



Indicateur de défaut de câblage électrique LATICRETE® Wire Eye™

DS-604.0F-0908

1. NOM DU PRODUIT

Indicateur de défaut de câblage électrique LATICRETE® Wire Eye™

2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone : +1.203.393.0010 poste 235

Sans frais : 1.800.243.4788 poste 235

Télécopie : +1.203.393.1684

Internet : www.laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

L'indicateur de défaut de câblage électrique LATICRETE Wire Eye est un outil conçu spécifiquement pour être utilisé durant la pose de produits de plancher chauffant LATICRETE. Les câbles d'alimentation du plancher chauffant sont raccordés à l'appareil Wire Eye pour contrôler la continuité durant le processus de pose. En cas de perte de continuité, le Wire Eye émet une alarme pour alerter l'installateur du problème potentiel.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Nécessite 2 piles AAA (fournies).

Mises en garde

- Les câbles d'alimentation du plancher chauffant doivent également être contrôlés avec un ohmmètre pour obtenir des mesures plus précises.
- En aucun cas l'indicateur de défaut de câblage électrique LATICRETE Wire Eye ne doit être raccordé à une source électrique sous tension.

5. POSE

Préparation

- Ouvrir le couvercle des piles et mettre en place deux (2) piles AAA. Veiller à bien respecter la polarité indiquée dans le compartiment des piles. Voir Figure 1.
- Remettre le couvercle des piles en place et mettre l'appareil en marche (« ON »).
- L'alarme doit être audible et le voyant rouge allumé lorsque l'appareil n'est pas raccordé à un tapis ou à un câble. Si cela ne se produit pas, contrôler le contact des piles ou changer les piles.
- Durant l'utilisation normale, le voyant vert indique que le LATICRETE Wire Eye contrôle l'état du tapis ou du câble. Si le voyant vert s'éteint, changer les piles avant de poursuivre.

Fonctionnement

Vérifier que les tapis et/ou câbles à contrôler ne sont pas raccordés à une source de courant. Raccorder les fils du système au début du projet pour détecter les défauts. Voir Figure 2.

L'indicateur LATICRETE Wire Eye est conçu pour contrôler des tapis ou câbles individuellement. Toutefois, le raccordement provisoire en « série » de plusieurs tapis ou câbles permet de contrôler jusqu'à trois (3) produits à la fois.

- TAPIS OU CÂBLE UNIQUE :** Dénuder la gaine isolante au bout du câble froid et séparer le fil de terre du blindage. Introduire les fils d'alimentation du câble froid dans les bornes L1 et L2 et le fil de terre dans la borne E. Serrer les vis des bornes sur les fils. Voir Figure 2.
- JUSQU'À TROIS TAPIS OU CÂBLES :** Raccorder un fil d'alimentation (pas le fil de terre) de l'un des tapis ou câbles à la borne L1. Raccorder un fil d'alimentation (pas le fil de terre) d'un tapis ou câble DIFFÉRENT à la borne L2. Raccorder ensuite les fils d'alimentation restants de telle manière que les tapis ou câbles soient en « série ». Si cela n'est pas fait correctement, l'indicateur LATICRETE Wire Eye peut ne pas contrôler les tapis ou câbles comme il se doit. Enfin, raccorder les fils de terre des tapis ou câbles ensemble à la borne E. Voir Figure 3.
- Placer l'interrupteur en position de marche (« ON »).
- Le voyant vert indique que le LATICRETE Wire Eye fonctionne.
- Accrocher ou poser le LATICRETE Wire Eye à un endroit où il sera visible et audible durant la pose du produit de chauffage.
- Le voyant rouge et l'alarme sonore indiquent que des fils d'alimentation se sont débranchés des bornes ou que le produit de chauffage a été endommagé.

Figure 1

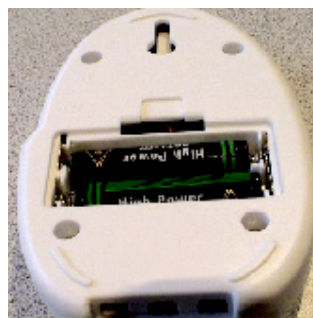


Figure 2

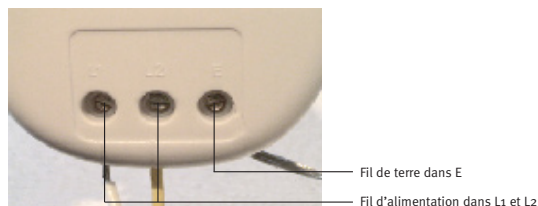
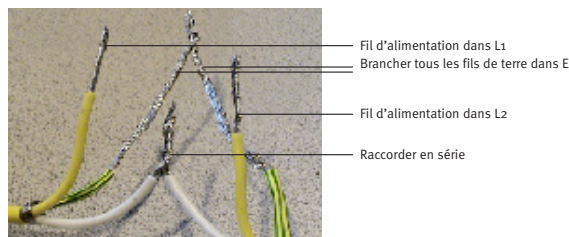


Figure 3



6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits LATICRETE et LATAPOXY sont proposés dans le monde entier. Pour tout renseignement sur les distributeurs, appeler :

Sans frais : 1.800.243.4788
Téléphone : +1.203.393.0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à www.laticrete.com.

Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir Section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13 : Garantie sur les produits LATICRETE

8. ENTRETIEN

Le LATICRETE Wire Eye ne nécessite normalement aucun entretien. Au bout de plusieurs utilisations, il peut être nécessaire de changer les piles.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'assistance technique de LATICRETE (de 8h00 à 17h30 HNE) :

Sans frais : 1.800.243.4788 poste 235
Téléphone : +1.203.393.0010 poste 235
Télécopie : +1.203.393.1948

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir notre documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web www.laticrete.com.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13 : Garantie sur les produits LATICRETE
DS 605.0 : LATICRETE Floor HEAT

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA
1.800.243.4788
+1.203.393.0010
www.laticrete.com