

5 - Installation du système d'exploitation

ID du module 187 : OO2

Ce chapitre traite de l'installation d'un système d'exploitation avec les contraintes et les prérequis.

Installation de Windows 10 et 11

L'installation d'un OS peut se faire avec différents supports :

- DVD
- clé USB
- disque externe
- réseau

Il n'est pas nécessaire de modifier l'ordre de boot dans le BIOS. Au démarrage, appuyez sur F8/F10/F12 pour obtenir le menu de démarrage (boot menu).

Compatibilité et spécifications

Avant de commencer l'installation, assurez-vous de la disponibilité et de la compatibilité entre le matériel et le logiciel.

Spécifications minimum

- Windows 10 : CPU 1GHz, 2Go RAM, 20Go HD libre, Internet
- Windows 11 : CPU 1GHz (2 coeurs), 4Go RAM, 64Go disque, UEFI non Legacy, Internet

Partitionnement lors de l'installation

Lors de l'installation, 3 partitions seront créées :

- Partition de démarrage (Boot Loader)
- Partition OS
- Partition de récupération

Il est possible de modifier la taille du disque système à la fin de l'installation avec le gestionnaire de disque, mais l'espace "récupérable" sera limité.

Backup et installation sur système existant

Dans le cas d'un système existant, il faut toujours faire un backup avant de lancer l'installation.

Ajout de programmes/applications

Une fois l'OS installé, il est possible d'ajouter des programmes/applications. Selon le fabricant, il y aura plusieurs modes d'installation.

Gestion des programmes

Dans **Programmes et fonctionnalités** (Windows), on peut voir, désinstaller ou modifier une application.

Pour Linux, on parle de **gestionnaire de paquets**.