

L'institut Carnot Icéel et l'[UNIVERSITE DE LORRAINE](https://www.univ-lorraine.fr/) / T : 03.54.50.54.00 tentent de valoriser au mieux les métaux précieux enfouis dans les cartes des quelque 80 M de portables usagés qui sommeillent dans les tiroirs. Selon Jérôme Sterpenich, directeur de Carnot Icéel, financeur du projet Thymo (traitement hydrométallurgique de cartes électroniques de téléphones mobiles) d'un montant de 150 K€ : « Les téléphones anciens ou cassés représentent une véritable mine urbaine. L'or et l'argent présents dans les cartes sont déjà récupérés, mais les techniques pourraient être améliorées. Le recyclage d'autres matières négligées permettrait d'éviter de nouvelles extractions par des procédés souvent polluants ». Les industriels spécialisés suivent déjà ces pistes ».

<https://www.univ-lorraine.fr/>