

LibreELEC :

LibreELEC fonctionne comme un système d'exploitation.

Il faut télécharger le fichier d'exploitation sur <https://libreelec.tv/downloads/generic/>.

On peut le mettre sur une vm ou sur une clé bootable avec rufus ou avec l'outil proposé par LibreELEC sur leur site.

L'installation est rapide il suffit juste de choisir sur quel disque on veut l'installer.

On peut régler les paramètres pour le configurer comme on le souhaite : on peut activer le bluetooth, samba, ssh, avahi et cron

LibreELEC propose différents services comme des vidéos et des photos. D'autres services sont disponibles comme la télévision, la radio, des jeux ou des émulateurs de consoles, ou bien la météo. Mais pour pouvoir les utiliser, il faut télécharger les extensions qui correspondent.

Les médias peuvent être lus à partir de plusieurs sources comme une clé USB ou directement sur le système.

PeerTube :

Pour pouvoir l'installer il faut des prérequis curl sudo unzip vim python3-dev python-is-python3 certbot nginx ffmpeg postgresql postgresql-contrib openssl g++ make redis-server git cron wget nodejs yarn . Les versions de nodejs et de yarn ne sont plus à jour dans le dépôt de paquet apt, il faut donc les télécharger à partir d'une autre source (node : <https://github.com/nodesource/distributions#debinstall>; yarn : <https://classic.yarnpkg.com/en/docs/install#windows-stable>)

Pour installer Peertube il faut suivre la procédure d'installation sur son site (<https://docs.joinpeertube.org/install/any-os>).

Peertube fonctionne comme YouTube ou Vimeo. On peut laisser des commentaires, s'abonner à des chaînes, poster des vidéos, créer des comptes.

Les serveurs sont indépendants. Ils peuvent être organisés comme on le souhaite, Les propriétaires du serveur peuvent en personnaliser le thème,