

JNR

21 octobre 2023



Journées Nationales de la Réparation (voir tous les événements)

FR

Repair Café Gometz-le-Chatel

Présentation de l'activité et de l'équipe du Repair Café



Pourquoi réparer les objets?

Les réseaux internationaux, nationaux et locaux de Repair Café.

Quels objets répare-t-on le plus souvent?

Quelle panne voit-on le plus souvent ?

Exemples de dépannages, questions - réponses



Partager sur OpenAgenda

Autres partages : [f](#) [t](#) [in](#) [e](#) [p](#) [o](#)
plus



Samedi 21 octobre, 10h00

Octobre 2023

Samedi 21

10:00 - 12:00



Repair Café (salle Devos)

76 rue Saint Nicolas 91940 Gometz-le-Châtel
Essonne Île-de-France



[OpenAgenda](#) · [Aide](#) · [Conditions d'utilisation](#) ·
<uid:81795690>

C'est quoi un Repair Café ?

- Un lieu de réparation solidaire
 - Ouvert aux visiteurs
 - Orienté vers la transmission de savoir-faire



- Une association de bénévoles
 - Qui s'entraident pour trouver les pannes
 - Qui aident les visiteurs à réparer leurs objets

Pourquoi réparer ?

JNR

21 octobre 2023



Pourquoi réparer les objets?

- L'enjeu écologique:
 - Réparer les objets existants évite d'en acheter de nouveaux
 - Fabriquer des objets nouveaux consomme des ressources
 - Réparer les objets évite de gaspiller les minéraux de base

Pourquoi réparer ? JNR

21 octobre 2023



Pourquoi réparer les objets?

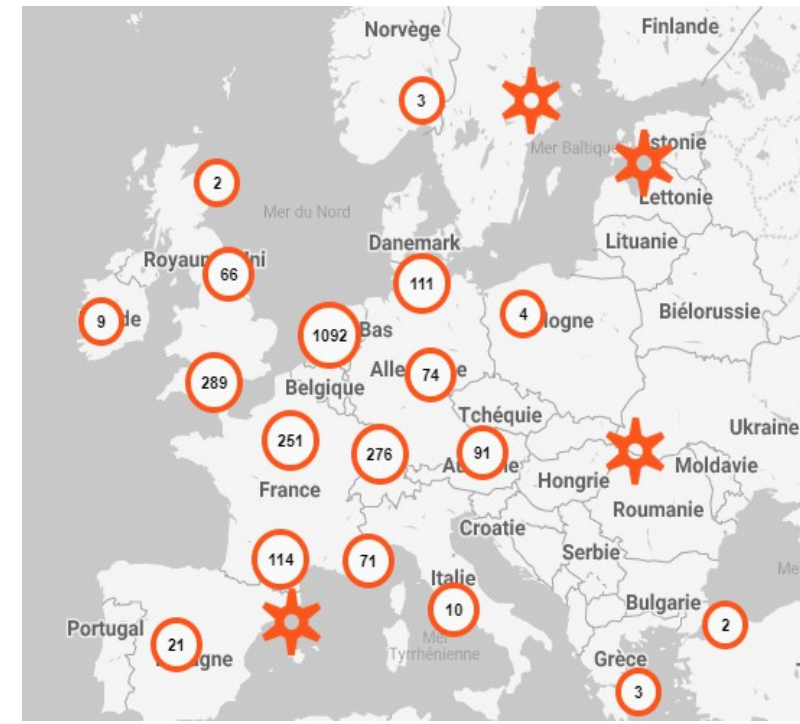
- Pour:
 - ne pas jeter des objets "presque" fonctionnels
 - ne pas gaspiller ses économies
 - le défi de résoudre un problème
 - conserver un objet qui nous est familier
 - préserver des fonctionnalités adéquates

21 octobre 2023

Pourquoi réparer les objets?

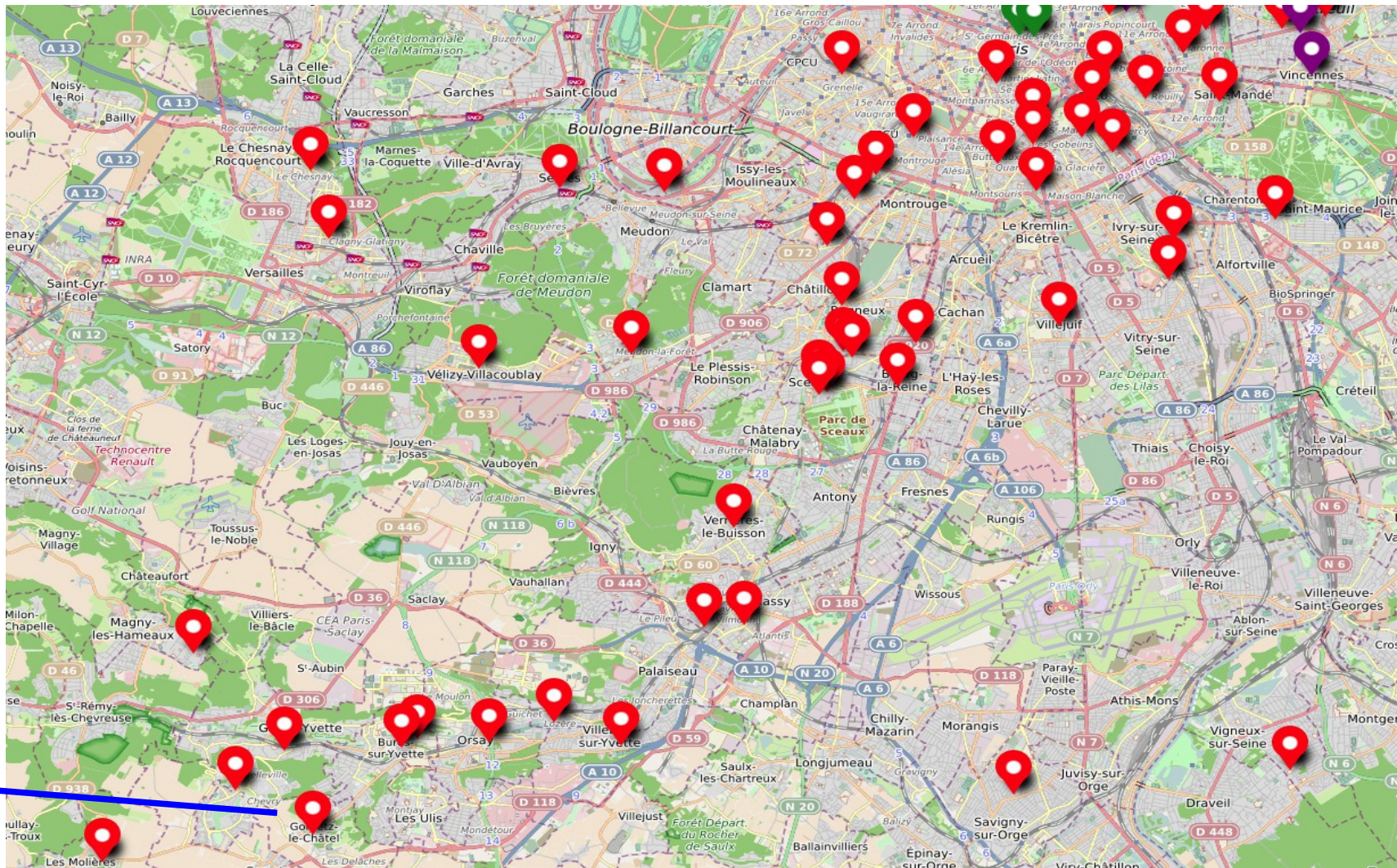
- Souvent la seule solution pour préserver un objet ancien
- Exemples de produits anciens ou à diffusion limitées, avec des fonctionnalités particulières. Pour ces objets, il n'existe pas toujours un équivalent récent.





21 octobre 2023

- Les 56 Repair Café de Paris et banlieue Sud Ouest
- <https://repair-cafe-paris-05.ouvaton.org/rc-idf.php>



On est là

21 octobre 2023

Quels objets répare-t-on le plus souvent?

- Des objets facilement transportables

Grille-pain, four micro-onde, sèche-cheveux, mixer, fer à repasser...

Visseuse, perceuse, ordinateur (si démontable)...

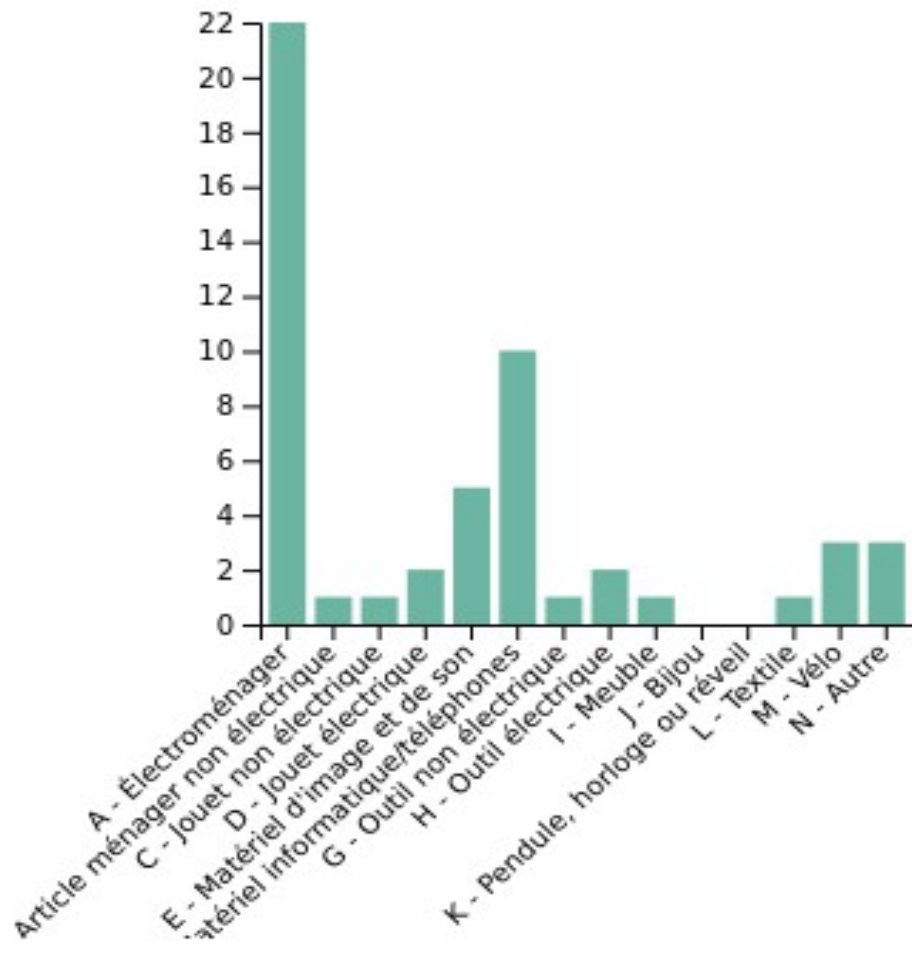
Seulement si le local le permet, les appareils qui ont besoin d'arrivée et d'écoulement d'eau (lave-vaisselle, lave-linge)

- Quelques exemples



Quels objets répare-t-on le plus souvent?

- Le repair Café d'Orsay publie un résumé des réparations, extrait de son application (Kawapp) de suivi de l'activité



- En tête: l'électroménager
- Informatique et téléphonie
- Image et son
- Vélo
- Jouet électrique

Et aussi: quels objets ne répare-t-on pas ?

- Les ordinateurs, tablettes, téléphones récents sont fait de composants très petits montés en surface (CMS) difficiles à mesurer, souder ou dessouder. On manque d'outils et de pratique pour intervenir dessus.
- Vélo, vélo électrique, patinette: on peut aider à faire le diagnostic. En complément, une association voisine (Solicycle, les Ulis ou dans la fac d'Orsay) est bien outillée pour ces réparations.

21 octobre 2023

Quelles pannes voit-on le plus souvent ?

- Sur les appareils électriques:
 - *Des pannes simples*
 - câble d'alimentation coupé
 - fusible interne fondu
 - *Des pannes de composants*
 - les condensateurs (chimiques) sont de bons candidats
 - Les éléments (diodes, contacts) de four à micro-onde
 - *Batteries lithium-ion de vélo ou patinette*
 - il suffit qu'une cellule ou deux aient faibli pour que la batterie soit inutilisable, malgré 38 ou 39 cellules en bon état

21 octobre 2023

Exemples de dépannages, questions – réponses.

- Au Repair Café, on cherche ensemble les pannes. Avoir plusieurs points de vue aide au diagnostic. Une recherche de panne tout seul amène parfois à tourner en rond.
- Le Repair Café International publie ses aides au dépannage:
<https://www.repaircafe.org/fr/community/tutoriels-de-reparation/>
- Le Repair Café Paris a aussi sa propre bibliothèque (l'académie)
- <https://academie.repaircafeparis.fr/index.php/pages-sp/reparer-txt>
- De même que le Repair Café Orsay:
<https://github.com/arnaudrco/exemples/wiki/%C3%A9lectrom%C3%A9nager>
- Tel le coucou, le Repair Café Gometz utilise le savoir pré-existant

21 octobre 2023

Sur le site du Repair Café International (Amsterdam)

<https://www.repaircafe.org/fr/community/tutoriels-de-reparation/>

REPARATION DANS LA MAISON

30 catégories

Tutoriels

- Changement
- Technique

Questions de support

Pièces et outils

Détails

- Historique et identification
- Informations supplémentaires



Réparation dans la maison

Tutoriels DIY pour de nombreuses réparations dans l'univers de la maison, des meubles à la plomberie.

Auteur : Miroslav Djuric (et un autre contributeur)

[Créer un tutoriel](#)

30 catégories [+ Nouvelle page](#)

 <p>Article de sport</p>	 <p>Article ménager</p>	 <p>Baby Monitor Repair</p>	 <p>Bagage</p>	 <p>Barbecue Grill Repair</p>
 <p>Book Repair</p>	 <p>Destructeur de documents</p>	 <p>Détecteur de gaz et de fumée</p>	 <p>Eclairage décoratif</p>	 <p>Fer à repasser</p>
 <p>Four</p>	 <p>Flashlight</p>	 <p>Knives</p>	 <p>Clock</p>	 <p>Air conditioning unit</p>

21 octobre 2023

Sur le site du Repair Café Paris:

- <https://academie.repaircafe-paris.fr/index.php/pages-sp/reparer-txt>



Accueil ▼ Réparer ▼ Entretenir ▼ Mesurer ▼ Comprendre ▼

Recherche... 

REPAIR ACADEMIE PARIS

Ateliers de réparations collaboratifs



Fiches de réparations pour apprendre à réparer soi-même.

Electromenager

La cuisine	>
L'entretien courant	>
Le bien être	>
L'ameublement	>

Electronique

La vidéo	>
L'audio	>
L'informatique	>

Photo et téléphonie

La photo
Le téléphone

Exemple de réparation? JNR

21 octobre 2023

Sur le site du Repair Café Orsay (merci Arnaud):

<https://github.com/arnaudrco/exemples/wiki/%C3%A9lectrom%C3%A9nager>

réparer un appareil qui fait disjoncter le compteur électrique

Une machine à repasser fait disjoncter le compteur : Gilles et Yann commencent à vider l'eau de la cuve. Il faudra sécher la pièce qui présente une résistance vers la masse de l'ordre de 200 K Ohms ou la remplacer (une électro-vanne ici)



Exemple de réparation? JNR

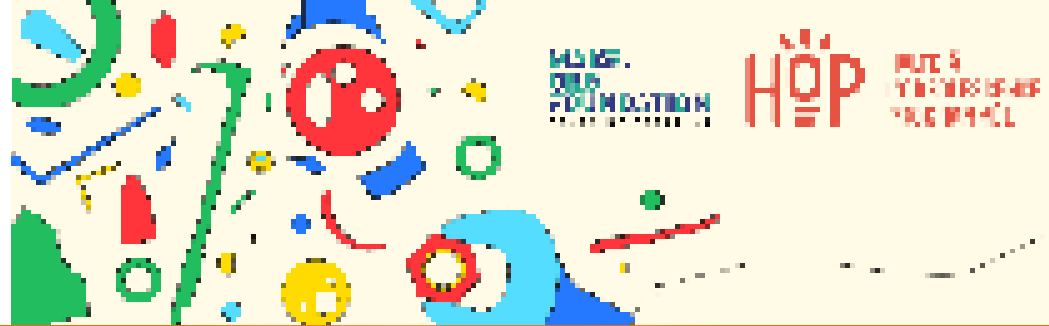
21 octobre 2023

Un très récent succès technique local (merci Gilles D) :

Cette machine à café refusait obstinément de faire le café.

L'élément fautif a été identifié, isolé, remplacé et finalement le café coule de nouveau!





JNR
21 oct. 2023

Des questions ?

