



Objectif :
éviter le
« recyclage »



Activités 2024

+ de 1000 objets traités depuis la création, 80 % réparés

10 à 20 visiteurs au Proto par séance

3 engagements citoyens Paris Saclay , des étudiants intéressés par la réparation

Des visiteurs venus dans un rayon de 20 km

Matériels donnés après réparation HIFI, PC (une trentaines de portables) , jouets



Social



RCO – Bilan 2024



- 80% d'objets réparés
- Plus d'1T d'objets non partis au recyclage
- 8T CO₂ non émis

1000+ Objets
Reçus



- Refus de jeter
- Besoin de participer
- Envie d'apprendre

500 Visiteurs



- Envie de partager
- Plaisir de réparer
- Refus de la surconsommation

35 Réparateur.rice.s



Un Cas Typique d'intervention

**Nom**

Mariella Darras djaboulou

E-mail

mariella_djaboulou@yahoo.fr

Téléphone

+33667620045

Objet en cause (type, marque, numéro de série)

Tourne disque TREVIO 0104030

Description du problème

Bonjour

Le tourne disque ne marche plus. Le bouton on/off ne marche plus et le voyant rouge ne s'allume pas

J'ai acheté l'appareil fin 2018

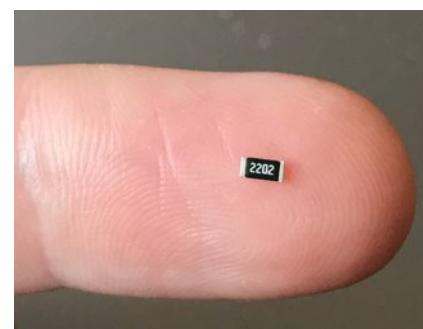
Vinyle 33 45 et 78 T

Jack 3.5

Pouvons nous venir déposer l'appareil svp? Merci

Photo complémentaire

[20210221_171558.jpg](#)



Objet en panne de valeur trop « faible » pour intéresser un réparateur professionnel

10 min de diagnostic par un réparateur électronicien
0,12€ de réparations

10 kg de déchets non « recyclés »

Qu'est-ce qu'implique une réparation ?

- ★ 50% du temps - juste un démontage, et une réparation immédiate (fil à souder, pièce à coller, etc...)
- ★ 30% du temps - nécessite une pièce détachée
- ★ 20% du temps - trop long ou impossible à réparer



Limites actuelles

★ Les Pièces Détaillées – une ressource sans valeur mais ... introuvable

★ Quand les pièces existent le prix des frais de transport dépasse souvent le prix de l'objet

★ Regroupement des réparations

★ Récupération de pièces dans des objets « morts »

★ Les Compétences

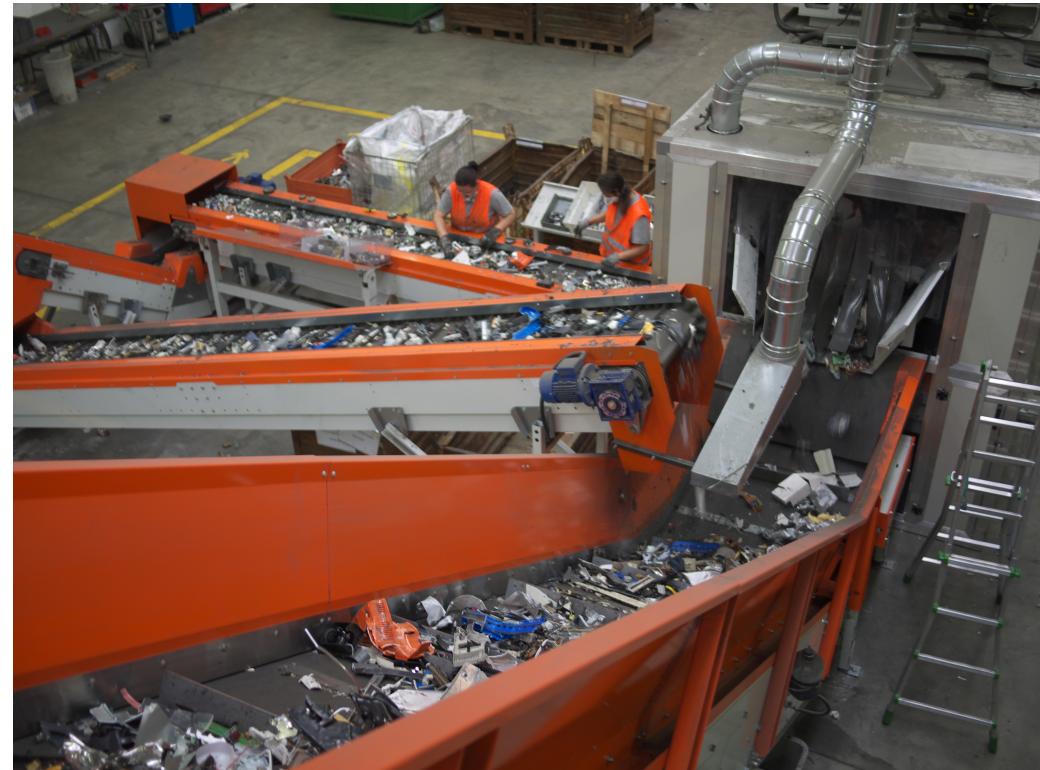
- ★ Les fabricants ne facilitent pas la vie avec des objets non-démontables ou sans instructions
- ★ Des nouvelles techniques à apprendre
- ★ Indice de réparabilité commence à entrer dans la loi
- ★ En groupe, il est facile et amusant de s'auto-former – nous sommes maintenant « compétents » en:
Électronique, mécanique, impression 3D, soudure à l'arc, menuiserie, etc...

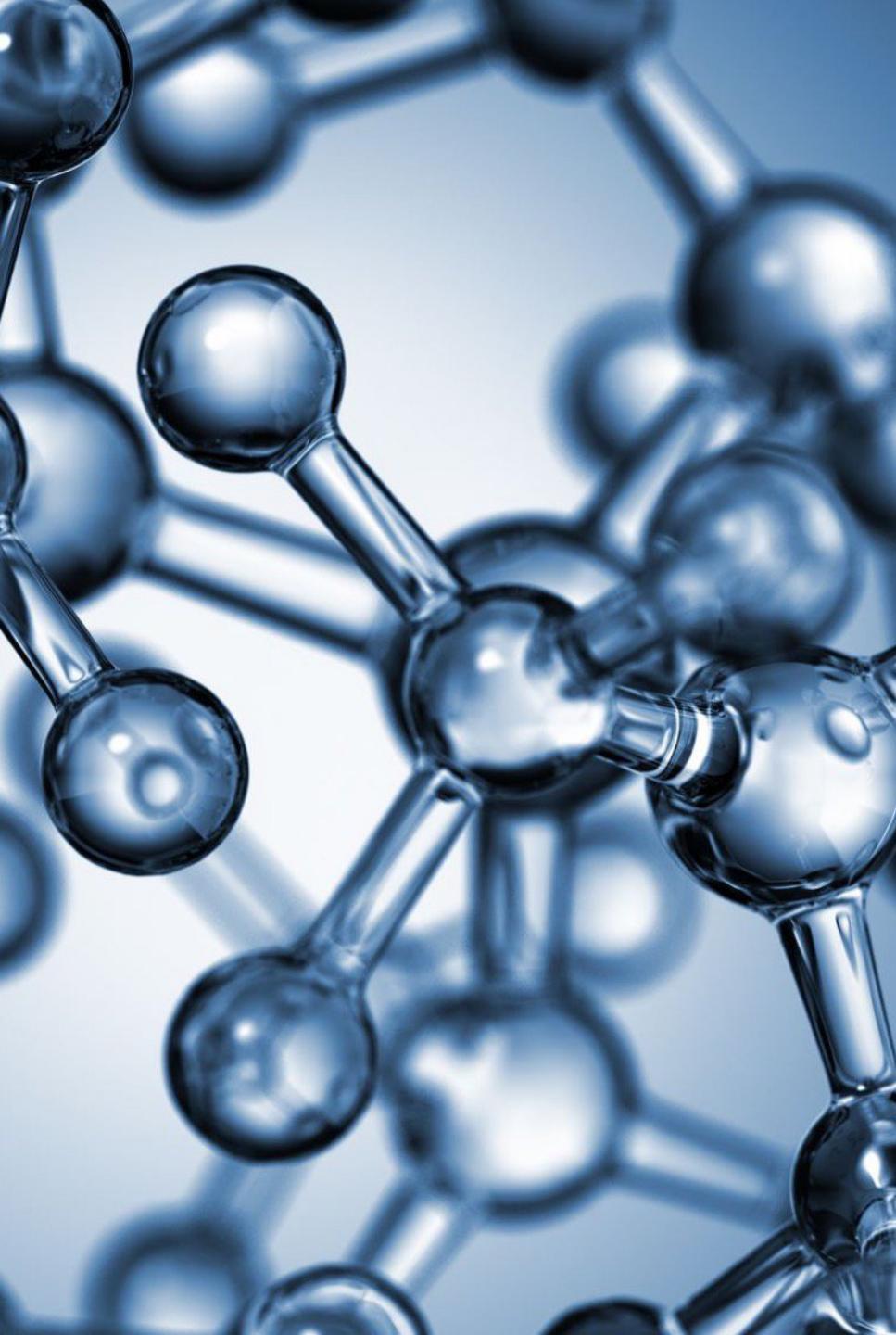
Des réparations non rentables

★ Rentabilité économique impossible

- ★ Valeur nominale des objets est inférieure à celle de ses pièces détachées
- ★ Sans compter la main d'oeuvre

★ Rentabilité écologique garantie





Nos valeurs

Partager

- Transmission, Faire Ensemble, Découvrir, Partager ses outils, Conseiller, ...

Faire

- Démonter, Connecter, Détordre, Assembler, Souder, Percer, Coller, Cheviller, Limer, Colmater, Nouer, Remonter, Agrafer, Resserrer, Agrader, Nettoyer, Représer, *Fabriquer*, Redresser, Raboter, Lubrifier, Reconstruire, Revisser, Écouter, Retendre, Couper, Jointer, Clouer, Recoller, Recoller, Recoudre, Boucher, Collaborer, Discuter, Riveter, Amalgamer, Substituer, Rattacher, Patcher, Transformer, Compenser, ..., **Réparer**

Apprendre

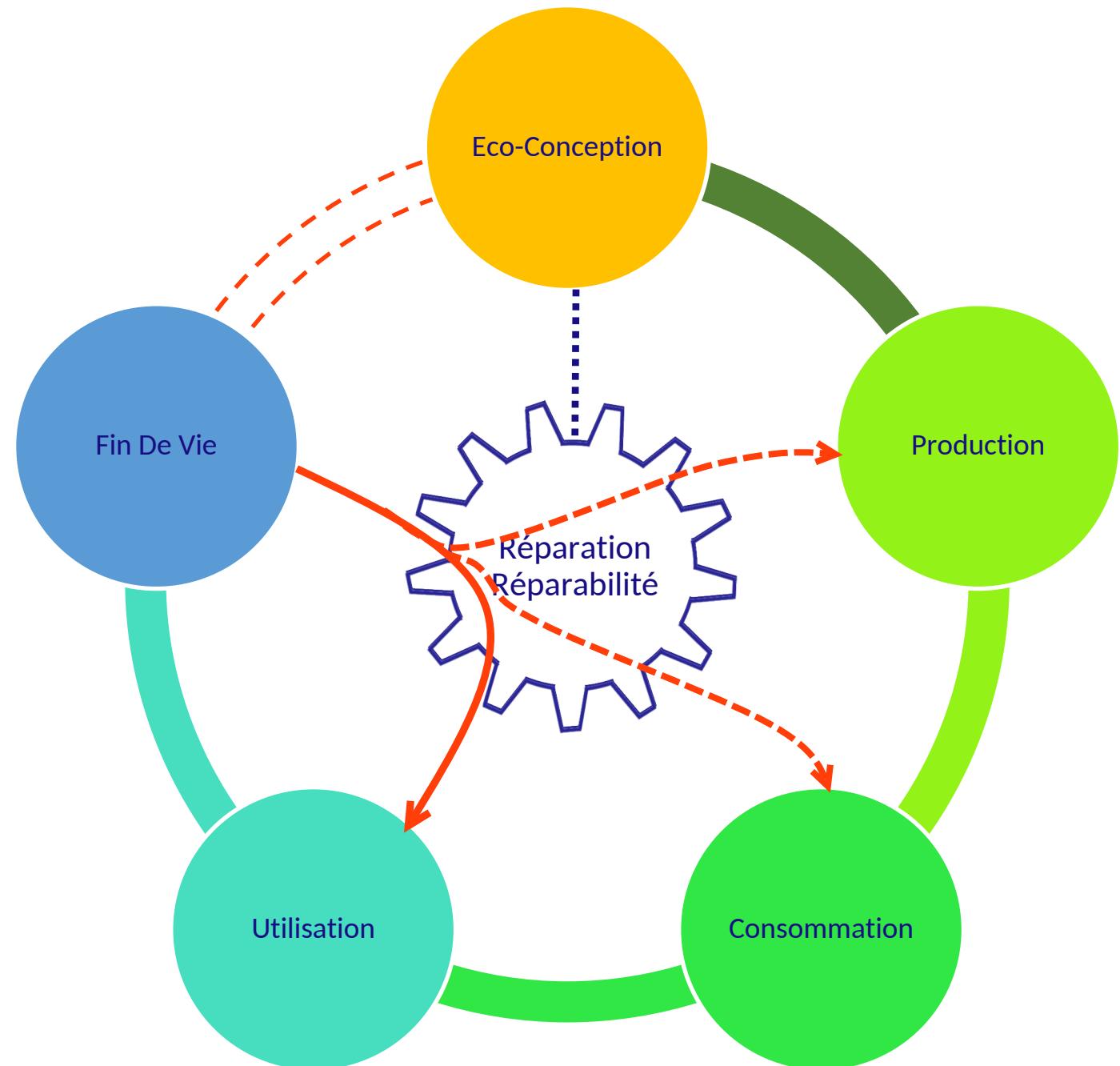
- Se Former, Découvrir

Une modèle économique complet à repenser

Un modèle complet qui n'inclue pas encore la prise de conscience sur la réparation.

Obsolescence programmée dans tous les domaines.

Compliqué d'agir sur la chaîne complète, mais nous pouvons étendre l'action autour de la réparation/fabrication?



Au-delà du Repair Café

* Des acteurs en place

- * Emmaüs – un maillon important dans la Réutilisation
- * ...

* Des initiatives complémentaires

- * Fablab, Voisins Bricoleurs, Bricothèques, ...

* Des initiatives privées compliquées par le « buzz »

* Des professionnels locaux méconnus



Une Sensibilisation Nécessaire

« Les gens ne sont pas mauvais : ils ne savent pas » (Greta Thunberg, 2019)

*Importance de sensibiliser sans parti pris aux différentes problématiques

*Zéro-déchet, production locale, approches éco-responsables, les fausses promesses du recyclage, ...

collaboratif
Développement durable
Environnement
Progrès social et solidaire
économie collaborative
préservation
ressources naturelles
boucles positives
réutilisation
co-innovation
cycle de vie
résilience
écologie industrielle
réparation
échanges
recyclage
éco-responsable
boucles courtes
sensibilisation
échanges
recyclage
éco-conception
collaboratif
territories durables
approvisionnement durable
Fonctionnalité
synergies



La réparation n'est qu'un rouage dans une problématique plus large :



ODD11 : Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables

- ➊ 11.a Favoriser l'établissement de liens économiques, sociaux et environnementaux positifs entre zones urbaines, périurbaines et rurales en renforçant la planification du développement à l'échelle nationale et régionale
- ➋ 11.6 D'ici à 2030, réduire l'impact environnemental négatif des villes par habitant, y compris en accordant une attention particulière à la qualité de l'air et à la gestion, notamment municipale, des déchets



ODD12 : Établir des modes de consommation et de production durables

- ➌ 12.5 D'ici à 2030, réduire considérablement la production de déchets par la prévention, la réduction, le recyclage et la réutilisation

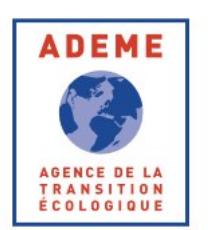


emmaus-france.org
le site du Mouvement Emmaüs en France

HOP HALTE À L'OBSCURITÉ
PROGRAMMÉE

Qu'est-ce
qu'on fait ?!

REPAIR CAFE



som
Vallée de Chevreuse

Les mouvements parallèles

- Emmaüs
- Halte à l'Obsolescence Programmée
- ZeroWasteFrance
- <https://www.qf.fr>
-

REPAIR CAFÉ

ici on répare, on recycle
on trie

et on rigole

