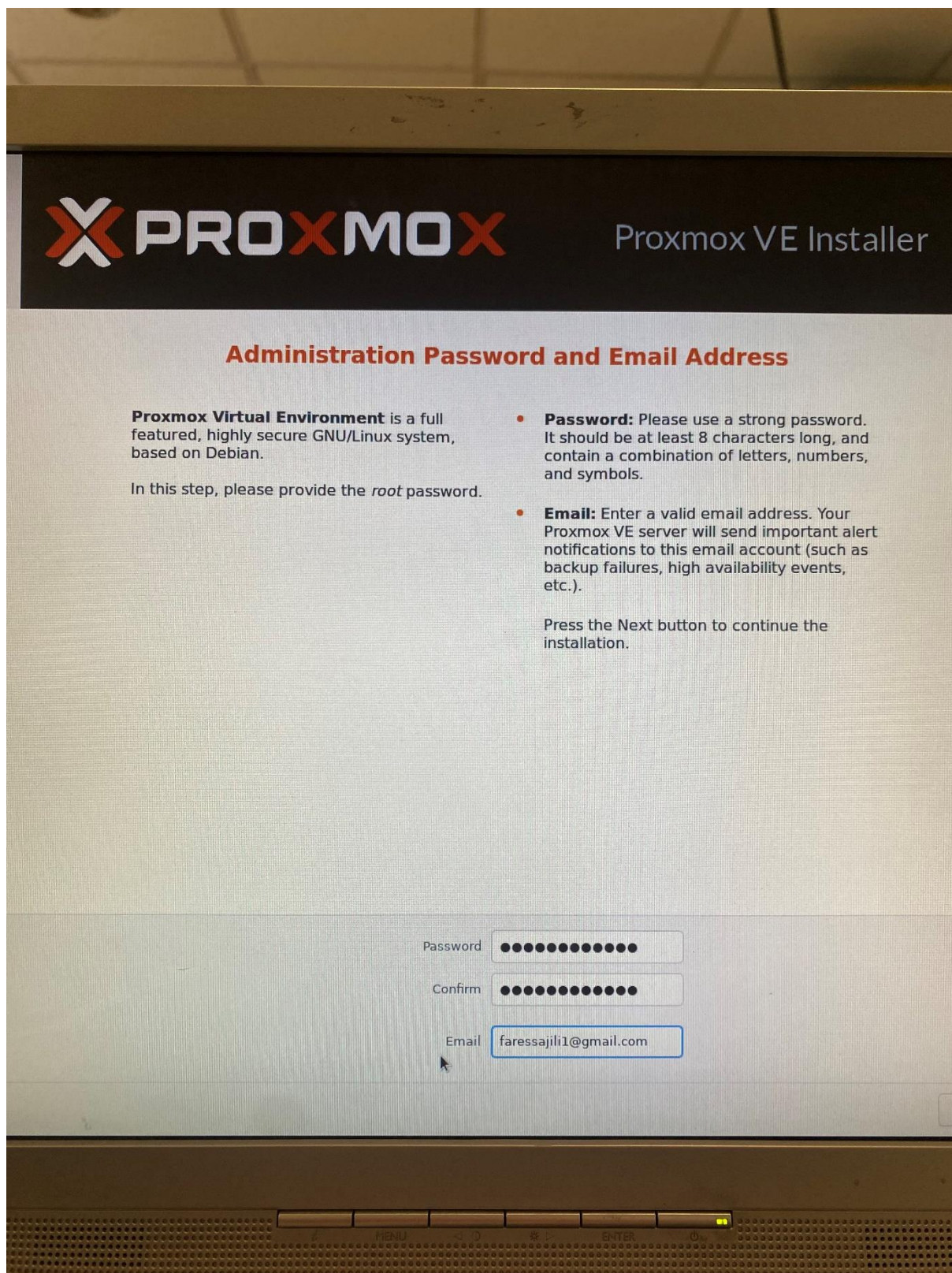
Ici on appui sur I AGREE



Pour le target harddisk, il faut choisir celui sélectionné dans l'image du dessus



Ensuite à cet étape notre country France /time zone Europe/
keyboard FR



The screenshot shows the Proxmox VE Installer interface. At the top, the Proxmox logo and 'Proxmox VE Installer' are displayed. The main heading is 'Administration Password and Email Address'. Below this, there is a paragraph about Proxmox Virtual Environment and instructions for the root password. To the right, there are bullet points for Password and Email requirements. At the bottom, there are input fields for Password, Confirm, and Email. The Email field contains 'faressajili1@gmail.com'. A mouse cursor is pointing at the Email field. The bottom of the screen shows a keyboard with buttons for MENU, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, ENTER, and a power button.

Proxmox VE Installer

Administration Password and Email Address

Proxmox Virtual Environment is a full featured, highly secure GNU/Linux system, based on Debian.

In this step, please provide the *root* password.

- **Password:** Please use a strong password. It should be at least 8 characters long, and contain a combination of letters, numbers, and symbols.
- **Email:** Enter a valid email address. Your Proxmox VE server will send important alert notifications to this email account (such as backup failures, high availability events, etc.).

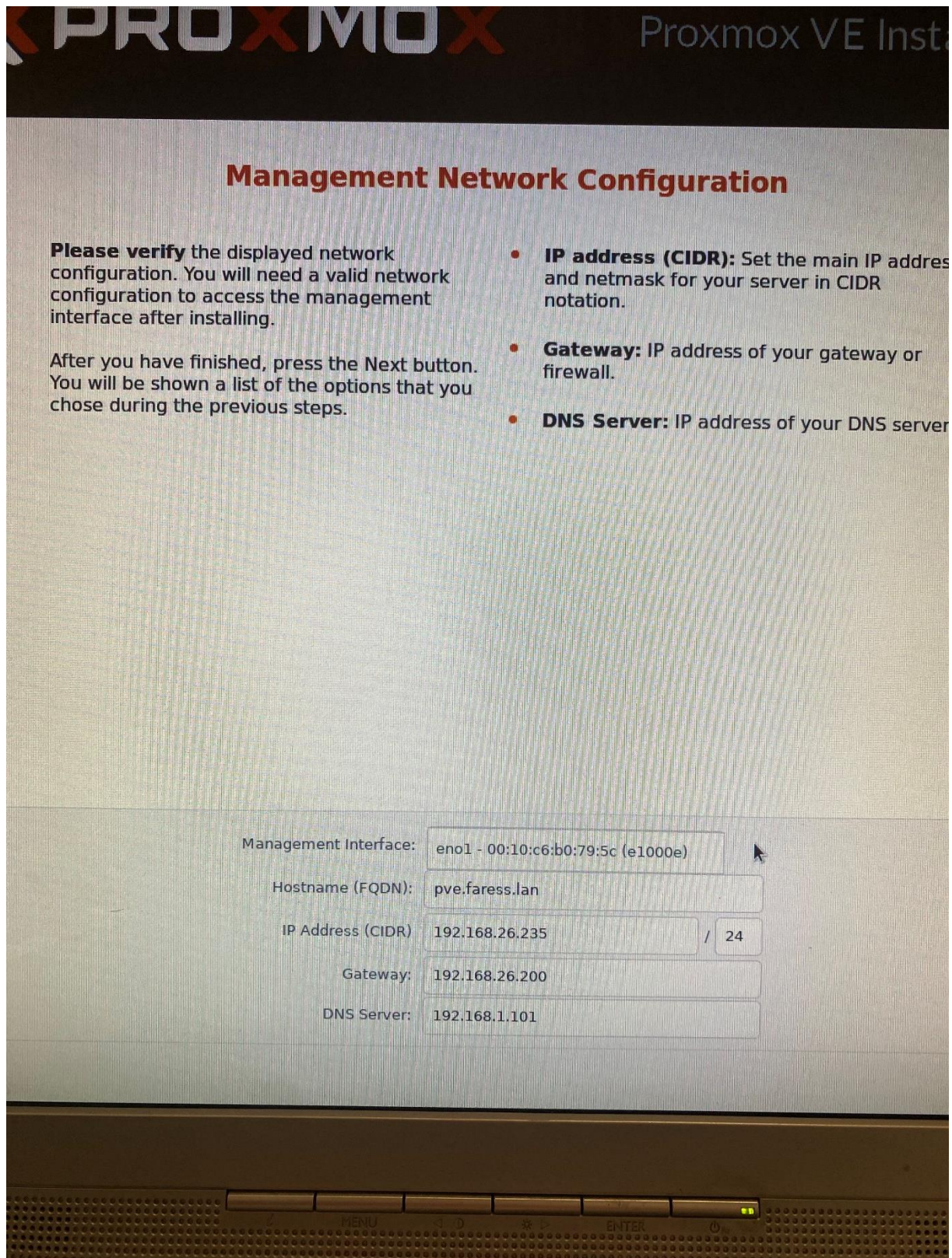
Press the Next button to continue the installation.

Password:

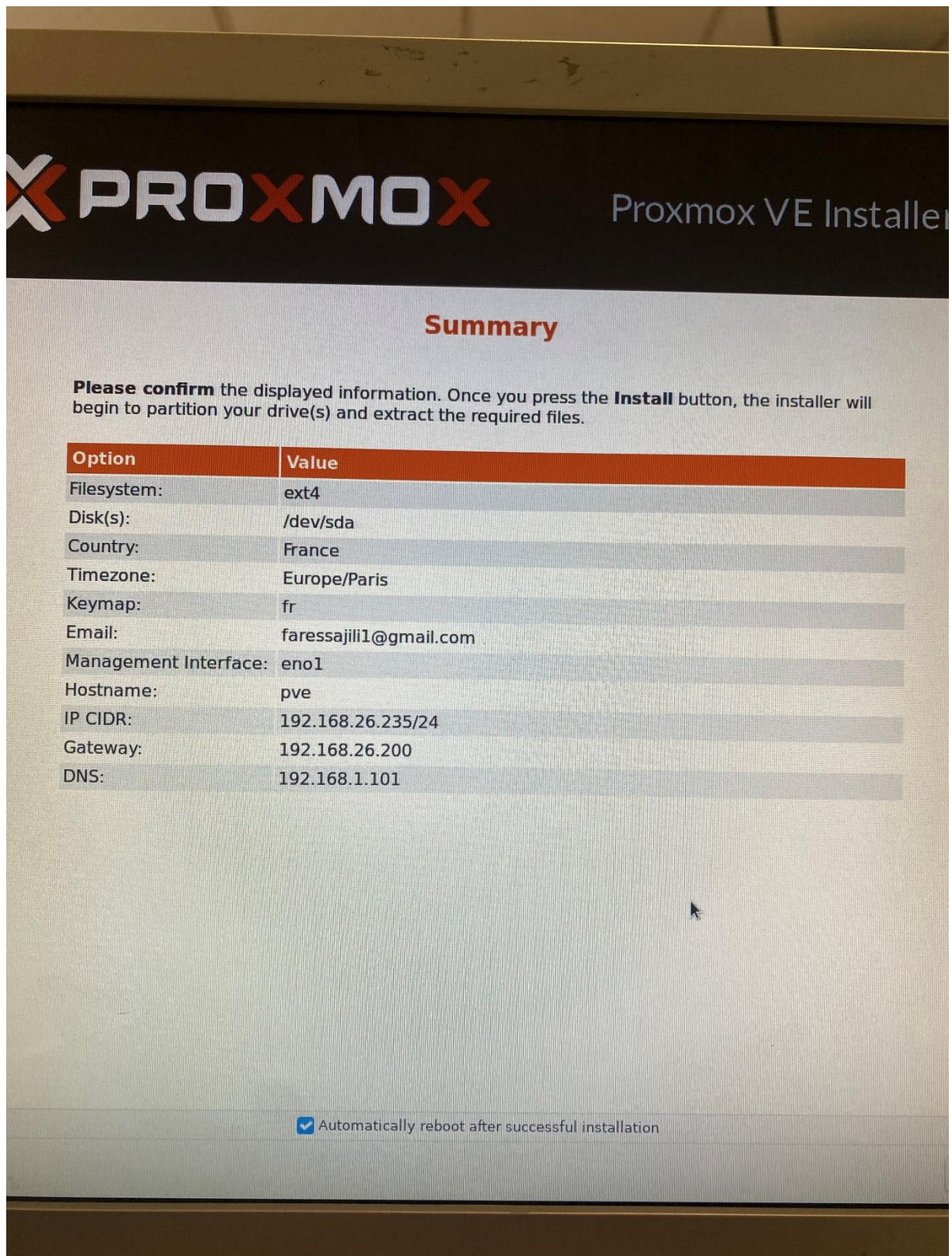
Confirm:

Email:

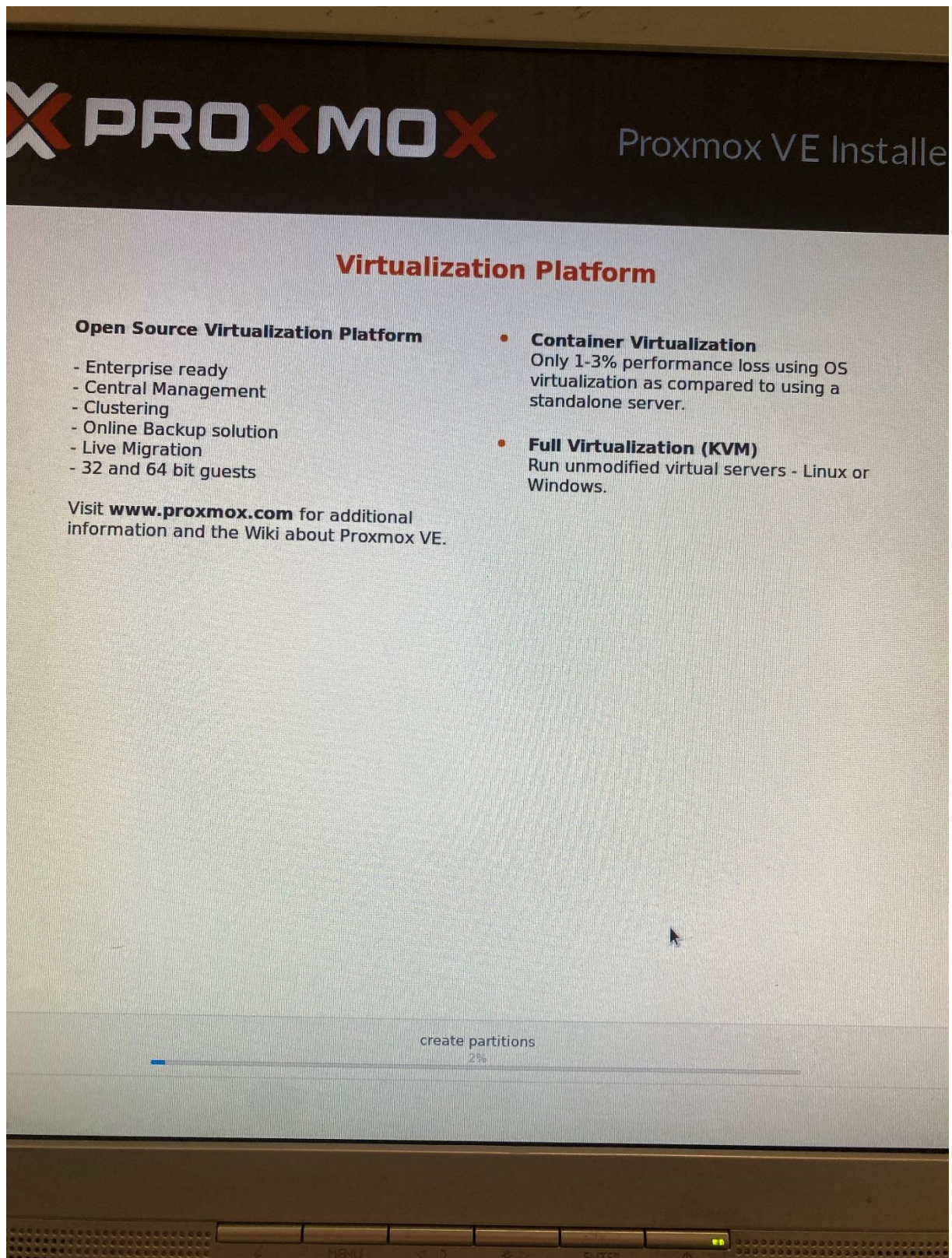
Pour nous le mot de passe ici sera Aristee.2023



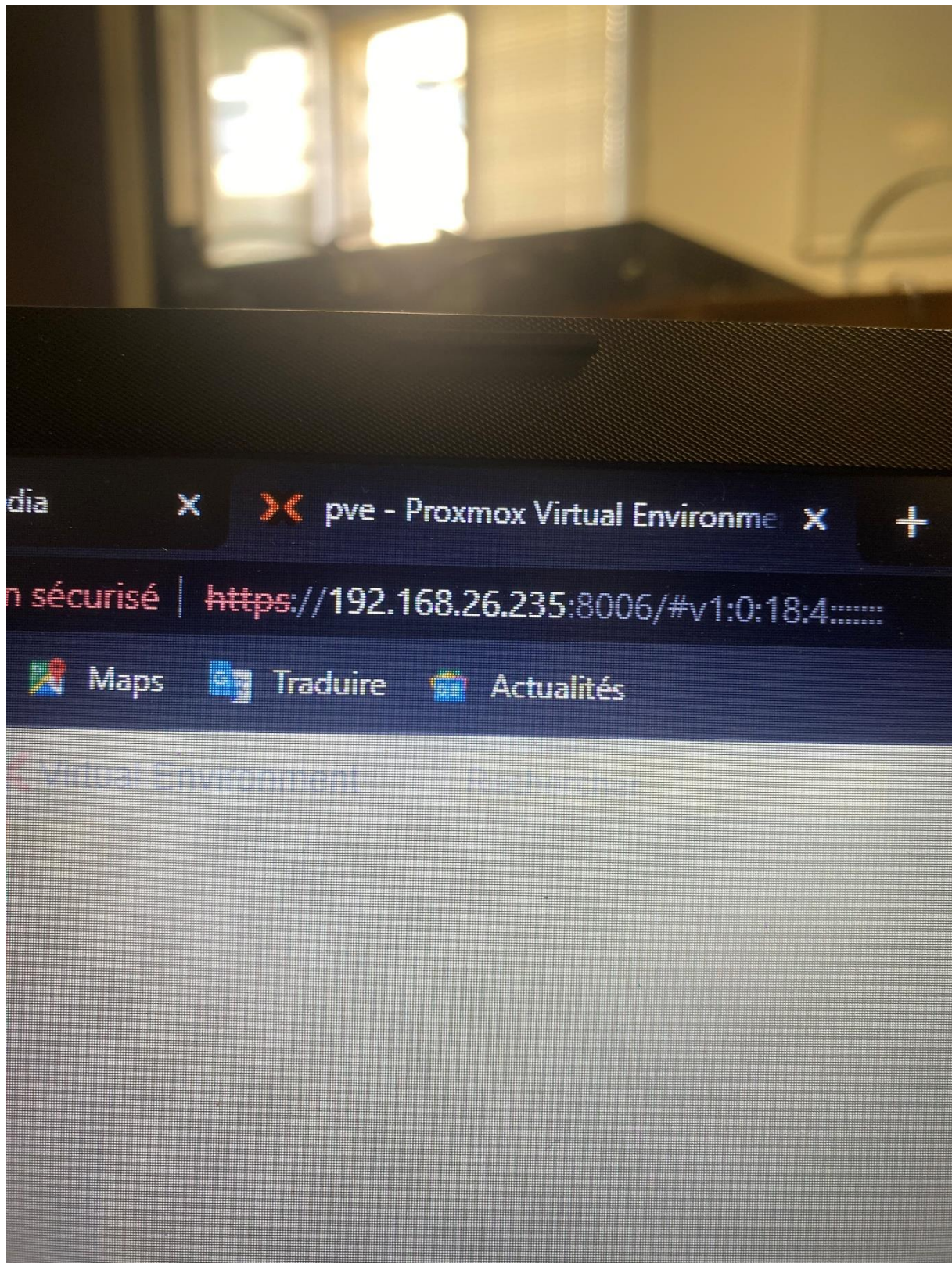
Voila ici on a la config réseau à mettre pour notre superviseur.



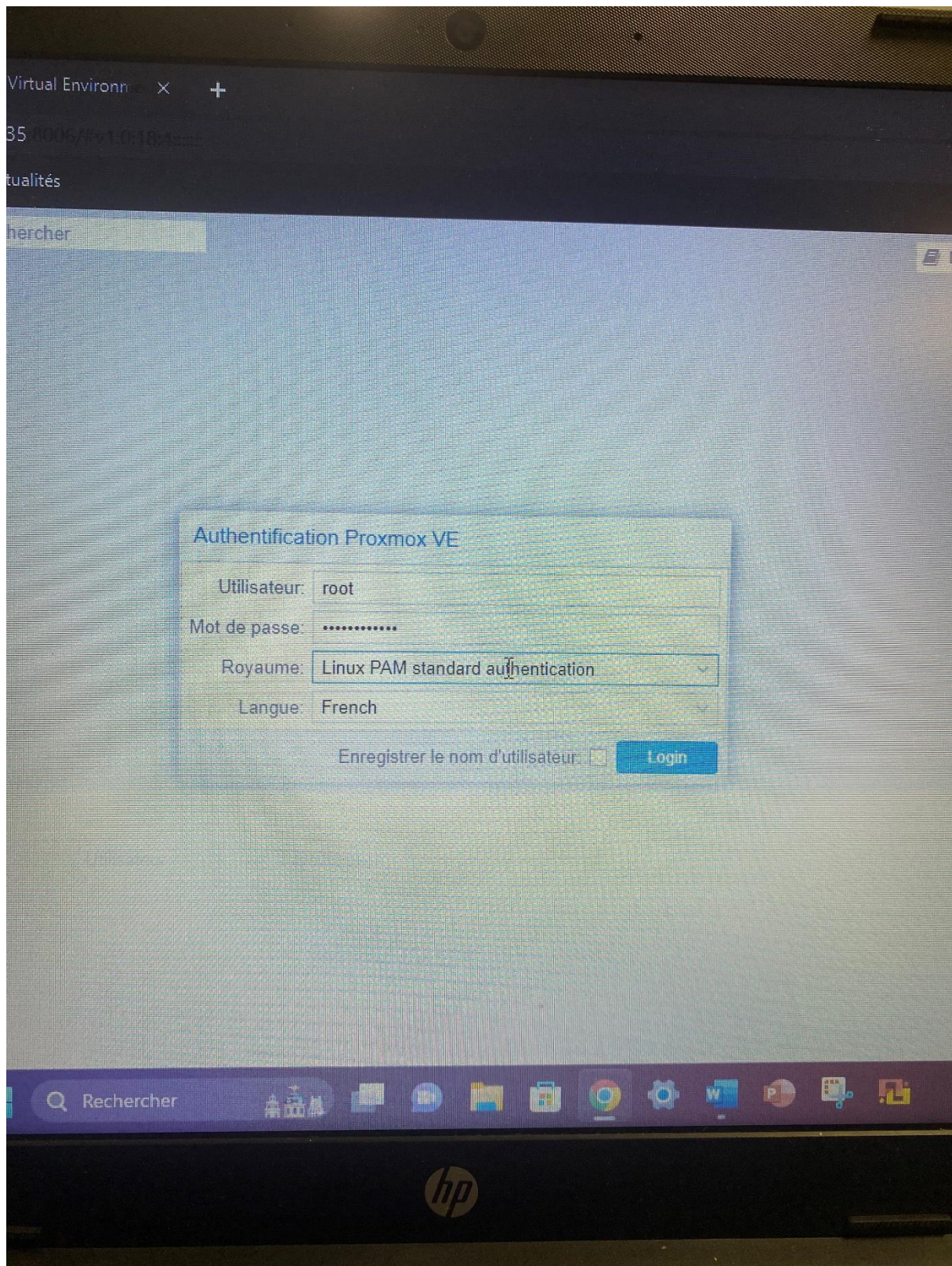
On a ensuite un récap de notre configuration en détail pour pouvoir vérifier pour des éventuelles erreurs.



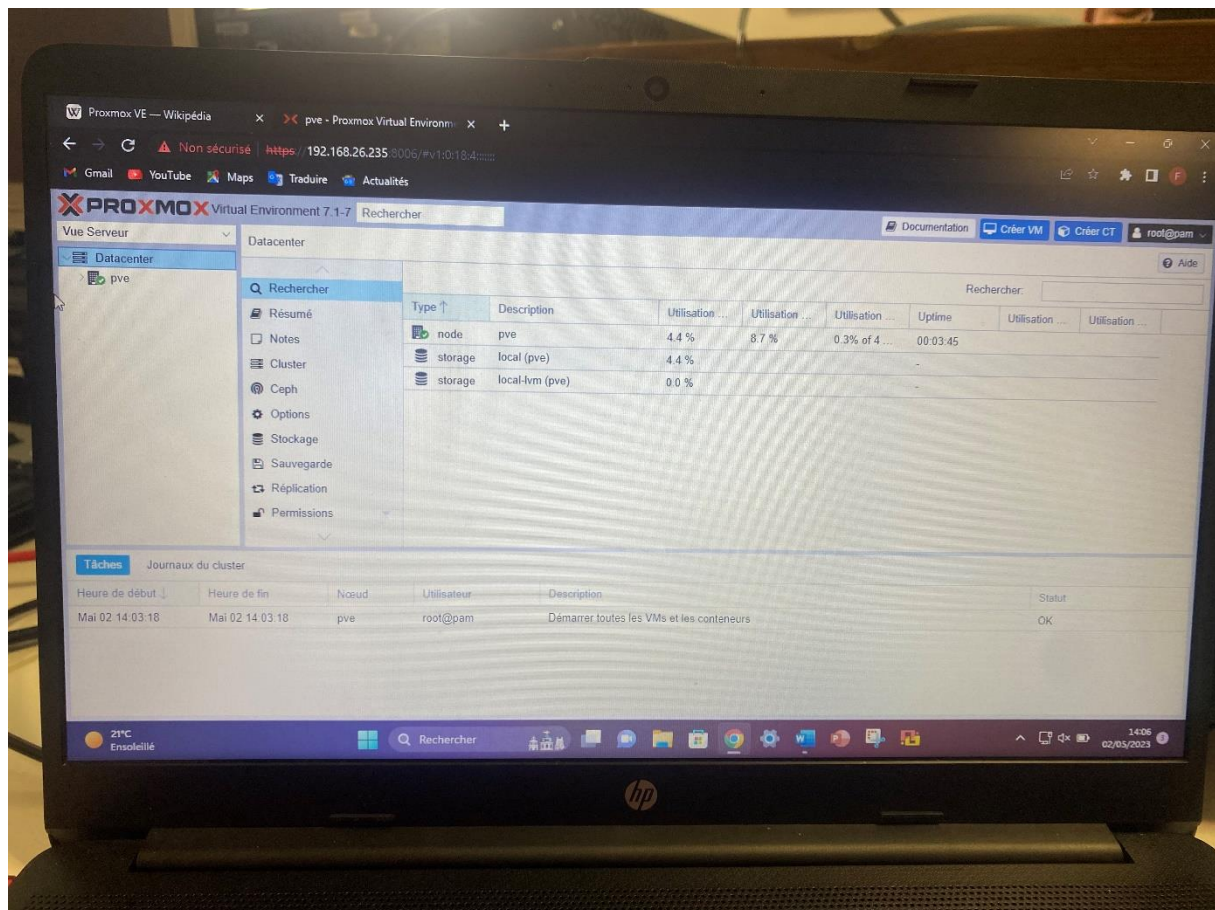
Enfin la phase finale d'installation un téléchargement plus qu'à être patient.



Pour accéder à l'interface de notre serveur il faut taper cette adresse ci-dessus.

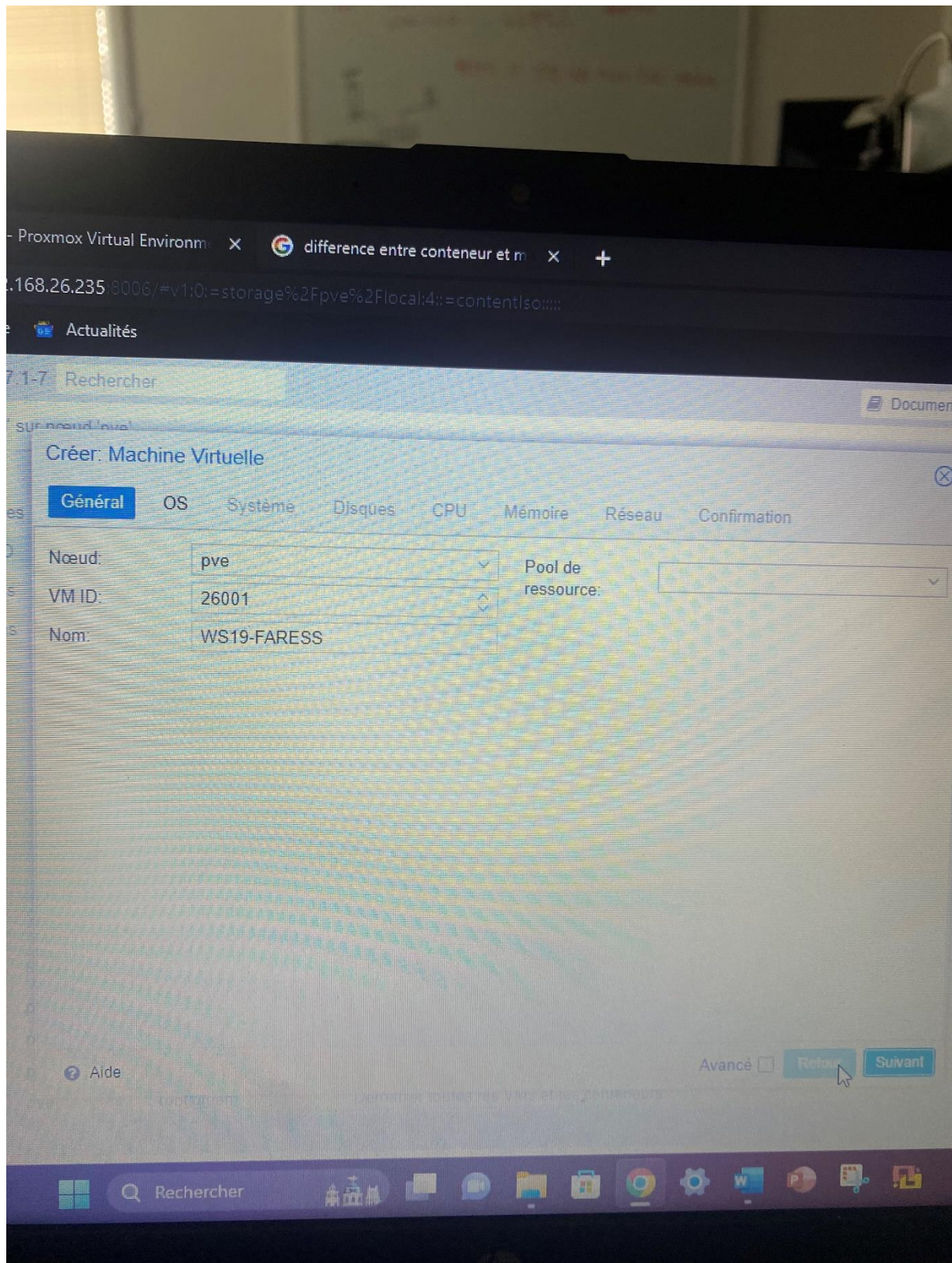


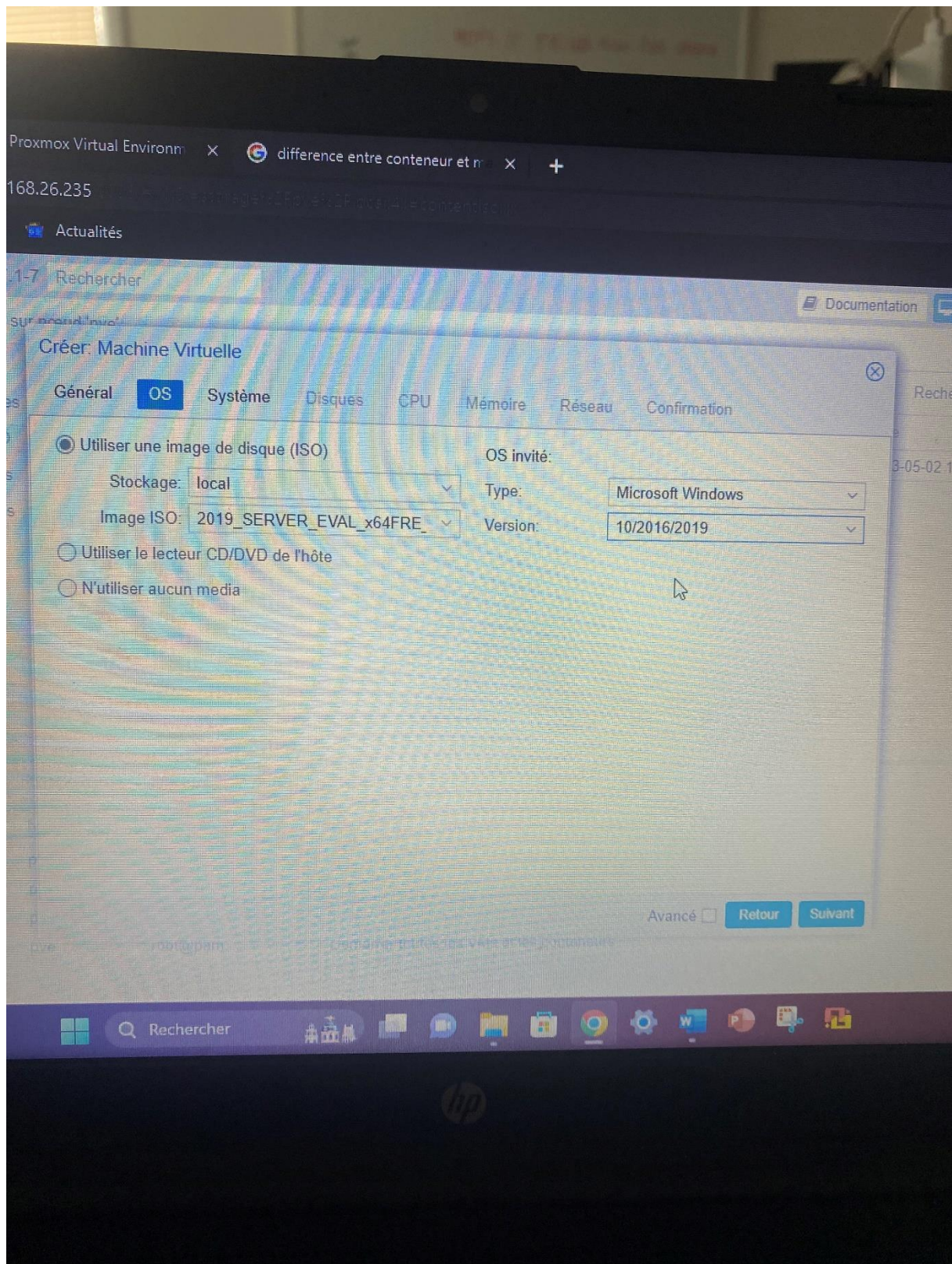
Ensuite viens les paramètres d'authentification de proxmox VE (toujours le même mdp).

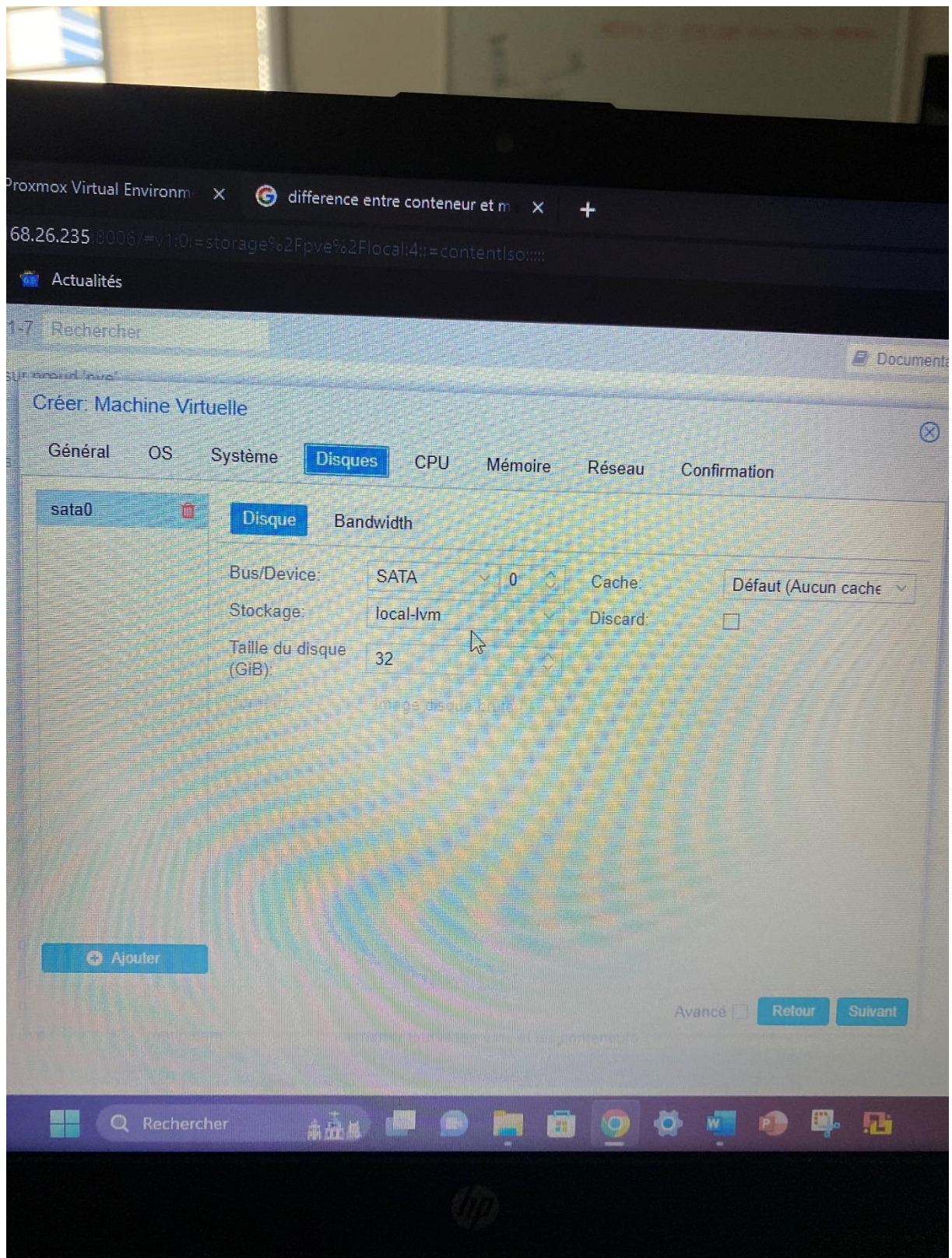


On arrive sur le tableau de bord de notre serveur.

Voici les paramètres pour la création d'une VM PROXMOX



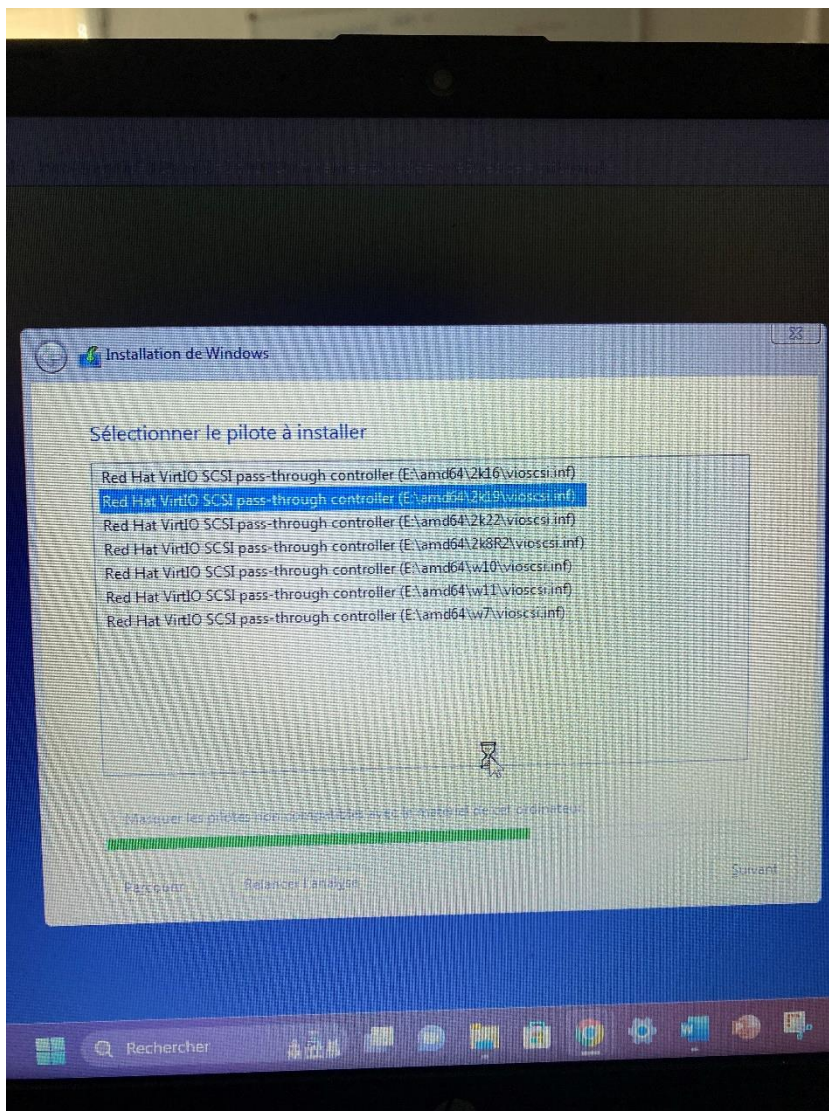




Une fois la VM créer on lance la console, pour 3 règles sont à respecter :

- 1) Changer le nom de la machine
- 2) Activer le rdp
- 3) Mettre l'adresse IP statique

Pour l'adresse IP il faut aller dans propriété et télécharger les pilotes suivants :



Et votre VM est en place !

