



# Restez Branchés...!

## Atelier **ELECTRICITE**



Animé par le...

***Radio-Club de Rueil***

### **Apprenez...**

La Tension

Le Courant

La puissance

Le courant continu (polarités + et -)

Le courant alternatif (fréquence)

La résistance électrique

### **Pratiquez...**

Connecter une prise de courant

Installer une douille d 'ampoule

Mesurer les tensions

Tester un fusible

Changer un cordon électrique abîmé

Effectuer une soudure à l'étain

### **Testez vos connaissances...**

Petit Quizz facile...



# Restez Branchés...!



## Quizz Électricité

- Niveau 1 -

- 1- Unité des Tensions .....
- 2- Unité du Courant.....
- 3- Unité des Puissances.....
- 4- Tension d'une pile Alkaline...
- 5- Tension d'une batterie de voiture...
- 6- Tension d'une prise USB.....
- 7- Puissance d'un Grille Pain.....
- 8- Puissance d'une ampoule LED...
- 9- Comment EDF fabrique l'électricité...
- 10- Symbole du courant Continu... et du Courant Alternatif...
- 11- Comment tester un fusible.....
- 12- Que faut il faire avant de réparer un appareil 220V.....
- 13- Courant dans une ampoule de lampe de poche....
- 14- Courant dans un grille pain...
- 15- Courant disponible dans une prise USB...

### Exercices pratiques:

- Mesurer la tension des piles
- Tester un fusible avec une lampe de poche
- Changer la prise et l'interrupteur d'une lampe de chevet
- Connecter une douille d'ampoule électrique au plafond
- Réparer un sèche cheveux en toute sécurité
- Repérer la plaque de puissance des appareils électriques
- Réaliser une soudure à l'étain