

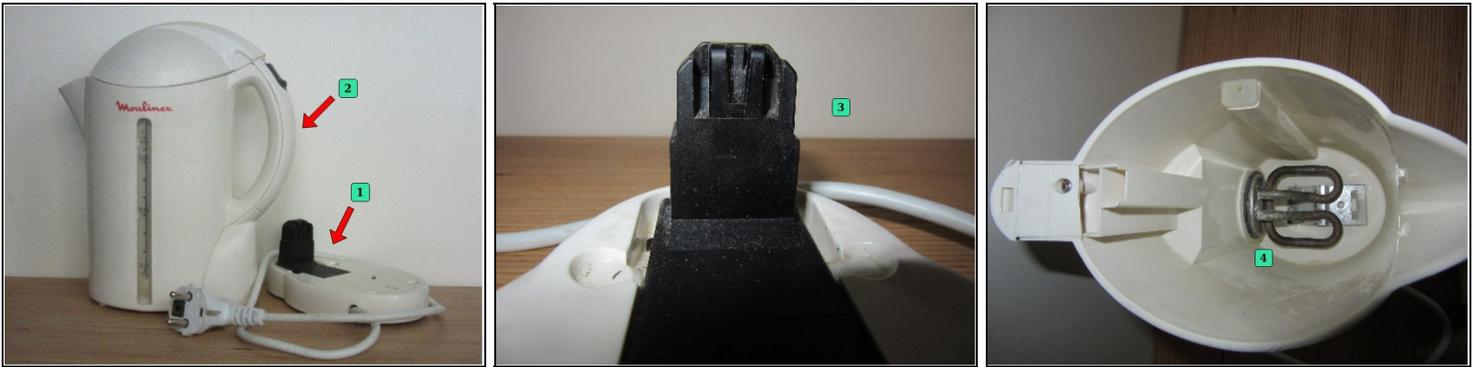
1 - Bouilloire - Les différentes fonctions

L'étude qui suit concerne une grande partie des...

Rédigé par: Atelier Soudé



Étape 2 — Descriptif



- Notre étude porte sur une bouilloire de la marque Moulinex modèle AC10-10S011. Sa puissance est de 1100W
- L'appareil est constitué d'un socle **1** et d'un récipient **2**. Le socle est muni d'un cordon d'alimentation. Il est équipé d'un dispositif **3** qui permet d'assurer la continuité électrique avec la résistance chauffante qui se trouve dans le récipient. Ce dispositif est sécurisé pour éviter tout contact avec les conducteurs électriques.
- Dans le réservoir se trouve une résistance chauffante **4**. Un interrupteur permet de mettre en fonctionnement et d'arrêter la chauffe. Cette bouilloire est aussi équipée d'un arrêt automatique quand l'eau a atteint la bonne température.

Nous connaissons maintenant ce qu'est une bouilloire et quelles sont ces différentes fonctionnalités. Nous pouvons passer à l'étude de son fonctionnement dans le tuto suivant: [“une bouilloire, comment ça fonctionne?”](#)