



Document d'exploitation

Table des matières

- 1. Définition**
- 2. Prérequis**
- 3. Installation**
- 4. Fonctionnement**

1. Définition

Kali Linux est une distribution GNU/Linux sortie le 13 mars 2013, basée sur Debian. La distribution a pris la succession de BackTrack et est financée et maintenue à jour par Offensive Security (en).

L'objectif de Kali Linux est de fournir une distribution regroupant l'ensemble des outils nécessaires aux tests de sécurité d'un système d'information.

Kali réunit, autour d'un noyau système, de nombreux éléments développés indépendamment les uns des autres, pour plusieurs architectures matérielles. Ces éléments, programmes de base complétant le noyau et logiciels applicatifs, se présentent sous forme de « paquets » qui peuvent être installés en fonction des besoins.

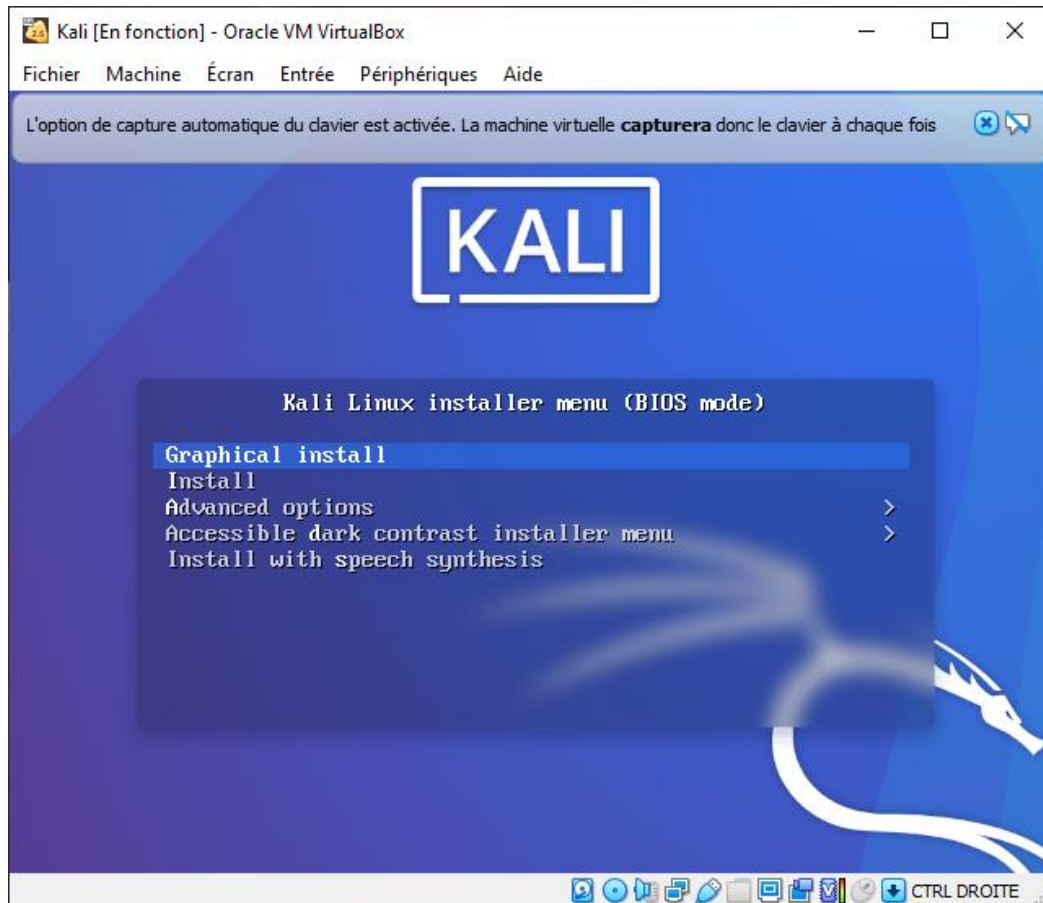
2. Prérequis

Pour installer un client kali nous allons utiliser une machine virtuelle sur un ordinateur.

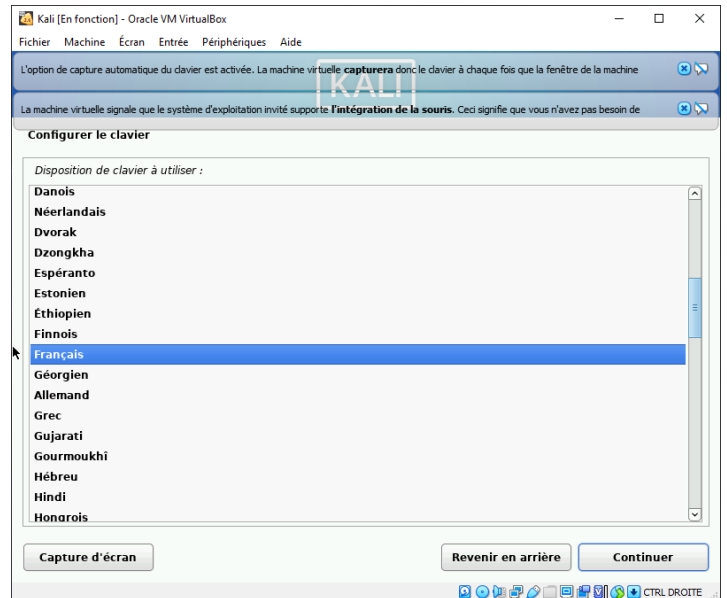
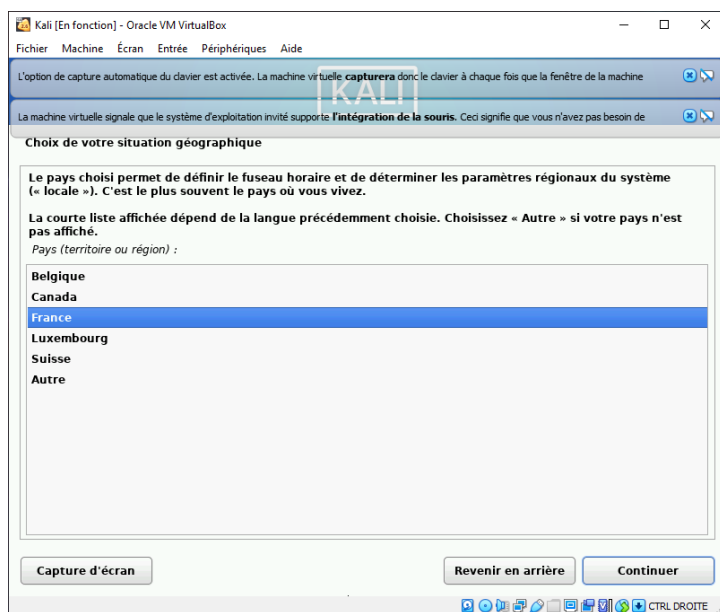
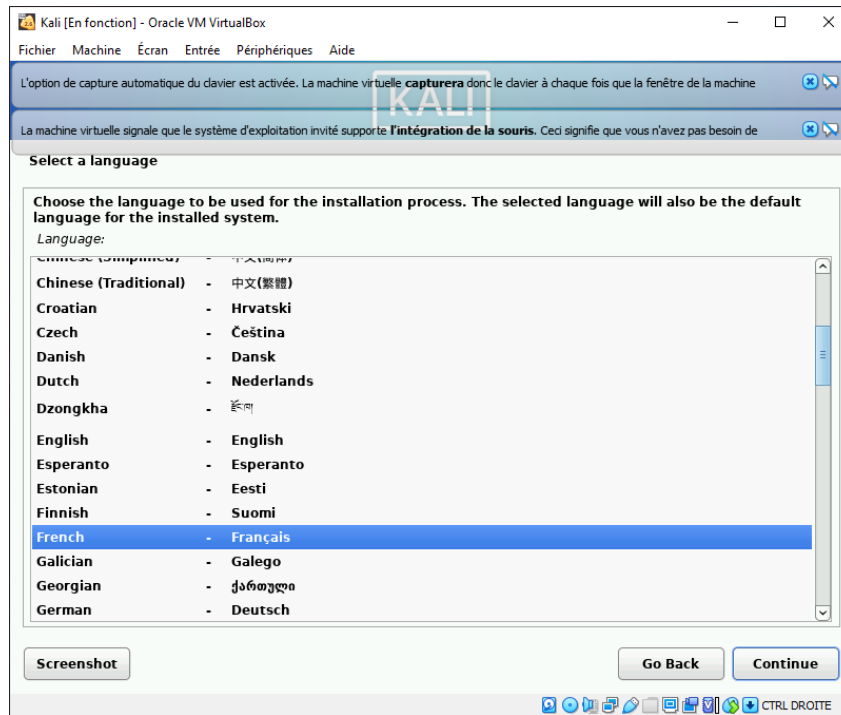
Pour sa configuration nous lui avons attribué 1 cœur, 4Go de RAM et 8Gb de taille de disque dur, étant donné que le client est simulé dans une machine virtuelle, nous n'avons pas besoin d'allouer beaucoup d'espace.

3. Installation

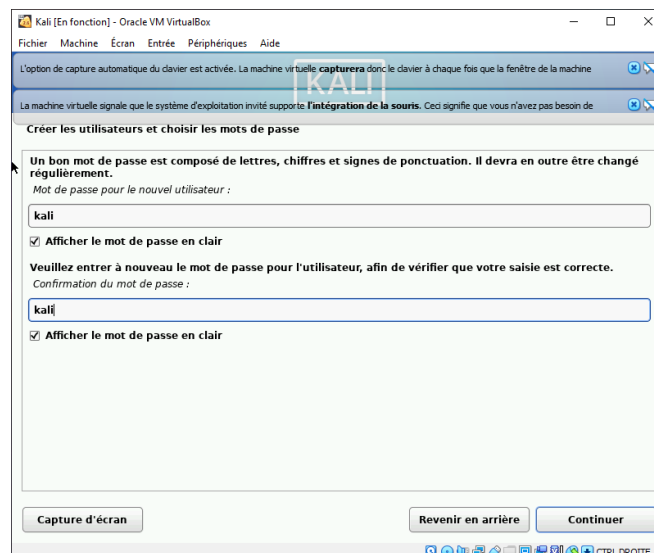
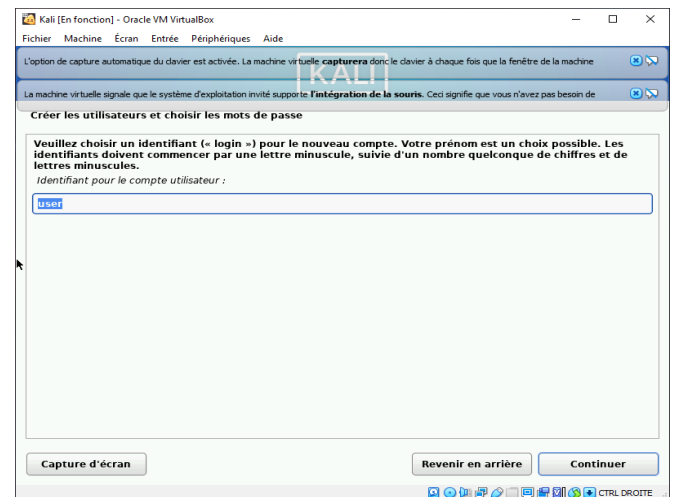
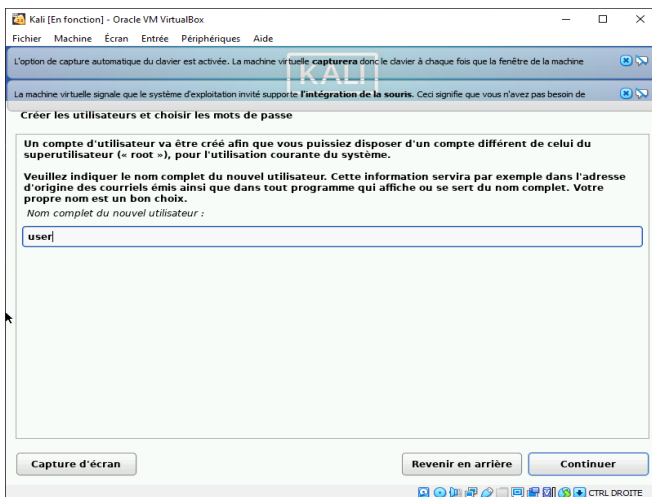
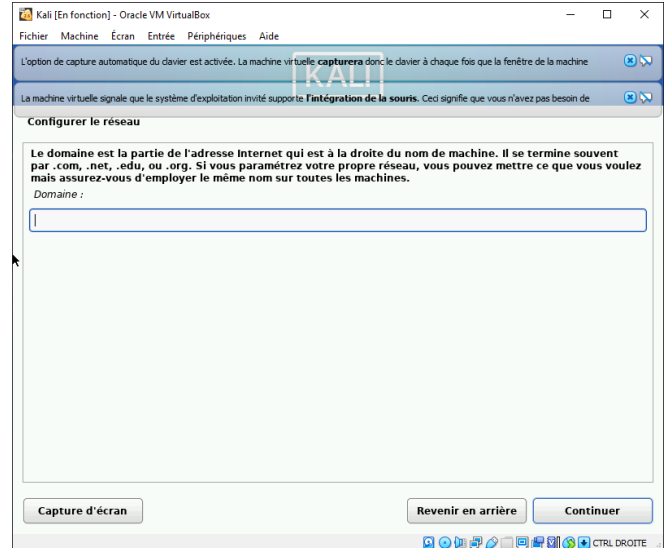
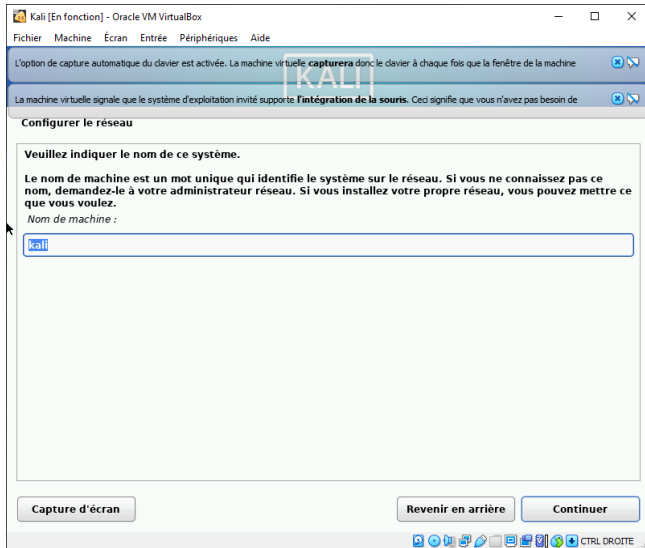
Une fois la VM créée avec l'iso installer et nous choisissons l'installation graphique :



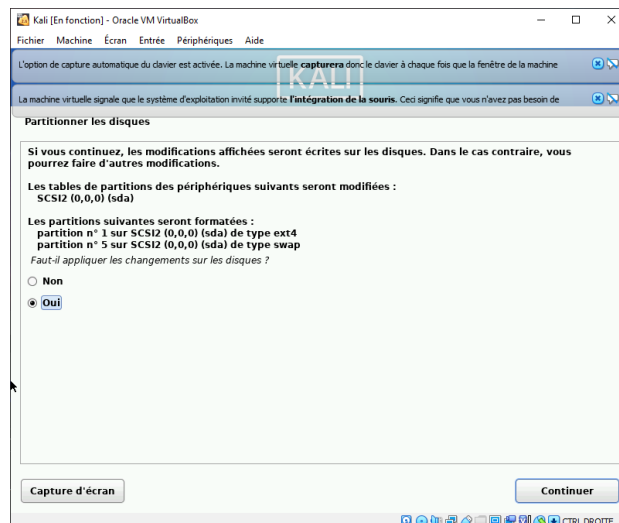
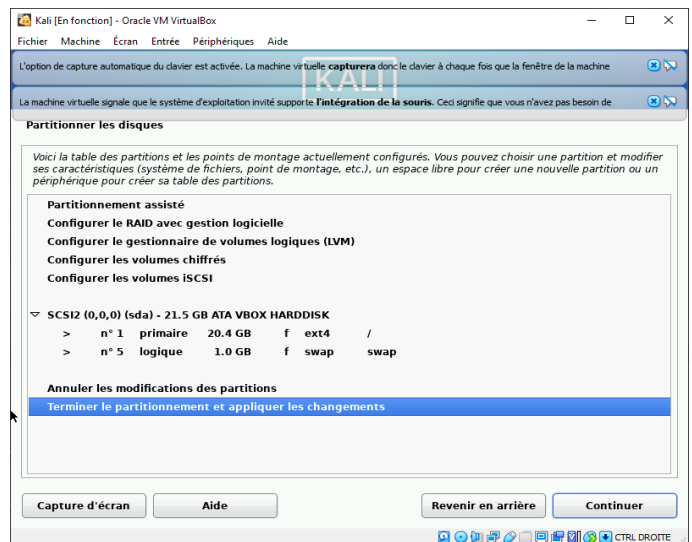
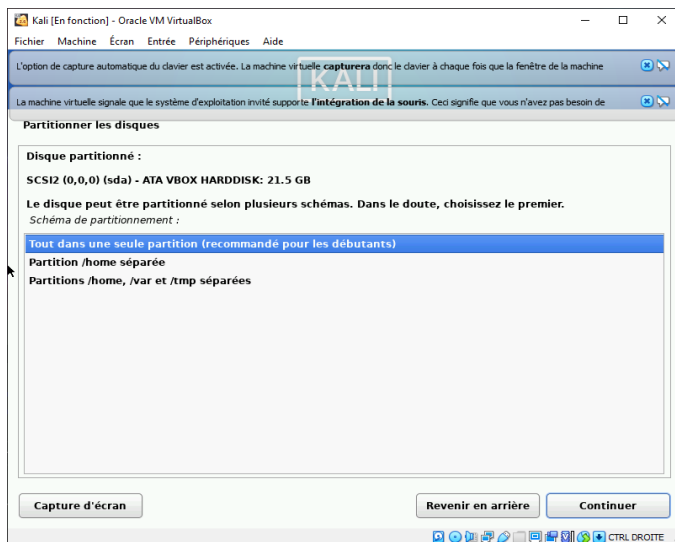
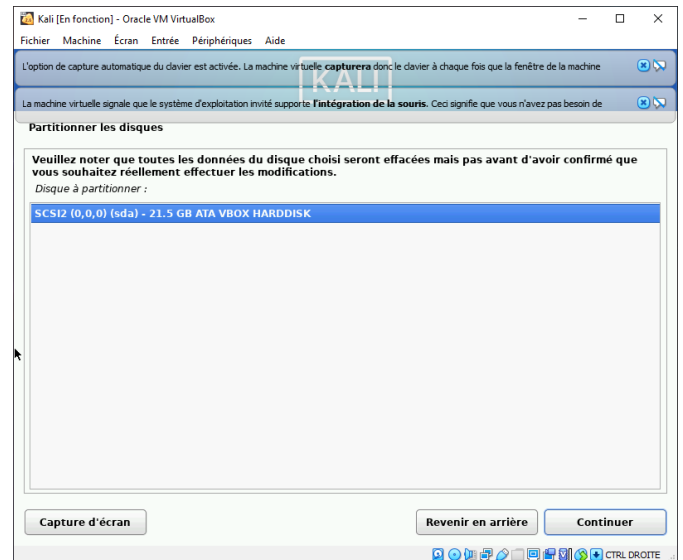
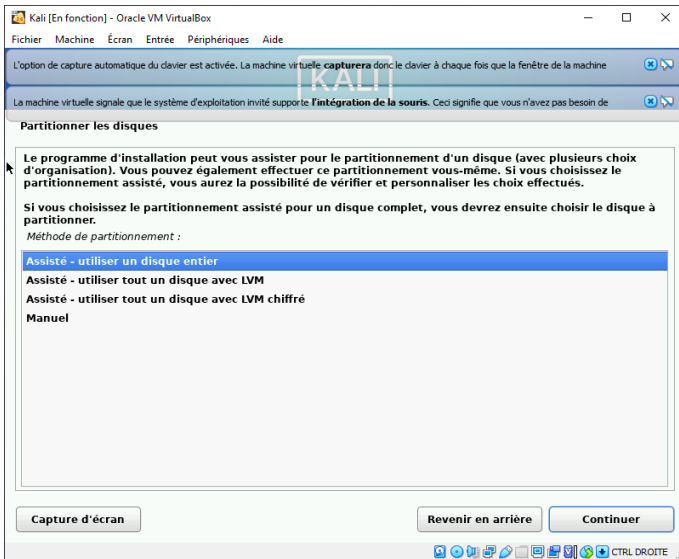
Nous sélectionnons le langage voulu ainsi que la langue du clavier :



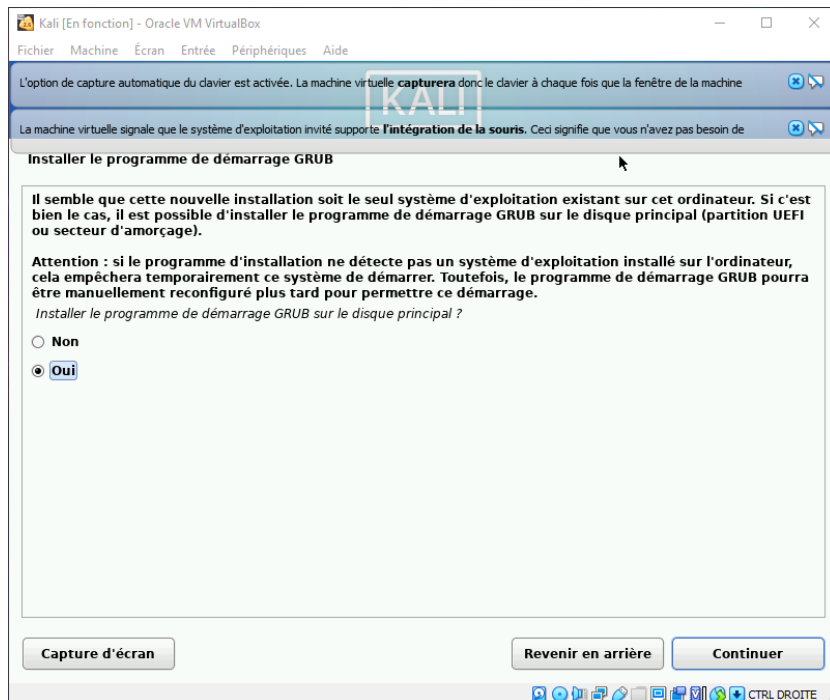
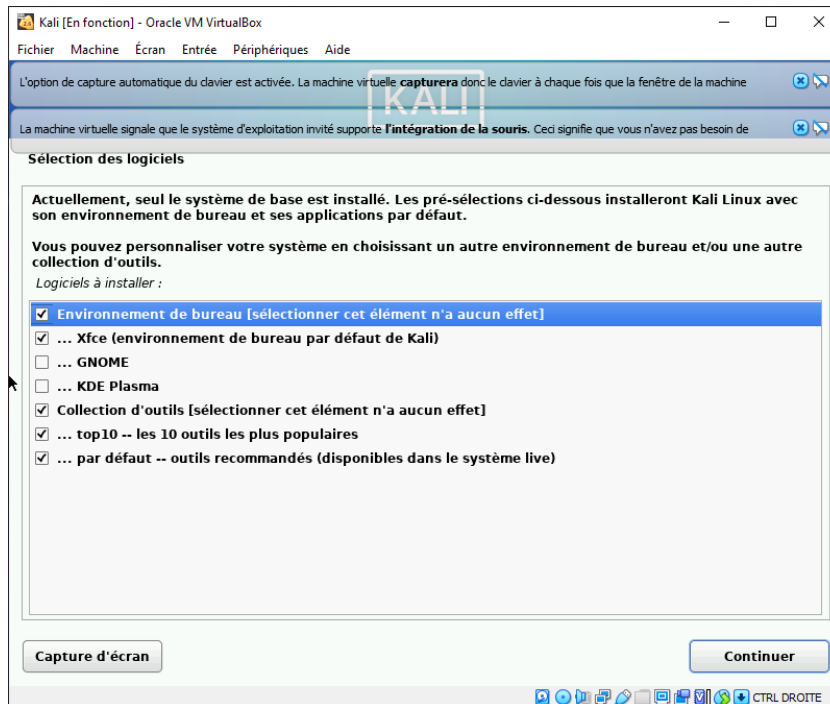
Maintenant nous pouvons établir le nom de la machine, le mot de passe root, ainsi qu'un nouvel utilisateur avec son MDP



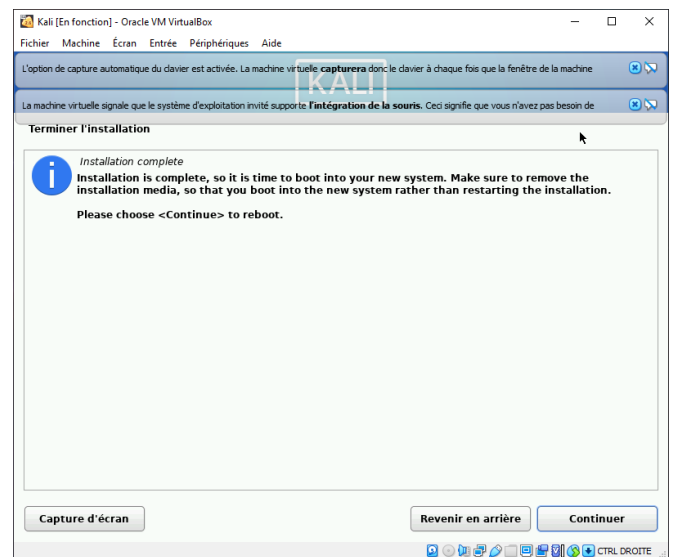
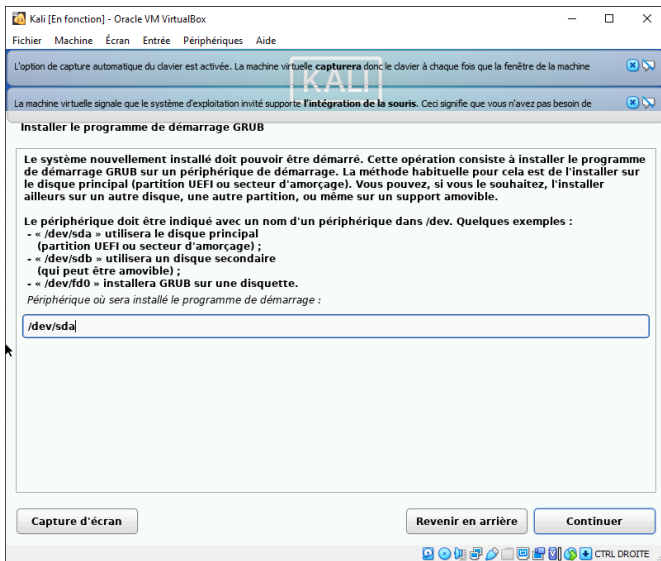
Nous pouvons maintenant créer la partition qui va recevoir Debian, par simplicité nous mettons tout sur la même partition.



Nous choisissons notre environnement de bureau ici Gnome et l'installation commence.



Maintenant nous allons installer grub pour pouvoir démarrer sur le client nous choisissons notre disque et l'installation est terminée :



Notre environnement est maintenant prêt et fonctionnel :

