

BANGALORE

RÉPARATION - RÉEMPLOI

RECYCLAGE

REUBÉ
RETHINK • REUSE • REPORT

RENEW IT

L'ORDINATEUR À 60 EUROS

QUELQUES
CHIFFRES

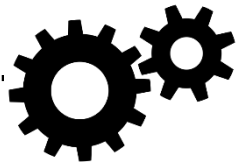
10 EMPLOYÉS

7 ANS
D'EXISTENCE

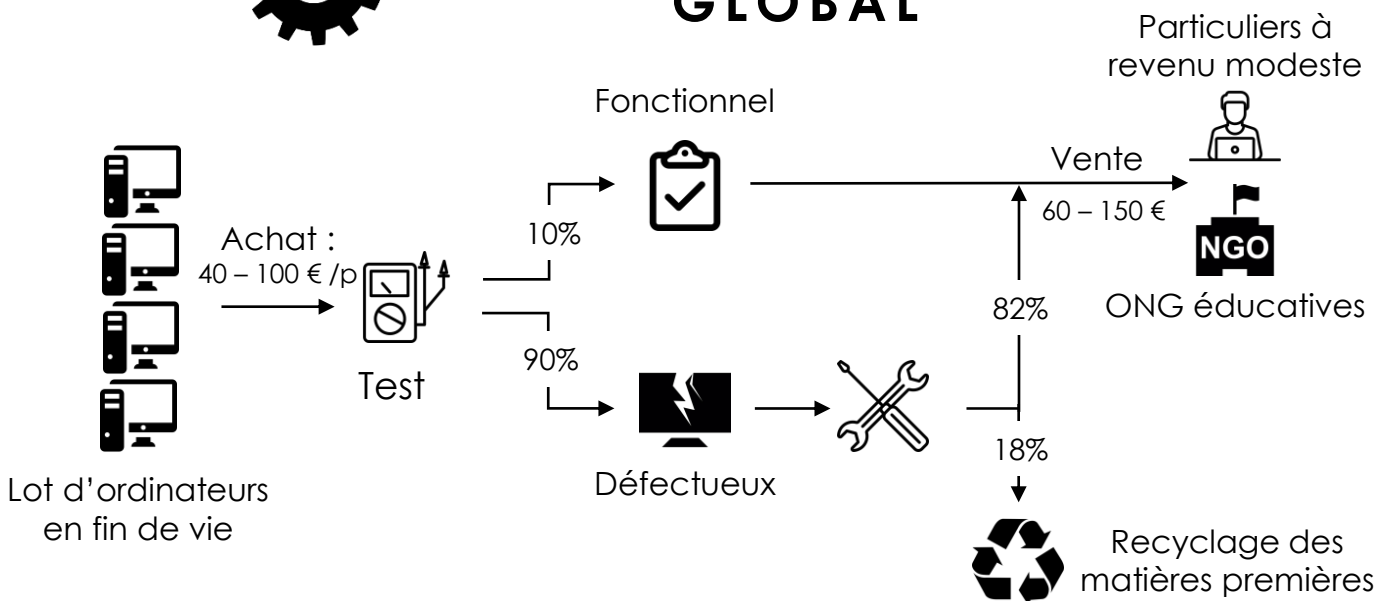
15000 ORDINATEURS
RECONDITIONNÉS
CHAQUE ANNÉE

UN POINT D'HISTOIRE

L'histoire commence à Bangalore il y a 7 ans, lorsque deux cousins, Munkund et Raghav font la rencontre d'un américain qui revend des ordinateurs reconditionnés à bas prix aux États-nis. Le concept les séduit et ils saisissent tout de suite l'immense potentiel de la démarche dans un pays comme l'Inde, où 90% de la population n'a pas accès à un ordinateur faute de moyens. Ils fondent alors ensemble RenewIT, une entreprise qui rachète les parcs d'ordinateurs de sociétés souhaitant s'en débarrasser, afin de les restaurer puis de les revendre à des ONG ou des particuliers à des prix déifiant toute concurrence.



FONCTIONNEMENT GLOBAL



PARTICULARITÉ



Les machines récupérées sont dans un premier temps branchées sur un serveur où un logiciel développé par Renew IT effectue un diagnostic complet et automatisé de 24 ordinateurs simultanément. L'efficacité de cette étape cruciale du process s'en voit considérablement augmentée.



UNE INITIATIVE CIRCULAIRE

RÉPARATION - RÉEMPLOI



- Renew IT travaille principalement avec des entreprises souhaitant se débarrasser d'un vaste parc de machines identiques. La compatibilité des pièces entre les machines leur permet alors de reconditionner près de 70% du matériel reçu.
- La durée d'usage des ordinateurs reconditionnés commercialisés par Renew IT est en moyenne de deux ans, dont 6 mois de garantie offerts par Renew IT.

RECYCLAGE



- En Inde, une loi impose aux entreprises possédant plus de 1000 ordinateurs un programme de recyclage strict au sein duquel les pièces doivent pouvoir être tracées. Renew IT est en capacité de fournir un tel service et travaille avec des industriels indiens reconnus (Sims recycling par exemple) pour recycler ce qui ne peut être réemployé.
- Les normes ISO 9001 (qualité) et ISO 14001 (environnement) dont est titulaire Renew IT garantissent la qualité du service et en font un partenaire de choix.

SHIFT SUR LE MARCHÉ

En Inde, il existe de nombreux acteurs sur le marché du reconditionnement et du recyclage des déchets électroniques, dont le niveau est hétérogène. Renew IT apporte un service de très haute qualité : obtention de 3 normes internationales, 6 mois de garantie à l'achat (contre 2 semaines pour la plupart des ordinateurs reconditionnés) et mise à disposition d'une licence Microsoft. Ces atouts lui permettent de revendre ses ordinateurs reconditionnés aux ONG, entreprises ou particuliers et d'améliorer la perception du « seconde main ».

LES IMPACTS

→ **Environnementaux** : Reconditionner un ordinateur évite de produire un ordinateur neuf et d'émettre 1t de CO₂. L'entreprise évite donc l'émission de 15 000 T de CO₂ chaque année! Produire un ordinateur nécessite également l'utilisation de terres rares (palladium, bismuth, cobalt...). Renew IT diminue la pression sur ces matières premières tout en évitant leur extraction et la pollution associée.

→ **Sociaux** : En vendant des ordinateurs à des prix très bas (à partir de 60€), Renew IT rend les outils informatiques bien plus abordables. Par ailleurs, l'obtention de la norme OHSAS (santé & sécurité) témoigne des engagements de l'entreprise pour ses employés.



ANALYSE DE LA MATURITÉ

• OÙ EN EST RENEW IT AUJOURD'HUI ?

Renew IT emploie aujourd'hui 8 techniciens pour reconditionner les ordinateurs. Leur travail permet de produire chaque année près de 15 000 ordinateurs en état de marche et vendus à faible coût. Aujourd'hui, un des principaux challenges pour développer l'initiative est d'améliorer la perception qu'ont les indiens du reconditionné, celui-ci étant trop souvent effectué dans de mauvaises conditions.

• QUELLES PERSPECTIVES ?

Il sera difficile pour Renew IT d'opérer une diversification de son activité sur le marché des téléphones et des tablettes. Le coût de réparation de ces équipements, toujours plus miniaturisés, est trop élevé par rapport au prix d'un smartphone chinois d'entrée de gamme. Pour doubler ses ventes aussi vite que possible, l'entreprise prévoit de répliquer son modèle dans d'autres villes indiennes.

• CHANGEMENT D'ÉCHELLE ET REPRODUCTIBILITÉ :

En Inde comme en France, les entreprises et particuliers se débarrassent bien souvent de matériel encore fonctionnel ou quasi fonctionnel. Si des initiatives de réemploi existent en France, la législation en vigueur oblige depuis 2005 les fabricants d'ordinateurs à reprendre les modèles vendus. Afin de revendre du matériel neuf, les fabricants favorisent bien souvent la filière recyclage au détriment du réemploi, pourtant bien plus pertinent du point de vue social et environnemental.

Retrouvez toute l'actualité de Renew IT sur renewit.in