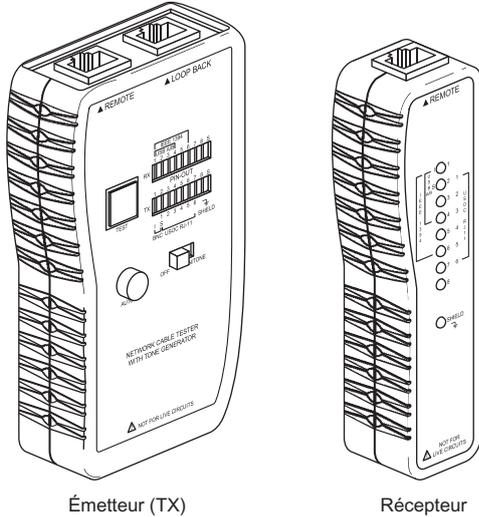


1. Présentation

Le testeur peut être utilisé pour le test d'un cordon de brassage ou un test à distance d'un câblage préinstallé. Le testeur de câbles réseau vérifie la continuité des fils individuels et identifie les fils ouverts, court-circuités et croisés. Il permet ainsi de tester les câbles à paires torsadées écrantées et blindées.



Émetteur (TX)

Récepteur

2. Caractéristiques techniques

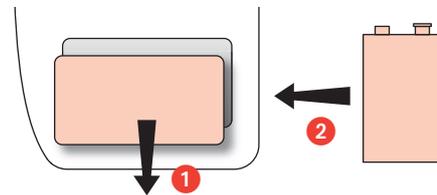
- Poids : 0,18 kg
- Température de fonctionnement : de 0 °C à 45 °C
- Alimentation : une pile 9 V c.c. type 6LR61 (non fournie)
- Fréquence du signal : 600 à 800 Hz



Attention : ne pas utiliser sur les circuits sous tension au risque d'endommager le testeur.

3. Mise en fonction

- L'émetteur fonctionne avec une pile 9 V c.c. type PP3 / 6LR61 (non fournie). Insérer la pile dans son logement sur la face arrière.



4. Test de cordons

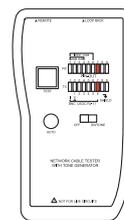
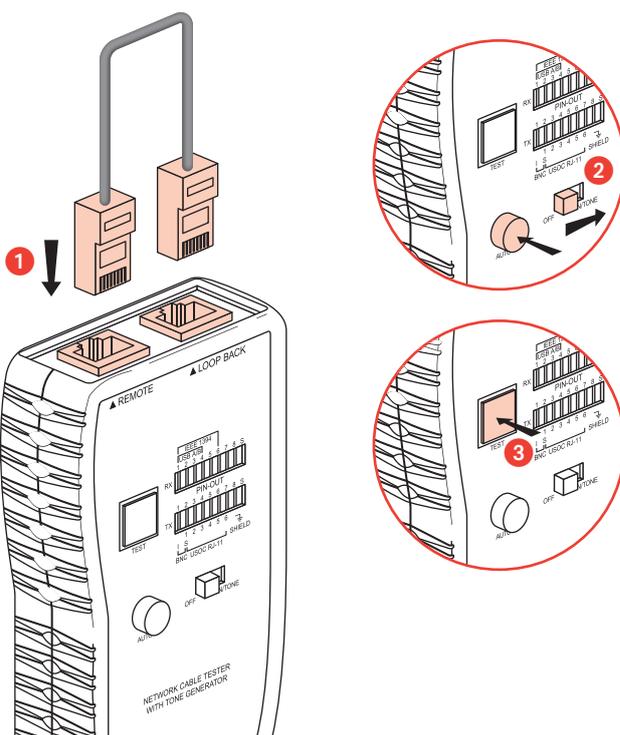
- Pour tester les cordons de raccordement, brancher les deux extrémités du cordon à tester sur les prises *Remote* et *LOOP BACK* de l'émetteur et mettre l'interrupteur en position *ON*

4.1. Mode balayage automatique

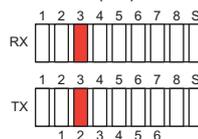
- Appuyer sur le bouton *AUTO*, puis relâcher. Les voyants de la rangée *TX* s'allumeront successivement : 1, 2, ..., S (blindage) et répétition pour indiquer que les broches sont testées. Les voyants de la rangée de *RX* 1, 2, ..., S (blindage) s'allumeront ou non, par rapport à la rangée *TX*, pour indiquer l'état.

4.2 Mode balayage manuel

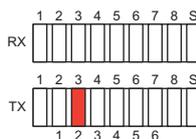
- Appuyer sur le bouton *TEST*.
- Toute pression ultérieure sur le bouton *TEST* déclenchera l'allumage du voyant suivant 1, 2, ..., S (blindage).



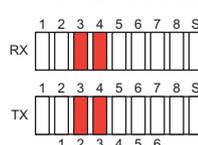
1. Continuité
la broche 3 est continue (OK)



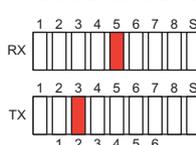
2. Ouverture
la broche 3 est ouverte



3. Court-circuit
la broche 3 et la broche 4 sont court-circuitées

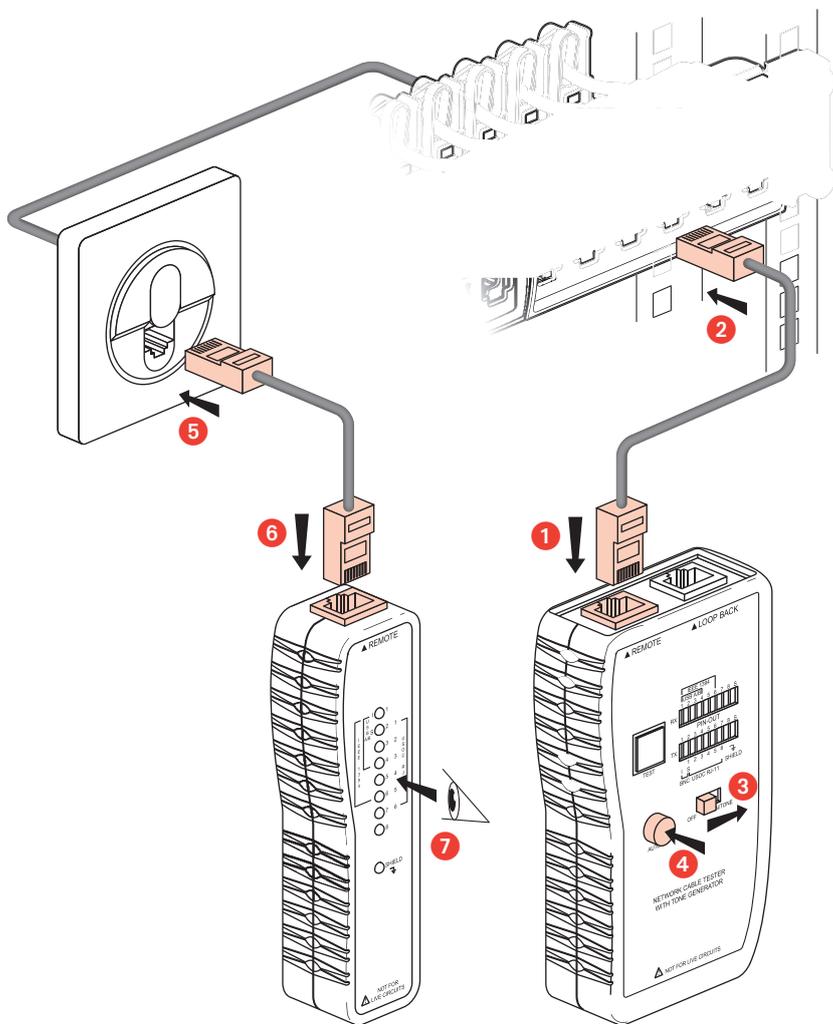


4. Mauvais raccordement
la broche 3 et la broche 5 sont mal raccordées



5. Test du lien

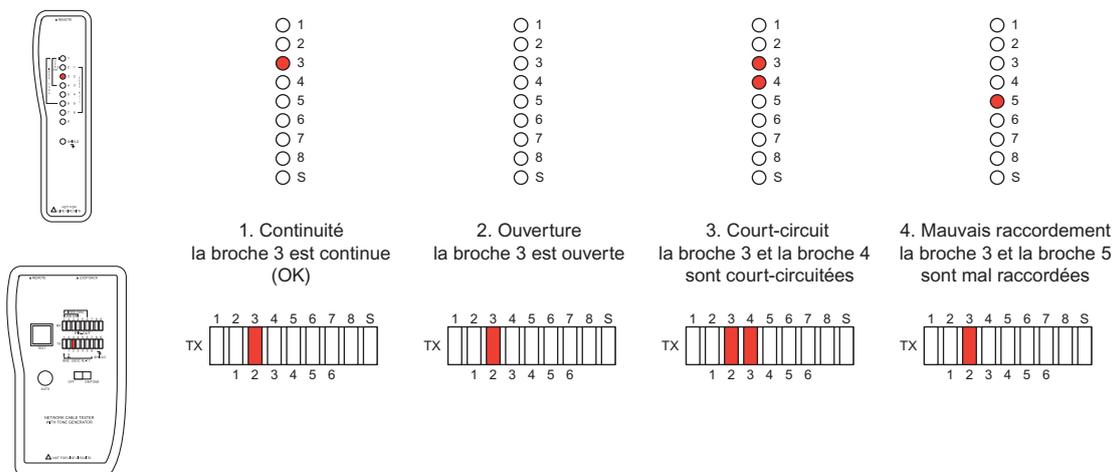
- Branchez une extrémité du lien sur le port *Remote* de l'émetteur en utilisant un cordon RJ45/RJ45.
- Mettre l'interrupteur de l'émetteur en position *ON* et configurer le testeur en mode balayage automatique. Les voyants de la rangée *TX* commencent alors à s'allumer successivement 1, 2, ..., S (blindage) et répétition pour identifier les broches testées.
- Brancher votre récepteur à l'autre extrémité du lien en utilisant un cordon RJ45/RJ45. Visualisez l'état des voyants, reportez vous au chapitre 6 pour diagnostiquer la qualité de votre câblage.



6. État des voyants

L'association des informations indiquées au niveau des voyants de l'émetteur (*TX*) et du récepteur permet de déterminer une configuration de câble broche à broche (croisée, droite, inverse, mal raccordée, etc.).

- Si plusieurs voyants d'une même rangée s'allument ou restent éteints en même temps, cela indique un court-circuit.
- Si un voyant est omis, cela indique qu'il n'y a pas de contact.
- Si aucun voyant ne s'allume, vérifier et si nécessaire remplacer la pile.



⚠ Consignes de sécurité

FR LU BE

Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit. Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier l'appareil sauf mention particulière indiquée dans la notice. Tous les produits Legrand doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par Legrand. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties. Utiliser exclusivement les accessoires de la marque Legrand.