



FICHE RÉSUMÉE NUMÉRIQUE RESPONSABLE



Comment est fabriqué un outil numérique : Étape 1



Action :

Il y a une phase de recherche initiale afin de savoir où les extractions des matières premières vont pouvoir se faire.

Lieu : Asie du Sud-Est, Australie, Afrique centrale, Amérique du Sud (mais potentiellement partout)



Action :

Pendant l'extraction, de nombreux matériaux et minerais tels que l'or, le cuivre, le pétrole, le zinc et le fer, l'arsenic, le mercure, et le plomb sont récupérés dans le sol.

Lieu : Asie du Sud-Est, Australie, Afrique centrale, Amérique du Sud.



Action :

Les matières premières sont affinées en matériaux utilisables pour la fabrication des composants.

Lieu : Asie du Sud-Est, Australie, Afrique centrale, Amérique du Sud.

Étape 2

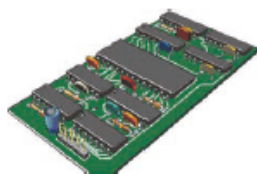


Action :

Les composants sont fabriqués.

C'est au total environ 70 composants que l'on retrouve dans le smartphone

Lieu : Europe, États-Unis, Asie.



Action :

L'essentiel des composants est assemblé afin d'avoir un produit final.

Lieu : Asie du Sud Est



Action :

Les commerçant-e-s reçoivent les smartphones et mettent les produits en vente.

Étape 3



Action :

Le client peut acheter le produit fini qui est vendu par le vendeur.



Action :

Lorsque le smartphone ne fonctionne plus, il peut être recyclé afin d'être revalorisé. Pour autant, il est très difficile de démonter un téléphone et de récupérer chaque pièce et métal séparément. On doit fabriquer d'autres choses. Sur la totalité des composants, 75 % ne peuvent pas être recyclés.



Action :

Il arrive que les smartphones (et autres appareils électroniques) soient envoyés après usages en Afrique où des personnes essaient de récupérer quelques métaux dans des conditions écologiques et sanitaires désastreuses.

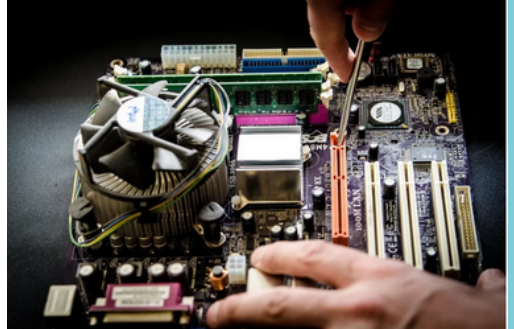
Lieu : Afrique, Asie

Comment est fabriqué un outil numérique :

Le matériel (Hardware)

le hardware désigne, les composants physiques permettant de faire fonctionner votre équipement.
se réfère, en général, à des choses qui sont fabriquées.

Tous les équipements numériques se compose d'éléments internes physiques principalement d'une carte-mère, de la ram, d'un disque dur, le bloc d'alimentation électrique...)



La carte mère est le principal circuit électronique de l'ordinateur. C'est la carte qui connecte tous les autres éléments ensemble.



La Ram est la mémoire vive de l'équipement, elle permet de stocker des données de façon temporaire, Plus la RAM est importante, plus l'outil est fluide, plus la RAM d'un PC est importante, plus son utilisation est fluide



Le disque dur, est surtout présent dans les ordinateurs, c'est ce qui stocke des informations sur un ordinateur. Il est responsable de la conservation de vos documents



Le bloc d'alimentation électrique est le composant qui fournit l'électricité. C'est sur ce bloc que sera branché le câble électrique que l'on relie à une prise secteur. À l'intérieur, il est connecté directement sur la carte-mère et quelques autres composants

Le logiciel (software)

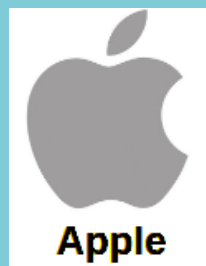
Est un ensemble de programmes informatiques installés destinés à exécuter des tâches spécifiques sur un ordinateur (ex : la création de documents, la navigation sur internet, la gestion des réseaux et bien d'autres activités liées à l'informatique.

Les software peuvent être classifiés en deux catégories principales : les logiciels système et les logiciels d'applications



Le système d'exploitation

Le système d'exploitation est le logiciel principal d'un ordinateur car il permet aux programmes de fonctionner après que le programme d'amorçage a configuré tous les périphériques lors du démarrage de l'ordinateur



Conseil d'entretien

Conseil pour entretenir sa tablette est son smartphone

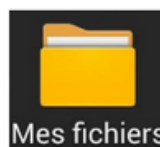
Possibilité 1

Si vous souhaitez uniquement gérer vos photos, il suffit d'ouvrir l'application photos de votre téléphone.



Possibilité 2

Si vous souhaitez gérer tous les fichiers, vous pouvez ouvrir l'application appeler explorateur de fichier ou gestionnaire de fichier



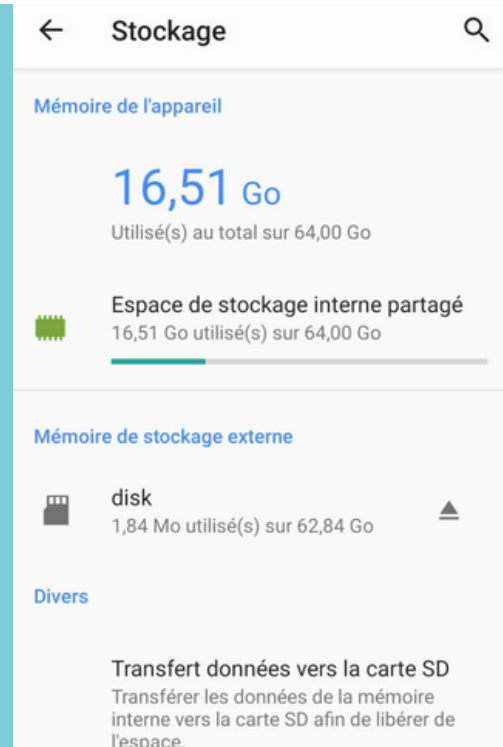
Possibilité 3

Pour gérer tous les fichiers, vous pouvez également aller dans vos paramètres de votre téléphone et cliquer sur le paramètre stockage.

Tri des photos

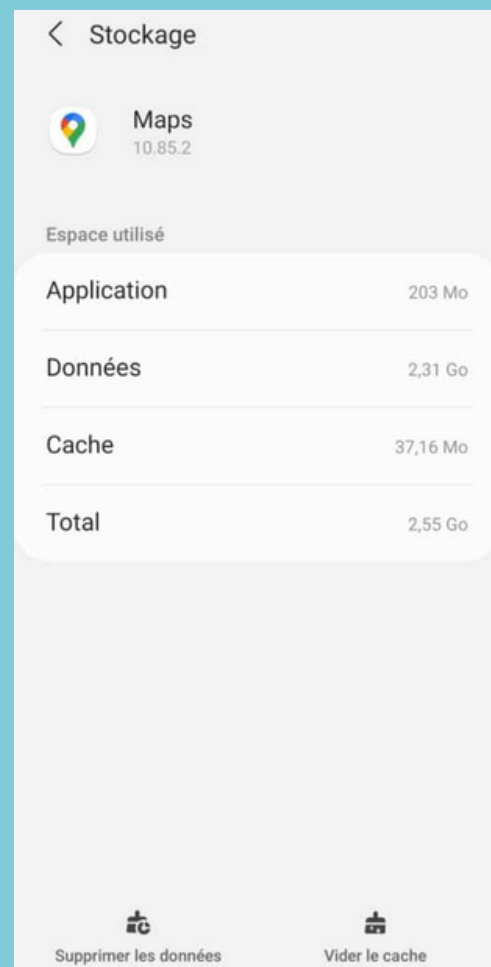
Quand votre outil commence à être saturer de fichier, vous avez la possibilité de transférer des photos sur un ordinateur.

Si vous disposez d'un emplacement carte micro sd, vous pouvez déplacer vos photos/vidéos sur cette carte depuis le menu des Paramètres, dans la partie Stockage.



Videz le cache et les données des applications

vous pouvez gagner de l'espace de stockage en vidant le cache des applications qui vous sont indispensables au quotidien et que vous avez donc conservées. En effet, chaque application sauvegarde une certaine quantité de données lorsque vous la lancez pour rendre les utilisations futures plus rapides. Au fil du temps, ces données s'accumulent et il peut devenir pertinent de vider ce cache.



Réinitialisation de sa ta tablette ou de son smartphone

Avant de réinitialiser votre tablette, il est important de sauvegarder toutes les données importantes que vous souhaitez conserver. Cela peut inclure des photos, des vidéos, des documents, des contacts, des messages et des fichiers téléchargés.

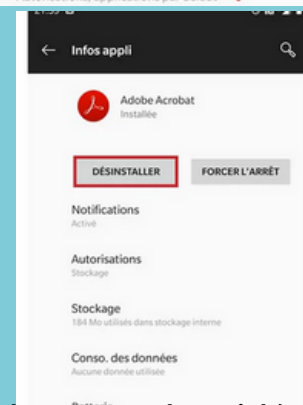
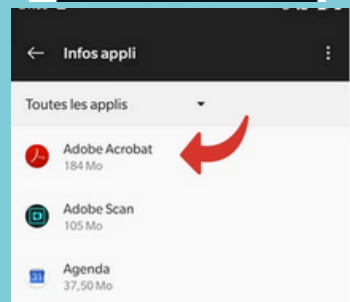
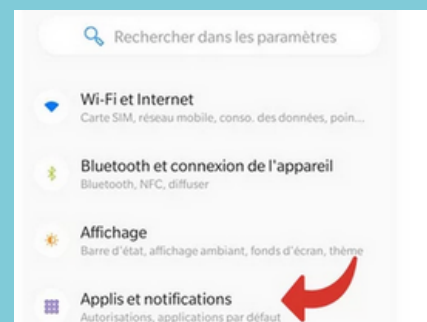
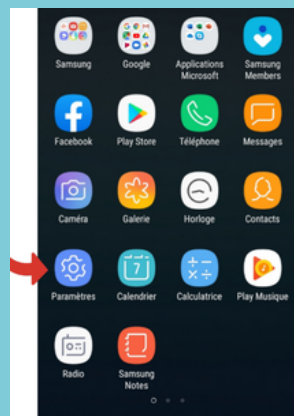
Sauvegarder ces données en les transférant sur un ordinateur, sur une carte mémoire ou sur un service de stockage en ligne tel que Google Drive ou Dropbox

Désinstallation d'application

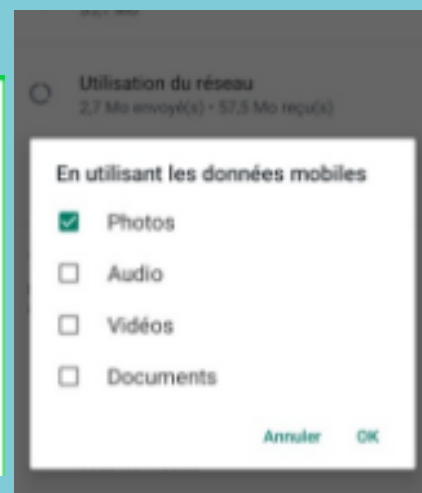
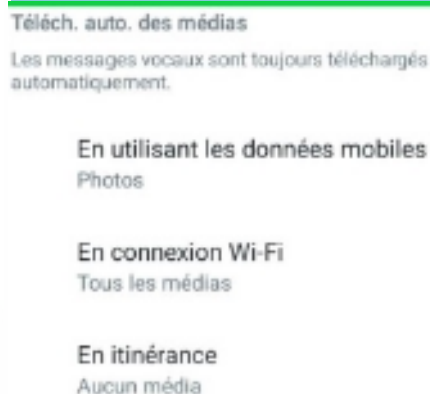
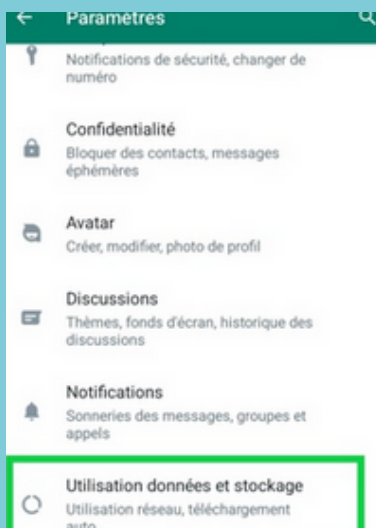
- Facebook
- Les antivirus
- Les applications météo
- Les applications de nettoyage
- Les applications pré-installer (ne peuvent pas se désinstaller mais se désactiver)

Réinitialisation à partir des paramètres

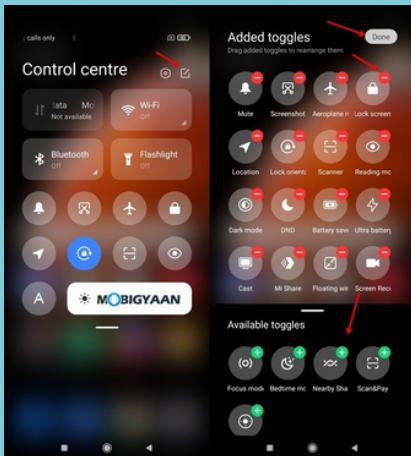
- Accéder au paramètre de votre équipement
- Dans la barre de recherche taper effacer
- Cliquez sur « Effacer toutes les données (rétablir la configuration d'usine) » ou « Réinitialiser »
- Parfois nommé « Rétablir la configuration d'usine »



comment désactiver le téléchargement automatique des photos et des vidéos sur Whatsapp

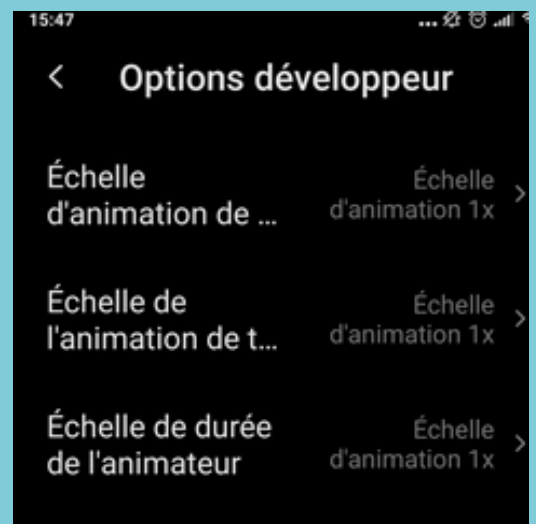
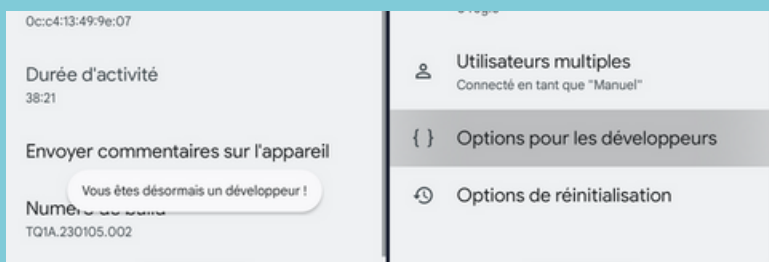
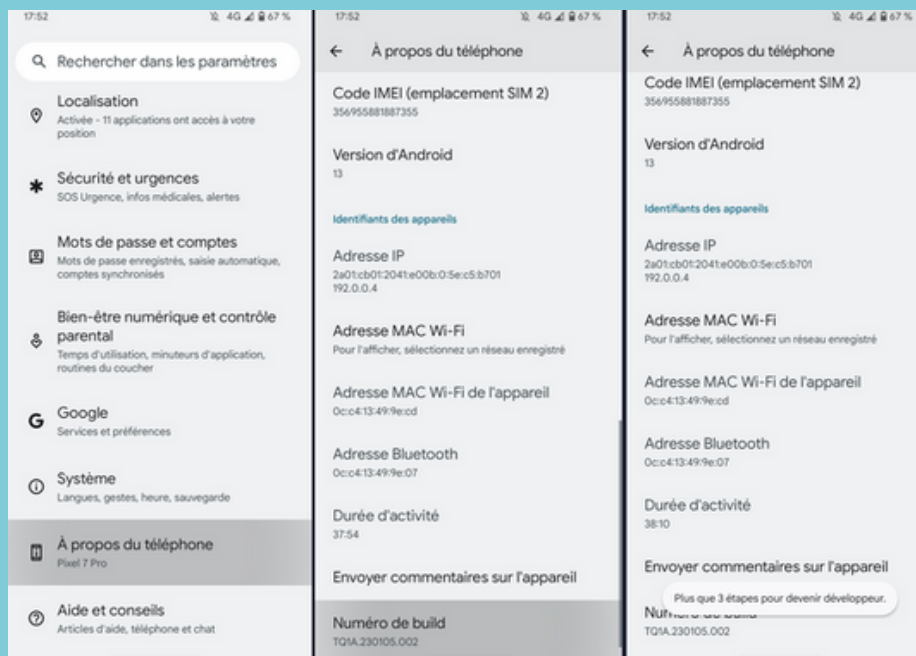


Désactiver les options du centre de contrôle (exemple Bluetooth, localisation...)



Pour rappel, les icône tels que la position ou le bluetooth, s'ils sont activés, consomment de l'énergie.

Activer le mode développeur pour désactiver certaines animations du téléphone



Hdcleaner est un utilitaire conçu pour nettoyer notamment les fichiers temporaires, les traces de navigation, le registre Windows, et les éléments inutiles d'un ordinateur.



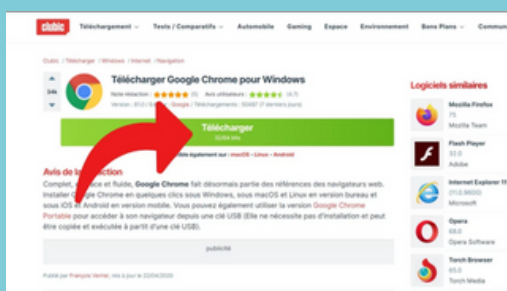
Rappel : comment télécharger un logiciel

Alternative
Ccleaner

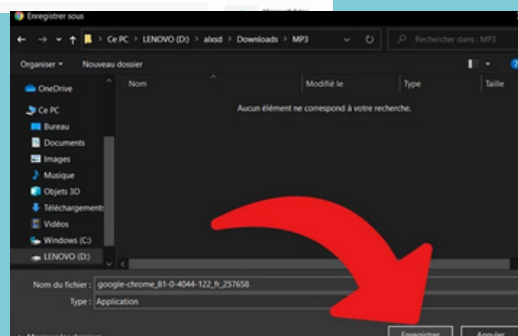


1. Rendez-vous sur la fiche Windows du logiciel que vous souhaitez installer (ou allez directement sur le site de l'éditeur du programme).

2. Identifiez le lien de téléchargement et cliquez dessus.



3. Choisissez l'emplacement dans lequel vous souhaitez installer le fichier (si on ne vous le demande pas, il sera stocké par défaut dans le dossier "Téléchargements") et cliquez sur "Enregistrer".



4. Ouvrir l'explorateur de fichier, pour retrouver votre logiciel téléchargé



Nettoyage des fichiers



Si votre disque dur indique un niveau de remplissage alarmant, et que vous ne savez pas où commencer pour libérer de l'espace, vous pouvez utiliser la fonctionnalité de « Nettoyage facile » du logiciel.

Elle examine automatiquement les cookies de vos différents navigateurs, le logiciel scannerait également les fichiers indésirables qui vous permettra de retrouver de l'espace disque en effaçant le contenu de la corbeille et les fichiers temporaires de navigation, du système, et des applications.

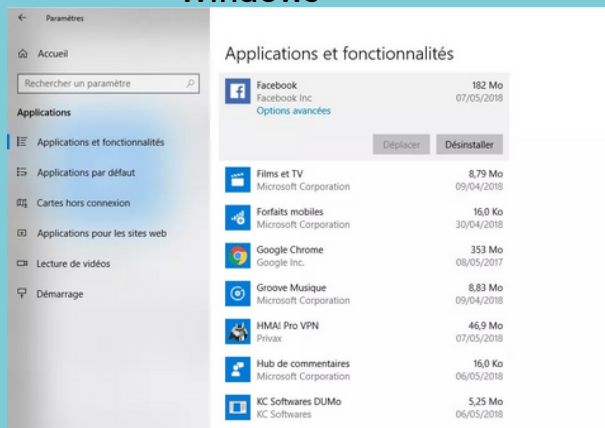
Désactivez l'exécution automatique des logiciels :

Pour accélérer le temps de chargement de Windows, vous pouvez désactiver l'exécution automatique de certains programmes au démarrage.

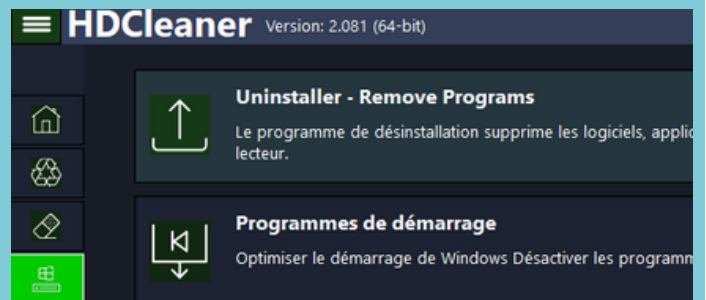


Désinstallation des logiciels de Windows pré-installés

Par le menu paramètre de Windows



Avec le logiciel Hd cleaner



Nettoyer et enlever la poussière de son ordinateur fixe

La poussière est l'ennemi numéro 1 de votre ordinateur ! Dès qu'elle fait son apparition à l'intérieur du boîtier, il faut s'en débarrasser au plus vite avant qu'elle ne détériore vos composants.



Changer son disque dur

Votre ordinateur est-il lent et vous cherchez un moyen d'améliorer ses performances ? Si votre ordinateur a un disque dur mécanique (HDD), le remplacement de ce disque par un disque à semi-conducteurs (SSD) est le moyen le plus efficace pour le rendre plus rapide.



Installation du système d'exploitation libre Linux

Linux est un système d'exploitation Open Source et gratuit. Tout le monde peut utiliser, étudier, modifier et redistribuer le code source, ou même vendre des copies du code modifié, tant que la licence reste la même.

En installant Linux sur votre pc, vous allez pouvoir lui donner un coup de jeunesse et lui permettre d'être plus rapide, par ailleurs ce système est une bonne solution quant on dispose d'un pc sous Windows xp ou Seven.



La batterie

Quand la batterie de votre ordinateurs et de certains téléphones (si la batterie est amovible ou fixer au téléphone) ne fonctionnent plus, il y a la possibilité de la remplacer, vous coûtant toujours moins cher que d'acheter un nouvel équipement.



défragmenter son disque dur

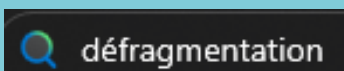
Pourquoi défragmenter son disque dur ?

Le disque dur d'un ordinateur est divisé en secteurs, et c'est le rôle de l'OS de les rassembler pour former des blocs (aussi appelés clusters). Mais plus un ordinateur est mis à contribution, plus l'écriture des fichiers sur le disque dur a tendance à s'éparpiller un peu partout dans l'espace de stockage.

Cela prend alors plus de temps pour accéder aux fichiers, car le système doit scanner la globalité du hard drive pour reconstituer les ensembles d'éléments. La suppression de fichiers ou l'action de logiciels en arrière-plan contribuent également à ce phénomène de fragmentation, qui ralentit le PC.

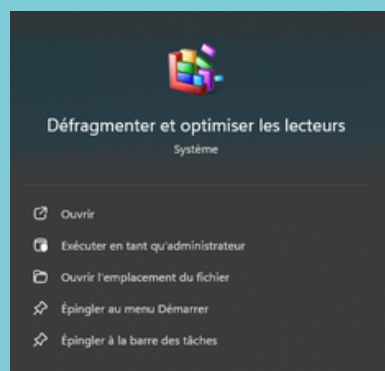
Étape 1

Inscrire dans la barre de recherche défragmentation



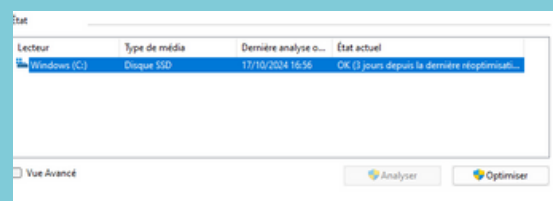
Étape 2

Ouvrir l'application



Étape 3

Cliquer sur optimiser



Avant d'acheter un nouvel équipement, posez-vous les bonnes questions.

1) Quel besoin en aurais-je ?

2) Ou acheter ?

3) J'ai besoin de quel type d'équipement (ordinateur, tablette, smartphone) ?

4) Si c'est un téléphone, regardez bien le niveau de réparabilité

5) Si c'est un ordinateur d'occasion, attention à la version de Windows, car à partir de 2025 le support de Windows 10 s'arrêtera. Cela signifie notamment que les appareils utilisant encore cet OS après cette date ne recevront plus de mises à jour, notamment de sécurité.

Où acheter ?



Entreprise dans l'Allier (03)
spécialisée dans le recyclage
des produits informatiques



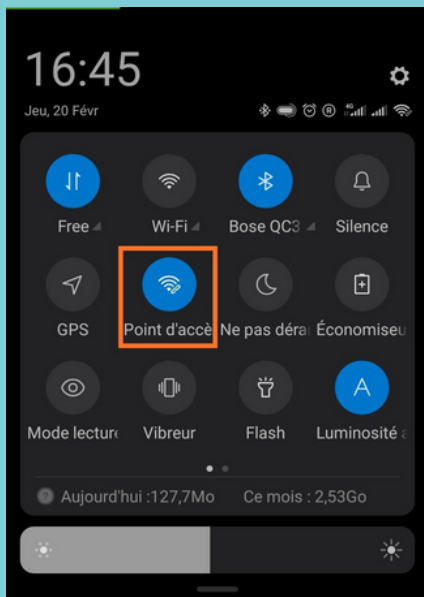
Achat de téléphone et de smartphone
reconditionnée chez votre opérateur

**Back
Market**

Back Market est une marque commerciale de Jung SAS, une entreprise de commerce électronique française, créée en 2014, qui sert d'intermédiaire entre particuliers et professionnels du reconditionnement d'appareils électriques et électroniques.

Avant d'acheter référer vous au indice de réparabilité de vos produits d'équipements électriques et électroniques.

Comment accéder à Internet pour pas trop cher



Si vous ne souhaitez pas acheter une box Internet, il est possible de partager sa connexion Internet avec son forfait compatible, depuis son smartphone.

Et même sans disposée de smartphone, certains téléphones à touches, permettent le partage de Connexion.



**Nokia 3310
Édition 2017**