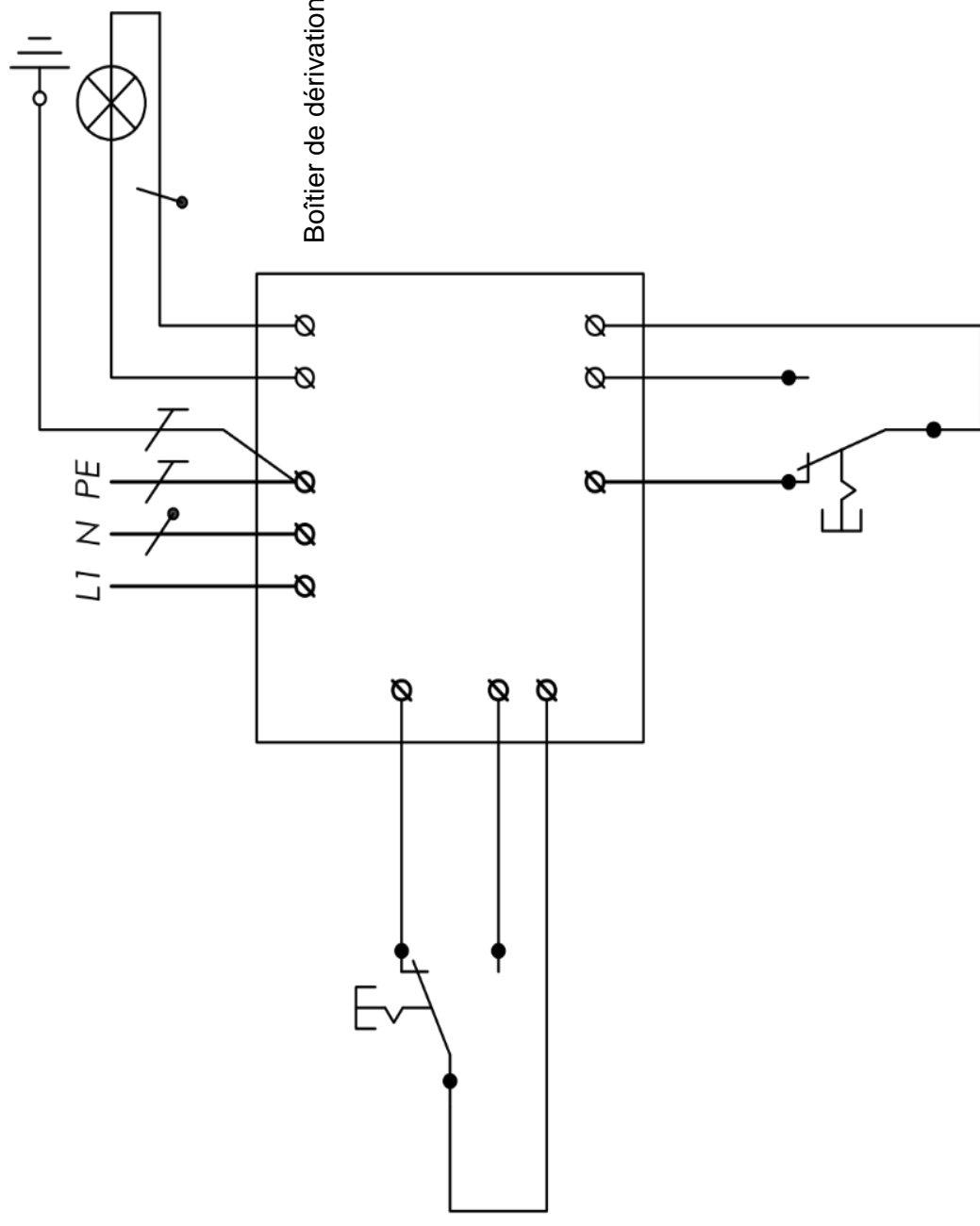


1. Installation d'éclairage avec commutateur

- Tracer les connexions dans le boîtier de dérivation.
- Quel type de commutateur est utilisé?

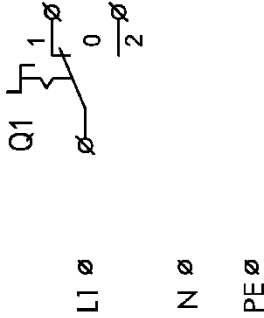
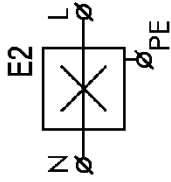
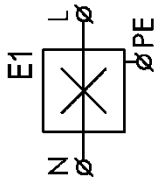
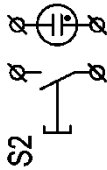
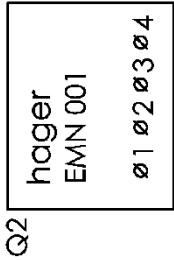


2. Installation d'éclairage avec minuterie

5

L'installation d'éclairage dans un corridor est réalisée avec la minuterie (Q2).
Grâce au commutateur Q1 il est possible de commuter entre la minuterie (position 1) et le fonctionnement permanent (position 2).
Le poussoir S1 dispose d'une lampe de contrôle et le poussoir S2 d'une lampe d'orientation.

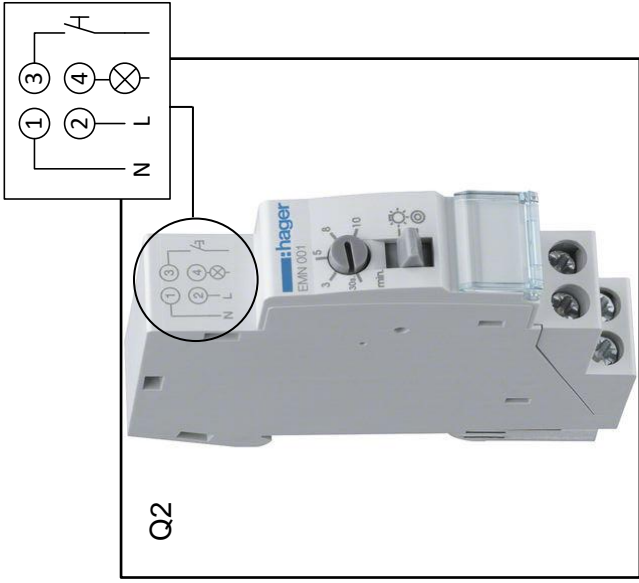
Complétez le schéma de montage.



L1 ø

N ø

PE ø



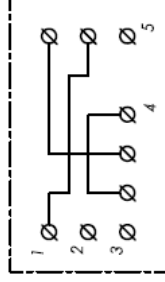
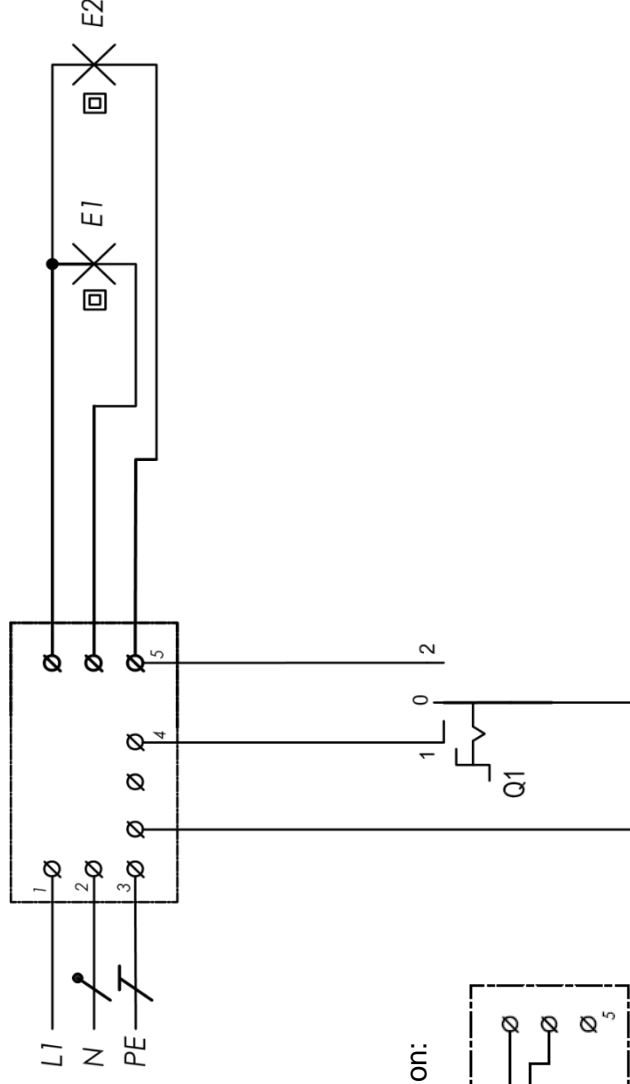
1. Installation d'éclairage

a) Notez les couleurs des fils:

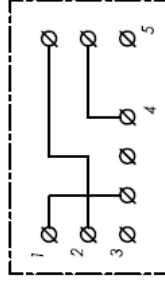
- 1 L1
- 2 N
- 3 PE
- 4
- 5

b) Quel interrupteur (Q1) est utilisé:
SCH

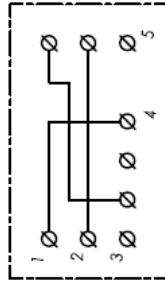
c) Mettre en évidence le câblage correct de la boîte de dérivation:



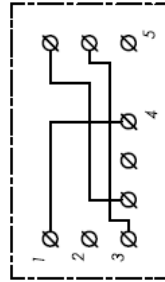
(A)



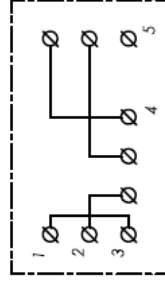
(B)



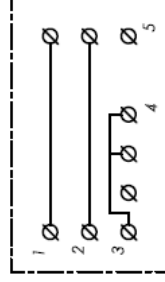
(C)



(D)



(E)



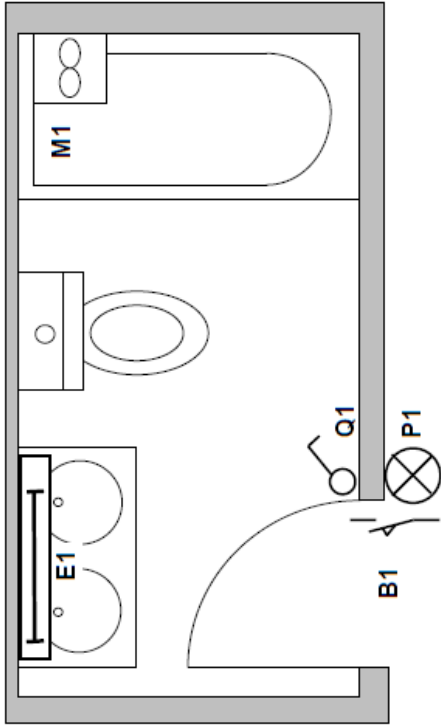
(F)

2. Installation d'éclairage avec ventilateur d'évacuation d'air

Complétez le schéma de commande et de force

- a) Lorsqu'on allume la lampe E1, le ventilateur d'extraction d'air M1 s'enclenche automatiquement.
- b) Lorsqu'on éteint la lampe E1, le ventilateur d'extraction d'air fonctionne encore 5 minutes.
- c) Lorsque la porte est fermée et que la lampe E1 est allumée, le voyant de contrôle P1 doit aussi s'allumer.

Schéma de principe:



Légende:

- Q1: Interrupteur d'éclairage SCH 0
- E1: Éclairage du miroir
- M1: Ventilateur d'extraction d'air
- B1: Contact de porte
- P1: Voyant de contrôle salle de bain « occupé »

Schéma de commande et de force:

