

# Procedure PXE

## Documentation

Aksel Benneouala

BTS SIO

3/01/2022

### Introduction :

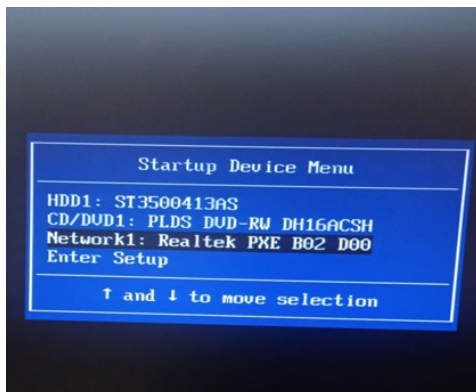
- Le démarrage par exécution préalable, souvent désigné par l'acronyme PXE, constitue un processus essentiel pour connecter un ordinateur à un réseau avant le chargement de son système d'exploitation ou l'initialisation de tout autre périphérique, tel que les disques durs. Ce système offre l'avantage majeur aux administrateurs réseau de pouvoir déployer des logiciels sur les ordinateurs connectés au réseau, même lorsqu'ils semblent éteints.

## Étape 1

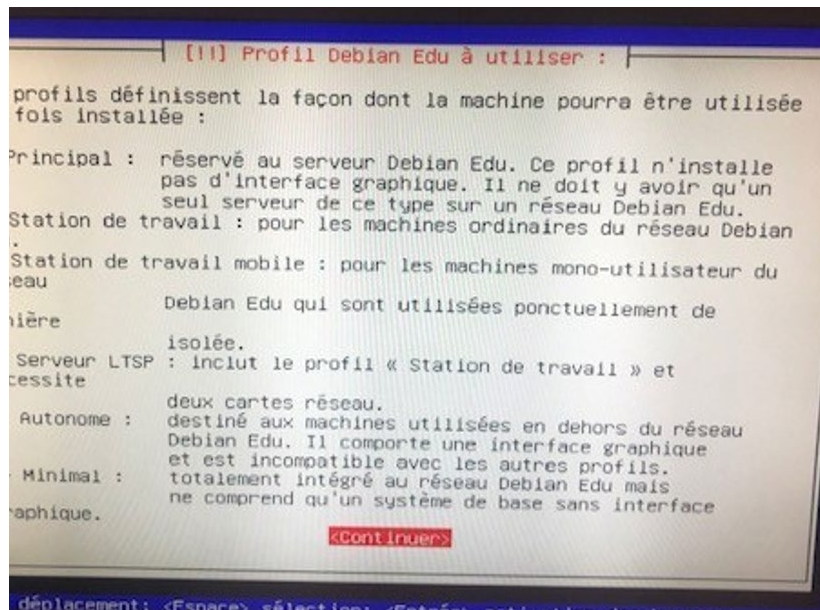
- Assurez-vous que le câble réseau est bien branché. L'indicateur de lien devrait être allumé, même si l'ordinateur n'est pas allumé.
- Vérifier si dans la machine le réseau est connecté.
- Vérifiez la version Debian.
- Démarrez l'ordinateur.
- Un menu apparaît à l'écran. Appuyez sur la touche correspondant au numéro de l'option désirée (ici PXE).

## Étape 2

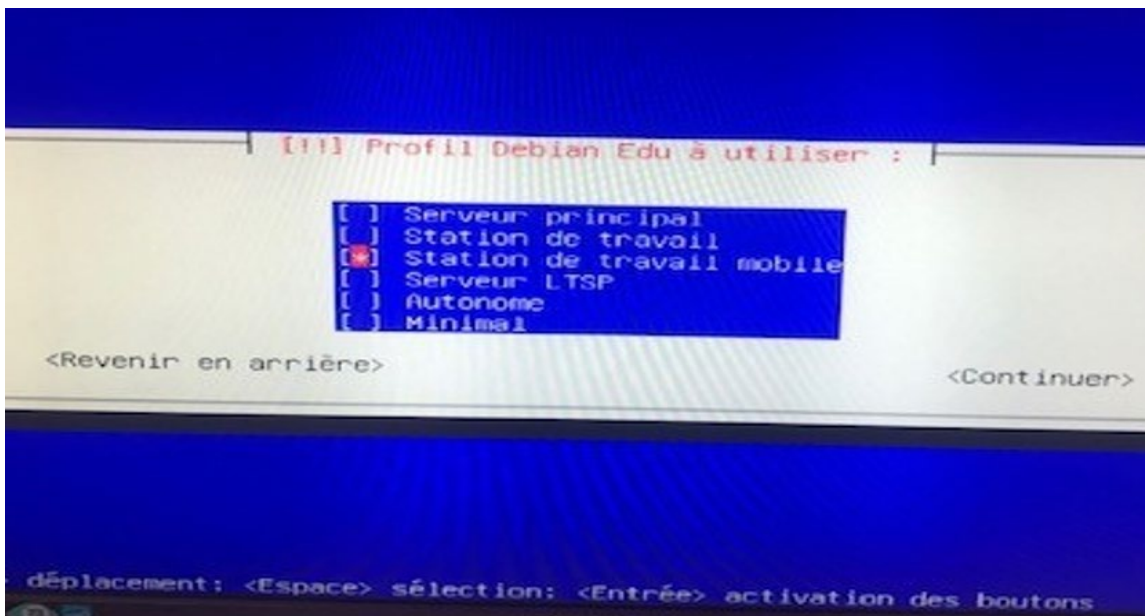
- On doit appuyer sur la touche correspondant au Startup Device Menu (ici F12) pour les pc HP et ThinkCentre.
- Ensuite nous choisissons l'installation PXE en tapant Entrée



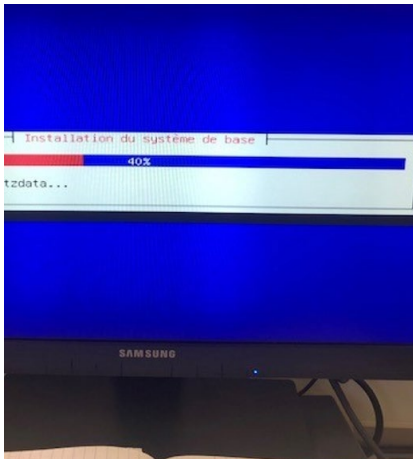
Quand l'installation est finit faut mettre continuer



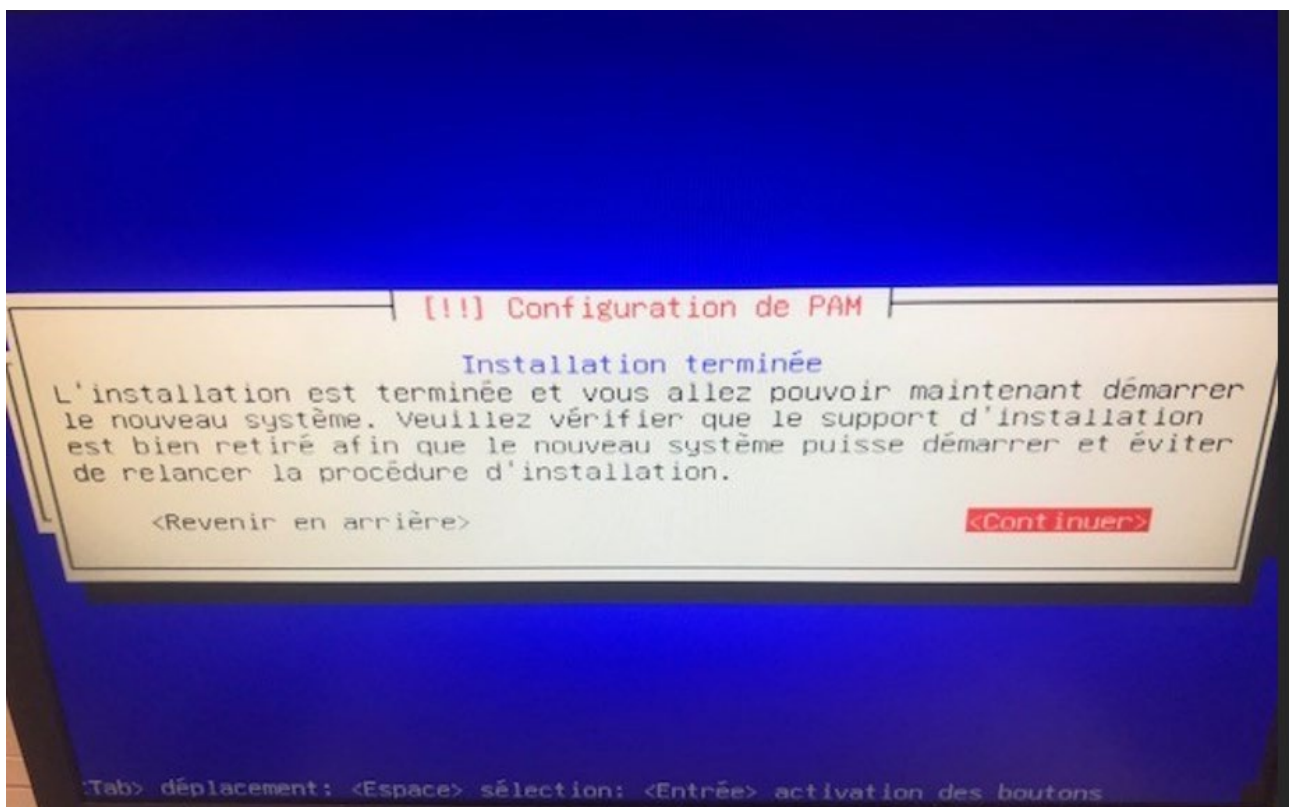
Pour configurer le Profil "Station de travail mobile", désélectionnez ou sélectionnez les cases en utilisant la touche Espace. Utilisez la touche Tabulation pour naviguer entre les options, puis appuyez sur Entrée pour valider l'étape.



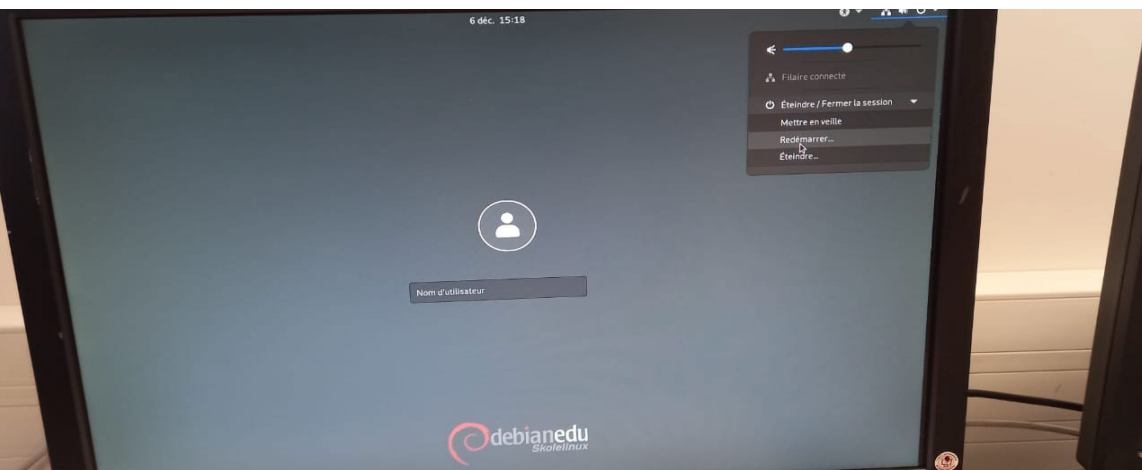
Ensuite, le PC vous affichera ceci :



Quand l'installation est finit faut mettre continuer



Après cela on constate qu'il y a l'installation de Debian 11 faite on doit redémarrer le pc après cela.



C'est la fin de la procédure PXE

