

UNE SECONDE VIE POUR VOS APPAREILS

Vous avez sans doute un GSM, une tablette, une clé USB ou une disquette qui prend la poussière quelque part. Plutôt que de les laisser au placard, mieux vaut leur donner un nouvel usage. A vous de choisir : les faire recycler, les donner ou leur offrir une deuxième vie.

Texte **Louis Darms - Evelien De Bal**

Il n'est pas rare que nos appareils électroniques finissent leur vie au grenier ou à la cave. On ne s'en sert plus mais, par nostalgie ou "juste au cas où", on n'a pas envie de s'en débarrasser. D'après une étude de Recupel (2015-2016), une famille belge possède en moyenne 77 appareils élect(ron)iques, dont 10 ne sont plus utilisés. A l'échelle du pays, cela revient environ à 48 millions d'appareils non utilisés, sur un total de 375 millions d'appareils. Les GSM sont en tête : plus de 3 millions d'exemplaires (défectueux ou non) traînent dans les tiroirs des ménages belges.

Vous pensez peut-être que vous allez encore, à l'occasion, ressortir un vieil appareil du placard ? Rien n'est moins vrai. "Souvent, les appareils qui ne sont pas utilisés durant une année entière ne le sont plus jamais", selon Peter Sabbe, CEO de Recupel. "Il vaut mieux les rassembler afin de les réutiliser ou les recycler, plutôt que de les laisser traîner."

MINERAIS RARES

Surtout, ne jetez pas ces appareils à la poubelle sans réfléchir. C'est nuisible non seulement à l'environnement mais aussi à la santé. De plus, certains composants de votre GSM ou ordinateur sont très rares et chers. Dans une tonne de GSM, on peut récupérer jusqu'à 300 grammes d'or. En comparaison, on tire 3 grammes d'or d'une tonne de minerais aurifères en provenance des mines. Gaspiller cette matière première n'est donc pas une



48 MILLIONS
D'APPAREILS
ÉLECTRONIQUES
RESENT INUTILISÉS
DANS DES PLACARDS

ON PEUT RECONVERTIR
JUSQU'À

90%

D'UN APPAREIL EN
MATIÈRES PREMIÈRES



SOURCE: RECUPEL



1 410 000

APPAREILS COLLECTÉS
ONT PU REJOINDRE LE
CIRCUIT DE LA
RÉUTILISATION EN 2016



ERIC JOHNSON

Out of Use

Vous recyclez le matériel informatique des entreprises : quelles sont vos méthodes ?

Nous favorisons la préparation au réemploi du matériel. Ceci requiert avant tout la destruction certifiée des données et le reformatage des paramètres. Les appareils trop anciens ou abîmés sont dépollués, démantelés et recyclés selon les dispositions légales et environnementales.

Les entreprises belges sont-elles "éco-responsables" ?

La loi les oblige à trier leurs déchets et à prouver que ceux-ci sont traités en centre certifié. Nous assurons ce traitement et fournissons les certificats. Beaucoup d'entreprises ont une conscience environnementale et apprécient la valorisation sociétale de leur matériel : nous avons donc développé des partenariats en ce sens, p. ex. avec Natuurpunt et Natagora.

Un conseil aux particuliers ?

Pour garantir à votre matériel informatique une retraite respectueuse de l'environnement, apportez-le dans un centre de traitement sûr et sécurisé. Vous trouverez la liste auprès de la fédération des entreprises de l'économie circulaire (go4circle.be) ou sur recupel.be.

bonne idée. "Chaque kilo de minerais rares qu'on peut récupérer d'un appareil, c'est un kilo en moins à puiser dans une mine au cœur d'une zone de conflit en Afrique, souvent dans des conditions inhumaines", précise-t-on chez Smals, une entreprise qui collabore étroitement avec Out of Use (voir encadré ci-contre) pour donner une nouvelle vie au matériel informatique.

RECYCLAGE OU RÉUTILISATION

Il reste possible d'utiliser, pour un usage spécifique, un appareil qui fonctionne avec des logiciels obsolètes. Imaginez une tablette servant de station météo ou un smartphone, de réveil. S'il ne fonctionne plus, ou si son usage numérique est trop limité, vous pouvez donner libre cours à votre créativité. Nous vous montrons quelques exemples en p. 32-33.

Vous n'avez plus l'intention d'utiliser votre appareil ? Vous pouvez rapporter vos ordinateurs de bureau, téléviseurs, moniteurs et autres équipements high-tech dans le parc à conteneurs le plus proche de chez vous. S'il s'agit de petit électro (la règle étant : "plus petit que votre tête"), vous pouvez aussi le déposer dans un Point de Recyclage (www.recupel.be/fr/ou-vous-rendre/).

C'est ensuite à Recupel de les faire recycler par une entreprise de transformation. Les appareils qui

fonctionnent encore aboutissent dans le circuit de la réutilisation.

"Nous avons, pour ce faire, une collaboration structurelle avec le secteur du recyclage : Komosie en Flandre et Ressources à Bruxelles et en Wallonie", explique Katrien Verfaillie de Recupel.

"Le secteur du recyclage a accès aux appareils collectés via le réseau Recupel et procède à une sélection en fonction des possibilités de réutilisation. À l'inverse, les appareils collectés par les ressourceries, et qui n'entrent pas en ligne de compte pour la réutilisation, sont évacués pour être recyclés." À ce niveau, des critères de réutilisation stricts existent. "Les ordinateurs qui ne peuvent plus fonctionner avec les logiciels actuels ne sont pas pris en considération."

DON OU VENTE

Bien entendu, vous pouvez aussi apporter vous-même vos appareils de seconde main dans des ressourceries. Vous trouverez sur leur site web les appareils acceptés. En outre, des organisations caritatives comme l'Unicef, Oxfam ou Natagora organisent des actions de collecte.

Et naturellement, si vous voulez gagner un peu d'argent, vous pouvez aussi vendre un appareil qui fonctionne encore bien, p. ex. sur un site web de vente d'occasion comme 2ememain.be.

FAITES DU NEUF AVEC DU VIEUX

Curieux de savoir ce que vous pouvez bricoler avec vos anciens appareils ? Pour imiter nos réalisations, pas besoin d'être un as de l'électronique : la plupart de ces bricolages sont très simples à effectuer. N'oubliez pas de recycler tout déchet électronique qui vous restera.

NIVEAU

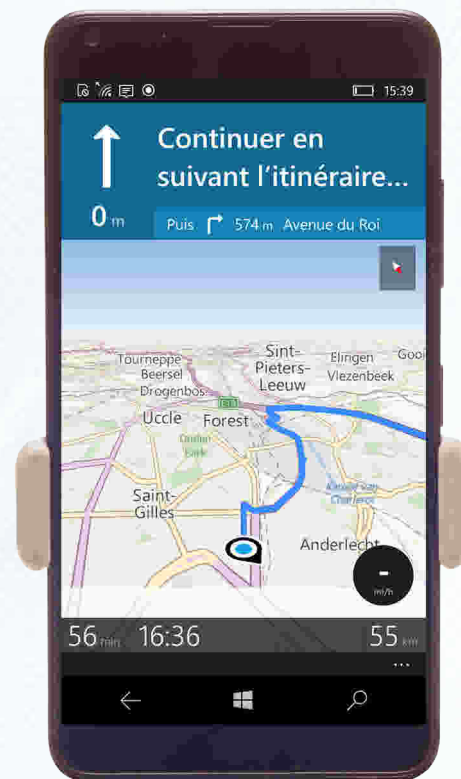


MATÉRIEL

Une appli GPS gratuite comme Google Maps (Android, iOS), HereWeGo (iOS), Magic Earth (Android), Cartes Windows (Windows Mobile); un support; un chargeur USB allume-cigare

UN GPS POUR LA VOITURE

Un vieux smartphone encore fonctionnel peut servir de GPS pour voiture. Votre nouveau téléphone peut alors rester dédié aux appels en mode mains libres. Il existe des applis GPS qui fonctionnent sans carte SIM : pas besoin de connexion à internet pendant la conduite, il suffit de télécharger les cartes à l'avance.



NIVEAU



MATÉRIEL

Une tablette avec mode diaporama ou une appli gratuite comme Liveframe (iOS), Dayframe, QuickPic Photo Gallery (Android); un support pour tablette

UN CADRE PHOTO DYNAMIQUE

Une tablette en état de marche peut servir de cadre photo. Sans nul doute, un diaporama de vos photos de vacances fera plus d'effet à vos invités qu'une photo imprimée au mur. Utilisez simplement la fonction "diaporama" de la tablette. Pour plus de fonctions (animations, accès à vos photos dans le cloud...), il existe des applis gratuites.



NIVEAU


MATÉRIEL
 Tournevis;
 pince coupante;
 coussin

UNE MAISON POUR LE CHAT

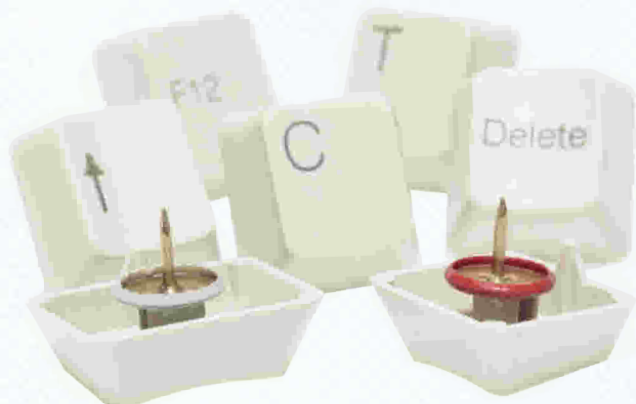
Vous cherchez un panier original pour votre chat ? Un vieil écran d'ordinateur peut faire l'affaire. Attention, il s'agit d'un bricolage assez compliqué (sauf, bien sûr, si vous avez déjà de l'expérience). Pour démonter l'écran fragile et l'électronique à l'intérieur, travaillez avec précaution. Sachez aussi qu'il vous faudra couper quelques câbles.

NIVEAU


MATÉRIEL
 Couteau à lame fine et robuste;
 colle forte (ou pistolet à colle chaude);
 punaises ou aimants

DES PUNAISES ORIGINALES

Si votre clavier a rendu l'âme ou s'il dispose encore d'un antique connecteur PS/2 (une prise ronde et mauve), il vous sera difficile de l'utiliser aujourd'hui. Vous n'aurez donc aucun regret à transformer ses touches en punaises ou aimants. C'est très simple : avec une lame fine et sans trop forcer, détachez les touches que vous souhaitez utiliser. Il ne reste plus qu'à coller sur chacune la punaise ou l'aimant.



NIVEAU


MATÉRIEL
 5 disquettes (3,5");
 perceuse;
 mèche (4 mm);
 12 colliers colsons (2,5 mm)

UN POT À CRAYONS VINTAGE

À l'heure des disques durs qui contiennent des téraoctets de données, les disquettes 3,5" et leur petite mémoire de 1,44 mégaoctets font pâle figure. Mais elles peuvent encore mettre en valeur votre bureau (ou faire office de pot de fleur) si vous parvenez à les assembler en forme de cube. Il suffit de les percer et les relier avec des colliers colsons.