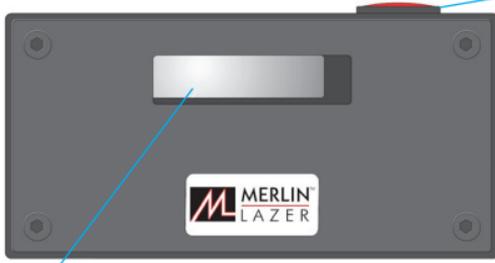


Le TGi Merlin permet d'indiquer si le verre a été trempé ou non – rapidement, facilement et d'un côté seulement.

**1 Bouton on/off**

Appuyez pour activer le voyant. Lorsque le bouton est relâché, le voyant s'éteint automatiquement.

**3 Fenêtre de visualisation**

Toutes les indications sont relevées à travers cette fenêtre.

**2 Prise de recharge**

Branchez sur le chargeur de piles.

**IMPORTANT** – utilisez uniquement le chargeur fourni avec votre TGi Merlin.

**UTILISATION DU TGi MERLIN**

Quel que soit le type de verre testé, veillez à ce que le TGi Merlin Lazer soit mis à plat contre le verre au niveau des yeux. Si l'on visualise la fenêtre légèrement de la droite, on observera ce qui suit à l'appui du bouton ON.

**Simple vitrage** Deux lignes verticales.

**Double vitrage** Quatre lignes verticales.

**Exemple 1: Simple vitrage**

Lorsque le verre à simple vitrage est testé, deux lignes verticales seront visibles dans la fenêtre de visualisation.



**La ligne A** représente la surface sur laquelle est placé le TGi Merlin.

**La ligne B** représente la surface arrière du verre.

Pour déterminer si le verre a été trempé, faites glisser le TGi sur la surface tout en continuant d'observer les deux lignes dans la fenêtre de visualisation.

- Si les deux lignes restent de la même couleur, cela indique que le verre n'a pas été trempé.
- Si la ligne B change de couleur, cela indique que le verre a été trempé.

**Exemple 2: Unité à double vitrage**

Lorsqu'une unité à double vitrage est testée, quatre lignes verticales seront visibles dans la fenêtre de visualisation.



**La ligne A** représente la surface extérieure sur laquelle est placé le TGi Merlin.

**La ligne B** représente la surface intérieure du premier panneau de verre.

**La ligne C** représente la surface intérieure du deuxième panneau de verre.

**La ligne D** représente la surface extérieure du deuxième panneau de verre qui se trouve le plus loin du TGi Merlin.

Pour déterminer si le verre a été trempé, faites glisser le TGi sur la surface tout en continuant d'observer les quatre lignes dans la fenêtre de visualisation.

**Première vitre (lignes A et B)**

- Si les deux lignes restent de la même couleur, cela indique que le verre n'a pas été trempé.
- Si la ligne B change de couleur, cela indique que le verre a été trempé.

**Deuxième vitre (lignes C et D)**

- Si les deux lignes C et D restent de la même couleur, cela indique que la deuxième vitre n'a pas été trempée.
- Si les deux lignes changent de couleur **ensemble**, cela indiquera également que la deuxième vitre n'a pas été trempée.
- Si la ligne C reste de la même couleur et que la ligne D change de couleur, cela indique que la deuxième vitre a été trempée.
- Si la ligne C change de couleur, mais que la ligne D change de couleur **indépendamment** de la ligne C, cela montre ici encore que la deuxième vitre a été trempée.

Alternativement, si l'accès aux deux côtés de l'unité à double vitrage est possible, vous pouvez également relever une indication de chaque côté de l'unité à double vitrage en utilisant uniquement les résultats des lignes A et B dans chaque cas.

- 1 Simple vitrage normal** → 
- Les deux lignes A et B restent bleues.
- 2 Simple vitrage trempé** → 
- La ligne A reste bleue et la ligne B change de couleur.
- 3 Double vitrage – les deux vitres sont normales** → 
- Les lignes A, B, C et D restent bleues.
- 4 Double vitrage – la première vitre est normale, la deuxième vitre est trempée** → 
- Les lignes A, B et C restent bleues ; la ligne D change de couleur.
- 5 Double vitrage – la première vitre est trempée, la deuxième vitre est normale** → 
- La ligne A reste bleue ; la ligne B change de couleur ; les lignes C et D changent de couleur ensemble (**pas** indépendamment l'une de l'autre).
- 6 Double vitrage – les deux vitres sont trempées** → 
- La ligne A reste bleue ; la ligne B change de couleur ; les lignes C et D changent de couleur séparément (c'est-à-dire **indépendamment** l'une de l'autre).

Le TGi Merlin Lazer permettra d'identifier si le verre testé a été soumis à un processus de trempé ou non. Il ne garantit pas que le verre identifié comme étant trempé est conforme aux normes BSI.

## RECHARGE DU TGi MERLIN

Il suffit de connecter le TGi au chargeur et de laisser toute la nuit. Le temps de charge normal est de 10 à 14 heures en fonction de l'état de la pile.

Pour éviter le risque d'endommager les composants internes, utilisez uniquement le chargeur fourni avec votre TGi Merlin.

Déconnectez du secteur lors de la non utilisation.

Pour utilisation à l'intérieur seulement – n'exposez pas aux extrêmes de température ou à l'humidité.

Ne couvrez pas lors de l'utilisation.

Attention: tensions dangereuses – cet appareil ne comporte aucune pièce réparable par l'utilisateur.

## LA HELPLINE TGi MERLIN

Pour toutes autres informations, veuillez téléphoner à la Helpline TGi Merlin (+44 (0) 1892 654141) entre 9 h 00 et 17 h 00 du lundi au vendredi.

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Le TGi Merlin nécessite peu de maintenance; il ne comporte aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- N'exposez pas l'unité à des extrêmes de température ou à l'humidité.
- Ne soumettez pas l'unité à de grosses secousses.
- Le boîtier peut avoir besoin d'être nettoyé de temps en temps. Dans ce cas, il est recommandé d'utiliser un chiffon doux, humide, pas mouillé. N'utilisez pas de produits de nettoyage à base de pétrole ou de solvants.
- N'essayez pas de retirer ou de régler le circuit d'éclairage.

**GARANTIE ET REPARATION** En cas de vice provenant des matières ou de la fabrication, Merlin Lazer Products réparera ou remplacera ce produit gratuitement pendant une période de 12 mois à compter de la date d'achat. La preuve de la date de l'achat d'origine est requise. Dans ce cas, retournez le produit à : Merlin Lazer Products, Weald House, High Broom Lane, Crowborough, East Sussex TN6 3SP. La garantie ne couvre pas la détérioration ou le dommage découlant d'une utilisation impropre. La garantie ne s'applique qu'à l'acheteur d'origine. Veuillez joindre une description du problème. Nous vous conseillons d'assurer le colis de retour étant donné que nous ne saurions être tenus responsables pour les articles perdus ou endommagés lors du transport.

**LIMITATIONS ET EXCLUSIONS** Merlin Lazer Products décline toute responsabilité pour les dommages-intérêts accessoires ou indirects découlant de l'utilisation ou de l'utilisation impropre de ce produit, ou découlant de toute rupture de garantie. La responsabilité de Merlin Lazer Products se limite uniquement à la réparation ou au remplacement du produit.

Le TGi Merlin Lazer est fabriqué par:

Merlin Lazer Products, Weald House, High Broom Lane, Crowborough, TN6 3SP, Royaume-Uni.

Téléphone: +44 (0) 1892 654141 Fax: +44 (0) 1892 652755

E-mail: info@merlinlazer.com Site web: www.merlinlazer.com