

THIONVILLE

Projet Thymo : les téléphones hors d'usage valent de l'or

Une équipe de chercheurs a lancé le projet Thymo. Le but : recycler les métaux contenus dans les cartes électroniques des téléphones portables. À Thionville, le magasin solidaire Recy-Thi s'est déclaré point de collecte. Vous avez jusqu'au 13 pour participer.

■ Le projet Thymo

« À la base de ce projet, il y a un constat simple : peu de téléphones portables sont recyclés et lorsqu'ils le sont, l'opération est effectuée à Hoboken en Belgique par l'entreprise Umicore » explique Eric Meux, chercheur à l'Institut Jean Lamour de Nancy et porteur du projet. Environ 54 à 113 millions de téléphones dormiraient dans les tiroirs des Français. En récupérant l'intégralité de ces appareils, on récupérerait 500 à 2000 tonnes de cuivre, 50 à 200 tonnes d'étain, 1 à 19 tonnes d'argent, 1 à 9 tonnes d'or, 9 à 18 tonnes d'antimoine et 3 à 7 tonnes de tantale. Quatre laboratoires de recherche de Nancy ont donc lancé le projet Thymo. « Le but est de récupérer l'intégralité des métaux contenus



Recy-Thi, magasin solidaire de Solidari-thi à Thionville récupère les vieux portables dans le cadre du projet Thymo. Photo RL/Armand FLOHR

dans ces cartes électroniques et de créer un procédé de traitement dans la région » déroule Eric Meux.

■ Aucune intrusion dans les téléphones

10 000 téléphones portables sont nécessaires pour le projet. « Au départ, nous avions prévu quelques points de collecte

dans certaines villes, mais vu l'engouement du grand public, nous avons décidé de permettre aux particuliers de devenir point de collecte ou d'envoyer leurs appareils par la Poste. Les frais d'envoi sont pris en charge par l'Institut à partir de dix appareils » explique Valérie Blanchard de l'Institut Carnot ICEEL de Nancy, l'institut fi-

nanceur du projet Thymo.

Et elle l'assure, les données personnelles contenues dans les téléphones portables n'ont aucune chance d'être utilisées : « Les batteries seront collectées et retirées, puis la carte électronique sera mise de côté pour séparer les différents métaux, le plastique sera incinéré... Les portables vont être dé-

coupés, il n'y aura aucune intrusion dans les téléphones. » Intégralement mécanisé, aucune opération humaine n'interviendra dans le processus.

■ À Thionville, le point de collecte du magasin Recy-Thi

Les propriétaires de portables hors d'usage ont jusqu'au 13 juillet pour se rendre à un point de collecte ou pour renvoyer par la Poste leurs anciens appareils. Seul point de collecte déclaré à Thionville pour le moment, le magasin solidaire Recy-Thi avait déjà un stock d'une cinquantaine de portables qui hibernaient dans un carton. « C'est une opération simple : on stocke et on effectue juste le transfert vers l'Institut Carnot, explique Yves Clément, gérant de Recy-Thi. Aucun portable ne lui est encore parvenu suite au lancement de la collecte mais il n'en doute pas, ils vont bien finir par arriver. « On prend tous les types de téléphones portables ! » ajoute-t-il.

P.P.

Kit téléchargeable pour renvoyer son téléphone ou devenir point de collecte : bit.ly/KitThymo