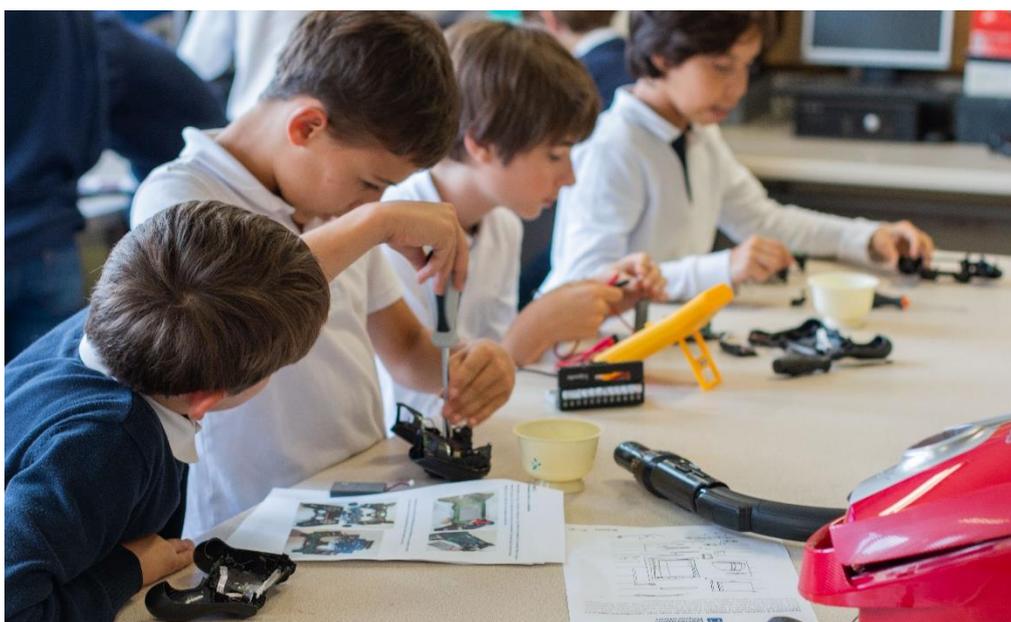


# LANCEMENT DE GÉNÉRATION RÉPARATION : DES COURS DE RÉPARATION DANS LES COLLÈGES INITIÉS PAR SPAREKA ET L'ADEME.

Une vingtaine d'ateliers programmés depuis le lancement de l'opération  
et près de 800 jeunes sensibilisés.



[Télécharger les visuels](#)

**Montreuil, le 27 juin 2022** - Depuis quelques semaines, **des ateliers d'initiation à la réparation où les collégiens démontent, réparent et remontent des appareils** ont lieu dans **la France entière** afin de **sensibiliser la nouvelle génération sur la réparabilité des appareils qui les entourent et leur donner les moyens d'agir pour changer les choses**. Ces ateliers sont animés par les professeurs de technologie accompagnés par les outils mis à disposition par Spareka et l'ADEME.

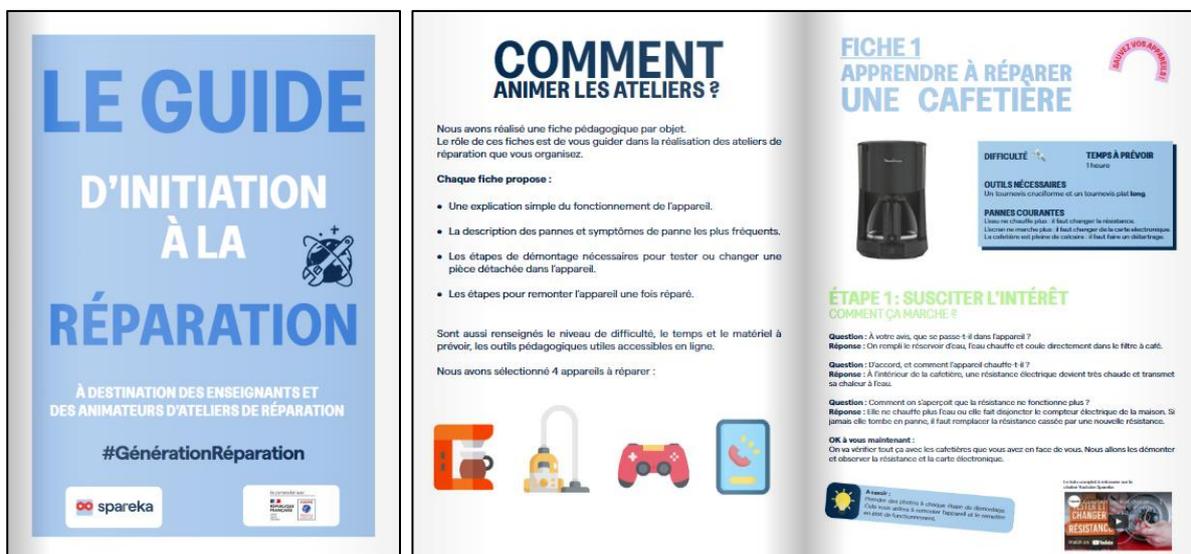
En 2021, près de 57 millions de tonnes de déchets électriques et électroniques ont été générés dans le monde\*. Pour réduire cette quantité et allonger la durée de vie des appareils, réparer est la première des solutions. **Ces ateliers permettent d'accompagner des élèves dans une première expérience de réparation et de les sensibiliser aux impacts environnementaux de la surconsommation**. De la détection de la panne, en passant par l'étape de démontage, de réparation et de remontage, tous ces objets n'auront plus de secret pour eux !



« Le développement du projet Génération Réparation est l'illustration parfaite de notre raison d'être : permettre à chacun de réparer ses appareils. Il n'y a rien de plus fort que de voir des enfants réussir à démonter des appareils, changer des pièces et d'en être fiers. Ils sont les acteurs principaux des changements de demain, notre rôle, c'est de leur en donner les moyens. » **Geoffroy Malaterre, Fondateur de Spareka**

**Initié par Spareka et l'ADEME, le projet Génération Réparation est un programme clés en main qui a pour objectif de sensibiliser et d'initier tous les collégiens et lycéens de France à la réparation des appareils de leur quotidien avec un kit d'outils pour faciliter la mise en place des ateliers par les professeurs.**

**1- Un guide pédagogique** d'une trentaine de pages avec des conseils logistiques, des recommandations de matériels, des fiches techniques avec les étapes de démontage sur plusieurs typologies d'appareils (**manette de console, aspirateurs, cafetière électrique, smartphone**). *Disponible en téléchargement [ici](#).*



**LE GUIDE D'INITIATION À LA RÉPARATION**

À DESTINATION DES ENSEIGNANTS ET DES ANIMATEURS D'ATELIERS DE RÉPARATION

#GénérationRéparation

spareka

**COMMENT ANIMER LES ATELIERS ?**

Nous avons réalisé une fiche pédagogique par objet. Le rôle de ces fiches est de vous guider dans la réalisation des ateliers de réparation que vous organisez.

**Chaque fiche propose :**

- Une explication simple du fonctionnement de l'appareil.
- La description des pannes et symptômes de panne les plus fréquents.
- Les étapes de démontage nécessaires pour tester ou changer une pièce détachée dans l'appareil.
- Les étapes pour remonter l'appareil une fois réparé.

Sont aussi renseignés le niveau de difficulté, le temps et le matériel à prévoir, les outils pédagogiques utiles accessibles en ligne.

Nous avons sélectionné 4 appareils à réparer :

**FICHE 1 APPRENDRE À RÉPARER UNE CAFETIÈRE**

**DIFFICULTÉ** : [niveau] **TEMPS À PRÉVOIR** : 1 heure

**OUTILS NÉCESSAIRES** : Un tournevis cruciforme et un tournevis plat long

**PANNES COURANTES** : L'eau ne chauffe plus. Il faut changer la résistance. Le câble est débranché de la carte électronique. La cafetière est débranchée de la prise. Il faut faire un débranchage.

**ÉTAPE 1: SUSCITER L'INTÉRÊT COMMENT ÇA MARCHE ?**

**Question** : A votre avis, que se passe-t-il dans l'appareil ?  
**Réponse** : On remplit le réservoir d'eau, l'eau chauffe et coule directement dans le filtre à café.

**Question** : D'accord, et comment l'appareil chauffe-t-il ?  
**Réponse** : À l'intérieur de la cafetière, une résistance électrique devient très chaude et transmet sa chaleur à l'eau.

**Question** : Comment on s'aperçoit que la résistance ne fonctionne plus ?  
**Réponse** : Elle ne chauffe plus l'eau ou elle fait disjoncter le compteur électrique de la maison. Si jamais elle tombe en panne, il faut remplacer la résistance cassée par une nouvelle résistance.

**OK à vous maintenant :**  
 On va vérifier tout ça avec les cafetières que vous avez en face de vous. Nous allons les démonter et observer la résistance et la carte électronique.

**A retenir :**  
 Prenez vos photos à chaque étape de démontage. Cela vous servira à remonter l'appareil et à le remettre en état de fonctionnement.

**2- Des outils et des appareils** en fin de vie mis à disposition par plusieurs acteurs dont le **groupe SEB** qui accompagne le projet Génération Réparation en donnant accès à des cafetières et aspirateurs en fin de vie pour faciliter la mise en place des ateliers et permettre le démontage et à la compréhension du fonctionnement des appareils électriques et électroniques.

- 3- Un site vitrine** du programme pour mettre en lumière son impact avec le nombre d'ateliers réalisés et des jeunes sensibilisés, un accès gratuit au guide en téléchargement et la possibilité pour les professeurs de s'inscrire pour obtenir de l'aide dans l'organisation ou un prêt d'appareils et d'outils afin d'animer un atelier dans leur établissement.

**Une vingtaine d'ateliers ont déjà été menés dans plusieurs établissements scolaires partout en France** avec un franc succès tant chez les élèves que les professeurs comme en témoigne Stéphane Pinel, professeur de technologie au collège Notre-Dame des Oiseaux (Paris) *« Pour moi, il est important que les enfants soient formés à l'économie circulaire : les jeunes peuvent aussi amener les parents à se poser des questions là-dessus, l'éducation peut venir dans les deux sens. Je recommande vraiment à mes collègues de faire ces ateliers. L'avantage, c'est que tout est compris dedans, les fiches détaillées avec les photos et les étapes pas à pas, l'objet technique et les outils, c'est vraiment l'idéal. ».*

Retrouvez plus d'information sur le site [generationreparation.com](http://generationreparation.com)

*\*Estimation basée sur les dernières projections du WEE Forum.*

###

- ❖ Retrouvez toute l'actualité Spareka sur <https://www.spareka.fr/espace-presse>
- ❖ Découvrez une sélection de formations et de ressources développées par l'ADEME pour les acteurs de l'éducation sur <https://agirpourlatransition.ademe.fr/acteurs-education/>

**A propos de SPAREKA :** SPAREKA a pour mission de permettre aux citoyens de réparer leurs appareils de la maison : électroménager, jardin, piscine... Fondé et dirigé par Geoffroy Malaterre depuis 2012, le site de e-commerce compte aujourd'hui plus de 40.000 VU/jour et plus d'un million de clients. Engagée dans la lutte contre l'obsolescence programmée et le gaspillage électroménager SPAREKA investit très fort dans la pédagogie pour remettre le « réparer soi-même » au cœur du quotidien des français. La startup propose de nombreux outils digitaux gratuits pour apprendre à réparer soi-même : plus de 1.000 tuto de réparation (57 millions de vues), 55 diagnostics de panne interactifs différents accessibles en ligne, plus de 8 millions de pièces détachées, un forum communautaire... sur <http://www.spareka.fr>

**A propos de l'ADEME :** À l'ADEME - l'Agence de la transition écologique -, nous sommes résolument engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources. Sur tous les fronts, nous mobilisons les citoyens, les acteurs économiques et les territoires, leur donnons les moyens de progresser vers une société économe en ressources, plus sobre en carbone, plus juste et harmonieuse. Dans tous les domaines - énergie, économie circulaire, alimentation, mobilité, qualité de l'air, adaptation au changement climatique, sols... - nous conseillons, facilitons et aidons au financement de nombreux projets, de la recherche jusqu'au partage des solutions. À tous les niveaux, nous mettons nos capacités d'expertise et de prospective au service des politiques publiques. L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, du ministère de la Transition énergétique et du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr) / @ademe



**Cindy Augusto**

Chargée de communication  
cindy.augusto@spareka.com  
07 89 09 22 33