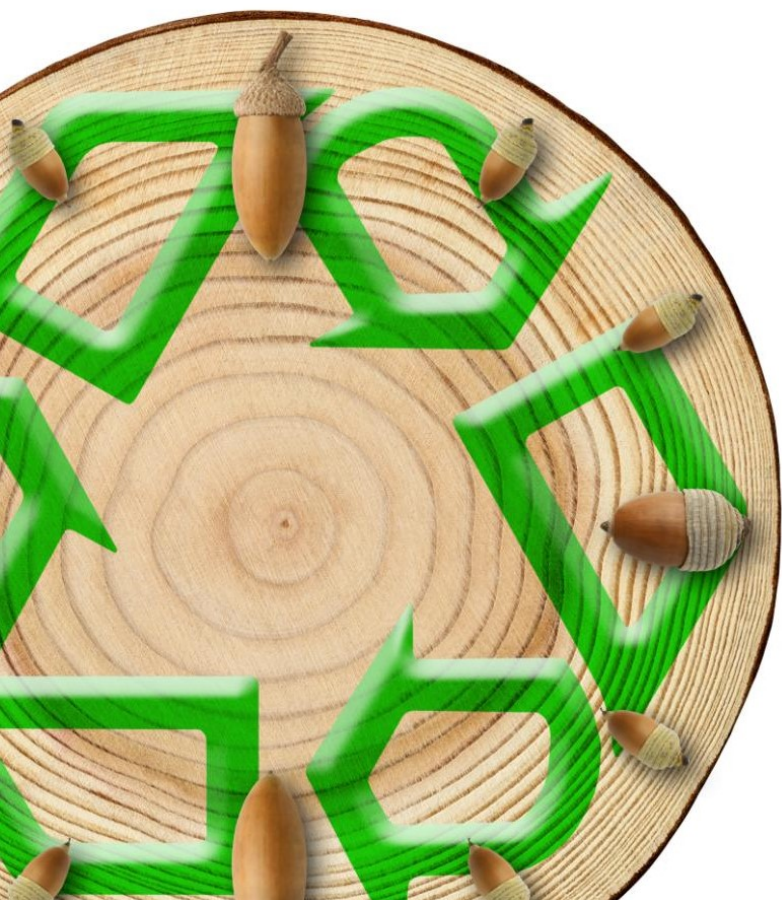




## Présentation du projet inter-établissements

« Repair Lab : DE FIL EN AIGUILLE »

Initiative innovante pour réparer et recycler efficacement.



# OBJECTIFS ET PHILOSOPHIE DU PROJET

## **Sensibilisation à la réparation**

Le projet encourage la réparation pour réduire les déchets et prolonger la durée de vie des objets.

## **Apprentissage pratique**

L'apprentissage pratique permet de développer des compétences concrètes en réparation et restauration d'objets.

## **Collaboration interdisciplinaire**

Le projet valorise la collaboration entre différentes disciplines pour enrichir l'expérience et l'efficacité.



# DATES ET CRÉNEAUX HORAIRES DES ATELIERS

neaux :

ardi 14/10 au lycée JP Timbaud.

tre le 15/12 et le 19/12 : au lycée  
artholdi couplé avec le marché de  
l.

tre le 16/02 et le 20/02 : au lycée  
Timbaud.

tre le 13/04 et le 17/04 : au lycée  
artholdi couplé avec le Printemps de  
holdi.

## La veille de chaque vacances

Les ateliers se déroulent chaque veille de vacances, offrant une fréquence régulière aux participants.

## Horaires des sessions

Les ateliers ont lieu **de 13h30 à 16h30**, convenant aux disponibilités en après-midi.

## Environnement convivial

Les ateliers se tiennent dans le lycée JP Timbaud et le lycée Bartholdi favorisant l'échange et la participation.



# LIEUX DU DÉROULEMENT

- Au lycée JPT :

**Salles d'ateliers+camion mobile de FB.**

- Au lycée FB :

**Salles d'ateliers+estafette mobile de JPT.**

Les salles d'atelier, le camion et l'estafette des 2 lycées disposeront d'équipements adaptés pour les activités de réparation et d'apprentissage proposées.

# MRC / AGORA : communication et organisation d'accueil dans les 2 lycées



## ÉLABORATION D’AFFICHES POUR LA COLLECTE DE MATÉRIEL ET LA PROMOTION

### Affiches attractives

Les affiches sont conçues pour attirer l’attention et susciter l’intérêt autour du projet.

### Sensibilisation au projet

Les affiches visent à informer la communauté scolaire sur l’importance du projet.

### Incitation à la collecte

Elles encouragent la collecte de matériel à réparer pour une participation active.



## FICHE DE RÉPARATION

Nom du Client : .....

Adresse : .....

email : ..... Tél. : | | | | | | | | | |

Entré le : ..... Type de véhicule : .....

N° Immat. : ..... Km : | | | |

## TRAVAUX DEMANDÉS PAR LE CLIENT

Signature du client : .....

## TRAVAUX RÉALISÉS

Date	Description	T
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

# PRÉPARATION DE FICHES DE RÉPARATION POUR CHAQUE SPÉCIALITÉ

## Guides détaillés pour réparation

Des fiches précises facilitent la compréhension des étapes de réparation adaptées à chaque spécialité.

## Autonomie des participants

Les fiches permettent aux participants de travailler de manière autonome et organisée dans leurs ateliers respectifs.

# ORGANISATION DE L'ACCUEIL ET ORIENTATION DES PARTICIPANTS

## Système d'accueil clair

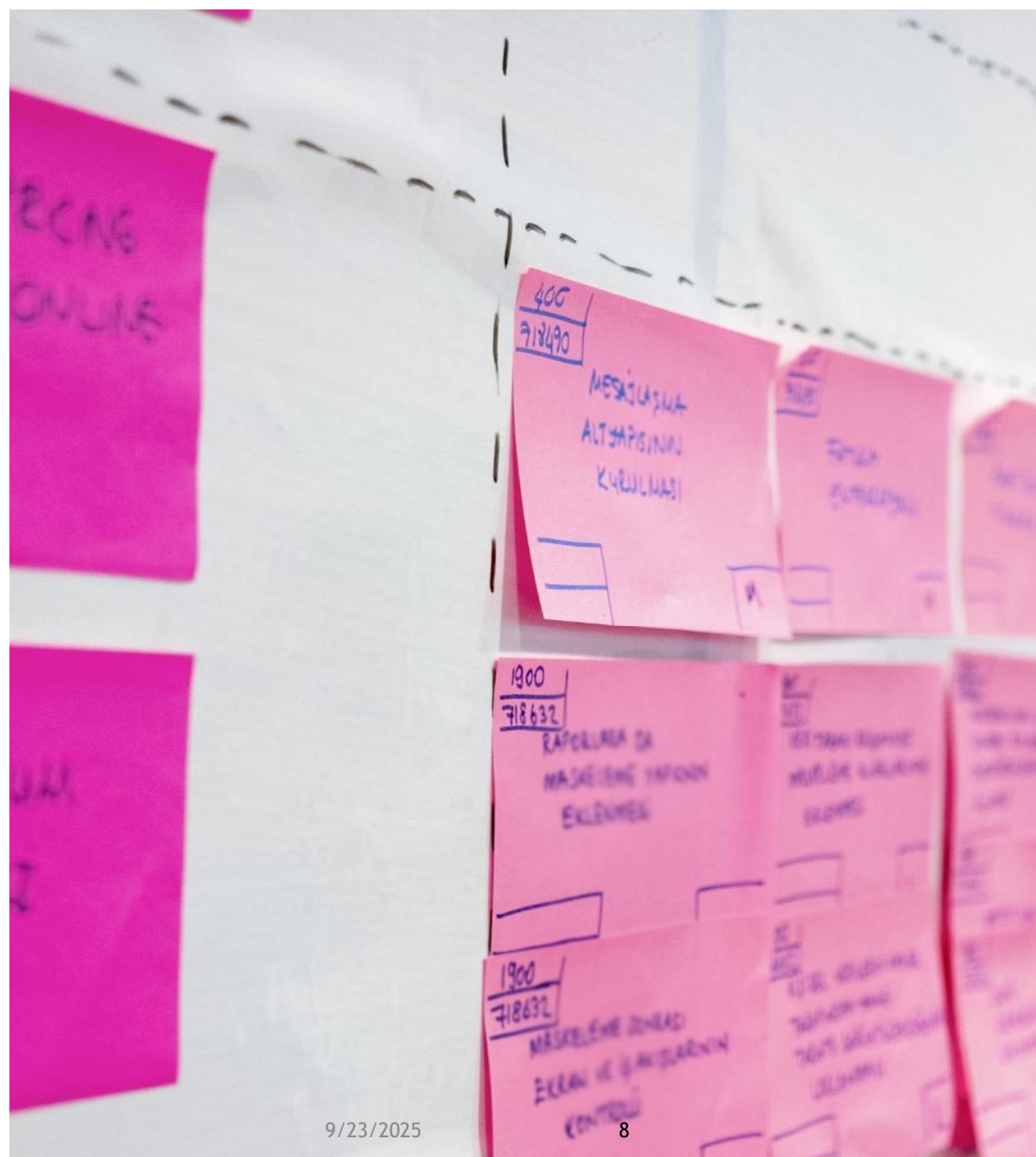
Un accueil bien structuré facilite l'orientation des participants dès leur arrivée.

## Orientation vers les ateliers

Des indications précises guident les participants vers les ateliers adaptés à leurs besoins.

## Environnement convivial

Une organisation soignée crée un cadre accueillant et propice à l'échange.





# MECANIQUE-CARROSSERIE: contrôle et retouches carrosserie



## ATELIER MÉCANIQUE AUTOMOBILE : CONTRÔLES DES ESSENTIELS DE SÉCURITÉ.

Contrôle de la Pression des pneus.

Contrôle des niveaux.

Contrôle des éclairages de visibilité.



## ATELIER CARROSSERIE : REMISE À NEUF ET PETITES RÉPARATIONS.

Rénovation d'optique

Rattrapage de micro-rayures



# MELEC : informatique, entretien et réparation de l'électrotechnique





## ATELIER INFORMATIQUE : OPTIMISATION ET SÉCURITÉ DES APPAREILS

Collecte de matériels informatique,  
constitution de stock, traçabilité et  
inventaire

Tri des unités informatiques afin de  
déceler les produits difficilement  
récupérables

La remédiation du matériel, l'échange  
des pièces détachés ainsi que le  
dépannage des PC





## ATELIER CONSOLES: DÉPOUSSIÉRAGE ET VÉRIFICATION DES PSP

### **Entretien régulier des consoles**

Le nettoyage régulier des consoles PSP évite l'accumulation de poussière qui peut nuire à leur performance.

### **Vérification du bon fonctionnement**

Examiner les composants de la PSP assure leur bon état et prolonge la durée de vie de l'appareil.

# TEST ET RÉPARATION DES MANETTES PSP



## **Contrôle des manettes**

L'atelier réalise un contrôle complet des manettes PSP pour détecter tout dysfonctionnement ou usure.



## **Remise en état des manettes**

La remise en état permet de restaurer les manettes, prolongeant leur durée de vie et améliorant l'expérience utilisateur.



## **Amélioration de l'expérience de jeu**

Un matériel fonctionnel et fiable garantit une meilleure expérience de jeu pour les utilisateurs de PSP.

# ATELIER RÉPARATION: PETITS APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS



## Diagnostic facile

Apprendre à identifier rapidement les problèmes courants dans les petits appareils électroménagers pour une réparation efficace.



## Réparation économique

Réparer au lieu de remplacer permet de réduire les coûts et de prolonger la durée de vie des appareils.



## Réduction des déchets

Les réparations contribuent à limiter les déchets électroniques et favorisent un mode de vie plus durable.

# GPPE : valorisation et recyclage du matériel





## TRI ET RECYCLAGE DU MATÉRIEL DÉFECTUEUX

### Identification des matériaux non réparables

Apprendre à reconnaître les matériaux défectueux qui ne peuvent pas être réparés pour un tri efficace.

### Tri des matériaux défectueux

Organiser les matériaux selon leur type pour les diriger vers les filières de recyclage adaptées.





## DON DE MATÉRIEL RÉPARÉ OU RECYCLÉ

### Encouragement du don

Le projet favorise le don de matériel remis en état pour prolonger sa durée de vie et réduire les déchets.

### Réutilisation et recyclage

La réutilisation du matériel recyclé soutient une économie circulaire locale bénéfique pour l'environnement et la société.

# CUIR : réparation et personnalisation d'accessoires



## PERÇAGE DE TROUS DE CEINTURE

### Techniques de perçage précises

Apprendre à percer des trous de ceinture de manière propre et précise pour un ajustement optimal.

### Outils nécessaires

Utilisation d'outils adaptés comme la pince perforatrice pour faciliter le perçage propre des trous sur la ceinture.

### Ajustement personnalisé

Créer des trous supplémentaires sur la ceinture permet d'obtenir un ajustement confortable et personnalisé.





## RETOUCHES SUR SACS ET PETITES MAROQUINERIES

### Réparation des sacs et petites maroquineries

Techniques pour restaurer l'intégrité des sacs endommagés et prolonger leur durée de vie.

### Renforcement des anses

Méthodes pour consolider les anses afin d'assurer leur solidité et durabilité.

### Retouches de peinture

Application de retouches de peinture pour raviver la couleur et l'apparence des sacs.



## POSE DE BOUTONS PRESSION ET RÉPARATIONS DIVERSES

### Installation de boutons pression

La pose de boutons pression améliore la praticité et la durabilité des accessoires en cuir.

### Réparations diverses

Divers travaux de réparation restaurent la fonctionnalité des accessoires en cuir usés ou endommagés.





# MODE : couture et customisation textile



## RÉALISATION D'OURLETS ET REVERS

### **Techniques d'ourlets**

Les participants découvriront différentes méthodes pour créer des ourlets précis et durables pour ajuster les vêtements.

### **Création de revers**

Apprendre à réaliser des revers soignés pour personnaliser l'apparence des vêtements facilement.



## CUSTOMISATION DE VÊTEMENTS (POCHES, BOUTONS PRESSION)

### **Ajout de poches**

L'atelier propose d'ajouter des poches pour améliorer la fonctionnalité des vêtements tout en personnalisant leur style.

### **Incorporation de boutons pression**

Les boutons pression sont utilisés pour personnaliser et rendre les habits plus pratiques et esthétiques.



# AJOUT D'ÉLÉMENTS DÉCORATIFS ET RÉPARATION

## Réparations esthétiques

La customisation comprend des réparations qui restaurent l'apparence des vêtements tout en conservant leur style unique.

## Ajout d'ornements

L'ajout d'éléments décoratifs transforme les vêtements et leur donne un nouveau style personnalisé et original.



# BOIS: réparation et entretien de mobilier





# RÉPARATION ET COLLAGE DE MOBILIER EN BOIS

## Techniques de réparation

Les participants découvriront différentes techniques pour réparer les meubles en bois endommagés efficacement et durablement.

## Utilisation de la colle

Apprendre à utiliser la colle adaptée pour assurer une fixation solide et prolonger la vie du mobilier.

## Prolonger la fonctionnalité

Les réparations visent à restaurer la fonctionnalité et l'esthétique des meubles pour un usage prolongé.





## PONÇAGE ET REMISE À NEUF DU BOIS

### Importance du ponçage

Le ponçage ravive les surfaces en bois en éliminant les imperfections et anciens finis.

### Préparation à la finition

Le ponçage prépare le bois pour une finition soignée et durable des meubles.



# DÉCOUPE DE PIÈCES EN BOIS SUR MESURE

## Techniques de découpe sur mesure

Apprendre à découper précisément des pièces en bois pour répondre à des besoins spécifiques.

## Applications pratiques

Utiliser les pièces découpées pour des réparations ou créations personnalisées en menuiserie.







## LES JOURNÉES DE LA RÉPARATION

du samedi 16 au dimanche 19 octobre 2025, les Journées nationales de réparation sont de retour pour leur troisième édition. Plus de 100 événements sont organisés dans toute la France : ateliers de réparation de vélos, de vêtements, d'électroménager, mais aussi des conférences et la découverte de la profession de réparateur. Le mot d'ordre ? Pouvoir se servir de nos objets le plus longtemps possible. Rendez-vous sur le site de l'événement pour découvrir les activités près de chez vous.

Les journées sont organisées par Make.org Foundation et Halte à l'Obsolescence Programmée (HOP)



## CONCLUSION

### Apprentissage collaboratif

Le projet offre une opportunité unique d'apprendre et de travailler ensemble pour valoriser la réparation durable.

### Développement de compétences

Chaque atelier aide à développer des compétences pratiques essentielles pour la réparation et la durabilité.

### Consommation responsable

Le projet encourage une consommation responsable en valorisant la réparation au lieu du remplacement.