

Consignes Lampes Halogènes

1. Risque de surchauffe et d'éclatement

Les **lampes halogènes** fonctionnent à des températures extrêmement élevées, souvent entre **300°C et 500°C**. Lorsque vous touchez le verre de la lampe avec vos doigts, vous transférez des impuretés, telles que des graisses corporelles et de l'huile, sur la surface. Cela perturbe la répartition uniforme de la chaleur et peut entraîner une surchauffe locale. Cette zone de **chaleur concentrée** peut provoquer **l'éclatement** du verre, avec des risques de blessures et de dommages matériels. Il est donc essentiel de toujours manipuler les lampes halogènes avec soin.

2. Réduction de la durée de vie de la lampe

Les lampes halogènes sont conçues pour fonctionner à haute température. Toute irrégularité dans la distribution de la chaleur peut raccourcir la **durée de vie de l'ampoule**. Lorsque des traces de **graisse ou d'huile** sont laissées sur le verre de la lampe, elles créent des points chauds, ce qui accélère l'usure et peut mener à une défaillance prématurée. En d'autres termes, le contact avec les doigts **diminue la fiabilité** et l'efficacité de la lampe sur le long terme.

3. Sécurité et risques de brûlures

L'un des dangers majeurs des **lampes halogènes** est la température extrêmement élevée à laquelle elles fonctionnent. Même après avoir été éteinte, la lampe peut rester très chaude pendant un certain temps. Toucher une lampe halogène sans attendre qu'elle refroidisse peut provoquer des **brûlures graves**, en particulier si l'ampoule a été récemment utilisée. Il est donc impératif d'éviter tout contact direct pour garantir votre sécurité.

Comment manipuler correctement une lampe halogène ?

Voici quelques conseils pour manipuler une lampe halogène de manière sûre et prolonger sa durée de vie :

- 1. Utilisez des gants anti-chaleur : ou un chiffon propre** : Lorsque vous devez installer ou remplacer une lampe halogène, portez des gants propres ou utilisez un chiffon sec pour éviter tout contact direct avec la surface de l'ampoule. Cela permet d'éviter la transmission de graisse ou d'autres impuretés.
- 2. Laissez refroidir la lampe avant toute manipulation** : Assurez-vous que la lampe halogène est éteinte et a eu suffisamment de temps pour refroidir avant de la toucher. Cela réduira les risques de **brûlures** et d'accidents.
- 3. Évitez les produits chimiques agressifs** : Lors du nettoyage de vos lampes halogènes, ne jamais utiliser de produits chimiques abrasifs ou de solvants puissants. Préférez un nettoyage doux à l'aide d'un chiffon sec ou légèrement humide.

MULTIBATT SRL

Tél : (+32) 69 54 53 02

E-Mail : alex@multibatt.be

Web : www.multibatt.be

