Question 1

1. Démarrer la machine virtuelle (VM) et essayer de vous connecter à une session. Que constatez-vous ?

Rep : Il est impossible de se connecter sans les informations de connexion.

2. Redémarrez la VM et au démarrage appuyez sur F2 pour rentrer dans le BIOS. Que se passe-t-il ?

On doit absolument entrer un mot de passe pour pouvoir accéder au BIOS.

3. Appuyez sur Echap pour continuer le boot de la machine. A l’écran de Grub (fond violet), appuyer sur une touche quelconque (sauf Entrée). Cet écran présente les différentes options de boot pour la machine, dans notre cas il n’y a qu’une seule ligne correspond au système Gentoo Linux. Habituellement il est possible d’éditer la ligne de commande correspondante en appuyant sur la touche e.

4. Est-ce possible dans notre cas ? Sinon, pourquoi ?

Dans notre cas, il n’est pas possible d’éditer la ligne de commande. Il préalablement entré un mot de passe afin d’accéder à des options supplémentaires.

5. Expliquez à quoi sert ce fichier SAM

Le fichier SAM correspond à Sécurity Account Manager. C’est un fichier dans lequel est enregistrer les mots de passes des usagers. C’est mots de passes sont hasher et peuvent servent à l’authentification des utilisateurs sur la machine.