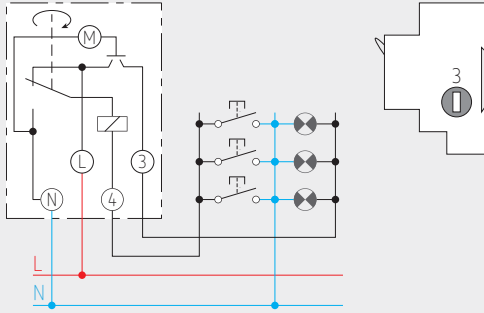


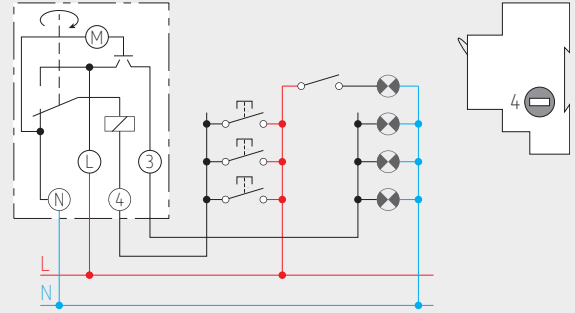


1. Raccordements CORRECTS

1.1. Raccordement 3 fils CORRECT

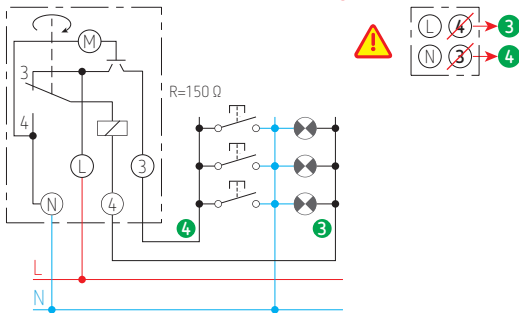


1.2. Raccordement 4 fils CORRECT



2. Mauvais raccordements: 3 et 4 inversés

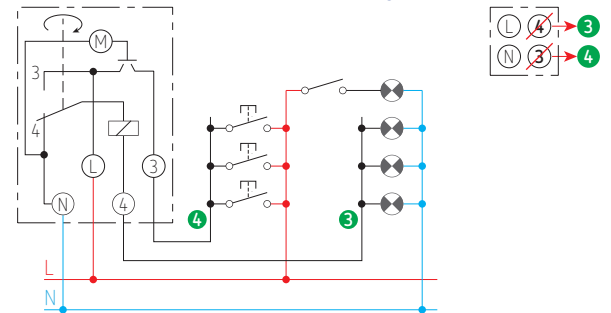
2.1. Mauvais raccordement 3 fils dangereux



Les lampes sont en série avec la bobine. Pour une charge donnée, la bobine brûle.

Si le contact de l'ELPA 8 est fermé, il y a court-circuit lors de l'action du bouton-poussoir.

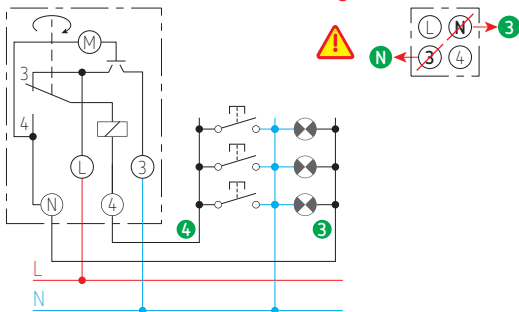
2.2. Mauvais raccordement 4 fils sans danger



L'ELPA 8 ne fonctionne pas, la bobine ne risque rien.

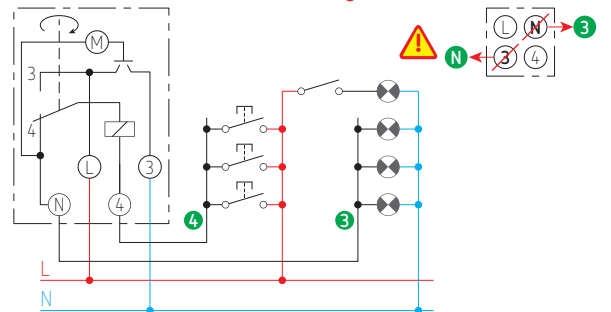
3. Mauvais raccordements dangereux: N et 3 inversés

3.1. Mauvais raccordement 3 fils dangereux



Dès que le contact de l'ELPA8 ferme, il y a court-circuit. La bobine n'est pas endommagée.

3.2. Mauvais raccordement 4 fils dangereux



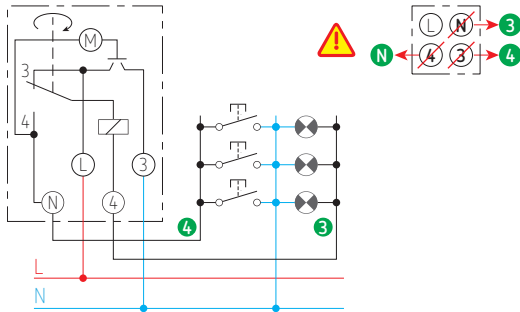
Dès que le contact de l'ELPA8 ferme, il y a court-circuit.

Lampes, bobine et bouton-poussoir sont en série. Les lampes ne fonctionnent qu'aussi longtemps que le bouton-poussoir est actionné. Le courant de la lampe passe, dans ce cas, par la bobine. La bobine n'est endommagée que lorsqu'un bouton-poussoir reste bloqué.



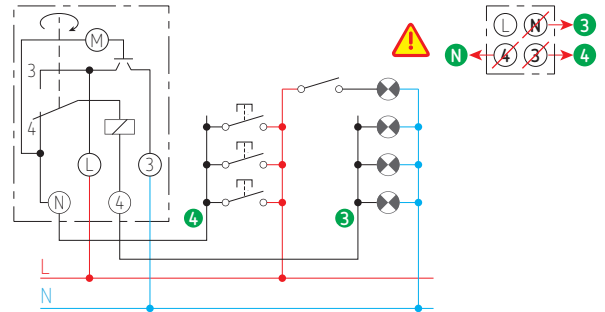
4. Mauvais raccordements dangereux: N, 3 et 4 inversés

4.1. Mauvais raccordement 3 fils dangereux



La bobine est en série avec les lampes. Pour une charge donnée, la bobine brûle. De plus, il y a court-circuit dès que le contact de l'ELPA8 ferme.

4.2. Mauvais raccordement 4 fils dangereux

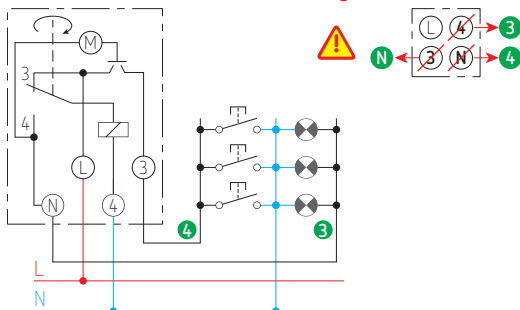


Dès que le contact de l'ELPA8 ferme, il y a court-circuit.

Lampes, bobine et bouton-poussoir sont en série. Les lampes ne fonctionnent qu'aussi longtemps que le bouton-poussoir est actionné. Le courant de la lampe passe, dans ce cas, par la bobine. La bobine n'est endommagée que lorsqu'un bouton-poussoir reste bloqué.

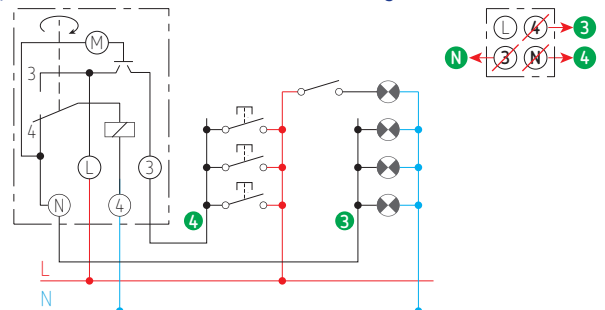
5. Mauvais raccordements: 3, 4 et N inversés

5.1. Mauvais raccordement 3 fils dangereux



Si l'on actionne un bouton-poussoir lorsque le contact de l'ELPA8 est fermé, il y a court-circuit. La bobine est en L + N et est ainsi continuellement excitée. Les lampes ne fonctionnent pas.

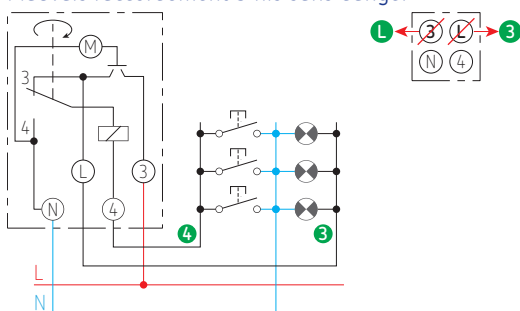
5.2. Mauvais raccordement 4 fils sans danger



Lorsque le contact est fermé, le moteur est en série avec les lampes et la bobine. Le moteur fonctionne et ouvre le contact après le temps réglé. Ainsi, l'appareil s'arrête. La bobine n'est pas endommagée.

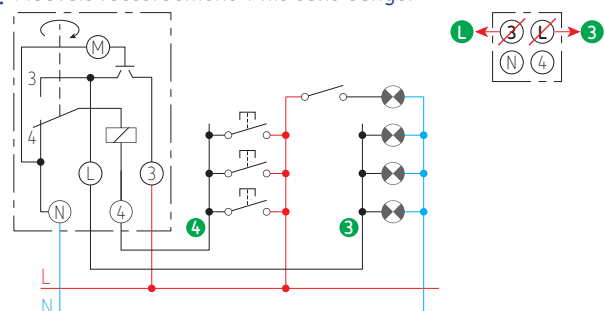
6. Mauvais raccordements sans danger: 3 et L inversés

6.1. Mauvais raccordement 3 fils sans danger



Lorsque le contact est fermé, les lampes fonctionnent ainsi que le moteur. Après le temps réglé, le contact s'ouvre, l'appareil s'arrête. La bobine n'est pas endommagée.

6.2. Mauvais raccordement 4 fils sans danger

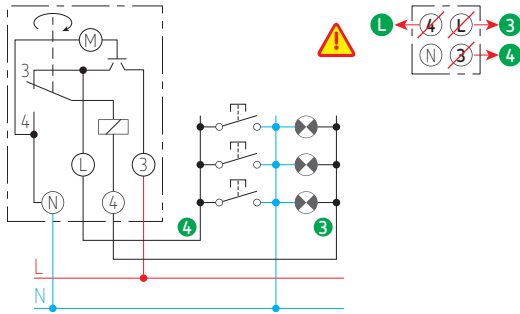


L'ELPA8 fonctionne normalement.



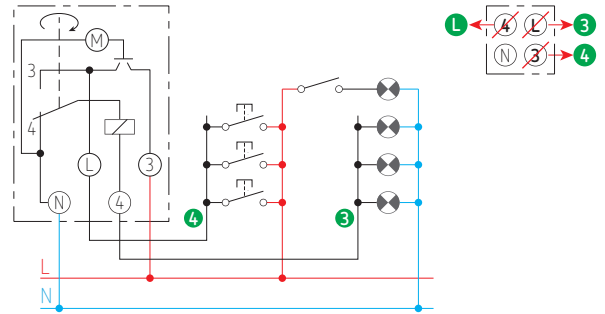
7. Mauvais raccordements: L, 3 et 4 inversés

7.1. Mauvais raccordement 3 fils dangereux



Si l'on actionne un bouton-poussoir lorsque le contact de l'ELPA8 est fermé, il y a court-circuit. Lorsque le contact est ouvert, pas de fonction. La bobine n'est raccordée qu'en N et ne peut donc pas être excitée.

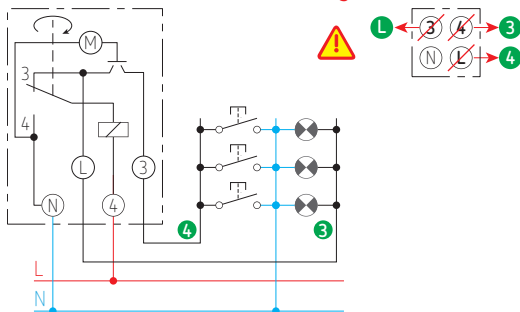
7.2. Mauvais raccordement 4 fils sans danger



La bobine est en série avec les lampes en N et ne peut être excitée. Lorsque le contact est fermé, le moteur fonctionne. Après écoulement du temps réglé, le contact est ouvert et l'appareil s'arrête..

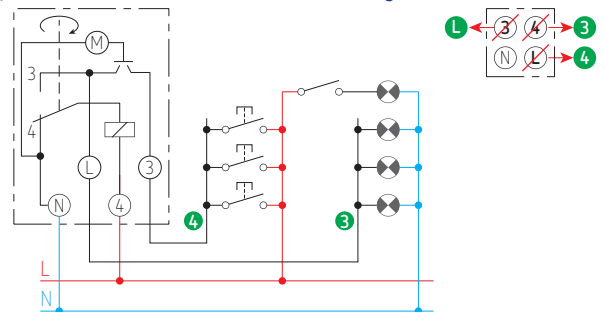
8. Mauvais raccordements: 3, 4 et L inversés

8.1. Mauvais raccordement 3 fils dangereux



La bobine est en série avec les lampes. Pour une charge donnée, la bobine brûle.

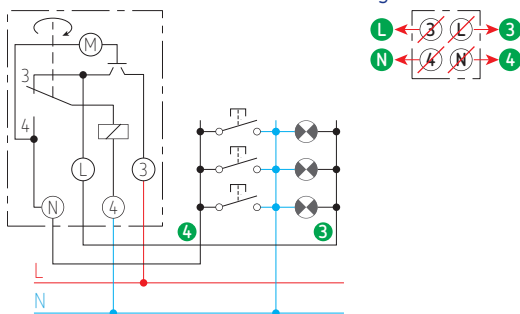
8.2. Mauvais raccordement 4 fils sans danger



La bobine est en L + N et est continuellement excitée. La bobine n'est par conséquent pas endommagée. Les lampes ne fonctionnent qu'aussi longtemps qu'un bouton-poussoir est actionné.

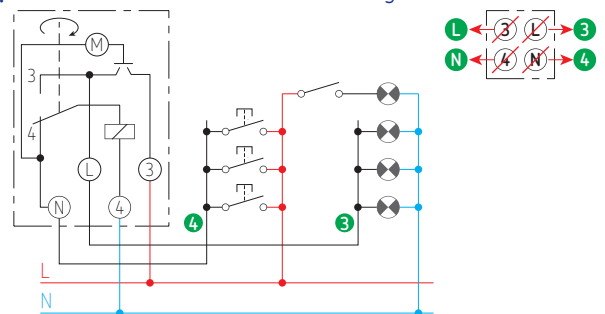
9. Mauvais raccordements sans danger: L - 3 et N - 4 inversés

9.1. Mauvais raccordement 3 fils sans danger



Lorsque le contact est fermé, les lampes fonctionnent. Le moteur ne fonctionne qu'aussi longtemps qu'un bouton-poussoir est actionné. La bobine n'est qu'en N et ne peut donc pas être endommagée. Lorsque le contact est ouvert, l'ELPA8 est arrêtée.

9.2. Mauvais raccordement 4 fils sans danger

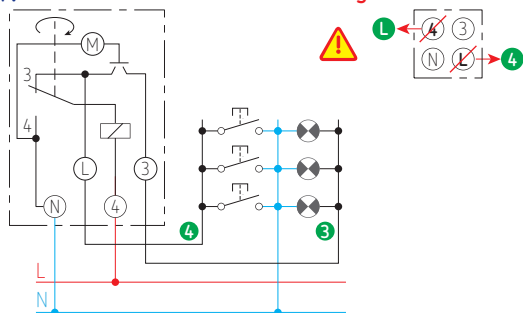


Lorsque le contact est fermé, les lampes fonctionnent. Le moteur est en série avec la bobine et fonctionne. La bobine n'est pas exposée du fait que le courant du moteur est relativement faible. Après écoulement du temps réglé, le contact s'ouvre. L'ELPA8 fonctionne normalement..



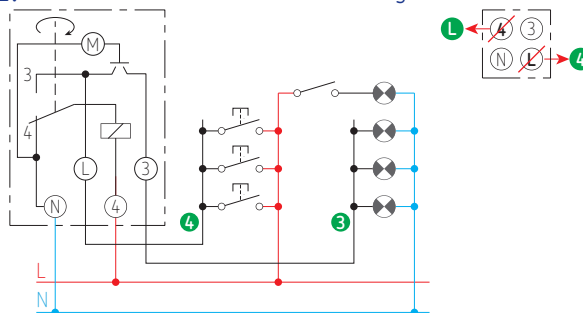
10. Mauvais raccordements: 4 et L inversés

10.1. Mauvais raccordement 3 fils dangereux



Lorsque le contact est fermé, la bobine est en série avec les lampes. Pour une charge donnée, la bobine brûle.

10.2. Mauvais raccordement 4 fils sans danger



La bobine est en L + N et est continuellement excitée. La bobine n'est par conséquent pas endommagée.

Les lampes ne fonctionnent qu'aussi longtemps qu'un bouton-poussoir est actionné.