

# Repair Café

---

*Jeter ? Pas Question !*



**TRAVAILLER EN TOUTE SÉCURITÉ DANS LE REPAIR CAFÉ**

---

## Colophon

**Édition** Fondation Repair Café

**Textes/photos** Fondation Repair Café

### **Avis de non-responsabilité**

L'information donnée dans ce document ne donne aucun droit de revendication. D'autre part la Fondation Repair Café ne peut être tenue responsable de dégâts (éventuels) causés par la mise en pratique de conseils contenus dans ce document. Les organisateurs locaux couvrent eux-mêmes les risques (éventuels), et sont responsables de la sécurité de leur Repair Café.

### **Copyright Fondation Repair Café 2015**

La copie et la reproduction de textes issus de cette édition ne sont autorisées qu'avec l'autorisation écrite de la Fondation Repair Café.



---

## Sécurité et responsabilité

Vous trouverez dans ce document quelques tuyaux et conseils pour que tout se passe en toute sécurité dans votre Repair Café. Car comme partout où l'on travaille, règne la même loi dans le Repair Café: c'est la sécurité qui prime avant tout !

De même, en ce qui concerne la couverture de la responsabilité, il est important d'être attentif à travailler en toute sécurité. En tant qu'organisateur d'un Repair Café, il faut toujours être en mesure de montrer que l'on fait tout ce que l'on peut pour créer un environnement sûr. Il s'agit d'estimer au mieux les capacités des réparateurs bénévoles dans votre Repair Café, par exemple en faisant travailler un nouveau réparateur aux côtés de quelqu'un qui depuis longtemps est actif dans votre Repair Café, et qui y travaille avec succès. D'autre part il est important de revoir régulièrement les instructions de sécurité mentionnées dans ce document. Tous les 3 mois envoyez ce document par courriel à tous les bénévoles de votre Repair Café, ou bien distribuez régulièrement des exemplaires imprimés de ce même document dans votre Repair Café. Ainsi il est manifeste que les conditions de sécurité sont une chose qui vous occupe l'esprit.



**Dangereux:**  
les fils  
qui traînent



**Sécurité:** les fils couverts  
de câbles de protection

## Table de travail

- **Bon éclairage**

Travailler sur une table de travail bien éclairée est agréable et donne un sentiment de sécurité. Les réparateurs peuvent ainsi bien voir ce qu'ils sont en train de faire. Il est pratique que les tables soient équipées de lampes de bureau. Faites en sorte que chaque réparateur soit pourvu – si possible- de sa propre lampe de travail.

- **Suffisamment d'espace**

Il est important que les réparateurs aient suffisamment d'espace pour pouvoir travailler. En termes d'irritation et de frustration, cela fait la différence, et en plus c'est plus sûr !

- **Un sol propre**

Un sol propre et non glissant est essentiel. Les outils doivent être bien rangés. Si l'on scie: les copeaux et la sciure doivent être balayés pour que personne ne glisse.

- **Les fils**

C'est pratique qu'il y ait suffisamment de rallonges électriques disponibles, de préférence pourvues de prises de terre et d'interrupteurs de secours. Les fils ne doivent pas traîner par terre. Les faire descendre autant que possible du plafond, ou bien fixer sur le sol les fils qui traînent par terre. Pour cela il existe des presse-étoupes qui sont très pratiques et que l'on trouve dans le commerce. On peut aussi les fabriquer soi-même ou bien couvrir les fils avec des câbles ou gaines d'isolation fins en caoutchouc que l'on peut acheter par dix mètres sur internet. C'est sans doute plus que ce dont on a besoin, c'est donc peut-être une bonne idée de partager les frais avec un autre Repair Café de son quartier.



- **Kit de premier secours**

Ayez un kit complet de premiers secours ! Il est de plus conseillé qu'une personne en possession d'un diplôme de secourisme soit toujours présente.



- **Un transformateur de distribution de courant**

Ne branchez pas sans raison l'appareil que vous voulez tester dans la prise, si l'appareil est (en partie) directement relié à une source d'énergie. Dans ce cas précis, il faut utiliser un transformateur de distribution de courant. Cela pourra vous protéger d'un choc électrique. Le transformateur électrique protège contre un contact unilatéral (contact d'une partie du corps avec d'autres parties qui sont sous tension). Certains organisateurs de Repair-Cafés ont fabriqué eux-mêmes leur transformateur de distribution de courant. On peut trouver le mode de fabrication sur internet par exemple. Attention aux choses suivantes:

- la puissance du transformateur électrique doit être assez élevée pour l'appareil qui doit être branché;
- un seul appareil doit être branché sur le transformateur;
- les appareils branchés sur le transformateur de distribution de courant ne doivent pas être raccordés à la terre; la prise de courant branchée sur le transformateur ne doit donc pas être pourvue de mise à terre.
- il faut bien réaliser que l'interrupteur différentiel du groupe sur lequel est branché le transformateur électrique ne fonctionne pas pour des incidents qui ont lieu en aval du transformateur.

- **Le feu**

Ne jamais travailler avec du feu !

- **Table**

Une table stable est d'un intérêt crucial ! La table doit avoir une surface de travail lisse (faite d'un matériau non conducteur) est doit être suffisamment grande pour pouvoir y faire les réparations. Pas forcément sûr mais bien pratique: sur la table des petites boîtes (magnétiques) dans lesquelles on peut mettre les petites vis et autres pièces afin de ne pas les perdre.

- **Route de secours**

Faites en sorte qu'il y ait toujours une route de secours bien expliquée, au cas où quelque chose s'enflammerait ou qu'autre chose se passerait mal. Veillez par exemple à ce que le sol ne soit pas complètement emblayé d'outils, et que les passages dans les couloirs ne soient pas barricadés de tables. Dans chaque pièce doit être accroché un plan d'évacuation !



*Dès que vous êtes entré dans le Repair Café, regardez toujours où se trouve la sortie de secours*

## Outils

- **Avoir suffisamment d'outils**

Le fait d'avoir suffisamment d'outils adaptés a pour conséquence que non seulement les réparateurs peuvent faire plus de réparations, mais aussi que l'on travaille en toute sécurité.



- **Des outils sûrs**

Veillez à ce que les outils disponibles soient en bon état de marche. Les objets tranchants doivent être bien affilés, les objets droits doivent être droits.

Une scie émoussée peut glisser à tout moment de la surface sciée, avec toutes les conséquences qui s'en suivent.

- **Un bon rangement**

Rangez bien vos outils après les avoir utilisés. Les objets qui traînent peuvent gêner, surtout en cas de panique soudaine ! D'autre part, il est d'autant plus agréable pour les réparateurs de pouvoir facilement trouver les outils, qu'ils sont toujours bien rangés au même endroit.

- **Appareils brûlants**

Attention aux outils qui chauffent et qui atteignent une haute température, comme par exemple les fers à souder. Veillez à ce que les appareils à souder ne traînent jamais sans surveillance.



## Réparations

- **Réfléchir**

Réfléchissez avant d'utiliser un tournevis ! Est-il vraiment nécessaire de démonter cet appareil, ou est-ce le fil qui est usé ? C'est peut-être le tuyau de l'aspirateur qui est bouché ?

- **S'il y a doute, s'abstenir**

Si vous doutez de la sûreté d'un appareil : abstenez-vous. Vous pouvez demander l'aide d'un autre réparateur. Peut-être est-il expérimenté en la

matière. Car ça n'arrange personne que vous vous preniez le courant par manque de précaution. Si vous estimez que l'objet n'est pas sûr après la réparation, il est important que vous insistiez auprès du visiteur pour qu'il en prenne conscience

- **Demander de l'aide**

Si vous ne vous en sortez pas lors d'une réparation, ne soyez pas entêté, mais demandez plutôt l'aide d'un collègue-réparateur. Ne coincez rien entre vos jambes, ou entre votre menton et vos épaules. Mieux vaut demander quelques mains supplémentaires pour tenir quelque chose pendant quelques instants.

- **Appareils dangereux**

Ils faut éviter certains appareils, comme les vieilles télévisions ou les vieux micro-ondes. Ces appareils sont à haute tension, ce qui peut mal tourner.

- **Prise de courant**

Ne commencez la réparation d'un appareil que si sa prise et son fil électrique sont en bon état.

- **Couper le courant**

Un conseil peut-être superflu : contrôlez bien que l'appareil soit débranché avant de bricoler dessus.

- **Tester en toute sécurité**

La réparation terminée, prenez une certaine distance de l'appareil au moment de le tester.

- **Contact avec la peau**

Attention à ce que la peau ni du visiteur ni du réparateur ne viennent en contact avec des produits dangereux ou de la colle agressive. Utilisez des gants si nécessaire.

version: mars 2015



---

*Jeter ? Pas Question !*

