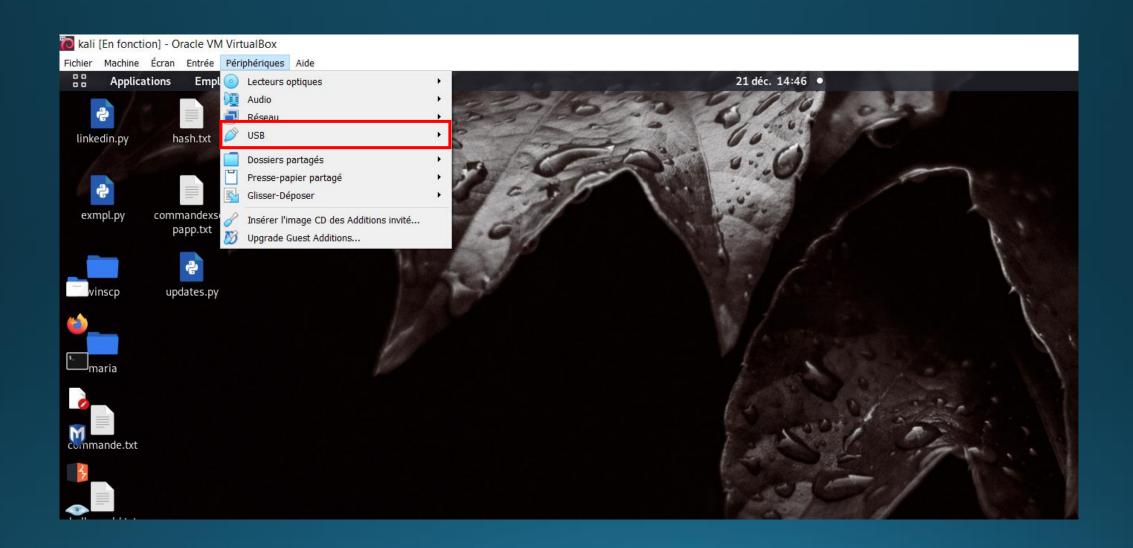
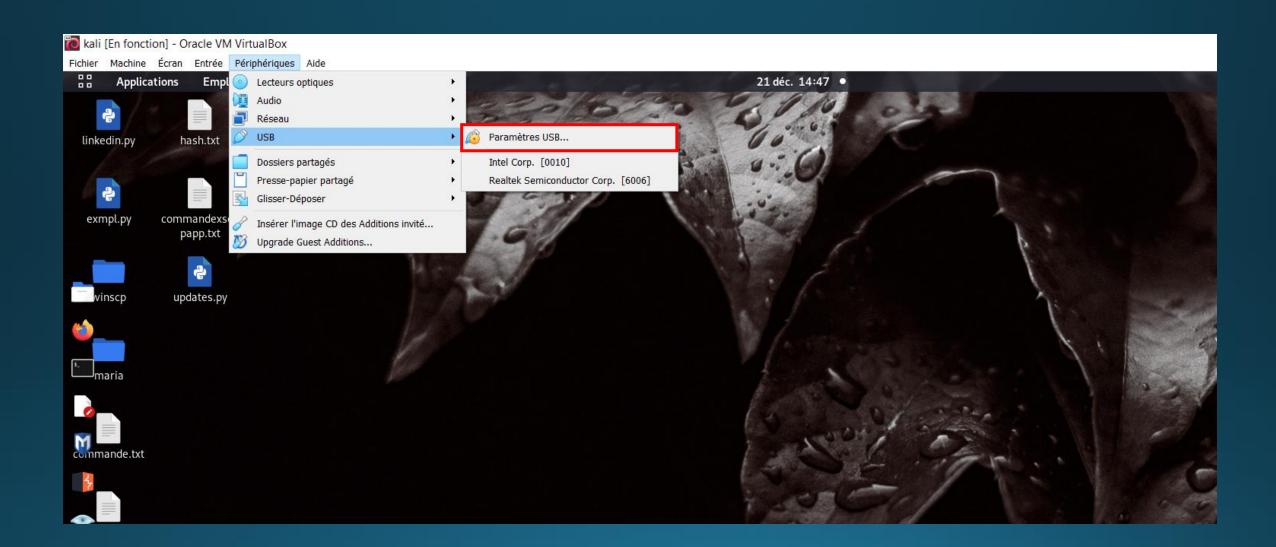
Université des sciences et de technologie Houari Boumediene

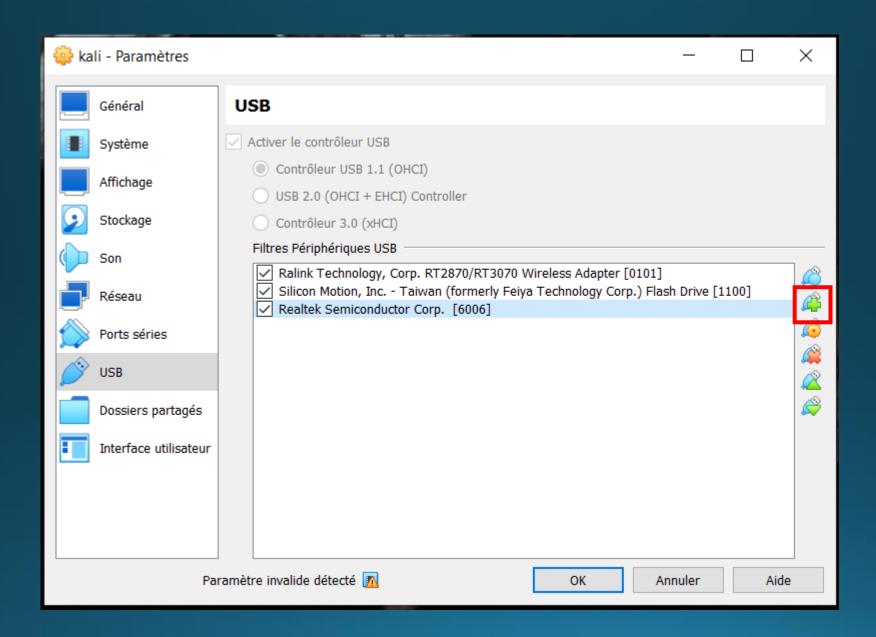
Faculté d'informatique

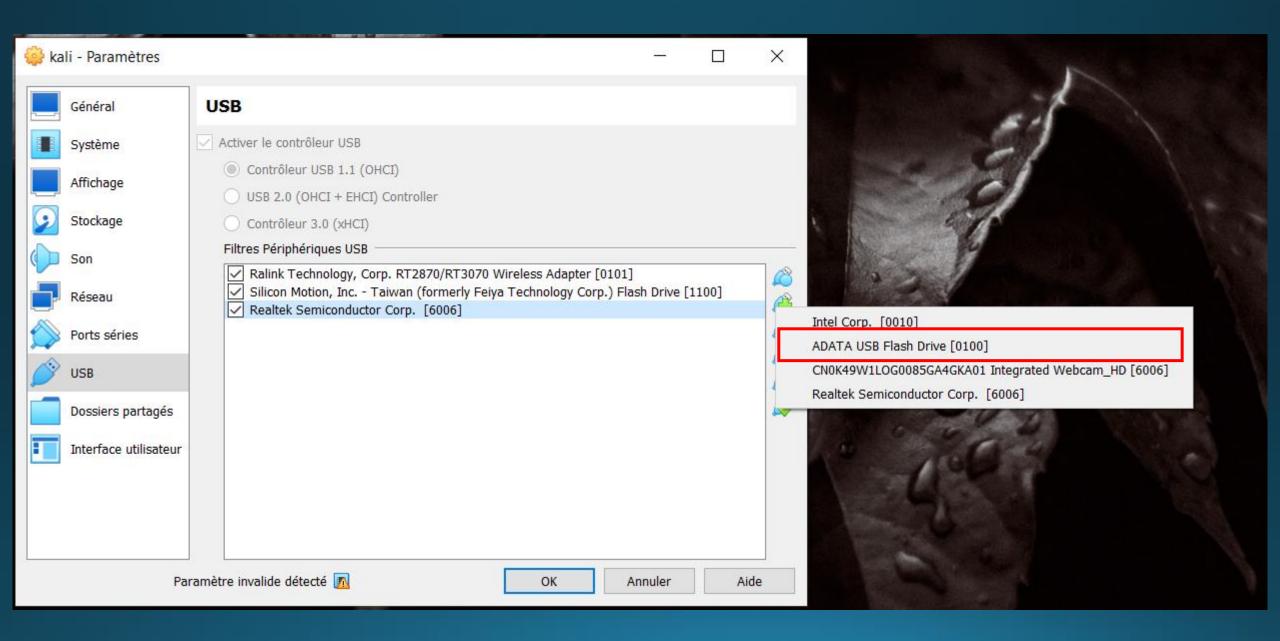
Licence Académique Système d'exploitation 02

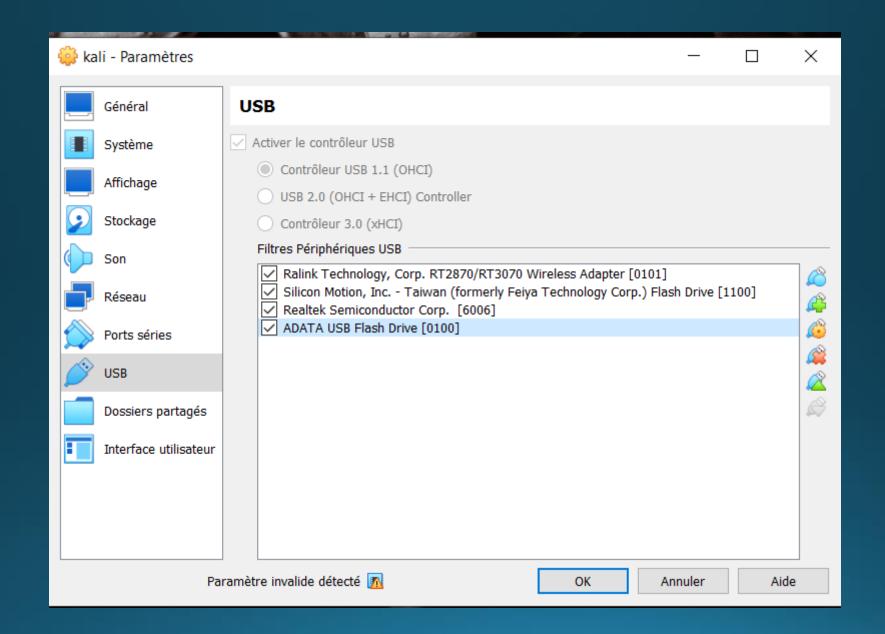
TP 3: Partitionnement et Montage

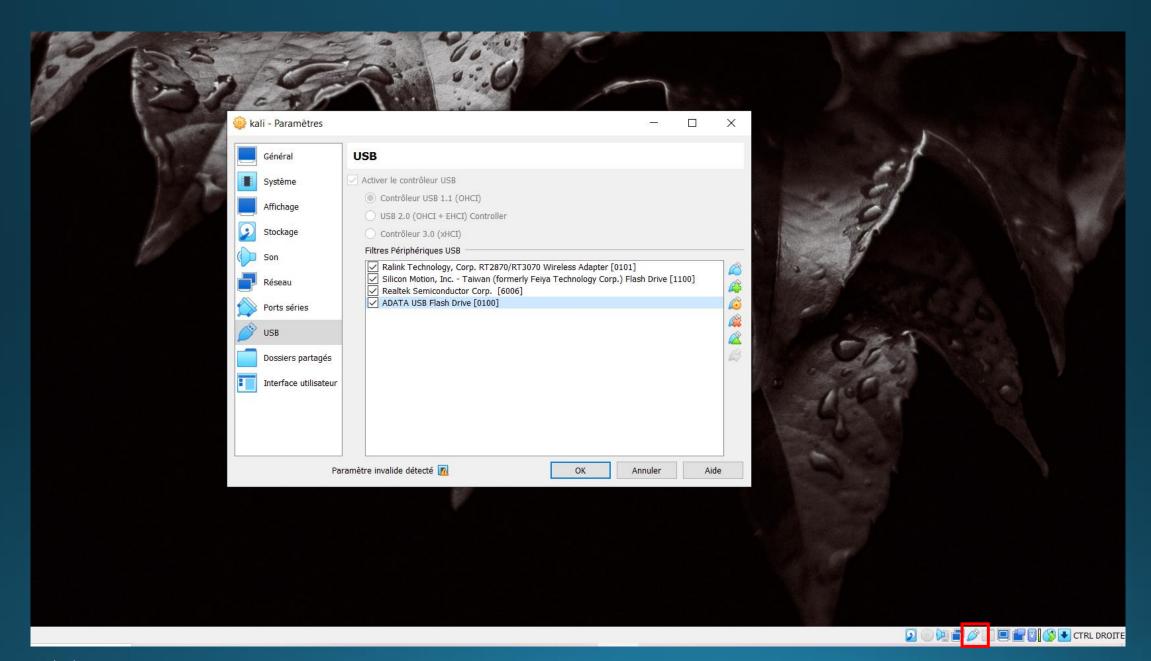


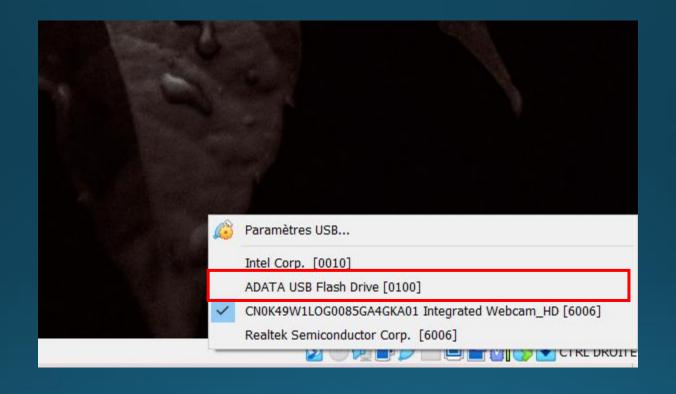


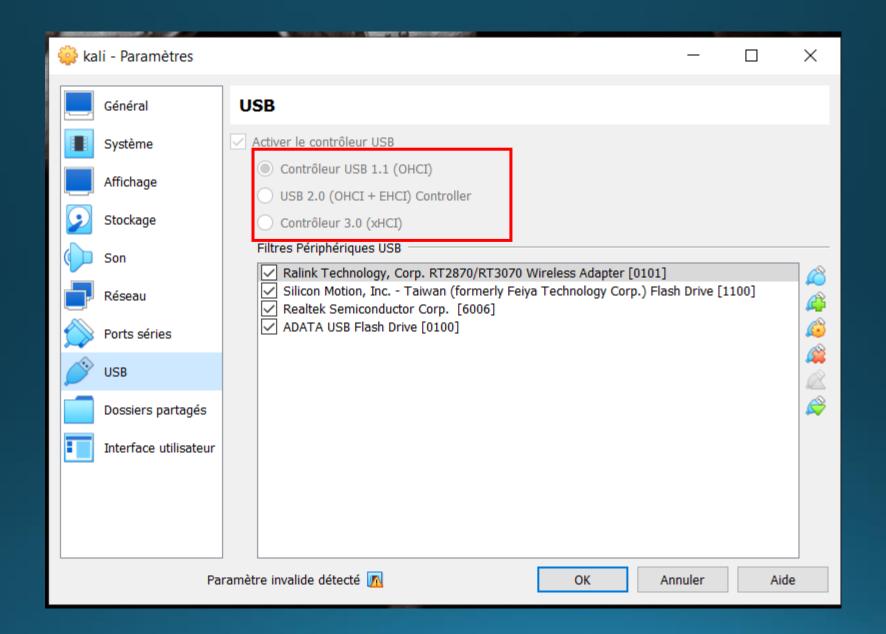












Partie 2

L'historique des systèmes de fichier

MNIX 1987: un outil pédagogique, les partitions 64 MO

EXT 1992: des partitions jusqu'à 2 Go. Pas de journalisation, pas d'Horodatage.

EXT2 1993: des partitions jusqu'à 2 TO. Pas de journalisation, Horodatage

EXT3 2000:des partitions jusqu'à 2 TO. Journalisation, Horodatage

EXT4 2008: des partitions jusqu'à 16 TO.

Windows : NTFS Mac-OS: APFS

Remarque : Les mises en oeuvres de la journalisation varient dans le contenu écrit dans le journal. Certaines n'y mettent que les meta-données, alors que d'autres y enregistrent toutes les écritures **Access Timestamp**: Tracks when the file was last accessed.

Modified Timestamp: Tracks when the content of the file was last modified.
Changed Timestamp: Tracks when any metadata of the file was last changed.

Partie 3

