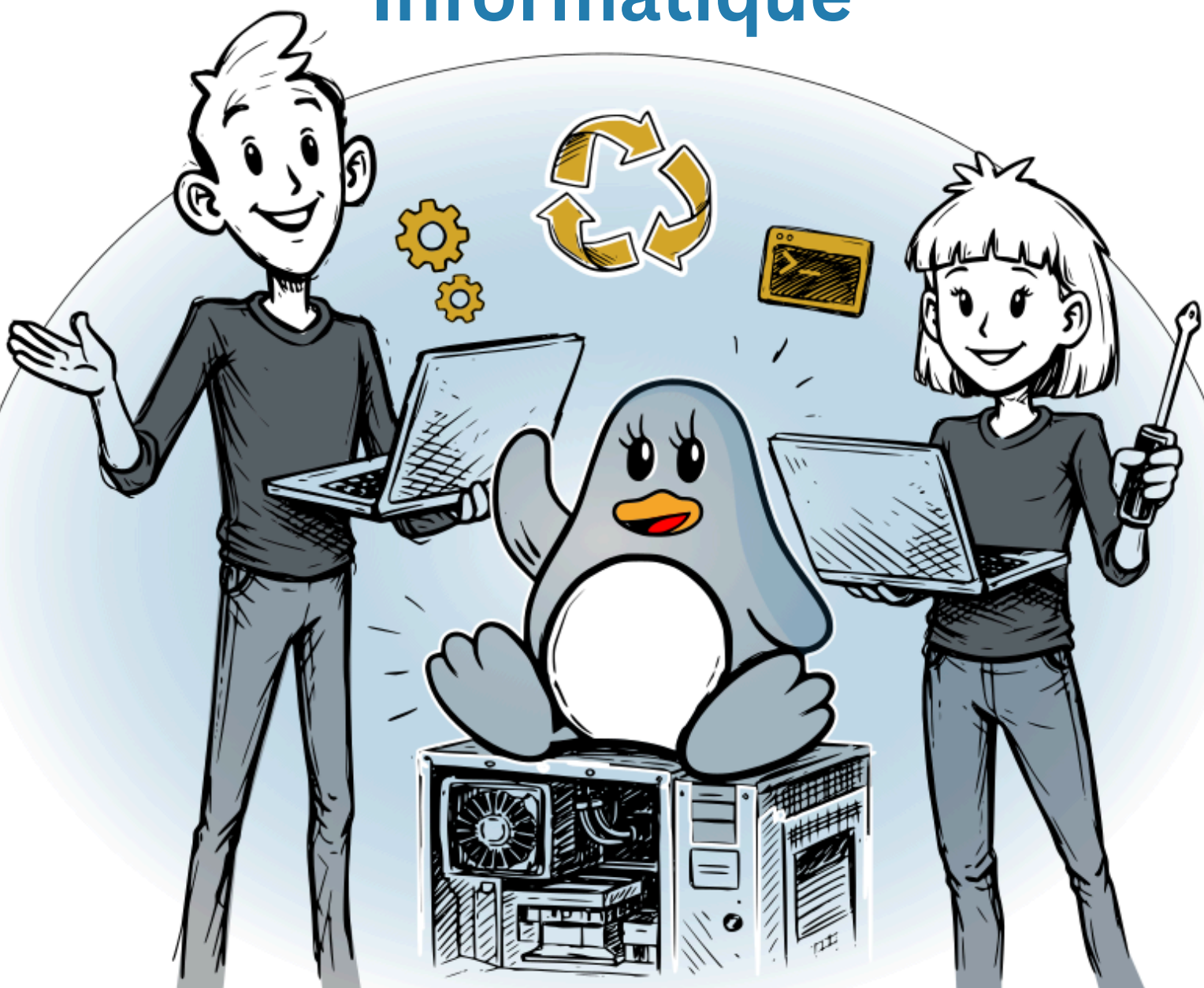


GUIDE

Logiciels Libres & Reconditionnement Informatique



AVANT-PROPOS



Chère lectrice, cher lecteur,

Vous tenez entre vos mains un extrait du guide “Logiciel libre et reconditionnement informatique” à destination de ses publics cibles :

- un “cœur de cible” (professionnels et bénévoles dans le champ de la médiation numérique)
- toute personne intéressée par le **reconditionnement informatique** et l’utilisation de **logiciels libres**.

Cette version est amenée à évoluer, et nous sommes ravis de vous la partager lors de cette **Journée Départementale du numérique**, ce 08 avril 2026, labellisée **NEC Allier 2026**.

Pour toute question ou participation, vous pouvez nous contacter : numerique@allier.fr ou au **07 85 98 73 44**

NB : cette copie de travail est pour l’instant sous licence **Creative Commons CC BY-NC-ND**.

Les apports et participations sont les bienvenus. ^^

Bonne découverte !

Conception, illustrations et rédaction :

Yann DELAHAIE, responsable d’espace de médiation numérique FAB03 (la Fabrique Bourbonnaise, à Varennes-sur Allier)

Nicholas BELMONT, coordinateur des conseillers et médiateurs numériques, Départemental de l’Allier





1. Introduction
2. Point de départ
3. Les enjeux, intérêts et avantages des logiciels libres et du reconditionnement
4. Comment parler du Libre et du reconditionnement ?
5. Reconditionnement informatique avec installation Linux

Se préparer...

- 5.0 Création clef USB de démarrage/installation (bootable)

Pour bien démarrer :

- 5.1 Diagnostic matériel avant de commencer
- 5.2 Remplacement de composants

Avant de se lancer :

- 5.3 Sauvegarde des données (fichiers, favoris, mdp)
- 5.4 Effacement sécurisé des données : en fonction du scénario !

Prêts à installer ?

- 5.5 L'installation d'un Linux, avec quelques conseils

Si tout c'est bien passé

- 5.6 Découverte de l'environnement Linux

6. Glossaire

7. Sitographie pour aller plus loin

8. Ressources et Fiches pratiques :

- Arbre décisionnel du reconditionnement Part.01 et Part.02
- Problèmes démarrage PC : sons/lumières/code/...
- Accès BIOS / BOOT
- Check-list des étapes du reconditionnement
- Fiche prise en charge de matériels
- Fiche de suivi « Diagnostic machine et son reconditionnement »
- Fiche décharge (matériel et données)
- Fiche remise en mains propres du matériel
- Tableur global de suivi du matériel
- Guides synthétiques MX Linux / Zorin / PrimTux
- Matériel pédagogique pour animer
- Organiser une "install party"

9. Les acteurs du réseau Med Num Allier



1 - INTRODUCTION



“Pas besoin d’être ingé pour reconditionner et installer Linux !”

Cette expression traduit bien l’idée qu’installer un système d’exploitation de la famille Linux (“GNU/Linux” pour les puristes) n’est pas réservé aux ingénieurs (les “ingé”). Lorsqu’elles ont été guidées, toutes les personnes qui ont essayé (et réussi !) lors d’accompagnements individuels ou d’ateliers collectifs ont même trouvé cette opération assez facile.

Transmettre ses connaissances et savoir-faire fait partie de l’ADN du “Libre”.

Pourquoi ce guide ?

Ce guide reprend les éléments vus lors des sessions de formation menées avec l’association LIBRaiSOL et Fab03 (la Fabrique bourbonnaise) dans le cadre de la feuille de route « France Numérique Ensemble – Allier Bourbonnais », augmenté d’un annuaire des structures porteuses des logiciels libres (utilisation, diffusion et prise en main) ou d’actions de reconditionnement (accueil individuel, ateliers collectifs sous la forme de “Repair-café”, “café de la réparation”, “répare-café”, “Install-party”, ateliers découverte Linux, etc.).

A qui est destiné ce guide ?

Ce guide est avant tout une sorte d’aide-mémoire et synthèse pour les personnes ayant suivi des ateliers collectifs ou formations “Logiciels libres et reconditionnement informatique avec Linux”.

Mais plus largement, ce guide s’adresse à toutes celles et ceux qui souhaitent découvrir et apprendre à reconditionner des ordinateurs grâce aux systèmes d’exploitation dans la famille Linux, utiliser des logiciels libres et s’impliquer dans ce mouvement :

- Bénévoles d’association et aidants numériques en général
- Professionnels de la médiation numérique, par exemple : conseillers et médiateurs numériques, fab-managers
- Professionnels qui souhaitent mettre en pratique des ateliers : médiathécaires, animateurs, référents jeunesse ou familiaux, etc.

Prérequis :

Notions et compétences à maîtriser avant d’entrer en formation ou d’utiliser ce guide :

- utiliser un ordinateur, une clef USB, un disque de stockage externe
- naviguer sur Internet et télécharger des fichiers
- sauvegarder des données (gérer des fichiers, sauvegarder mots de passe, favoris et marques-pages de différents navigateurs Internet)
- installer un logiciel

2 - POINT DE DÉPART



Pour prendre un bon départ, il faut avoir connaissance de certaines notions, certains concepts, définir certains mots et anglicismes, afin de parler le même langage, souvent un peu technique, et d'avoir les mêmes bases.

Ce guide n'a pas vocation à réexpliquer tous les termes et toutes les notions, mais des adaptations sont prévues au fil des mises à jour dans le temps.

Un navigateur Internet vous sera utile, en plus du glossaire fourni.

Pourquoi reconditionner et utiliser des logiciels libres ?

Le reconditionnement et les logiciels libres sont deux notions différentes mais qui peuvent se combiner pour prolonger la durée de vie du matériel informatique et améliorer ses performances.

Souvent on dit (et constate) que le matériel retrouve une deuxième jeunesse !

Détaillé dans la section suivante (chapitre 3), vous retrouverez les enjeux, intérêts et avantages des logiciels libres et du reconditionnement.

Précision des niveaux de reconditionnement :

- 1^{er} niveau : esthétique / nettoyage physique / tests.
- 2^{ème} niveau : remplacement des composants les plus courants et accessibles (HDD/SSD, RAM, batterie si "déclipsable").
- 3^{ème} niveau : remplacement "complexes" touches clavier, connecteurs, nappes, cartes wifi ou bluetooth, écran.

Ces opérations sont chronophages et risquées à cause d'une détérioration possible pendant la manipulation des composants, et elles peuvent remettre en cause la garantie associée à votre matériel.

Vous pouvez demander l'avis à votre tiers-lieux ou fablab, mais il vous orientera certainement vers des réparateurs professionnels.

Cadre légal du reconditionnement :

Plusieurs textes précisent les conditions de recyclage des D3E, l'objectif pour les collectivités de s'équiper avec au moins 30% de matériel reconditionné à horizon de 2030... mais il n'existe pas de texte de loi sur le reconditionnement pratiqué lors d'événementiels ou dans un cadre associatif.

Ces actions de découverte et d'installation de nouveaux systèmes d'exploitation, ou de reconditionnement sont considérées comme "non concurrentielles" et ne constituent pas une "concurrence déloyale".

Les acteurs de terrains qui portent ces actions travaillent souvent avec les professionnels de l'informatique autour d'eux.

2 - POINT DE DÉPART



Définitions et notions pour partir du bon pied :

Le BIOS : C'est le programme qui est lancé au démarrage de la machine. Il permet la communication entre les composants électroniques pour utiliser la machine.

De nombreux paramètres sont réglables : l'horloge, l'accès aux composants (disques durs, USB, etc.), la fréquence du processeur, le démarrage sécurisé (ensemble de règles pour protéger la machine dès son démarrage et éviter un piratage potentiel)

Le système d'exploitation : que ce soit Windows, Mac OS ou une version d'un Linux, c'est l'environnement qui permet d'utiliser la machine et tous les logiciels installés.

Distribution : c'est le terme employé dans la famille Linux pour désigner une version d'un système d'exploitation Linux.

Les systèmes d'exploitation Linux font partie des logiciels libres.

Selon la définition de la Free Software Foundation, un logiciel libre est un programme qui accorde quatre libertés essentielles à son utilisateur :

- liberté d'exécuter le programme pour n'importe quel usage,
- liberté de le modifier,
- liberté de redistribuer des copies du programme
- liberté de distribuer des versions modifiées

Attention : "libre" est une traduction de "free", terme anglais qui peut aussi être traduit par "gratuit" et dans leur grande majorité ils le sont ! Mais tous les logiciels libres ne sont pas gratuits. La plupart du temps ces derniers sont destinés aux professionnels qui ont accès à un service de support.

Une autre expression anglaise souvent entendu : "open source", que l'on peut traduire par "code source ouvert". Cette notion rejoint les quatre libertés des logiciels libres.

Pour être "open source", un logiciel doit respecter une licence avec des critères précisément établis par l'Open Source Initiative : possibilités de libre redistribution, d'accès au code source et de création de travaux dérivés.

3 - LES ENJEUX DU LIBRE ET DU RECONDITIONNEMENT



De nombreux enjeux de plusieurs natures concernent l'utilisation des logiciels libres et le reconditionnement informatique.

Ces enjeux nous poussent à nous questionner et à mettre en action des valeurs qui touchent à la solidarité et au développement durable. Ils remettent en question nos modèles économiques et de consommation (logiciels et équipement) à l'heure où l'écologie et le bien vivre ensemble sont au cœur des préoccupations pour notre avenir.

Cette section n'apporte aucune "vérité immuable", mais des constats, des questionnements, des tendances, qui pourront alimenter la quatrième section : "Comment parler du libre ?".

Enjeux sociétaux

À court terme :

- Démocratisation de l'accès au numérique pour les populations précaires
- Réduction de la fracture numérique par la mise à disposition d'équipements abordables financièrement
- Développement des connaissances et compétences numériques citoyennes
- Renforcement de l'autonomie technologique
- Création d'activités sociales locales (tiers-lieux, fablabs, associations, centres sociaux, CCAS), et d'emplois locaux dans le domaine de l'économie sociale et solidaire (chantiers et entreprises d'insertion)

À long terme :

- Construction d'une souveraineté numérique collective
- Émancipation vis-à-vis des géants technologiques
- Transmission des savoirs techniques et développement d'une culture numérique critique
- Consolidation d'un écosystème numérique éthique et transparent.

3 - LES ENJEUX DU LIBRE ET DU RECONDITIONNEMENT



Enjeux économiques

À court terme :

- Réduction des coûts d'acquisition sans licences propriétaires
- Développement de filières locales de reconditionnement
- Économies substantielles pour les collectivités, associations et particuliers
- Création d'activités et de nouveaux modèles économiques circulaires

À long terme :

- Indépendance économique face aux éditeurs propriétaires
- Développement d'écosystèmes économiques territoriaux durables
- Réduction des coûts de maintenance et d'évolution des systèmes
- Innovation collaborative et mutualisations

Enjeux écologiques

À court terme :

- Prolongation significative de la durée de vie des équipements
- Réduction immédiate des déchets électroniques (DEEE)
- Optimisation des performances sur du matériel ancien
- Diminution de la demande d'acquisition de nouveaux équipements

À long terme :

- Contribution majeure à la transition écologique numérique
- Réduction de l'empreinte carbone globale du secteur informatique
- Développement d'une culture de la sobriété numérique
- Préservation des ressources naturelles pour les générations futures, grâce à la diminution d'extraction de ressources rares pour la fabrication



3 - LES ENJEUX DU LIBRE ET DU RECONDITIONNEMENT



On ne peut pas parler de ces enjeux, sans mettre en avant les intérêts et avantages d'utiliser les logiciels libres et de pratiquer le reconditionnement. Ces éléments listés ci-après permettent aussi d'alimenter en éléments de langage le chapitre 4 qui suit "Comment parler du Libre et du reconditionnement ?"

Intérêts et avantages des logiciels libres

Liberté et autonomie

- Liberté d'usage : utilisation sans restriction pour tous les usages
- Liberté d'étude : accès au code source pour comprendre le fonctionnement
- Liberté de modification : adaptation aux besoins spécifiques
- Liberté de redistribution : partage légal et encouragé des améliorations

Aspects techniques

- Performance sur ancien matériel : distributions légères optimisées
- Sécurité renforcée : transparence du code et réactivité des corrections
- Stabilité : systèmes éprouvés et robustes
- Personnalisation poussée : adaptation fine aux besoins utilisateurs

Aspects économiques

- Gratuité d'acquisition : pas de coûts de licences (sauf quelques rares exceptions, souvent destinées au milieu professionnel)
- Réduction des coûts de maintenance : communauté active de support
- Pas d'obsolescence programmée : support long terme des versions
- Indépendance vis-à-vis des fournisseurs : pas de "vendor lock-in" (terme anglais qui désigne la dépendance à un fournisseur en raison d'un changement de fournisseur jugé trop complexe ou trop coûteux).

Dimension collaborative

- Communauté mondiale : entraide et partage de connaissances
- Documentation riche : ressources collaboratives abondantes
- Innovation continue : développement permanent par la communauté
- Transparence totale : processus de développement ouverts



3 - LES ENJEUX DU LIBRE ET DU RECONDITIONNEMENT



Intérêts et avantages du reconditionnement informatique

Impact environnemental potentiel

- Réduction des déchets électroniques en privilégiant le réemploi (prolonger ou donner une “seconde vie”) pour éviter un recyclage inutile
- Économie de ressources : éviter l'extraction de métaux rares
- Diminution de l'empreinte carbone : éviter la production de nouveaux équipements
- Sensibilisation écologique : promotion de pratiques durables

Accessibilité sociale

- Démocratisation du numérique : équipements à prix d'acquisition abordables, voir à des tarifs solidaires. Certaines structures propose aussi de la mise à disposition gratuite sous certaines conditions
- Réduction de la fracture numérique : accès facilité pour tous
- Inclusion sociale : accompagnement des publics fragiles
- Développement de l'autonomie numérique : formation aux outils libres

Dynamique territoriale

- Économie locale : création d'activités locales et d'emplois non délocalisables
- Circuits courts : proximité donateurs-bénéficiaires, voir ultra-court lorsque le bénéficiaire apporte son matériel
- Innovation sociale : nouveaux modèles économiques solidaires
- Renforcement du lien social : activités portées par des structures locales, ateliers participatifs et formations

Pédagogie et transmission

- Apprentissage technique : découverte du fonctionnement informatique
- Sensibilisation critique : compréhension des enjeux numériques
- Développement de compétences : formation concrète et pratique
- Culture de la réparation : valorisation du fait-main et de la durabilité



4 - COMMENT PARLER DU LIBRE ET DU RECONDITIONNEMENT ?



Les logiciels libres sont passés par des évolutions majeures. Aujourd'hui leurs interfaces sont esthétiques, en plus d'être stables et performants.

Des solutions peuvent même être envisagées pour vos jeux vidéos.

Messages clés

"Donner une seconde vie aux équipements, c'est choisir un numérique responsable"

- Le reconditionnement avec des logiciels libres transforme un déchet potentiel en outil d'inclusion numérique
- Chaque équipement reconditionné évite l'extraction de 22 kg de matières premières

"L'autonomie technologique commence par le choix de nos outils"

- Les logiciels libres offrent une alternative éthique aux solutions propriétaires
- Ils garantissent la transparence, la sécurité et la pérennité des systèmes

Quelques arguments face aux objections courantes

- "C'est compliqué à utiliser"

→ "Les distributions GNU/Linux modernes sont aussi simples que Windows ou Mac, avec les avantages de la stabilité et de la sécurité renforcées"

- "Il n'y a pas de support technique"

→ "La communauté libre offre un support réactif et gratuit, avec une documentation exhaustive disponible en français"

- "Les performances sont insuffisantes"

→ "Les systèmes libres optimisent les ressources et redonnent une seconde jeunesse aux anciens équipements"

- "Ce n'est pas compatible avec mes logiciels"

→ "De nombreuses alternatives libres existent, souvent plus performantes, et la compatibilité avec les formats standards est assurée"

"En choisissant le reconditionnement avec des logiciels libres, nous ne faisons pas qu'économiser de l'argent ou préserver l'environnement. Nous construisons ensemble un numérique émancipateur, où la technologie reste un outil au service de l'humain. C'est un acte citoyen qui allie pragmatisme économique, responsabilité écologique et éthique sociale."

"Les logiciels libres respectent souvent mieux nos données personnelles car leurs modèles économiques ne sont pas basés dessus."



CETTE PAGE EST UN EXTRAIT DE LA SECTION

4. Problèmes courants et solutions

Problème	Cause possible	Solution
Écran noir au démarrage	Pilote GPU incompatible	Ajouter nomodeset dans les options de boot.
Wi-Fi non détecté	Carte Broadcom/Realtek	Installer les drivers après installation.
Clavier/Souris USB non reconnus	Problème de BIOS	Essayer un port USB 2.0 ou désactiver "XHCI Mode" dans le BIOS.
Disque dur non détecté	Mode SATA incorrect	Passer en AHCI dans le BIOS.
Démarrage lent (ou impossible après installation réussie)	Secure Boot activé	Désactiver Secure Boot.

5. Ressources utiles

- Vérifier la compatibilité matérielle :
 - [Linux Hardware Database](#)
 - [MX Linux Wiki](#)
- Télécharger MX Linux :
 - [Site officiel MX Linux](#)
- Créer une clé USB bootable :
 - [Ventoy_\(multi-boot\)](#)
 - [Balena Etcher](#)



CETTE PAGE EST UN EXTRAIT DE LA SECTION

PARTIE 4 : Applications bureautiques

Microsoft Office

Modèles personnalisés :

- Word : C:\Users\[NomUtilisateur]\AppData\Roaming\Microsoft\Templates\
- Excel : Modèles et macros personnalisées
- PowerPoint : Modèles et thèmes personnalisés

Paramètres :

- Dictionnaires personnels
- Signatures Outlook
- Macros et compléments

LibreOffice/OpenOffice

Profil utilisateur :

C:\Users\[NomUtilisateur]\AppData\Roaming\LibreOffice\4\user\

Contenu :

- template\ (modèles)
- gallery\ (galerie)
- config\ (paramètres)

PARTIE 5 : Checklist de sauvegarde

Phase 1 : Analyse

- Identifier tous les disques et partitions
- Lister tous les comptes utilisateur
- Identifier les navigateurs installés
- Recenser les applications métier

Phase 2 : Sauvegarde système

- Dossiers utilisateur standards
- AppData\Roaming (sélectif)
- AppData\Local (sélectif)
- Dossiers Public partagés

Phase 3 : Navigateurs

- Export favoris de chaque navigateur
- Export mots de passe (si déchiffrables)
- Sauvegarde profils complets
- Extensions et paramètres



CETTE PAGE EST UN EXTRAIT DE LA SECTION

PARTIE 5 : Checklist de sauvegarde (suite)

Phase 4 : Applications

- Clients messagerie (PST, profils)
- Suite bureautique (modèles, paramètres)

Phase 5 : Vérification

- Contrôle intégrité des fichiers copiés
- Test d'ouverture fichiers critiques
- Documentation de l'arborescence sauvegardée
- Estimation du volume total

PARTIE 6. Points de vigilance

Aspects sécuritaires : Mots de passe et données sensibles

Les mots de passe navigateur peuvent nécessiter le mot de passe Windows.

Chiffrement des sauvegardes contenant des données sensibles.

Respect du RGPD : accord de l'utilisateur pour sauvegarde données personnelles.

Intégrité des données :

Vérifier l'espace disponible sur le stockage de destination.

Contrôler les erreurs de copie (fichiers en cours d'utilisation).

Tester la restaurabilité sur un échantillon.

Documentation

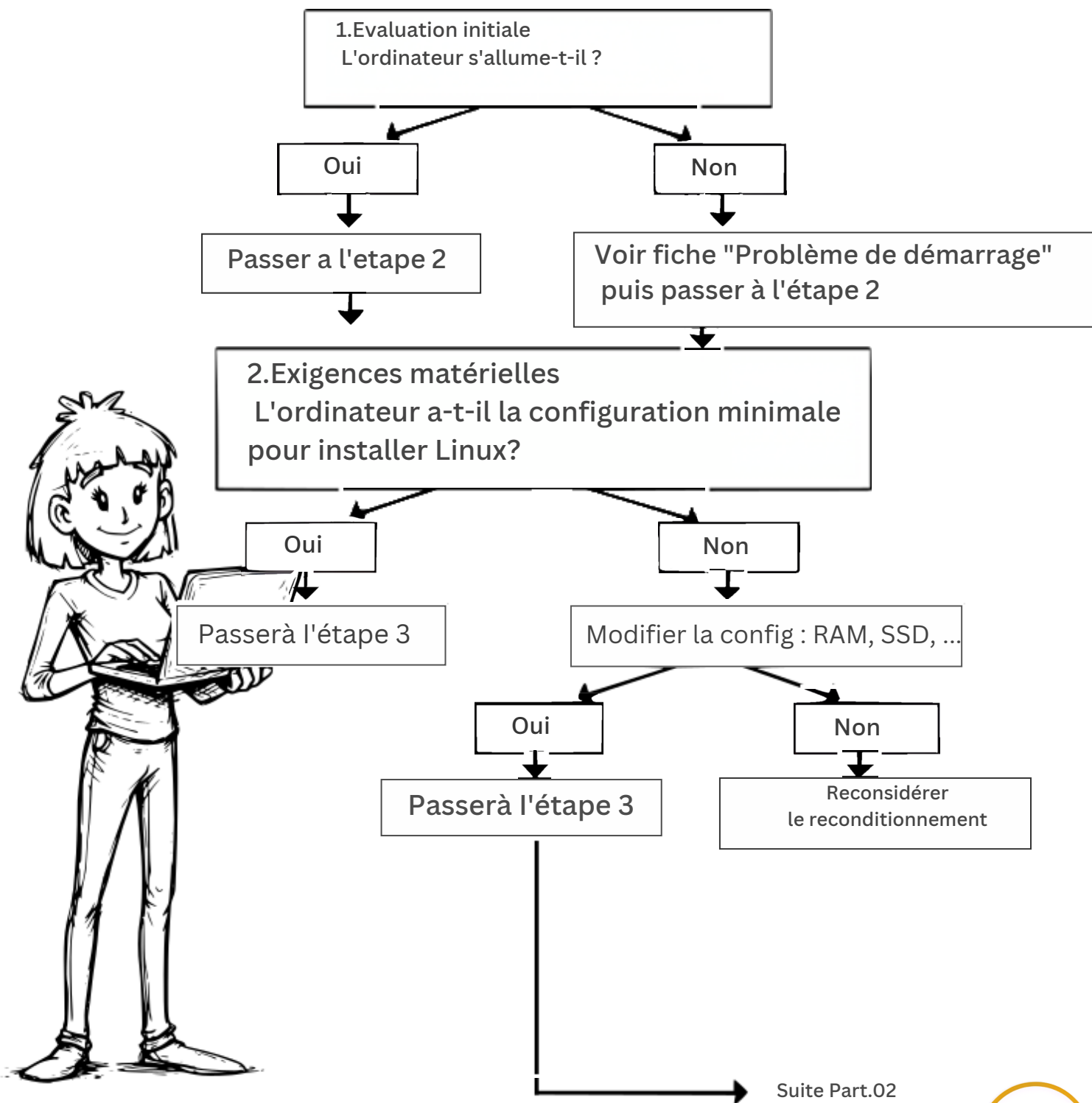
- Créer un rapport de sauvegarde avec emplacements.
- Noter les mots de passe maître nécessaires.
- Documenter les applications non standard découvertes.
- Conserver la liste des extensions navigateur installées.

Conseil :

Prévoir 2-3 fois l'espace nécessaire pour les données sur le support de sauvegarde

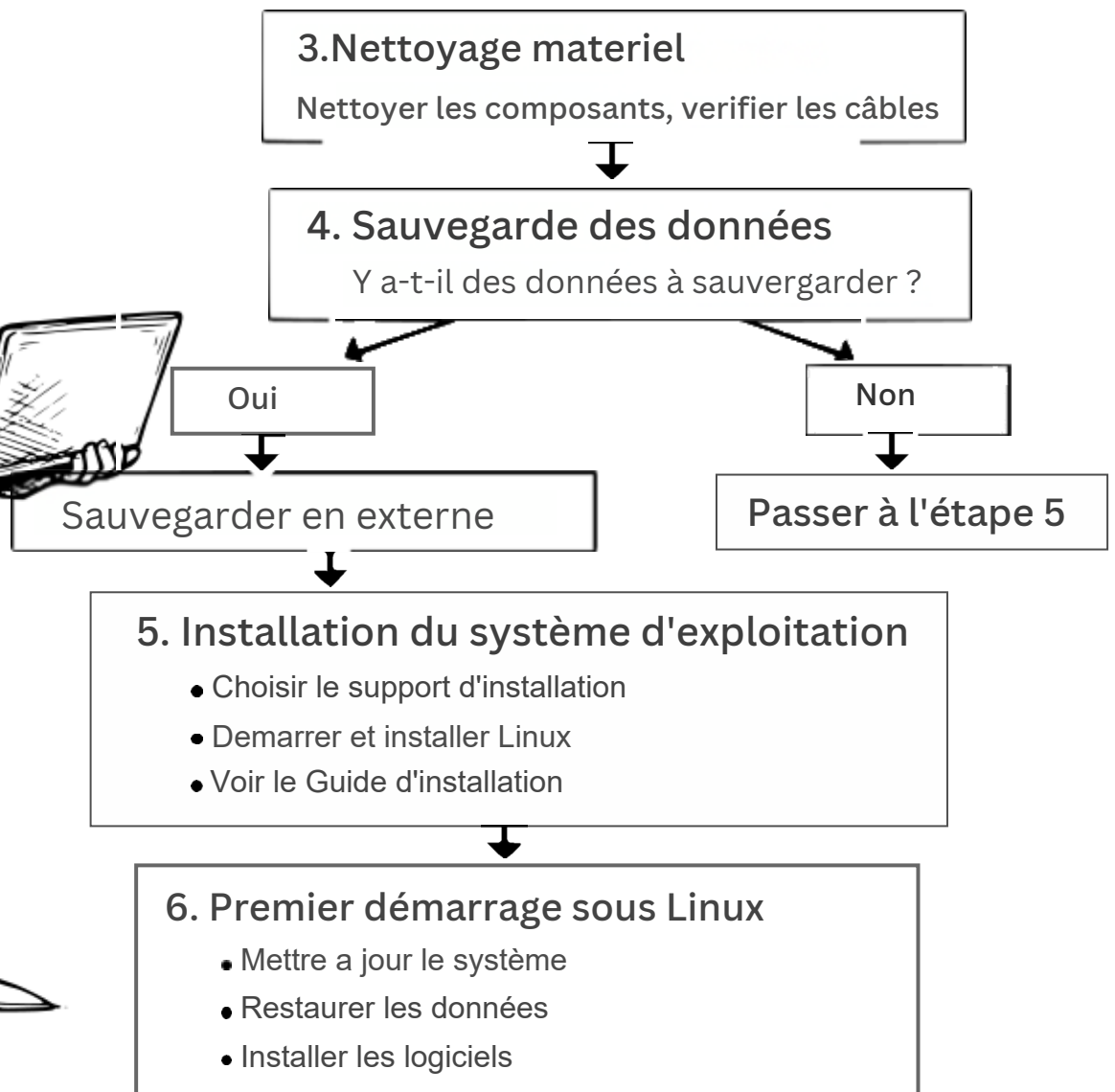
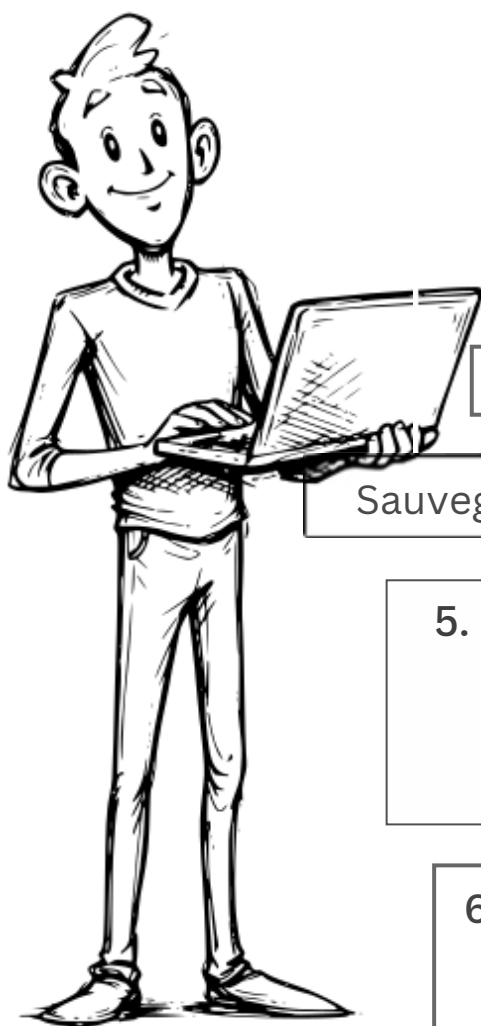


Reconditionnement d'un ordinateur Part.01





Reconditionnement d'un ordinateur Part.02





Lorsqu'un ordinateur refuse de démarrer, il communique souvent la cause de sa panne avant même que l'écran ne s'allume, via une série de signaux sonores ou lumineux (appelé POST : "Power-On Self-Test" = autotests lors de la mise sous tension).

Les signaux sonores et lumineux sont des bips ou clignotements de lumière colorée (blanche, orange, rouge), courts ou longs : ces enchaînements définissent des codes de panne pour indiquer quel composant est affecté.

En cas de signaux lumineux :

Sur un PC portable :

Observez la LED du bouton d'allumage, ou la LED située au niveau de la connection du chargeur, ou encore la touche "Verr Maj".

Elles clignotent selon un cycle précis (ex: 2 clignotements oranges, 3 clignotements blancs).

Sur une tour :

Certaines cartes mères possèdent 4 petites LEDs étiquetées : CPU, DRAM, VGA, BOOT. La LED qui reste allumée indique le composant défectueux.

Sinon, le plus souvent, des LEDs s'allument en façade de l'unité centrale, non loin du bouton d'allumage de la machine.

Comment les interpréter ?

Les codes varient selon le constructeur et le modèle de carte mère ou du PC portable.

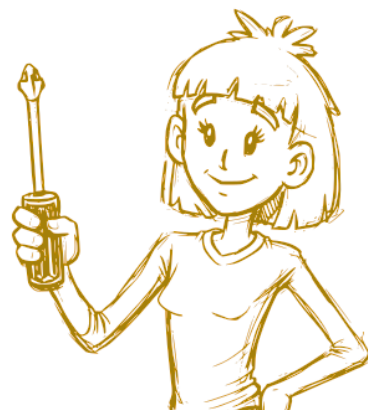
La règle d'or : recherchez sur internet avec les termes suivants (plusieurs possibilités) :

- Marque et modèle du PC
- Fabricant et modèle de carte mère
- suivi de l'expression "blink codes" ou "beep codes" ou "bip cod" ou "clignot led"

Consultez le support du constructeur, disponible gratuitement sur son site internet.

Une fois le signal identifié,
il faut isoler le composant
pour confirmer le
diagnostic.

C'est ce que nous verrons
dans la ressource suivante !





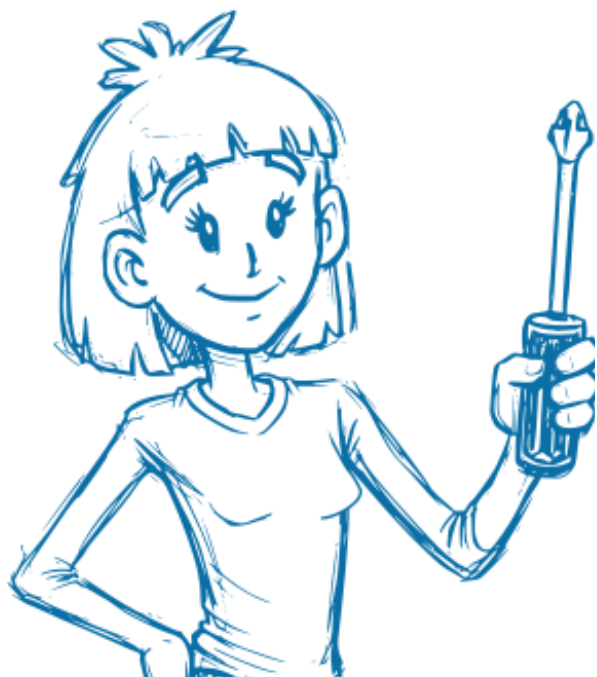
Accès au BIOS et au menu de démarrage par marque d'ordinateur.

Cette fiche pratique vous guide à travers les étapes pour accéder au BIOS et au menu de démarrage (BOOT MENU) sur les ordinateurs de bureau ou portables des marques HP, ASUS, ACER, LENOVO et DELL

Accès au BIOS et au menu de démarrage :

1. Allumez ou redémarrez votre ordinateur.
2. Pour accéder au BIOS ou au menu de démarrage, appuyez immédiatement et à plusieurs reprises, rapidement, sur sur l'une des touches indiquées dans le tableau jusqu'à ce que le menu demandé s'affiche.

FICHE PRATIQUE : ACCES AU BIOS/ BOOT MENU GUIDE PAR MARQUE D'ORDINATEUR

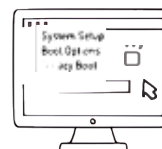


1. ALLUMER/ REDEMARER L'ORDINATEUR

2. APPUYER SUR LA BONNE TOUCHE

MARQUE	ACCES BIOS	MENU DEMARAGE
HP	F10	ESC
ASUS	F2	F9 ESC
ACER	F1/F2	F12
Lenovo / DeLL	F2	F12

MENU BIOS / DEMARRAGE AFFICHÉ



Conseils Généraux

Timing : Il est crucial d'appuyer sur la touche d'accès au BIOS ou au menu de démarrage au bon moment (apparition du logo du fabricant). Vous pouvez aussi appuyer frénétiquement sur la touche dès que l'ordinateur commence à démarrer.

Redémarrage : Si vous manquez le timing, laissez l'ordinateur démarrer complètement, puis redémarrez et essayez a nouveau.

Documentation : Consultez le manuel de votre ordinateur ou le site web du fabricant pour des instructions spécifiques à votre modèle.

9. LES ACTEURS DU RÉSEAU ALLIER



Ci-dessous, une liste des contacts et des structures qui s'engagent dans le déploiement des logiciels libres et dans des initiatives de reconditionnement (install party, repair café, café de la réparation, répar'café, etc.) :

STRUCTURE	CONTACT	LIEU
Département de l'Allier	numerique@allier.fr	Actions menées dans tout le département de l'Allier
FACE Territoire Bourbonnais	Quentin GRAU, conseiller numérique et chargé de projet q.grau@fondationface.org	
UDAF 03	Guillaume LAVIGNIE, conseiller numérique glavignie@udaf03.fr	
Commentry Montmarault Nérès Communauté	Quentin Antoine LOVILLO, conseiller numérique conseillernumerique@cmnc03.fr	Ateliers proposés dans les communes de leur territoire
Montluçon Communauté	Audrey LEBRUN, conseillère numérique a.lebrun@agglo-montlucon.fr	
Moulins Communauté	Julien ROY, conseiller numérique j.roy@agglo-moulins.fr	
Vichy communauté	Sophie FONTAINE, conseillère numérique s.fontaine@vichy-communaute.fr	
1,2,3 Bocage (le Montet)	mediateurnumerique@123bocage.fr	Ateliers proposés dans les centres sociaux, tiers-lieux, fablabs et associations
Fab03 (Vareennes-sur-Allier)	contact@fab03.fr	
Fablab Lapalisse	Clément DAYAN, Fab manager clement.dayan@cc-paysdelapalisse.fr	
FabLab médiathèque Boris Vian (Montluçon)	Éric CHALUS, Fab manager e.chalus@mairie-montlucon.fr	
Fablab Vichy Communauté	David BIJON, Fab manager d.bijon@vichy-communaute.fr	
La G@re connectée (Marcillat en Combrailles)	William MITATY, conseiller numérique w.mitaty@agglo-montlucon.fr	
La MAGIC (Broût-Vernet)	contact@lamagic.fr	
Le Mazier (Bourbon l'Archambault)	numerique@lemazier.fr	
LIBRaiSOL (Vichy)	contact@libraisol.fr	
MJC Cosne-d'Allier	mjc.cosnedallier@gmail.com	