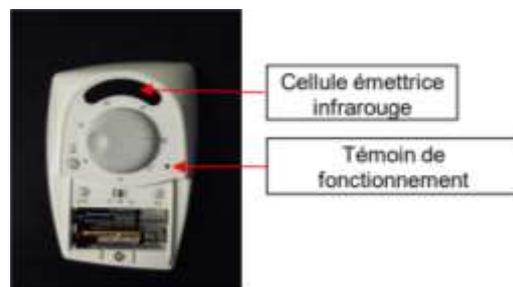


PROCÉDURE DE TEST D'UN THERMOPLONGEUR INFRAROUGE JEDAC

- Préliminaires
- Couper l'alimentation électrique du thermoplongeur
 - Débrancher le thermoplongeur
 - Enlever les piles de l'émetteur infrarouge
 - Démontez l'émetteur infrarouge du mur



1. Test du boîtier infrarouge

- Remettre des piles neuves. Remarque : la LED rouge du boîtier de commande s'allume brièvement
- Mettre le curseur sur la position « 1h »
- Appuyer sur le bouton « matin »

On doit alors observer un clignotement de la LED rouge du boîtier de commande (pendant une heure). Si vous n'observez pas ce clignotement, renvoyez le boîtier de commande en usine pour tests et remise en état.

2. Test du thermoplongeur

- Rebrancher le thermoplongeur (fil brun : phase ; fil bleu : neutre)
- Remettre sous tension l'alimentation du thermoplongeur
- S'assurer de la présence du 230 Volts sur l'alimentation du thermoplongeur

On doit alors observer 2 choses :

- La LED du thermoplongeur doit s'allumer au vert
- On doit entendre un léger « clic » dans le boîtier du thermoplongeur au moment où l'on remet le courant

Si ces 2 points ne sont observés, il faut alors démonter le thermoplongeur (après avoir coupé l'alimentation électrique) et le renvoyer en usine pour tests et remise en état.

Remarque : si vous n'êtes sûr d'avoir entendu le « clic » du relais, vous pouvez continuer le test. Il est alors possible que vous constatiez un fonctionnement correct. Cependant, le sèche-serviette risque de ne pas chauffer, les contacts au niveau du relais de puissance n'étant pas assurés.

3. Test de l'ensemble thermoplongeur-boîtier infrarouge

- Le thermoplongeur doit être sous tension (LED verte allumée)
- Approcher la cellule émettrice infrarouge de l'émetteur à environ 30 cm de la pastille rouge (récepteur) du thermoplongeur
- Il doit y avoir un contact optique direct entre ces deux cellules (pas d'obstacle)
- Mettre le curseur sur « 1h » et appuyer sur le bouton matin.

Thermoplongeur infrarouge



La LED du boîtier infrarouge doit se mettre à clignoter et la LED du thermoplongeur doit passer au rouge. Cela signifie que le thermoplongeur a bien reçu l'ordre émis par le boîtier de commande.

Ensuite, au bout de 15 à 20 minutes, vous devez constater que le sèche-serviette se met à chauffer. Refixer ensuite le boîtier de commande au mur et refaire le test. Si cela ne marche pas, cela signifie que la communication entre le boîtier de commande et le thermoplongeur ne se fait pas correctement. Réessayer en fixant le boîtier de commande à un autre endroit en assurant toujours le contact optique entre l'émetteur et le récepteur.