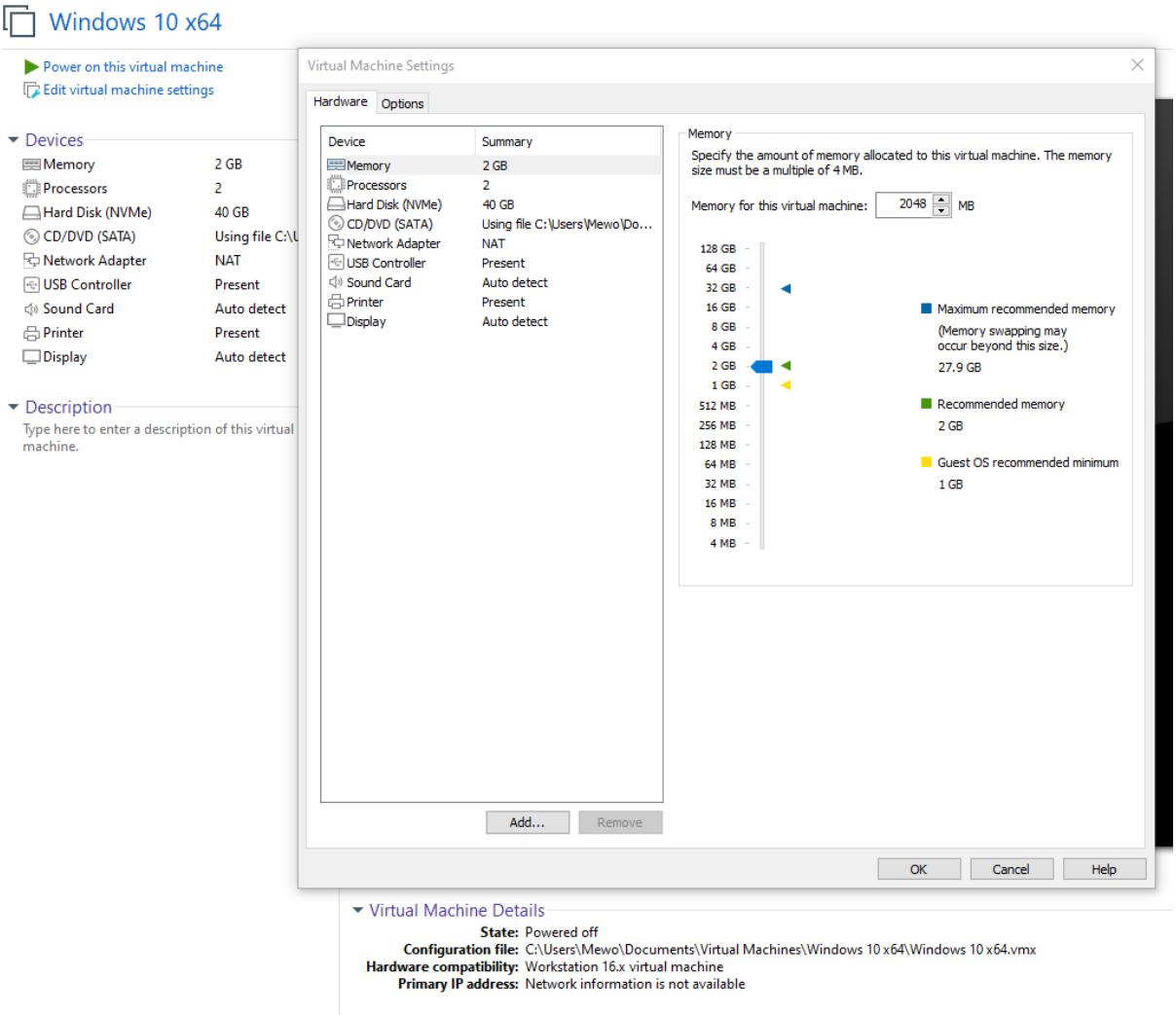
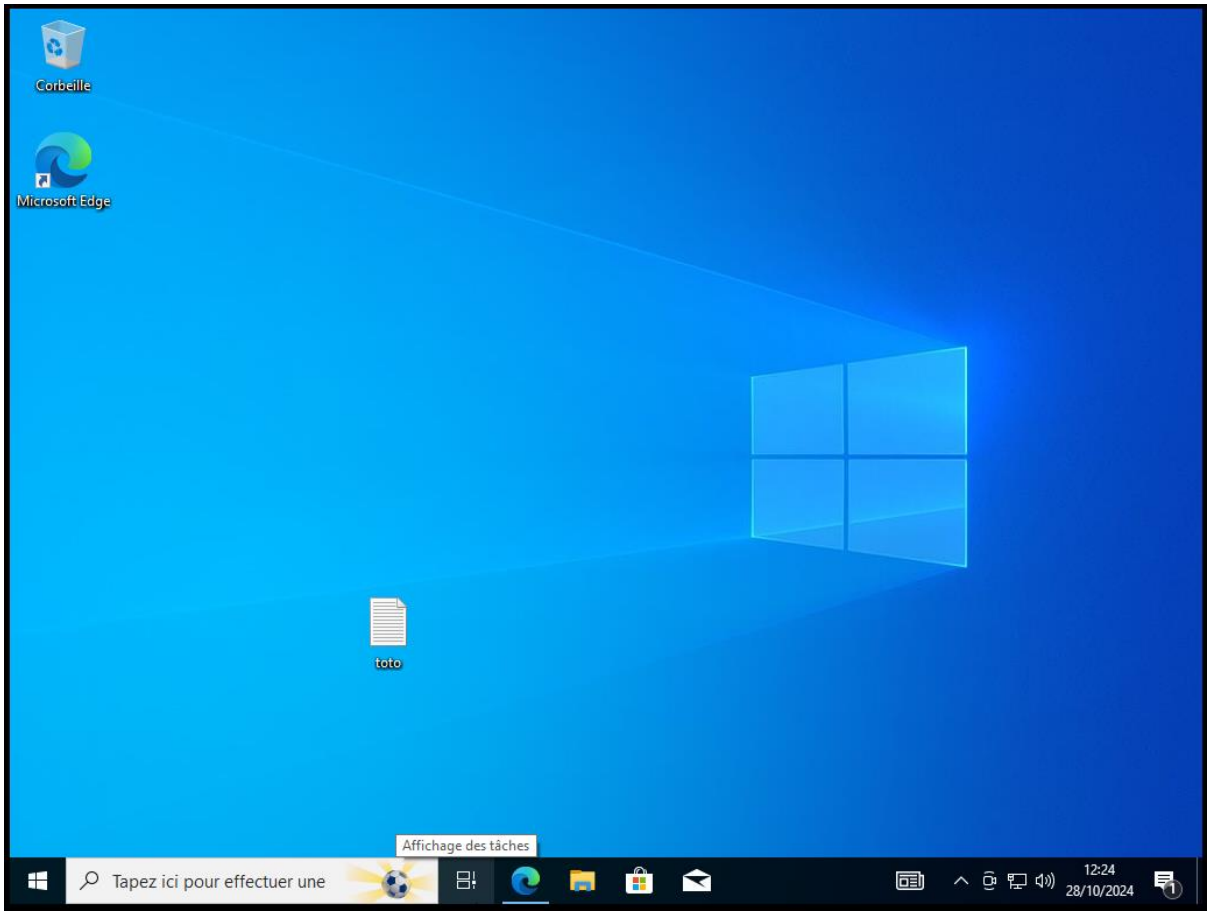
Pour vérifier cela, mettons-nous en condition

On va commencer avec l'installation d'un Windows 10 pro



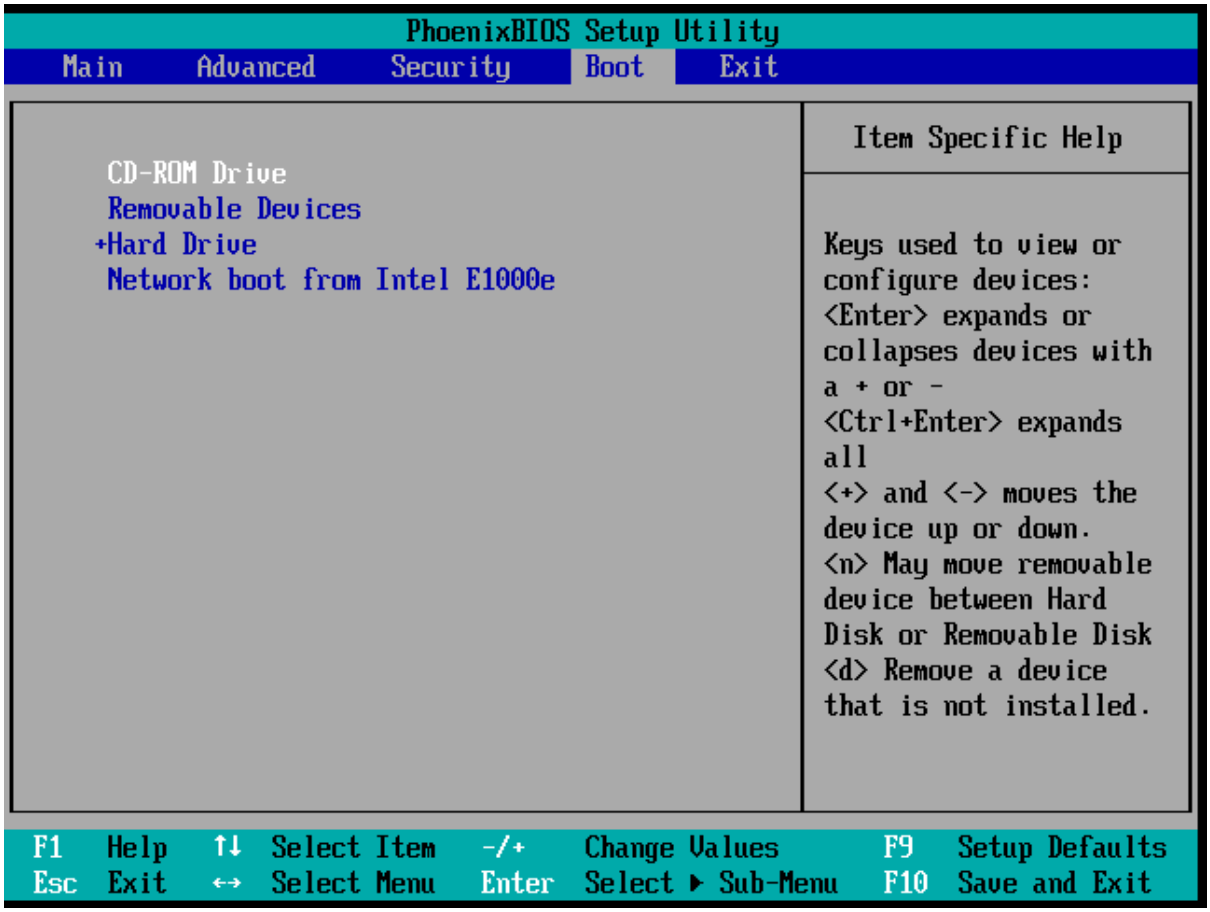
La session est créée et le mot de passe a été mis.

Le fichier .Txt est créé sous le nom de “toto”, il est placer sur le bureau est les paroles de la chanson sont enregistré dans le fichier toto.txt

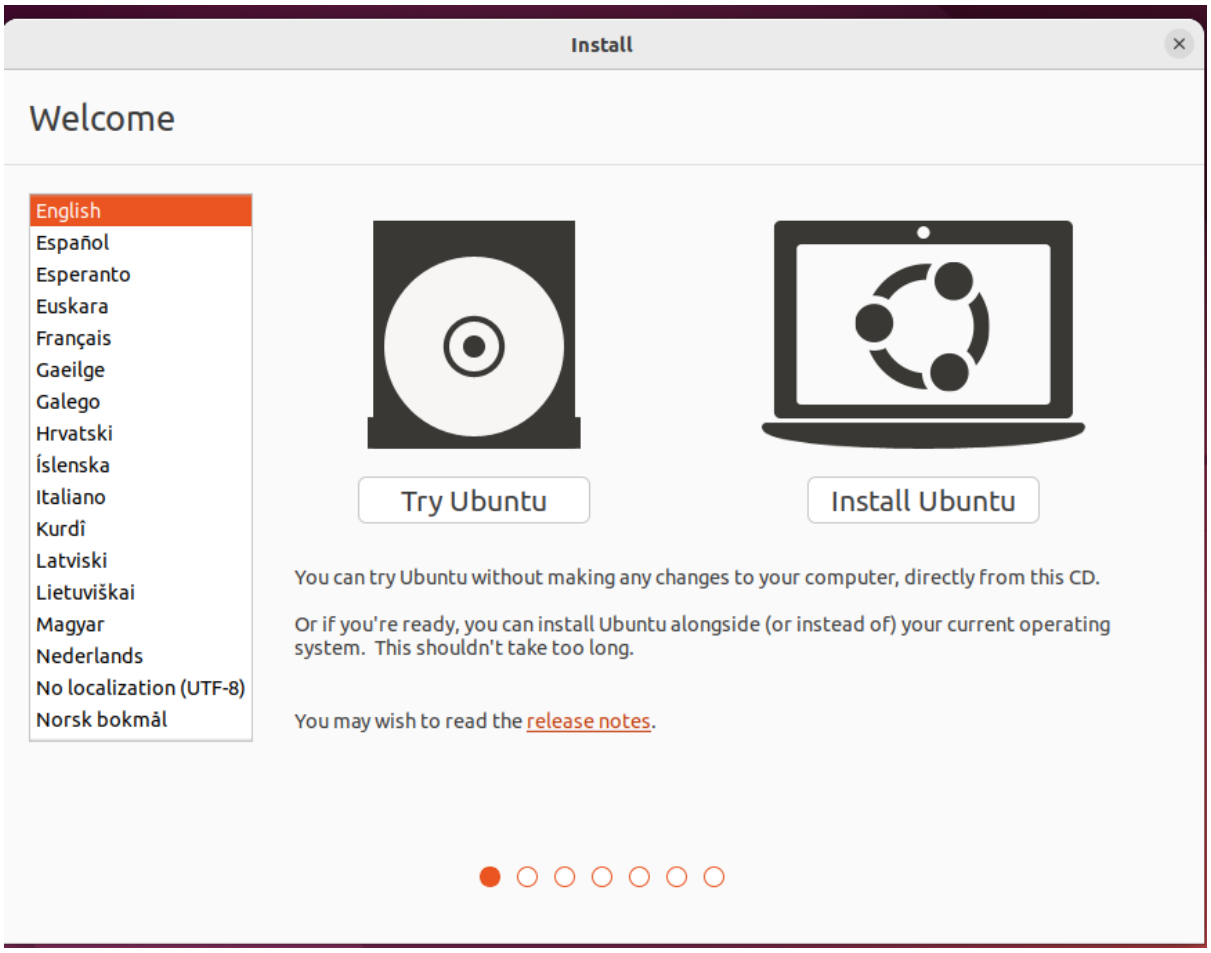


[Continuons notre expérimentation]

Afin de pouvoir lancer Ubuntu en mode dvd on va appuyer sur F2 pour aller dans le BIOS, on va dans BOOT et on remonte la priorité du dvd afin que la VM se lance dessus

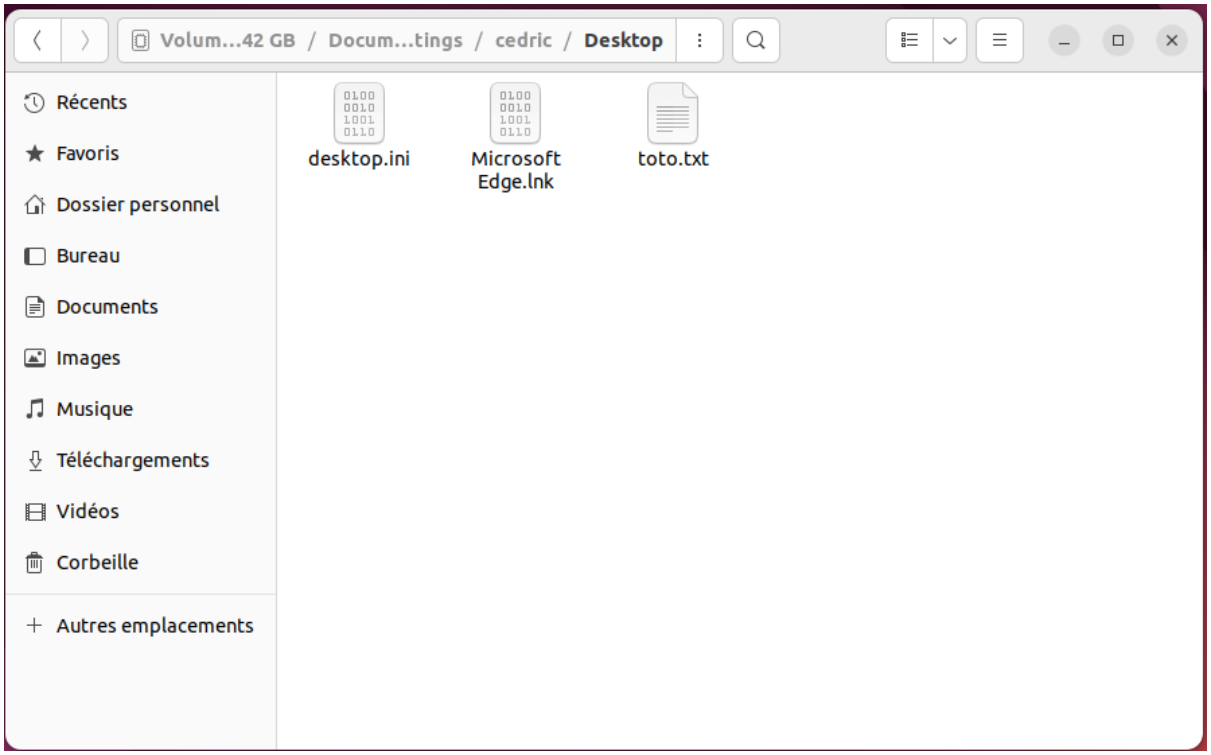


Lors du redémarrage la VM ce lance sur le DVD ce qui permet de lancer Ubuntu puis on sélectionne try Ubuntu, ce qui permet de l'utilisé sans l'installé

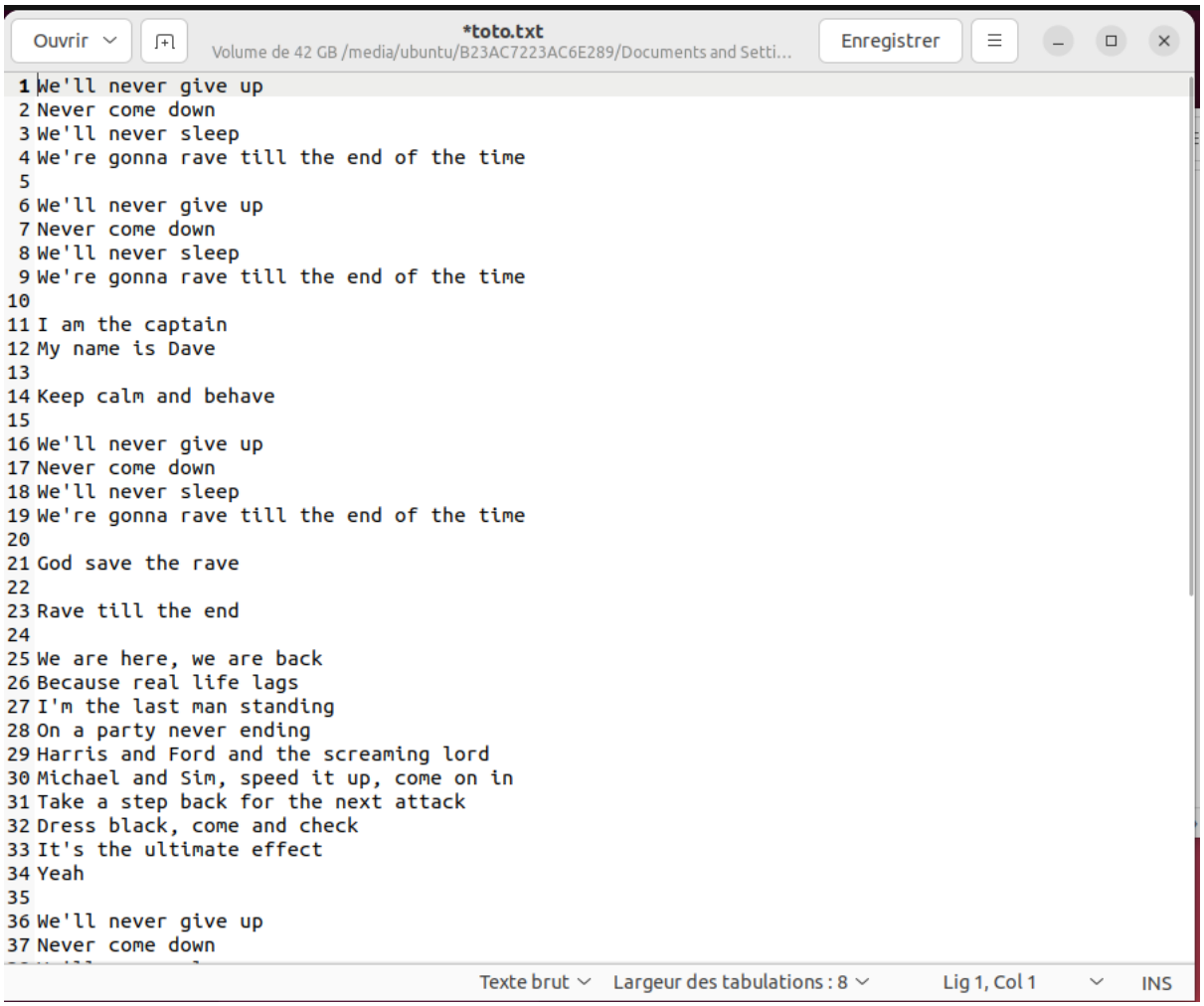


Afin de retrouvé le fichier, on sélection le disque dur, puis dans documents et settings, le nom de l'utilisateur (cedric dans ce cas-là) puis le bureau (desktop)

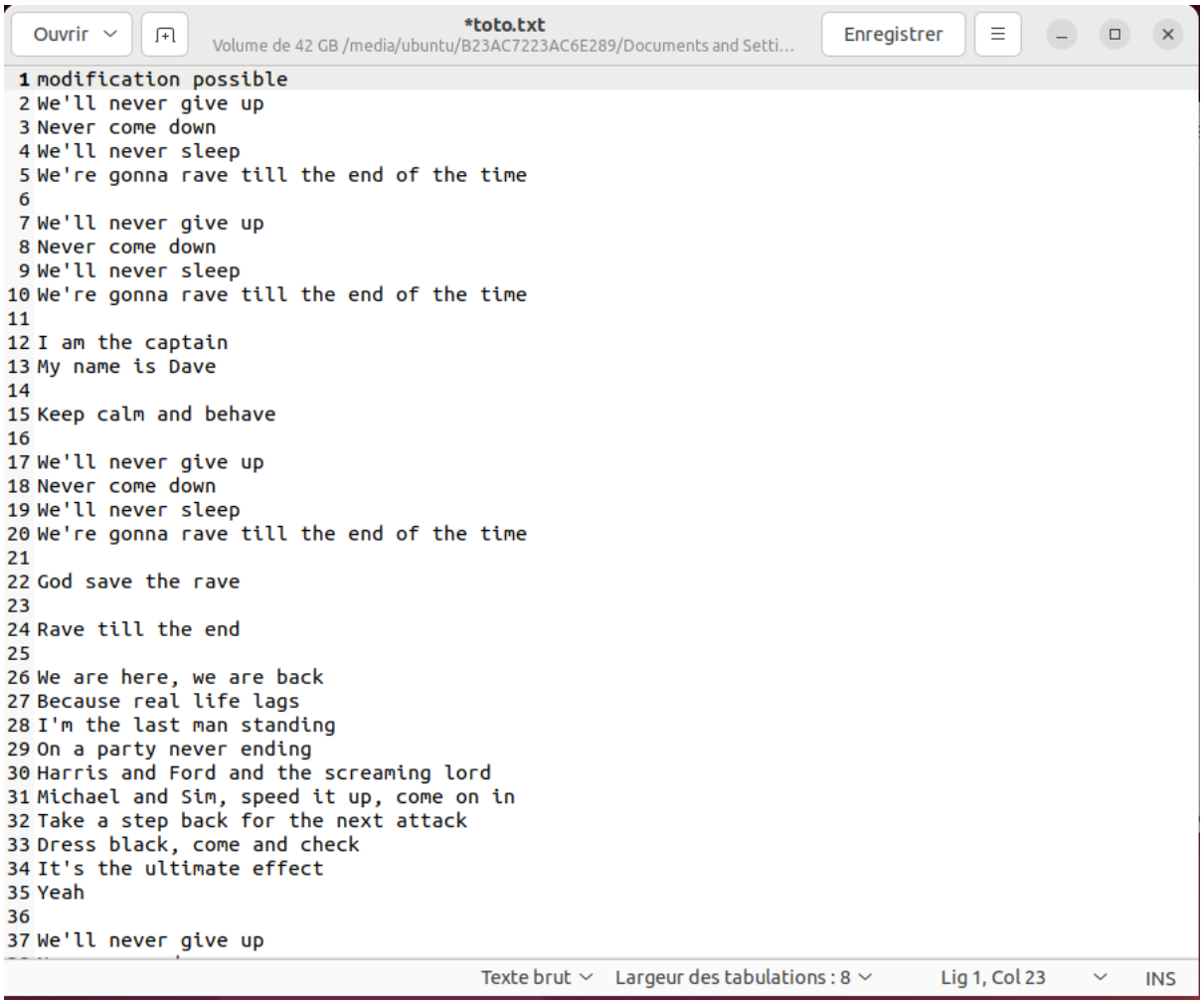
Une fois sur le bureau ont peux voir apparaitre le fichier toto.txt



Voici ce qui trouve sur dans fichier toto.txt

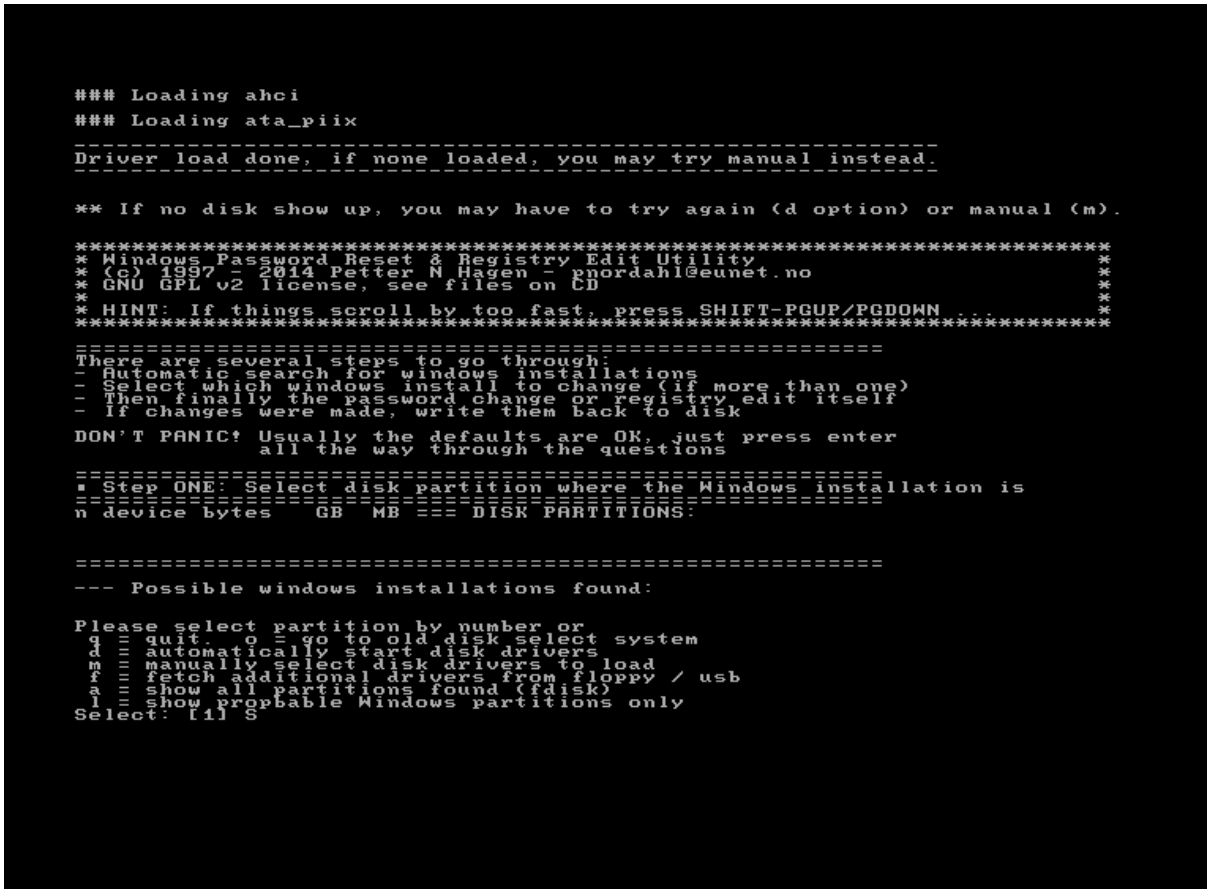


La prochaine étape et de savoir si l'on peut modifier le texte, et la réponse et ***oui***



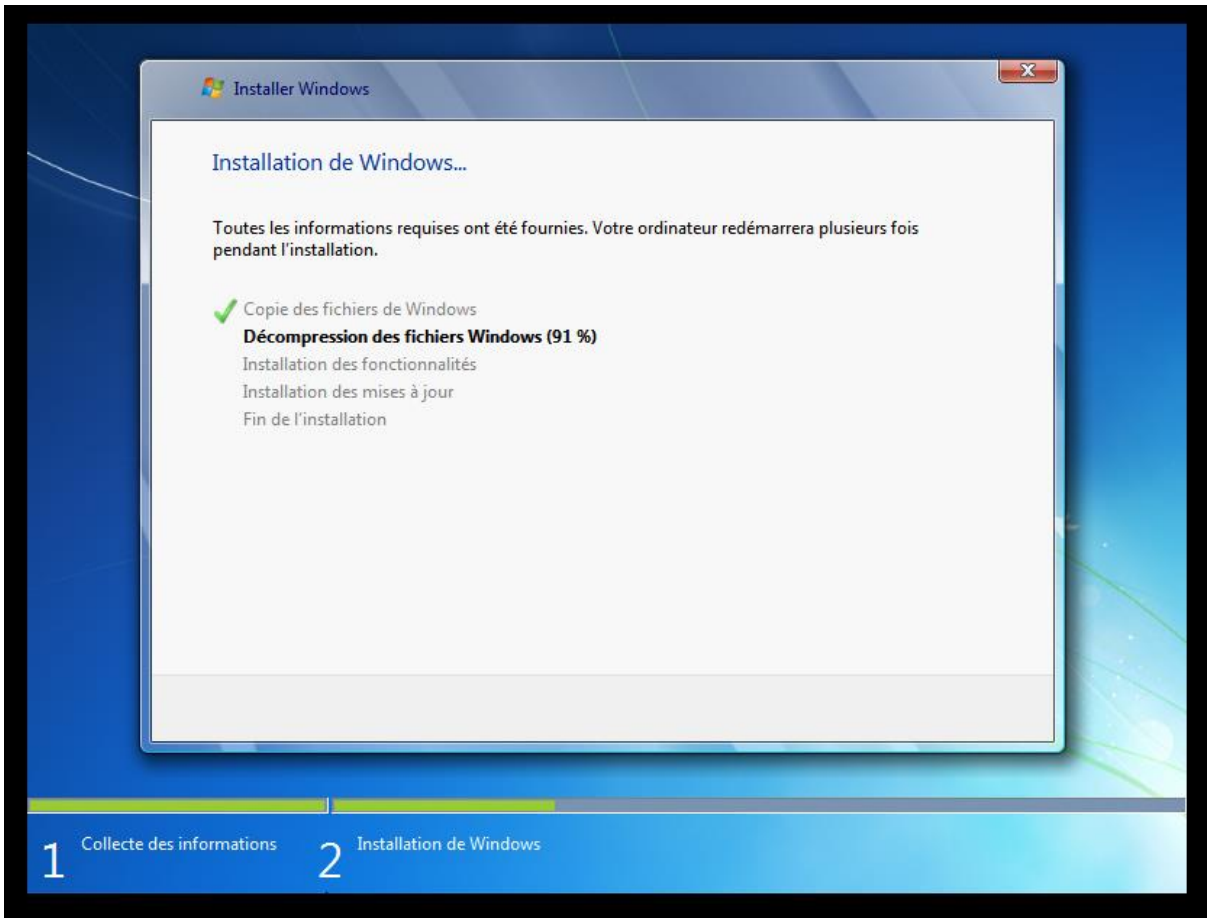
[Essayons autre chose]

J'ai tenté la méthode numéro 4, mais cela n'a pas fonctionné avec Windows 10, car les dernières mises à jour de sécurités ne le permettent plus



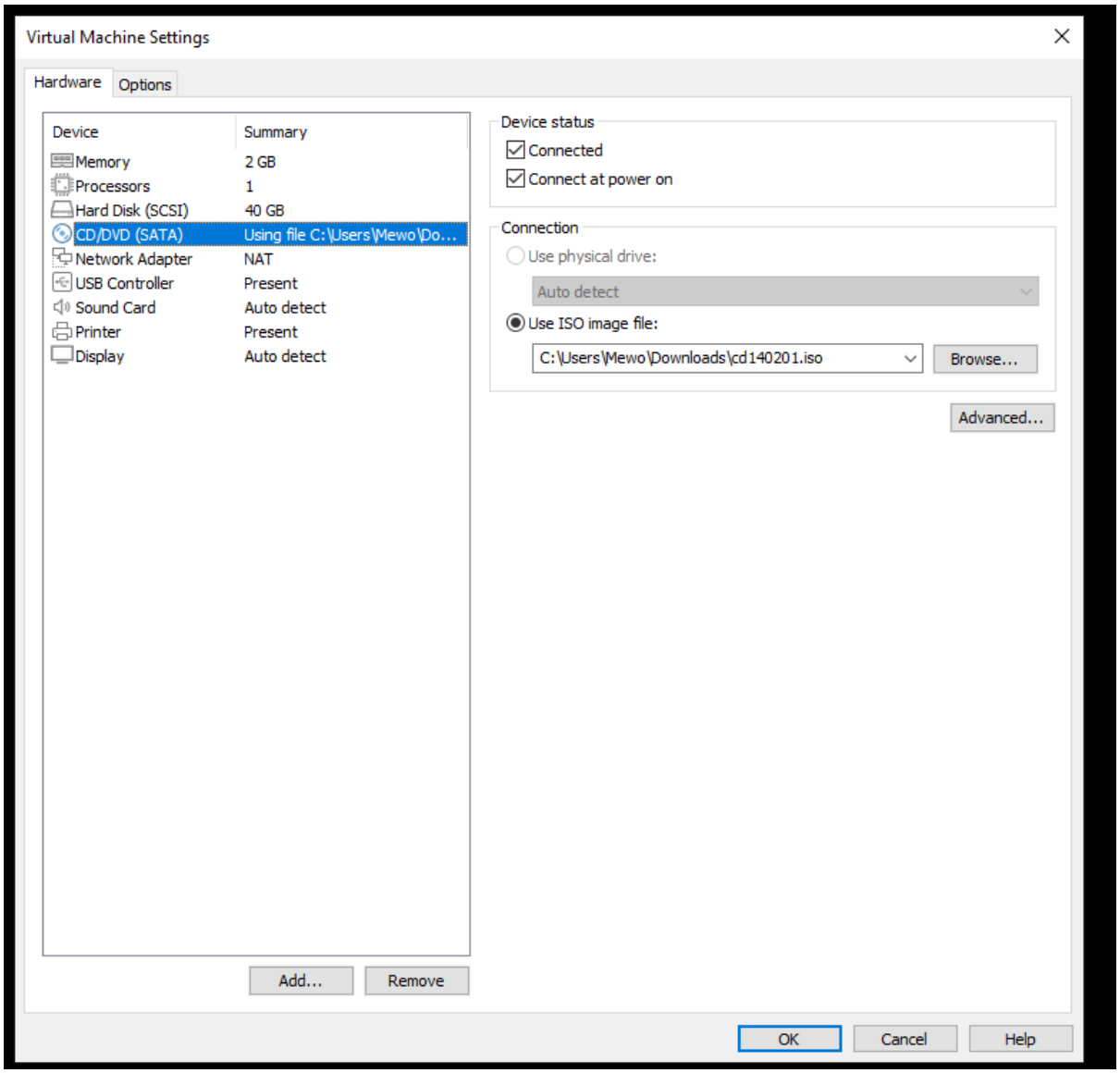
J'ai donc décidé de passer sur un Windows 7

Installation de Windows 7 en cours



L’installation et fini et la session est créé avec un MDP

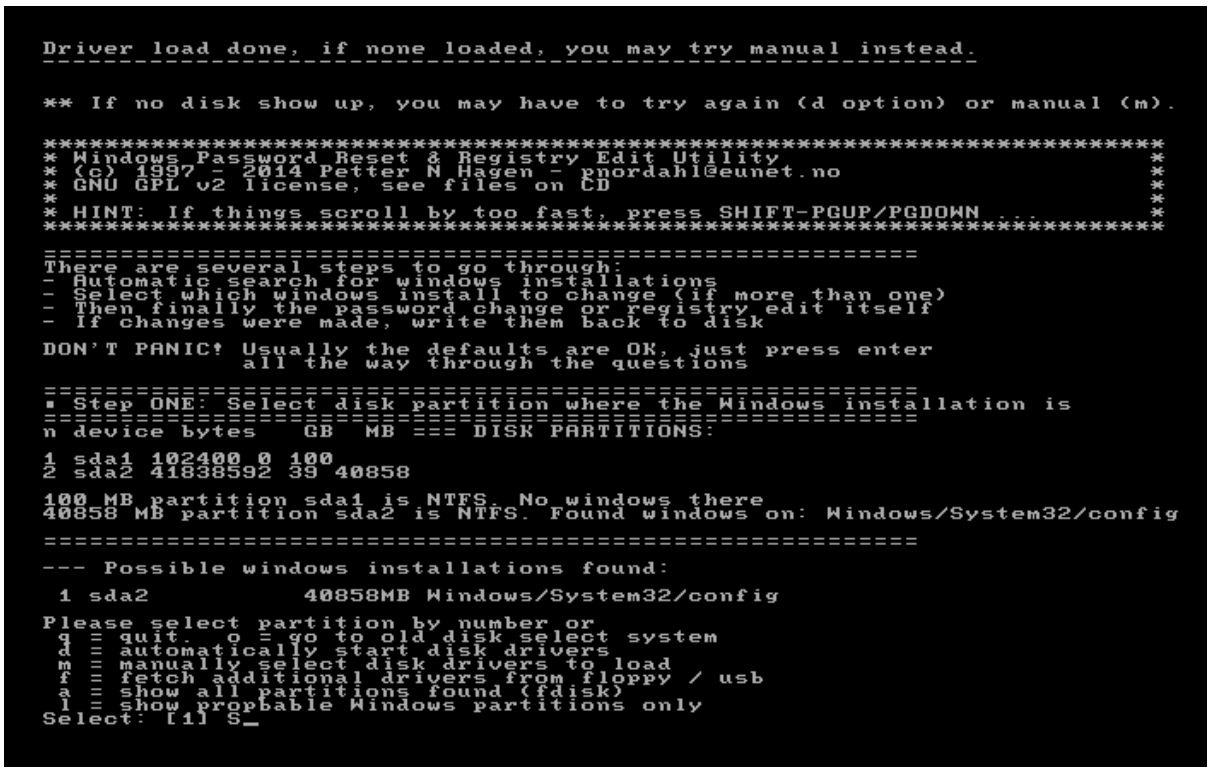
Montage de l’iso Offline Offline NT Password & Registry Editor dans le lecteur DVD



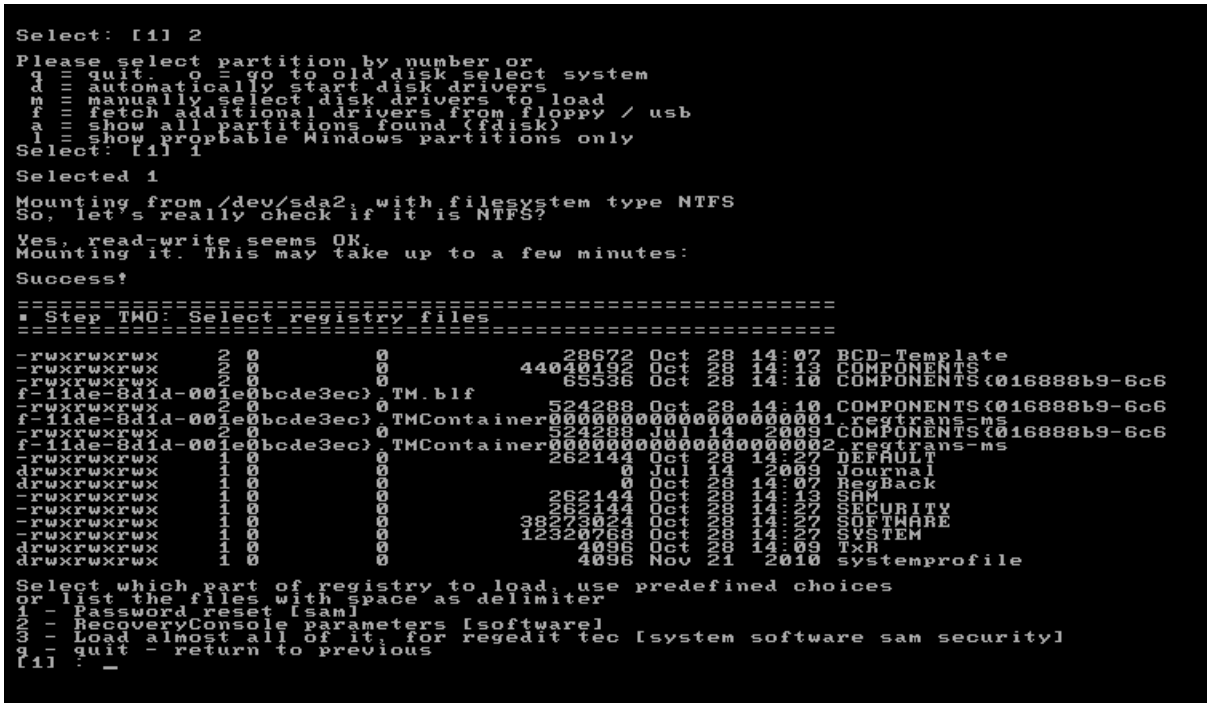
Cette fois avec Windows 7 cela fonctionne

On appuie sur entrée lors du démarrage d'Offline NT Password & Registry Editor, et cette fois avec Windows 7 cela fonctionne car on voit apparaitre les partitions

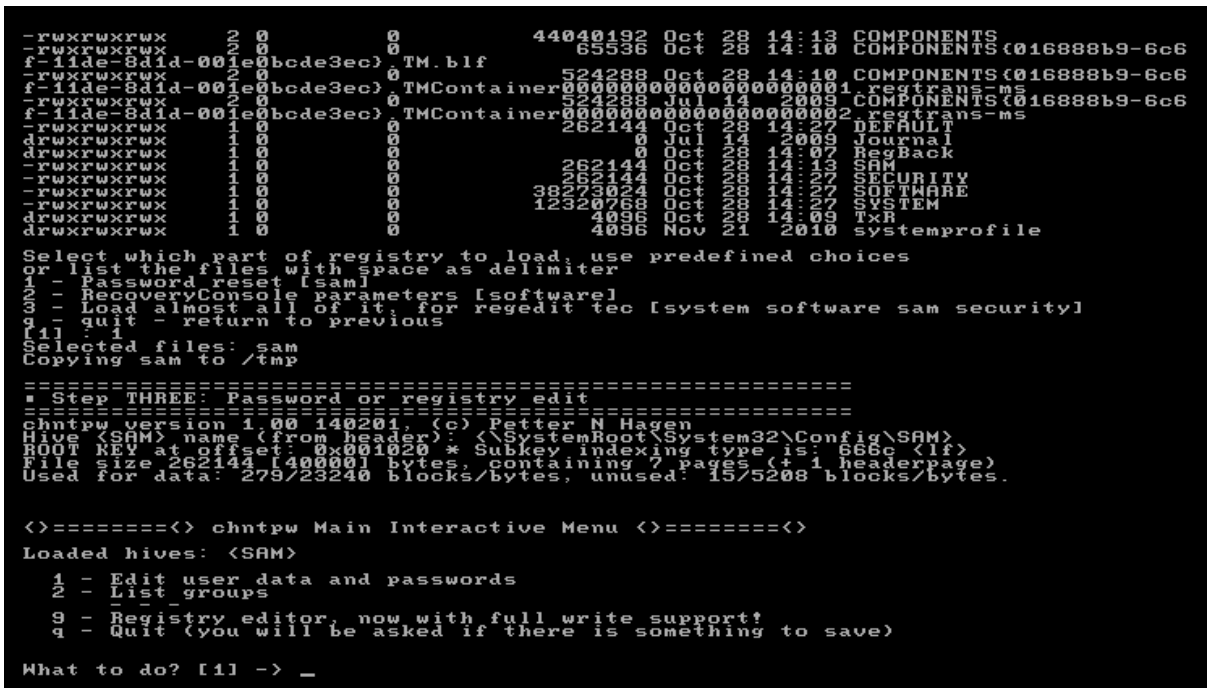
On entrée le numéro de la partition ou se trouve l'installation de Windows, dans notre cas la partition 2



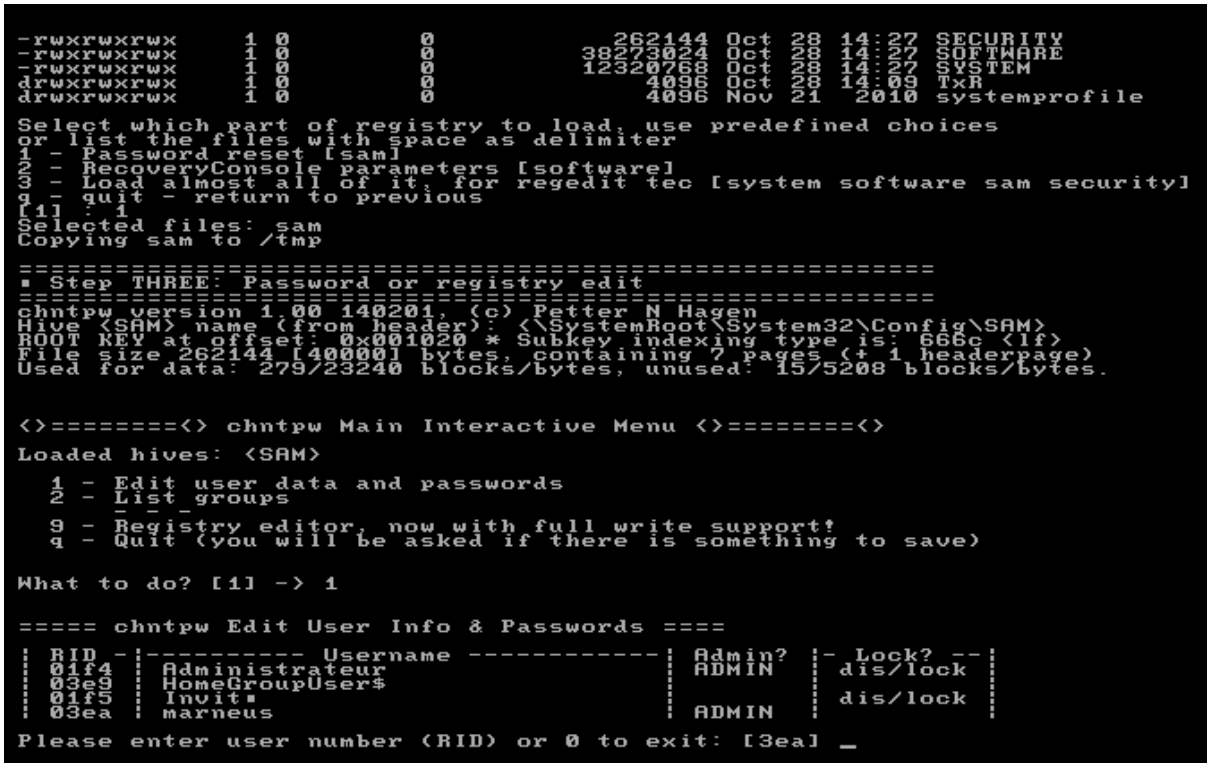
Le programme demande quel chemin mène au Registre Windows, on laisse le choix par défaut



On validé une deuxième fois le choix par défaut afin de charger la base de données SAM

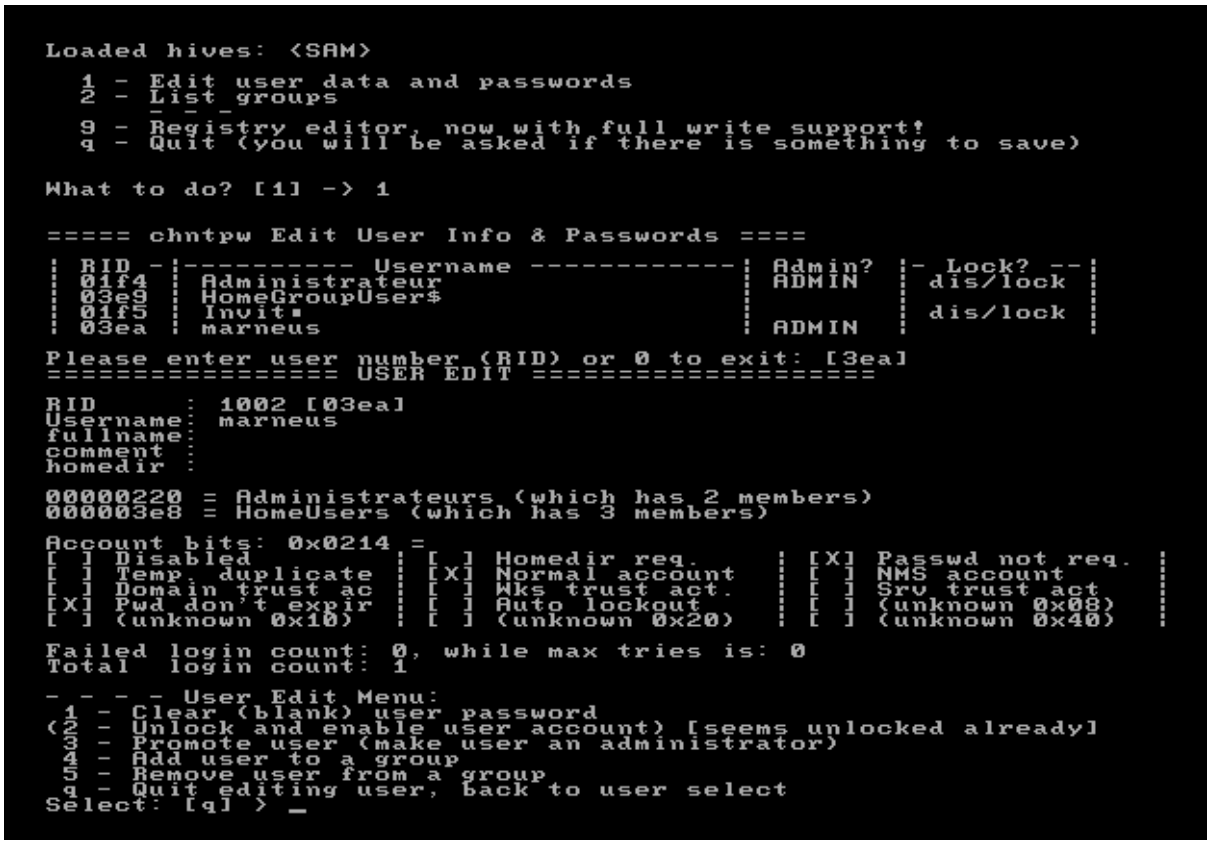


On sélectionne édit user data and passwords

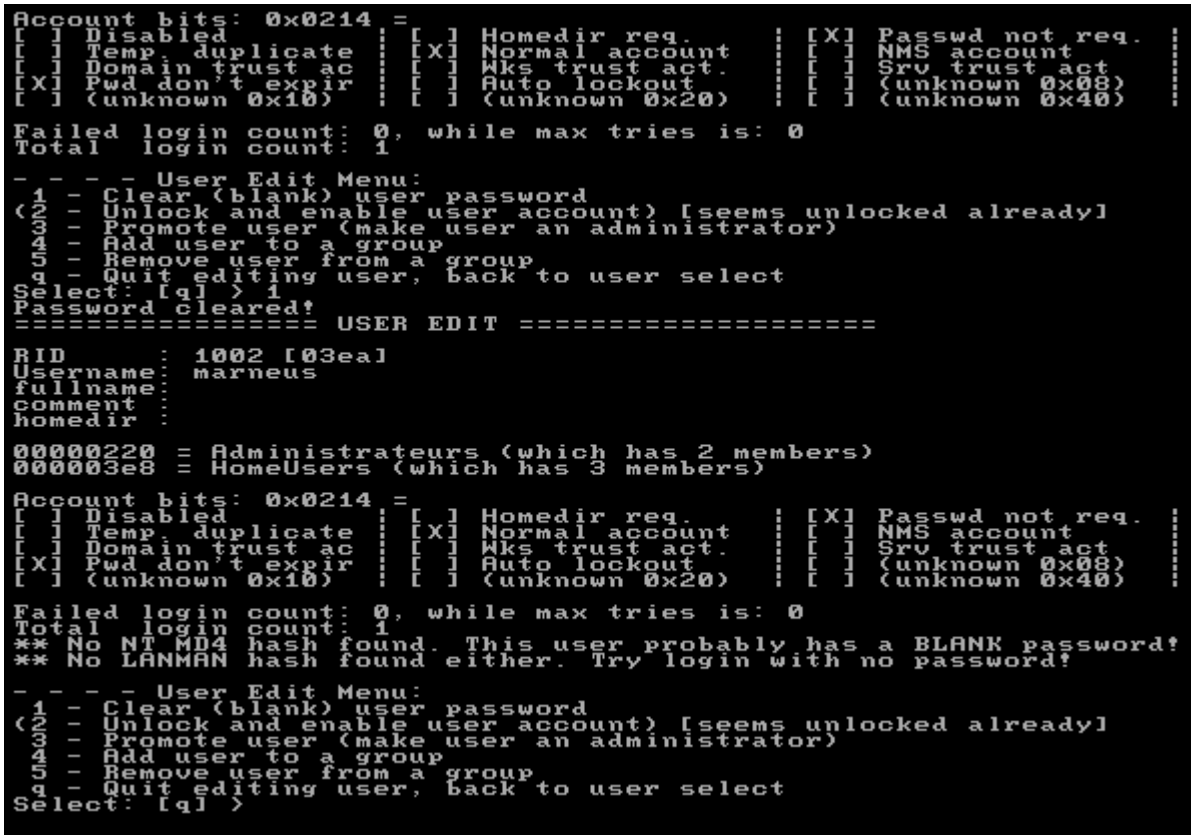


On n’a maintenant accès a tous les comptes présents sur le système, ont peux voir les noms, si c’est un compte administrateur et si le compte et encore actif.

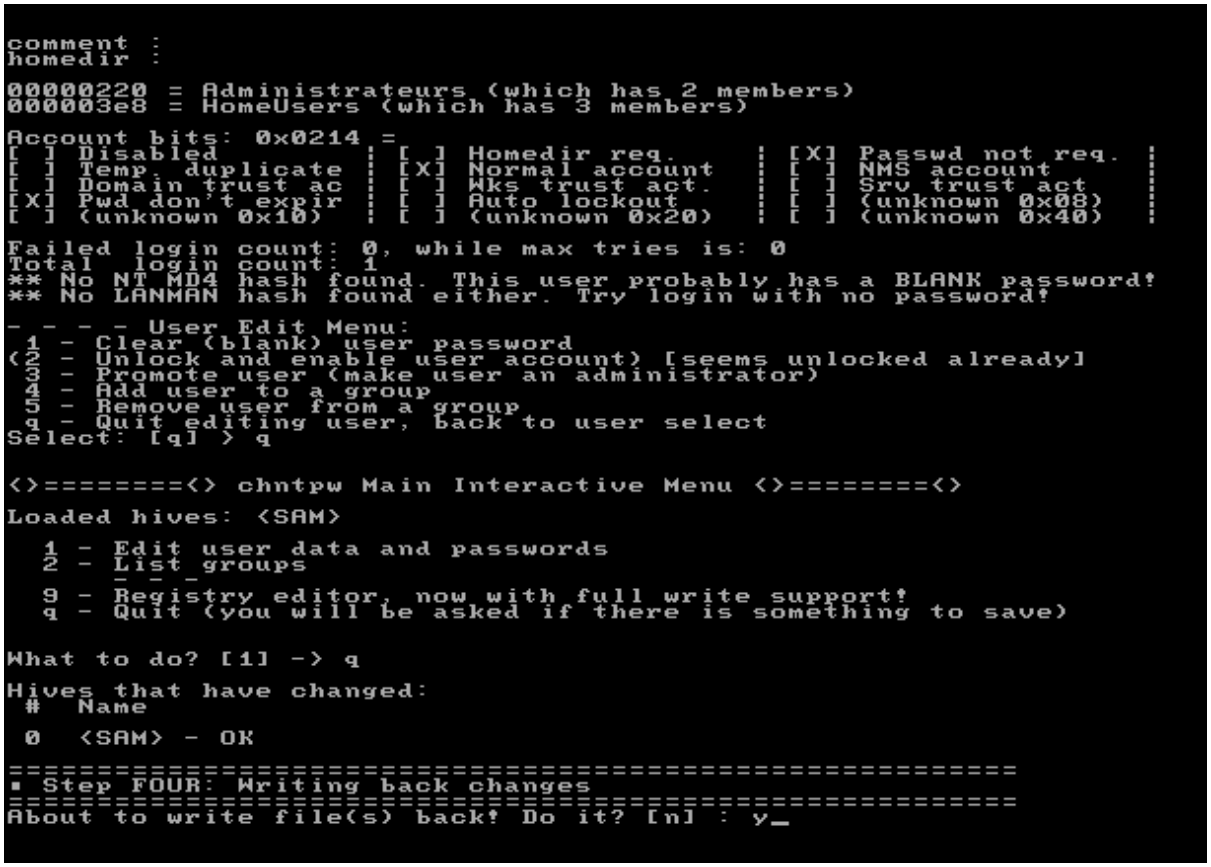
On va sélectionné Marneus



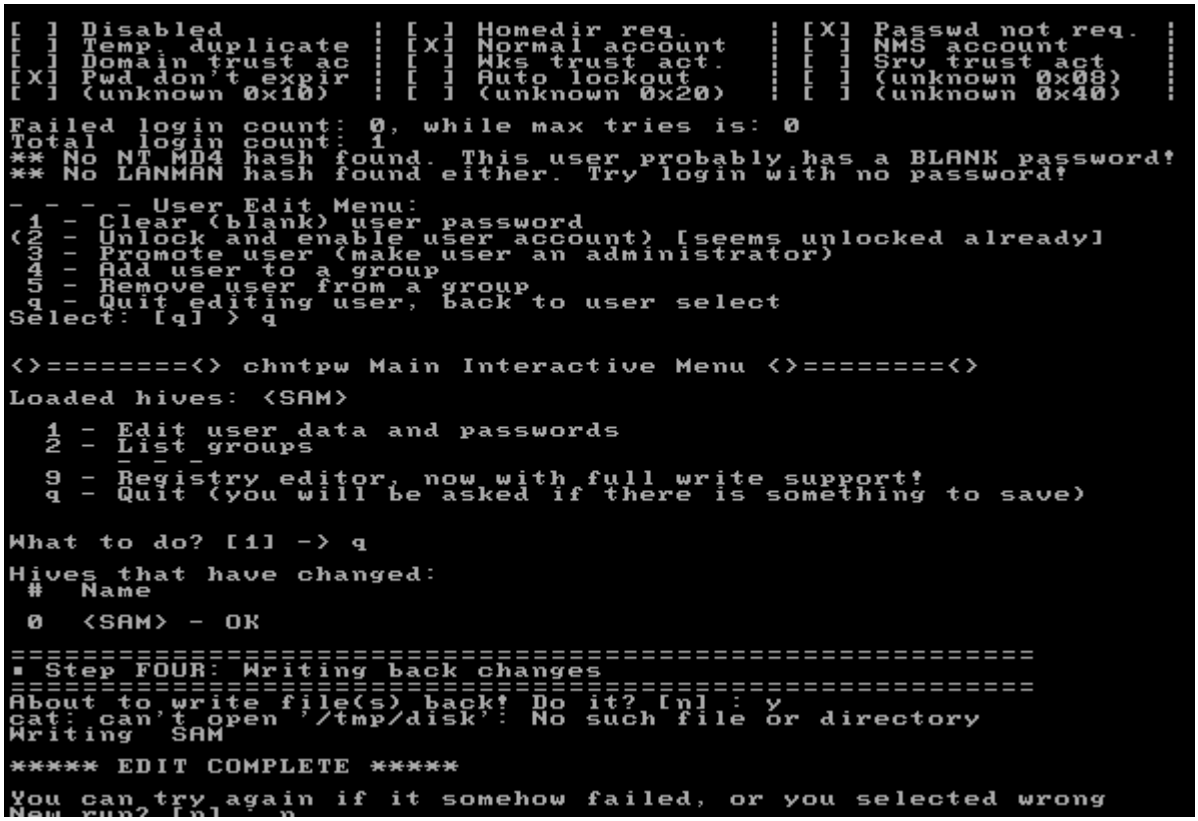
Puis on va prendre le choix de supprimer le mot de passe de l’utilisateur



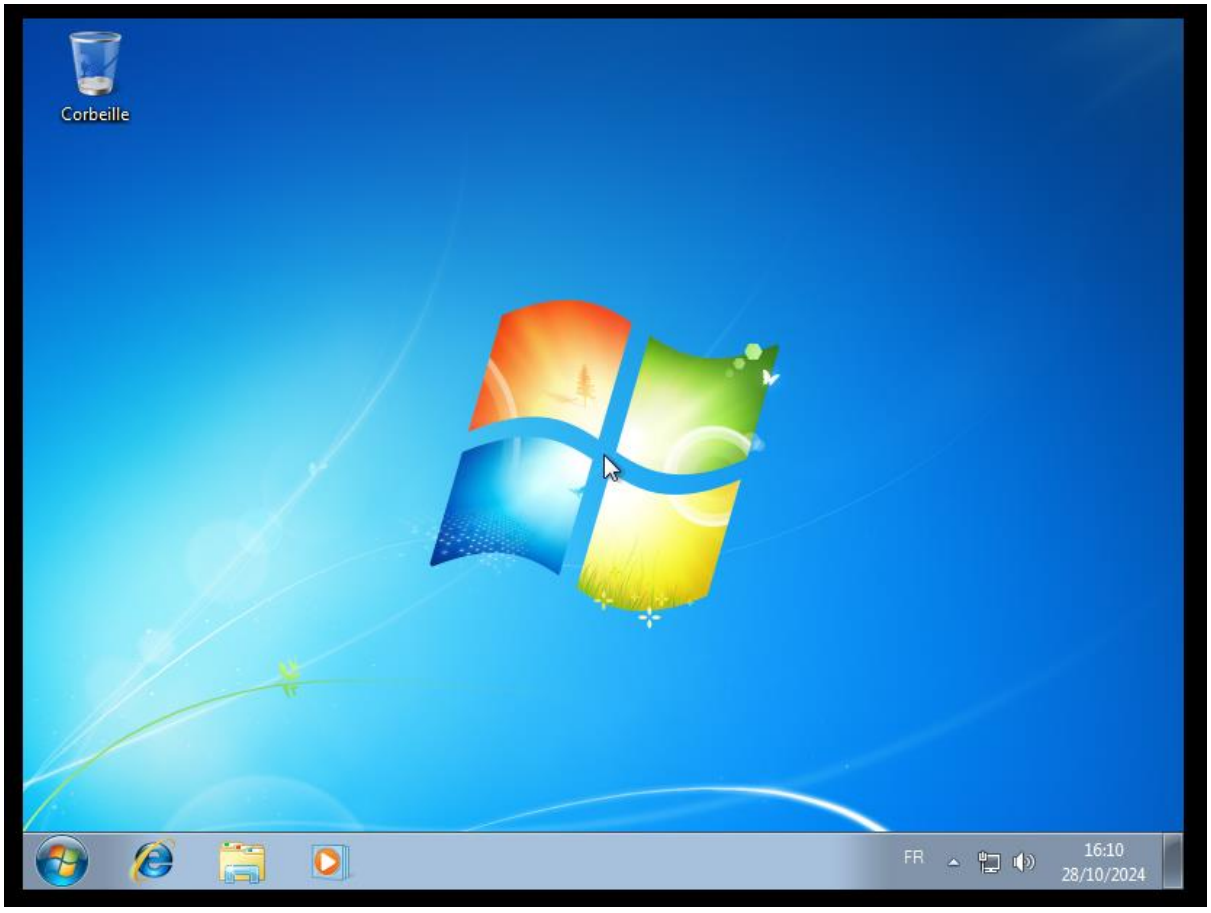
Une fois cette action effectué, on quitte le menu Edition avec **q** et on sauvegarde les changements



Pour quitter définitivement le programme en entre **n**



Nous voici sur la session de Marneus sans avoir entré de MDP



La méthode qui se rapproche le plus de la vidéo et la méthode 2b car a 39^{e} seconde on voit un Environnement de récupération Windows (WinRE)

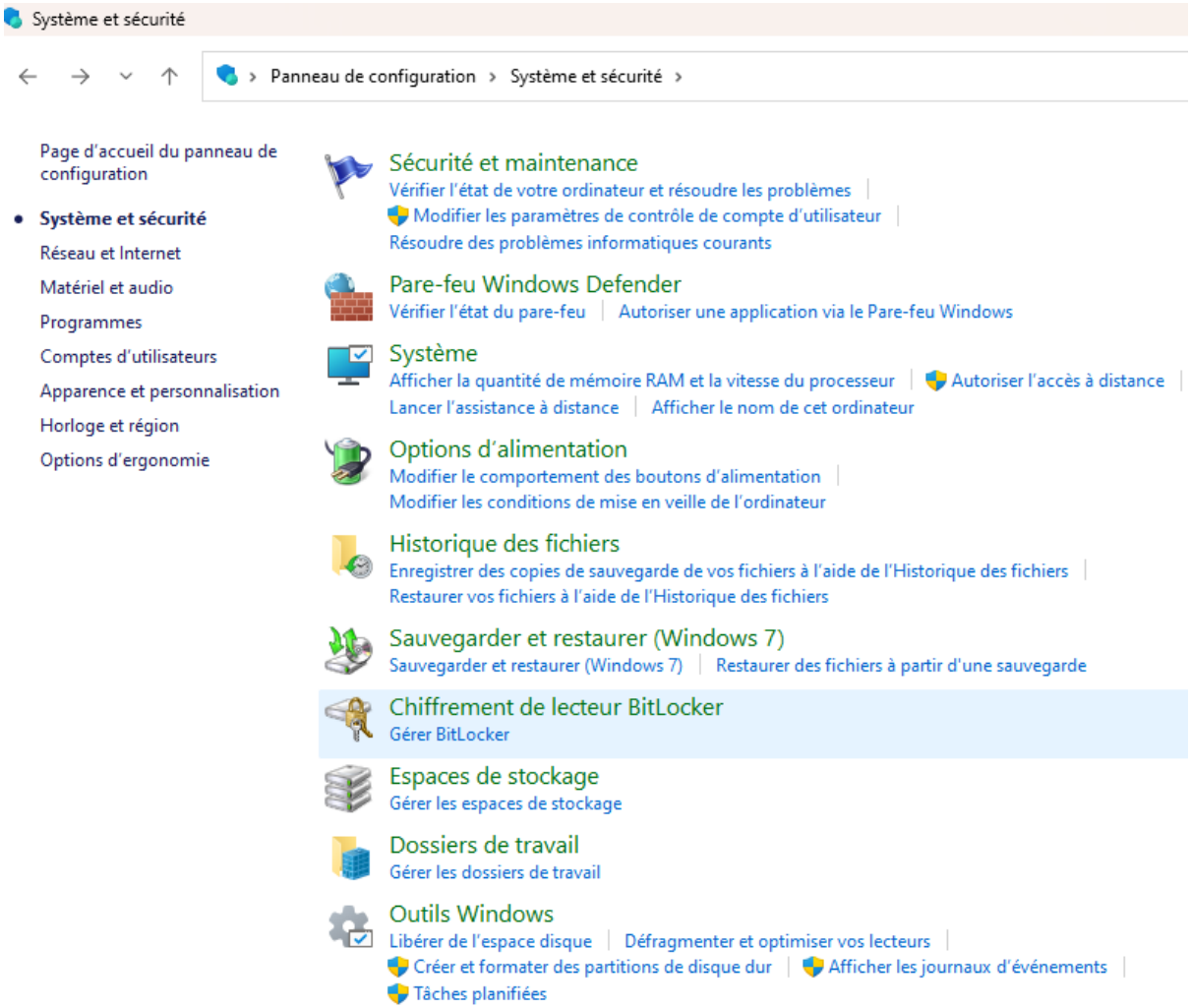
Enfin

Sur les dernières versions de Windows 10 cela devient un peux plus complique de passer le MDP pour accéder à la session due au dernière MAJ, mais pas impossible, comme avec Repairwin

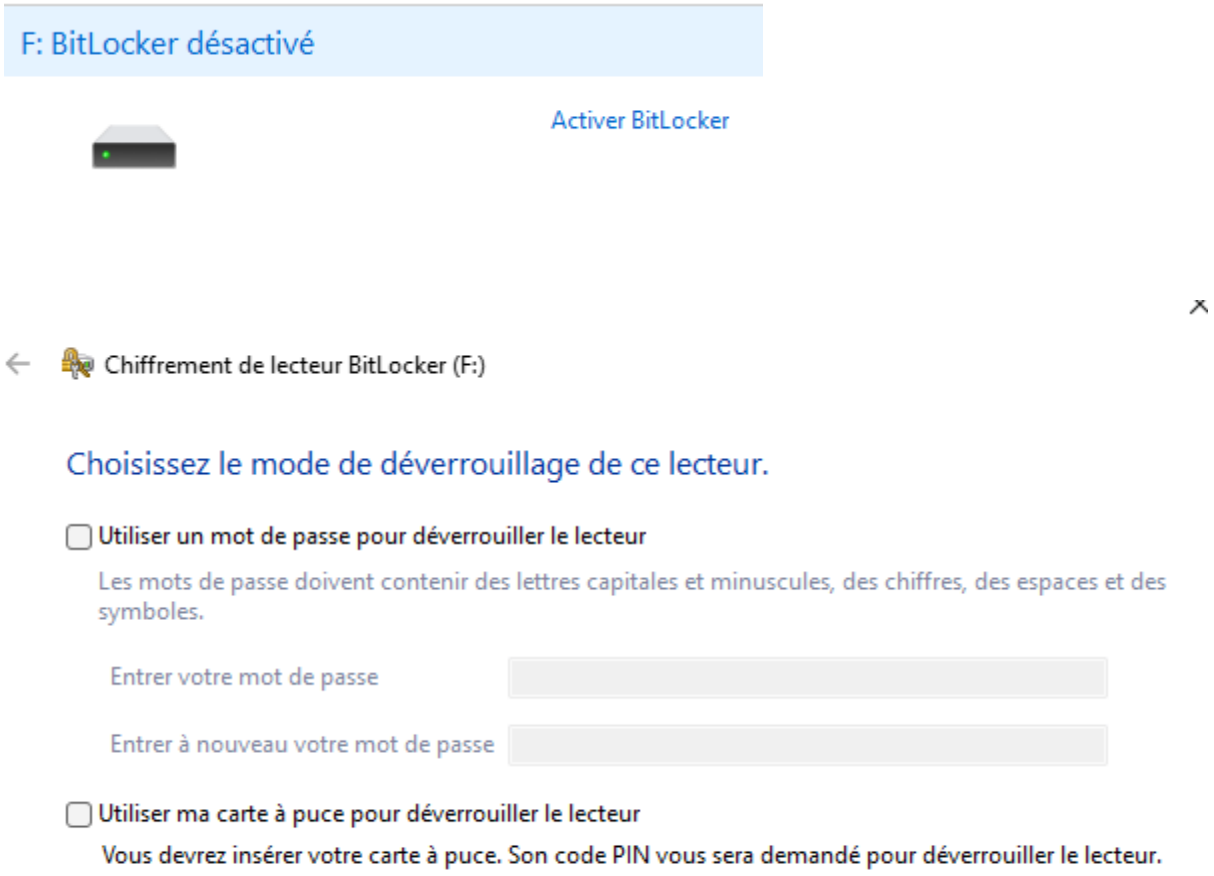
Avec un iso linux on n'a accès à la session avec une facilité déconcertante ainsi qu'à tous les fichiers présents sur le disque dur, car le 'linux' tourne sur son iso et donc n'a pas besoin de MDP

Voici deux manières afin de se protéger de ce problème.

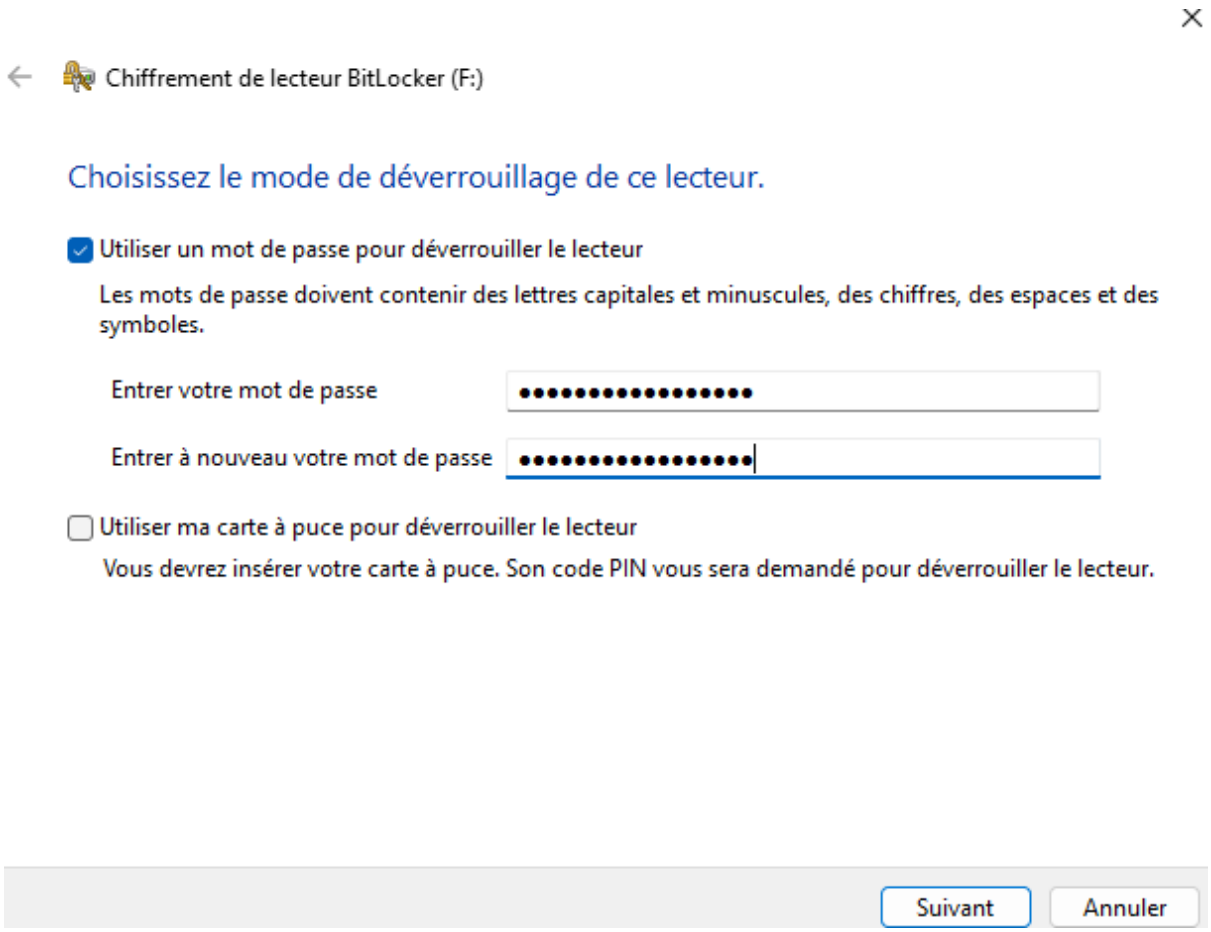
Le premier et le bitlocker, qui permet de chiffre le disque et qui sans code devient indéchiffrable, ce test et effectué sous Windows11



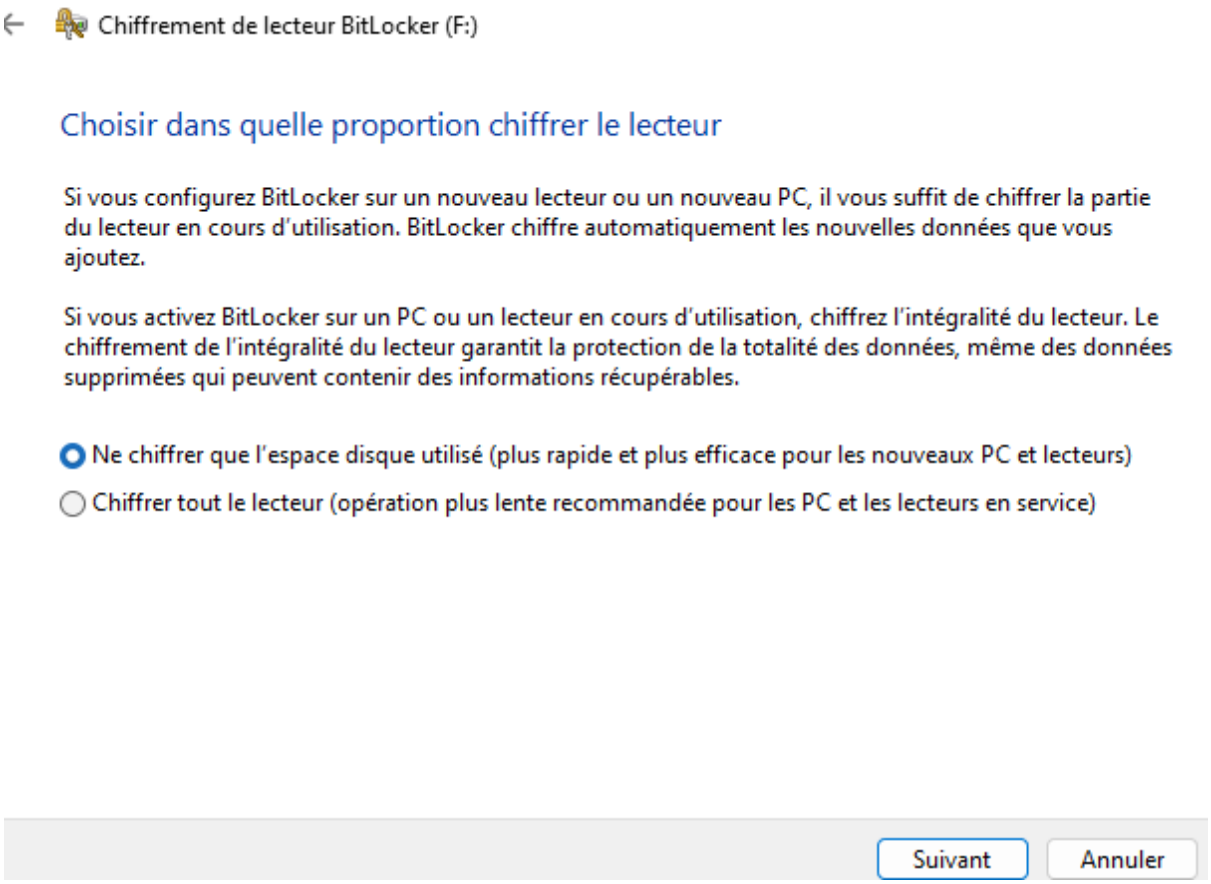
Pour faire le test j’utilise un ancien disque dur qui sera le disque F



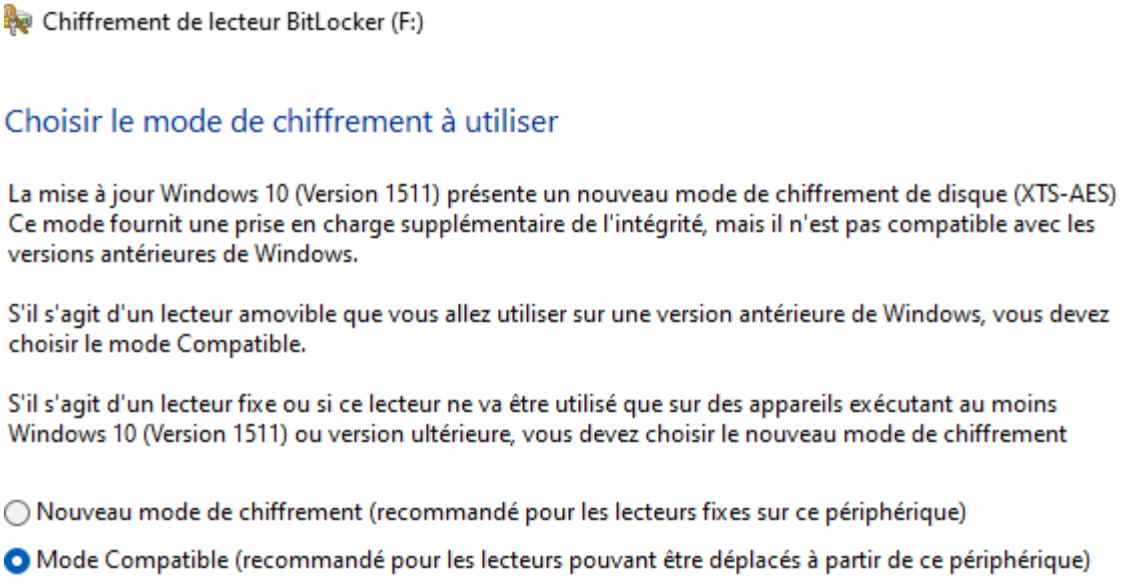
Je mets en place un mot de passe



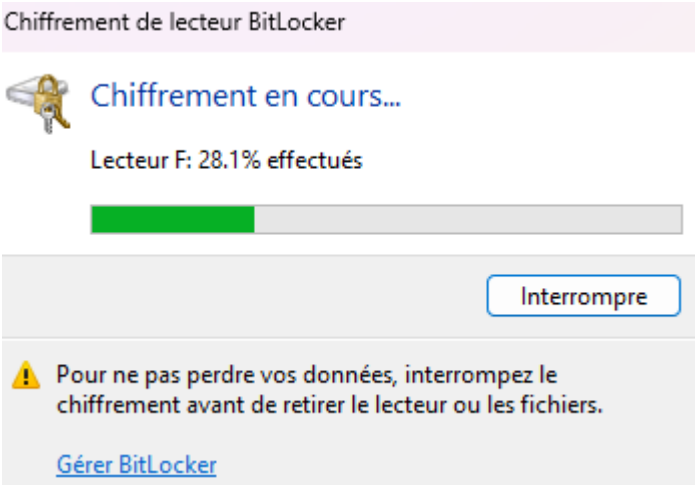
Je décide de chiffrer que la partie ou les données sont enregistrés



Je le mets en mode compatible afin qu'il soit compatible avec un Windows 10



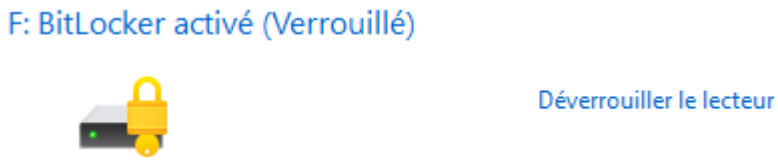
Le chiffrement et en cours



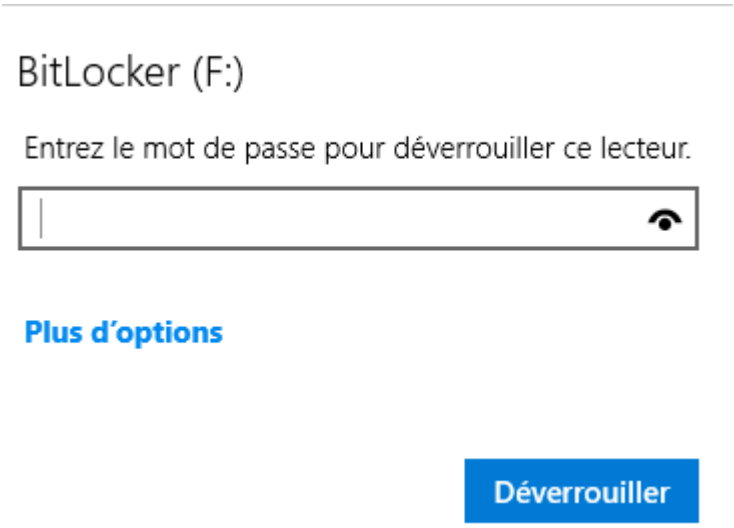
Le chiffrement est terminé le lendemain matin

On peut voir que sur le disque F le bitlocker et bien activé

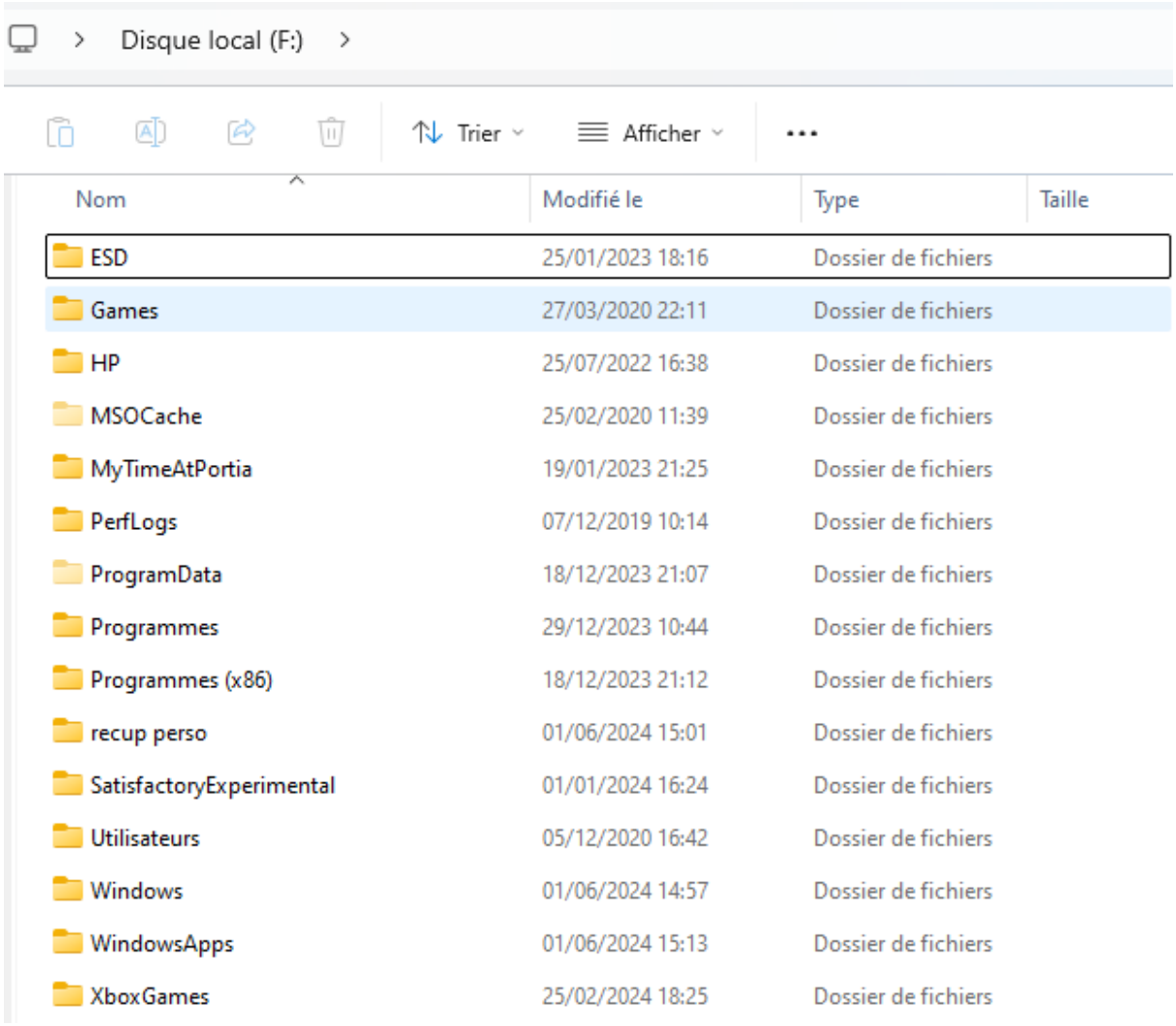
Je débranche et je rebranche le disque, on peut voir qu'il est verrouillé, le mot de passe est nécessaire pour y avoir accès



La fenêtre pour mettre le mot de passe

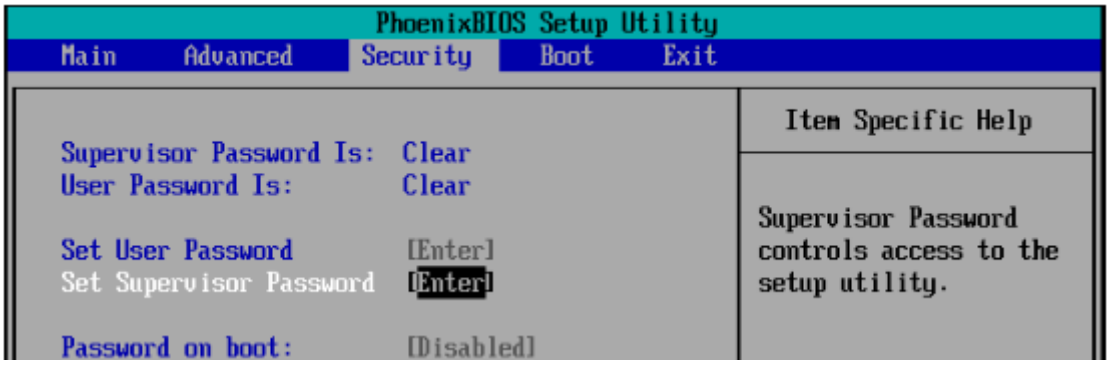


Une fois le mot de passe entré on n’a accès aux données du disque dur

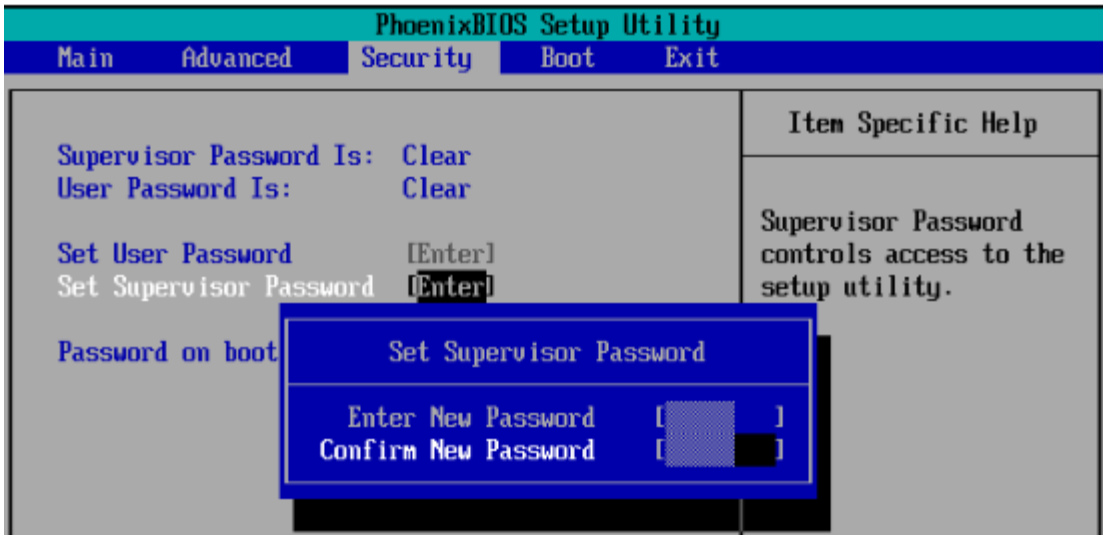


La deuxième solution consiste à mettre en place un mot de passe dans le BIOS, en fessant cela, ça oblige l'utilisateur de la machine à mettre le mot de passe au moment où elle démarre, sans ce mot de passe l'ordinateur de démarra pas.

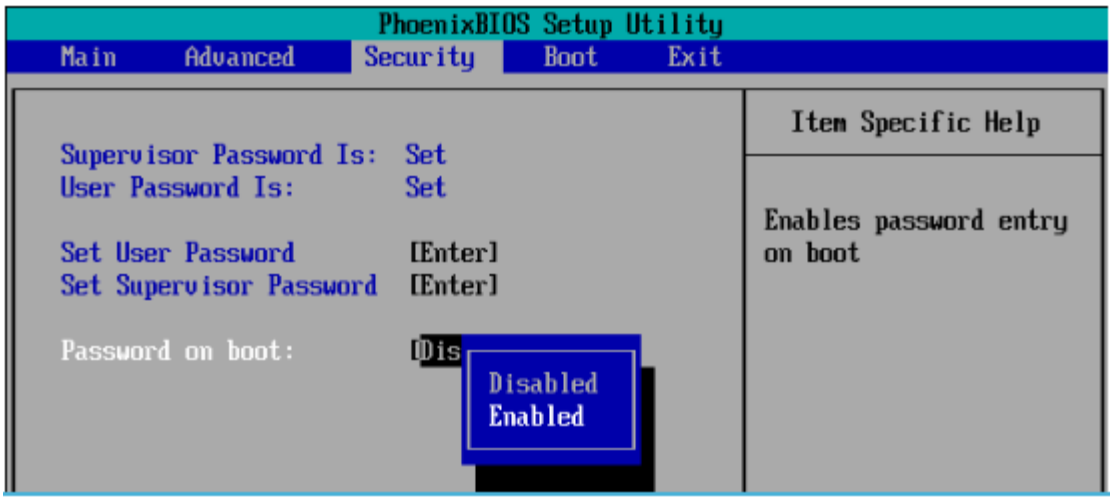
Pour mettre en place ce mot de passe, si va falloir allez dans le BIOS de la machine en appuyant sur F2 lors de son démarrage, une fois dans le menu du BIOS allez dans **sécurité.**



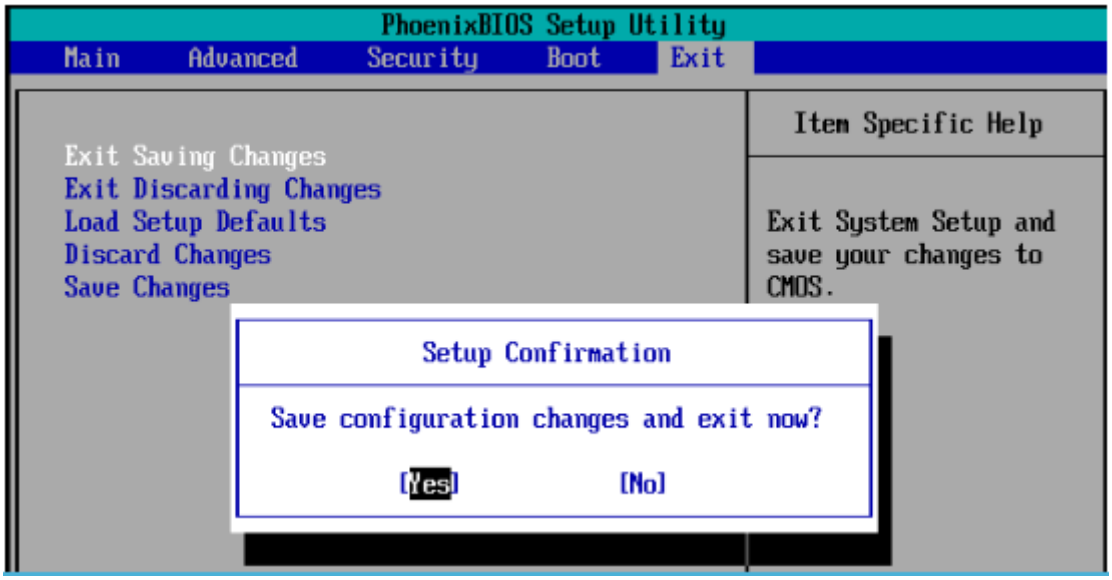
Puis allez dans **superviseur** et renseigné le mot de passe puis confirmé le mot de passe



Une fois le mot de passe mis, **activé** le mot de passe pour qu'il soit demandé lors du démarrage de la machine.



Une fois le mot de passe activé quitté le BIOS et **sauvegardé** les changements effectués



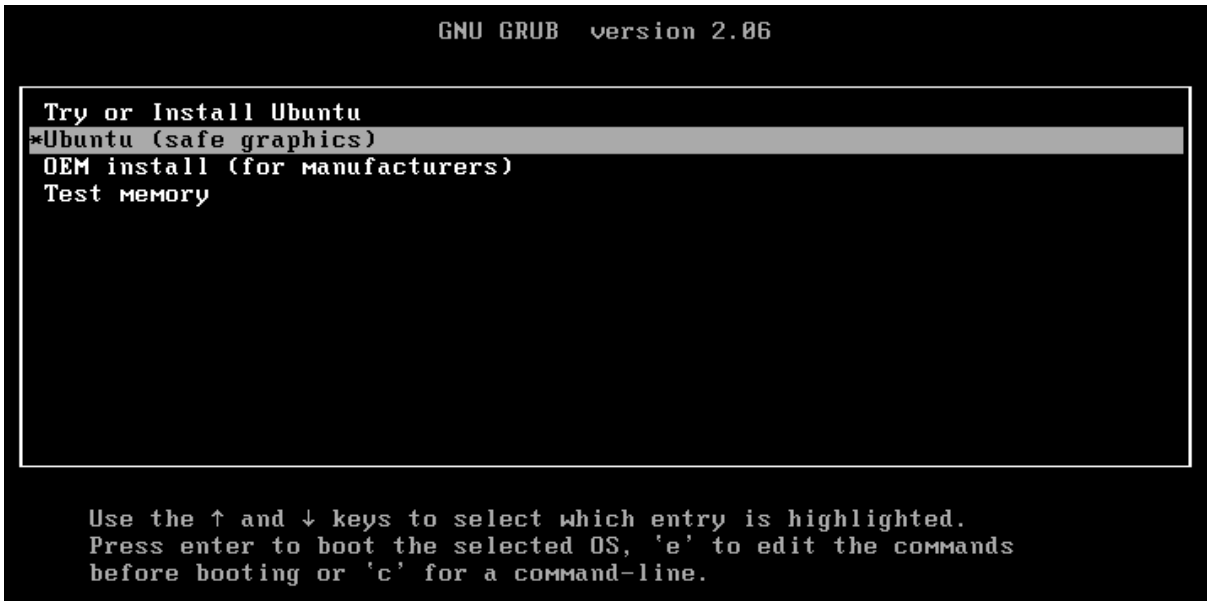
Lors du redémarrage de l’ordinateur un mot de passe vous sera tout de suite demandé, sans celui-ci il sera impossible que l’ordinateur démarre

@ Illustration prise sur le site de https://www.it-connect.fr/les-mots-de-passe-bios/

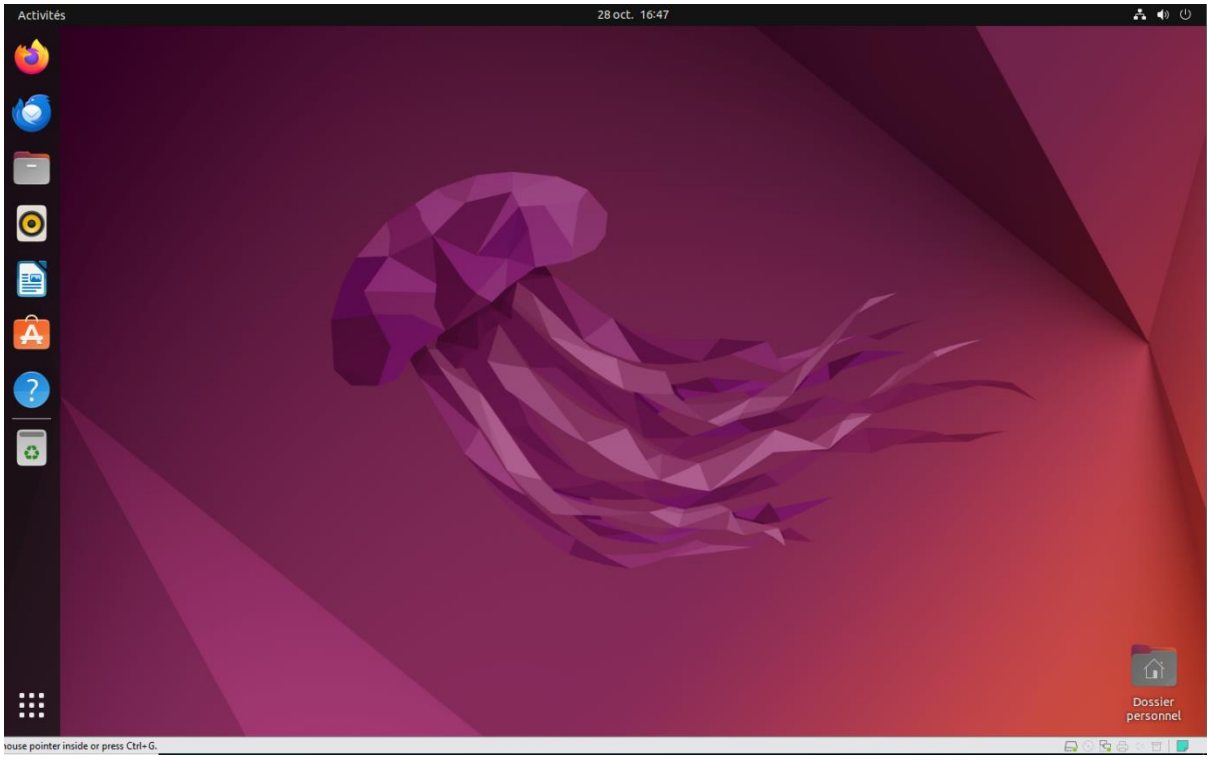
A-t-on le même souci sur linux, voici la réponse

Je vais tenter en utilisant le Grub

Pour commencer on va installer Ubuntu sur une nouvelle VM



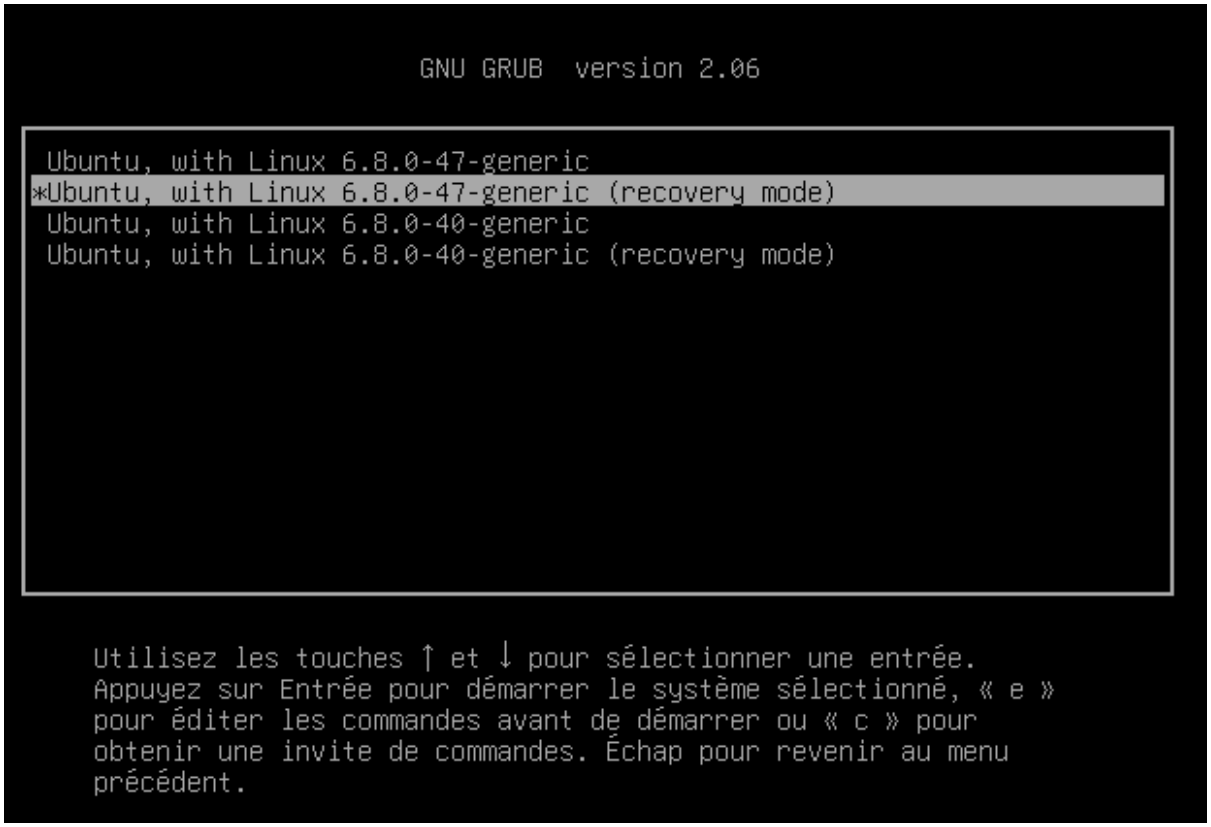
L’installation de l'Ubuntu est faite



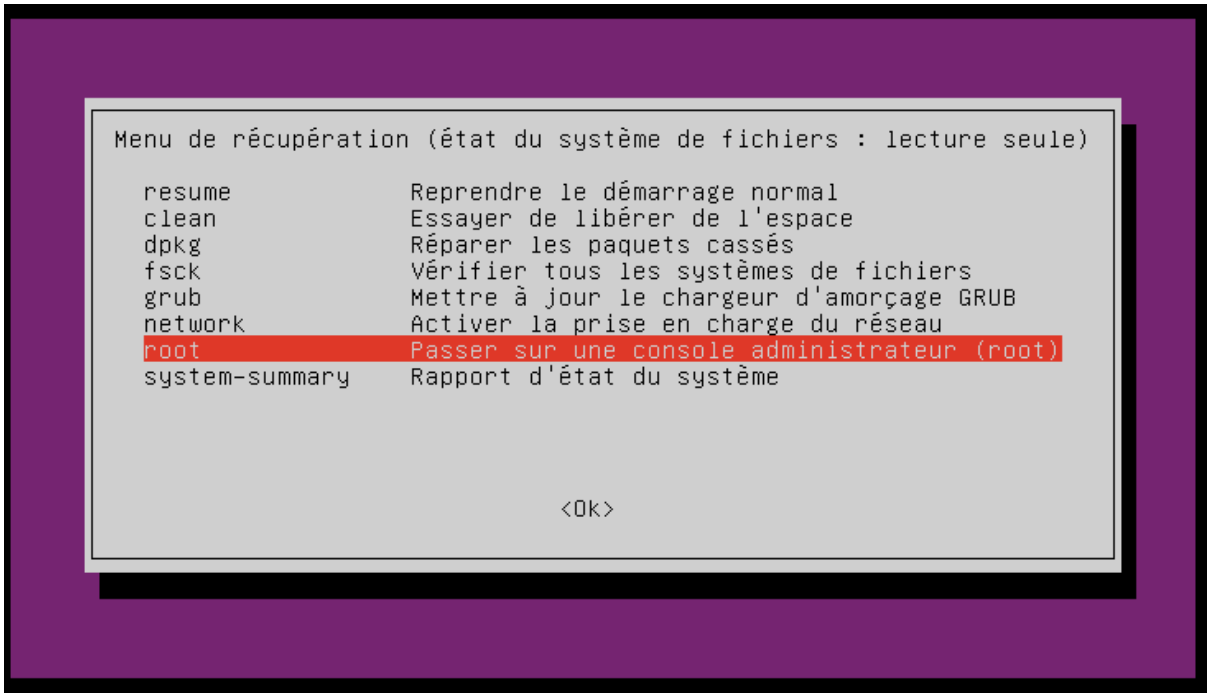
Je démarre la vm et je maintiens la touché MAJ ce qui ouvre le menu du système

Je choisie le monde avancé pour commencé

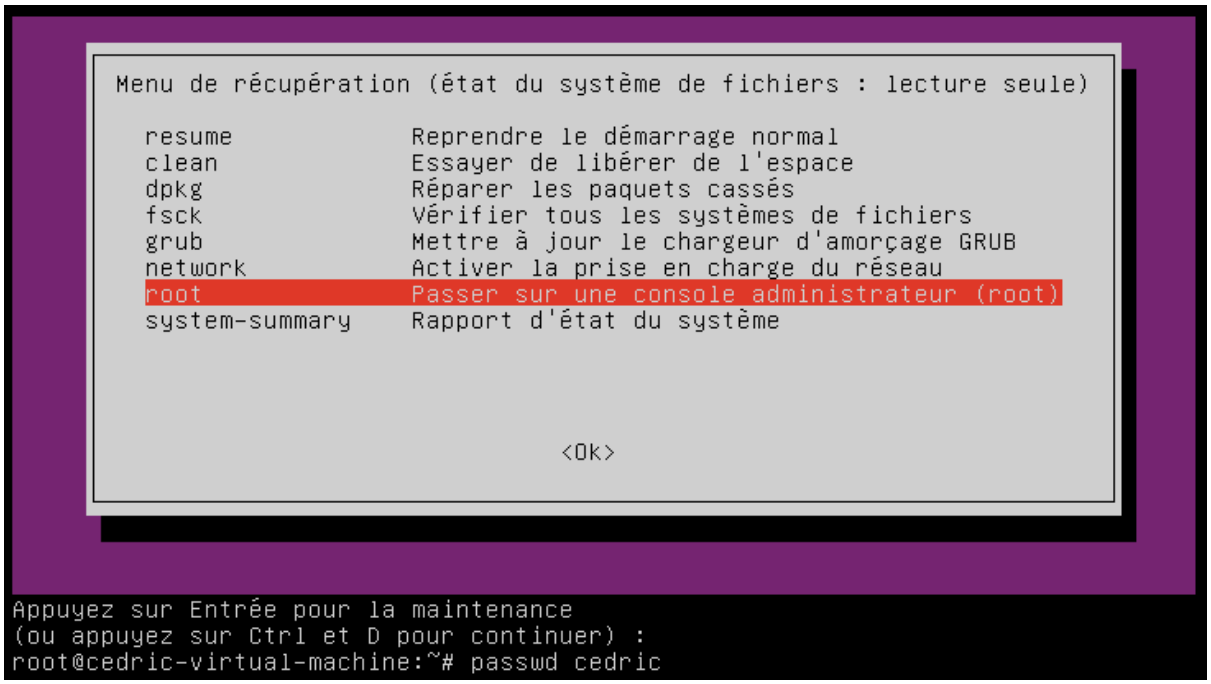
Puis je sélectionne le mode « mode de récupération »



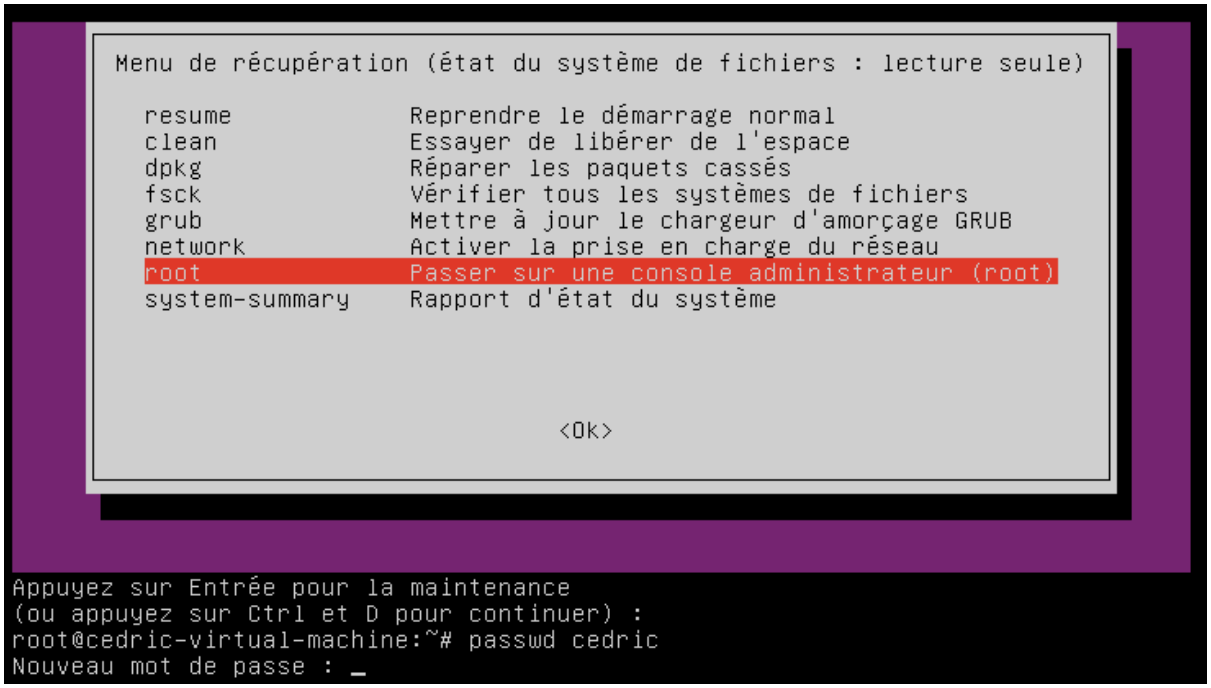
Une fois dans menu de récupération, je choisie le mode « root »



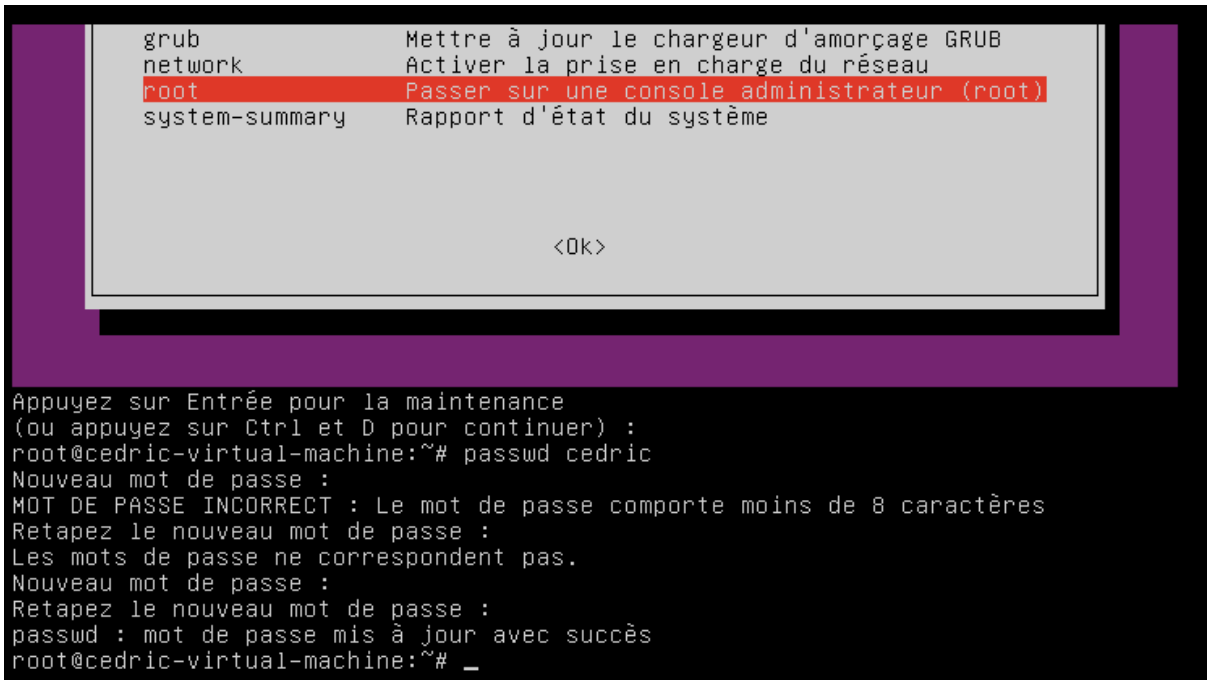
Puis je saisie passwd cedric, cedric étant le nom de l'utilisateur de cette VM



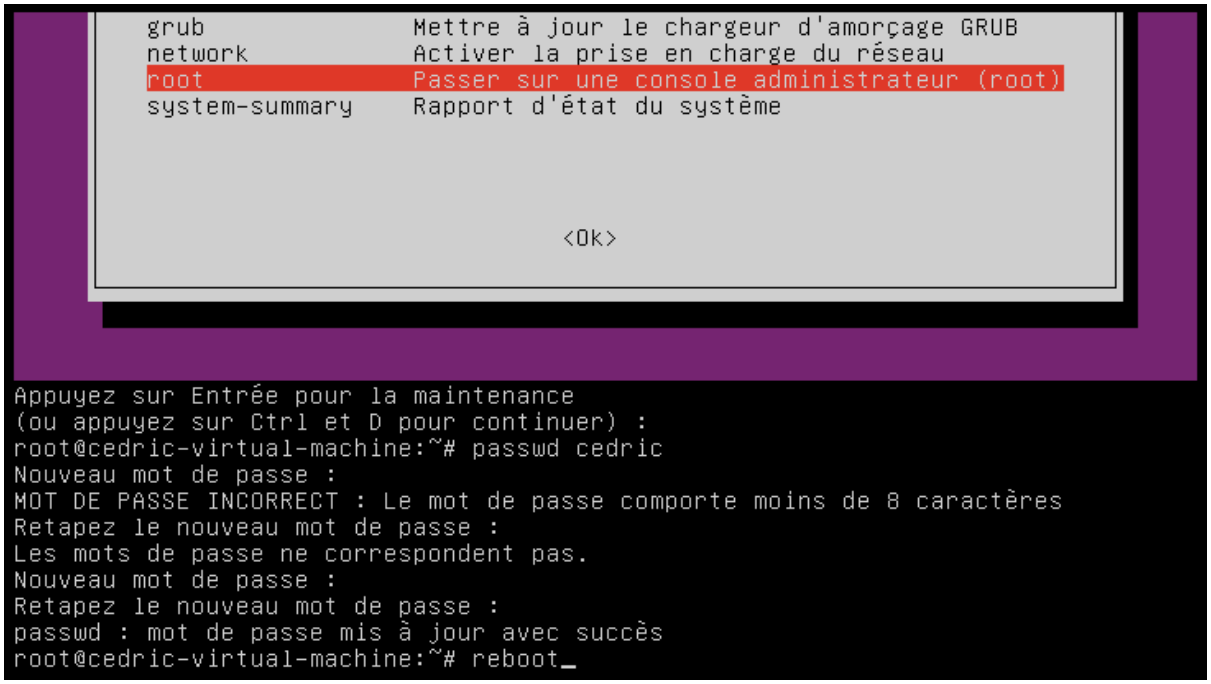
Je change le mot de passe par le nouveau mot de passe et je le confirme



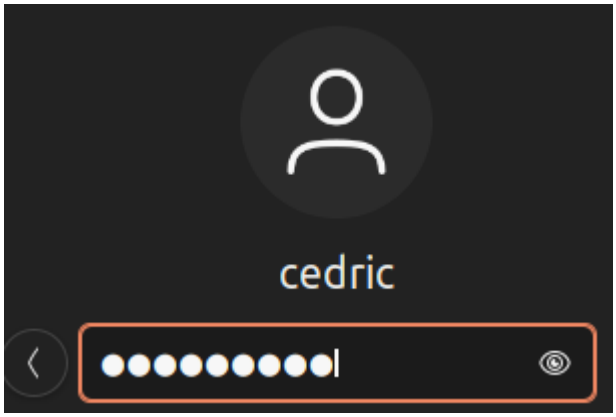
Comme on peut le constaté le mot de passe a bien été modifier



Pour finir je saisie reboot afin de redémarré la VM



Je saisie le nouveau mot de passe que j’ai créé précédemment



Nous voici dans la session de cedric