



Install Party Linux - Carnet de suivi

Ce document permet de garder la trace d'un parcours incluant : 1) Faire l'état des lieux de l'ordinateur 2) Faire le tour des besoins et usages de l'utilisateur 3) Tester un (ou plusieurs) système(s) d'exploitation alternatif adaptés 4) Préparer l'installation d'un système choisi (sauvegarde) 5) Installer et effectuer les premiers réglages 6) Prendre en main le nouveau système d'exploitation (navigateur de fenêtres, de fichiers, installation d'applications etc.)

Il permet aussi dans le cadre d'un accompagnement en plusieurs rendez-vous ou avec plusieurs accompagnants différents de se rappeler du travail déjà effectué et des informations principales sur l'appareil en question

1) ETAT DES LIEUX DE L'ORDINATEUR	Date :	Lieu :
--	---------------	---------------

Marque :	Modèle de l'ordinateur :	Année :
Type de machine : ☐ PC fixe ☐ Portable ☐ Mini-PC		
Processeur (CPU) - marque & modèle :		Génération :
Architecture CPU : ☐ x86-64 ☐ ARM ☐ Autre		
RAM (mémoire vive) installée : 2 / 4 / 8 / 16 / Go ☐ Suffisante ☐ Insuffisante		
Disque de stockage : Disque 1 ☐ HDD ☐ SSD Espace total Go ☐ Suffisant ☐ Insuffisant		
Espace occupé Go		
Disque 2 ☐ HDD ☐ SSD Espace total Go ☐ Suffisant ☐ Insuffisant		
Espace occupé Go		
Il s'agit d'un seul disque physique partitionné en deux disques logiciels : ☐ 		
Année de fabrication	Système d'exploitation actuel	
Mises à jour possibles :	Mise à jour souhaitable :	

2) BESOINS ET USAGES DE L'UTILISATEUR	Date :	Lieu :
--	---------------	---------------

Usage principal de la machine : ☐ Bureautique ☐ Internet ☐ Multimédia ☐ Jeux ☐ Autre :
Niveau de l'utilisateur final : ☐ Débutant ☐ Intermédiaire ☐ Avancé
Connexion Internet disponible pendant l'installation ? ☐ Oui ☐ Non



Logiciels spécifiques requis ? (Microsoft 365, suite Adobe, logiciel spécifique à la plateforme...) : en faire la liste ci-dessous.

Nom du logiciel	Existe sous Linux	Alternative sous Linux	Nom
.....	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	.....
.....	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	.....
.....	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	.....
.....	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	.....
.....	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	.....
.....	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	.....

3) TEST DE LINUX SUR UNE CLE USB ET CHOIX DE LA DISTRIBUTION

Grâce à une Clé de démarrage (à cette étape on peut l'emprunter à une connaissance) on « teste » une ou plusieurs « distributions » Linux : par exemple Ubuntu ou Linux Mint, ou ZorinOS.

Touche d'affichage du Boot Menu : Esc / F1 / F2 / F3 / F9 / F10 / F12

Définir boot sur Clé USB : ☐ Oui Secure Boot activé ? ☐ Oui → à désactiver ☐ Non

Touche d'affichage du BIOS : Esc / F1 / F2 / F3 / F9 / F10 / F12

Informations facultatives : Type de firmware ☐ BIOS legacy ☐ UEFI ☐ Inconnu

Mode de démarrage ☐ Legacy/MBR ☐ UEFI/GPT ☐ Mixte

TPM présent ? ☐ Oui (version :) ☐ Non

Mot de passe BIOS défini ? ☐ Oui ☐ Non Si oui l'inscrire ici au besoin

On vérifie que cette interface pourrait convenir et on en profite pour vérifier en détail que les composants fonctionnent tous sur cette distribution.

Distribution choisie (nom et numéro) : par exemple « Ubuntu LTS 26.04 » ou « Zorin OS Core 18.1 » ou « Linux Mint 22.3 Cinnamon Edition » :

.....



2. Vérification détaillée du matériel lors du démarrage sur la Clé Linux

Vérification de la compatibilité des composants et des périphériques

Composant / périph.	Compatible Linux ?		Notes
Carte graphique (GPU)	☐ Oui	☐ Non	.....
Carte réseau filaire	☐ Oui	☐ Non	.....
Carte Wi-Fi	☐ Oui	☐ Non	.....
Bluetooth	☐ Oui	☐ Non	.....
Écran / Résolution	☐ Oui	☐ Non	.....
Webcam intégrée	☐ Oui	☐ Non	.....
Audio / Son	☐ Oui	☐ Non	.....
Lecteur d'empreintes	☐ Oui	☐ Non	.....
Imprimante	☐ Oui	☐ Non	.....
Périphériques spécifiques	☐ Oui	☐ Non	.....

Outils pour l'audit matériel : `lshw`, `inxi -Fz`, `hwinfo`, ou <https://linux-hardware.org>

Premières impressions en découvrant « Linux »

- ☐ Ca me semble familier
- ☐ C'est différent de ce que je connais, mais je pense pouvoir m'habituer
- ☐ C'est trop différent de mes habitudes je ne pense pas pouvoir m'habituer

Une fois qu'on a bien vérifié que :

- 1) Linux correspond à notre usage et qu'on y trouvera les logiciels qui nous sont utiles
- 2) Que notre ordinateur ET ses périphériques (imprimante, webcam,...) fonctionneront
- 3) Que la distribution proposée nous convient

Alors on peut se lancer dans l'installation proprement dite 



4. PREPARATION DE L'INSTALLATION (Sauvegarde et clé d'installation)

4.1 SAUVEGARDE

Le disque est-il en bonne santé (SMART) ? ☐ Oui ☐ Non ☐ Non vérifié

Y a-t-il des données à conserver ? ☐ Oui ☐ Non

Sauvegarde complète effectuée ? ☐ Oui ☐ Non

⚠️ 💀 NE PAS CONTINUER SANS SAUVEGARDE 💀 ⚠️

Support de sauvegarde utilisé ☐ Disque externe ☐ Cloud ☐ Autre :

Si la sauvegarde est faite 👉 je peux continuer

Type d'installation souhaitée ☐ Remplacement total ☐ Dual boot ☐ Partition dédiée

Partition Windows à conserver ? ☐ Oui ☐ Non

Espace libre disponible pour Linux **Go**

4.2 CREATION DE LA CLE USB D'INSTALLATION LINUX (LIVE USB)

Le principe est le suivant : 1) On télécharge la distribution Linux choisie sous forme d'un fichier .iso 2) On vérifie la somme de contrôle du fichier téléchargé 3) On crée une clé USB d'installation démarrable à partir de ce fichier .iso (une clé USB 2.0 ou 3.0 d'au moins 8Go est nécessaire)

Si besoin d'aide pour cette étape se référer à un tutoriel.

On a désormais tout ce qu'il faut pour exécuter l'installation !



4. INSTALLATION DE LINUX

Mot de passe d'installation Secure Boot :

(il ne sert qu'au premier lancement
et n'est pas obligatoire)

Nom de la session :

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Configurer la mise en veille, le fonctionnement du bouton d'alimentation

Configurer le bureau (icônes, supports, corbeille...), Choisir l'interface le cas échéant (Zorin)

Installer les logiciels manquants

Configurer la sauvegarde automatique

