

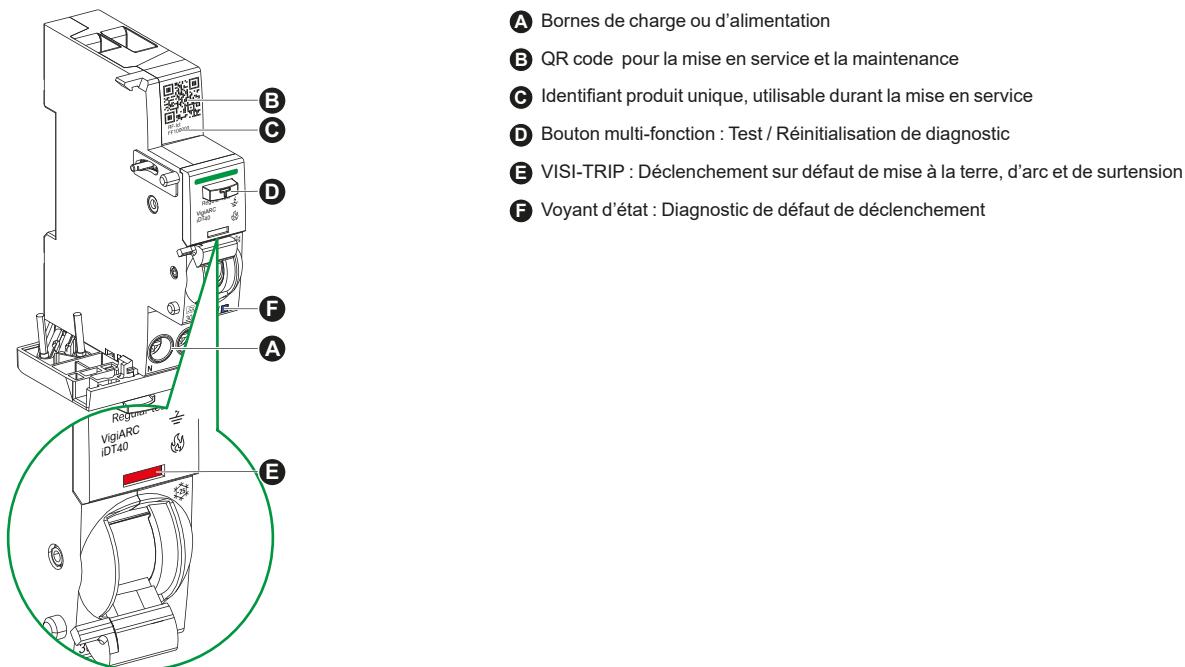
Bloc différentiel et détecteur d'arc

Schneider
Electric

REMARQUE IMPORTANTE

- L'installation, l'entretien et le remplacement éventuel de cet appareil doivent être effectués uniquement par un personnel qualifié.
- Cet appareil ne doit pas être réparé.
- Toutes les réglementations locales, régionales et nationales applicables doivent être respectées lors de l'installation, l'utilisation, l'entretien et le remplacement de cet appareil.
- Cet appareil ne doit pas être installé si, lors du déballage, vous observez qu'il est endommagé.
- Schneider Electric ne peut être tenu responsable en cas de non-respect des instructions contenues dans ce document et dans les documents auxquels il se réfère.
- Les instructions de service doivent être respectées tout au long de la durée de vie de cet appareil.

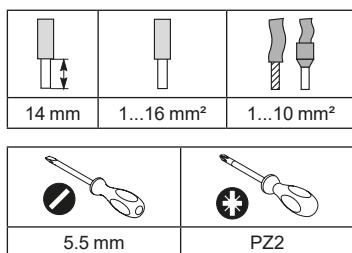
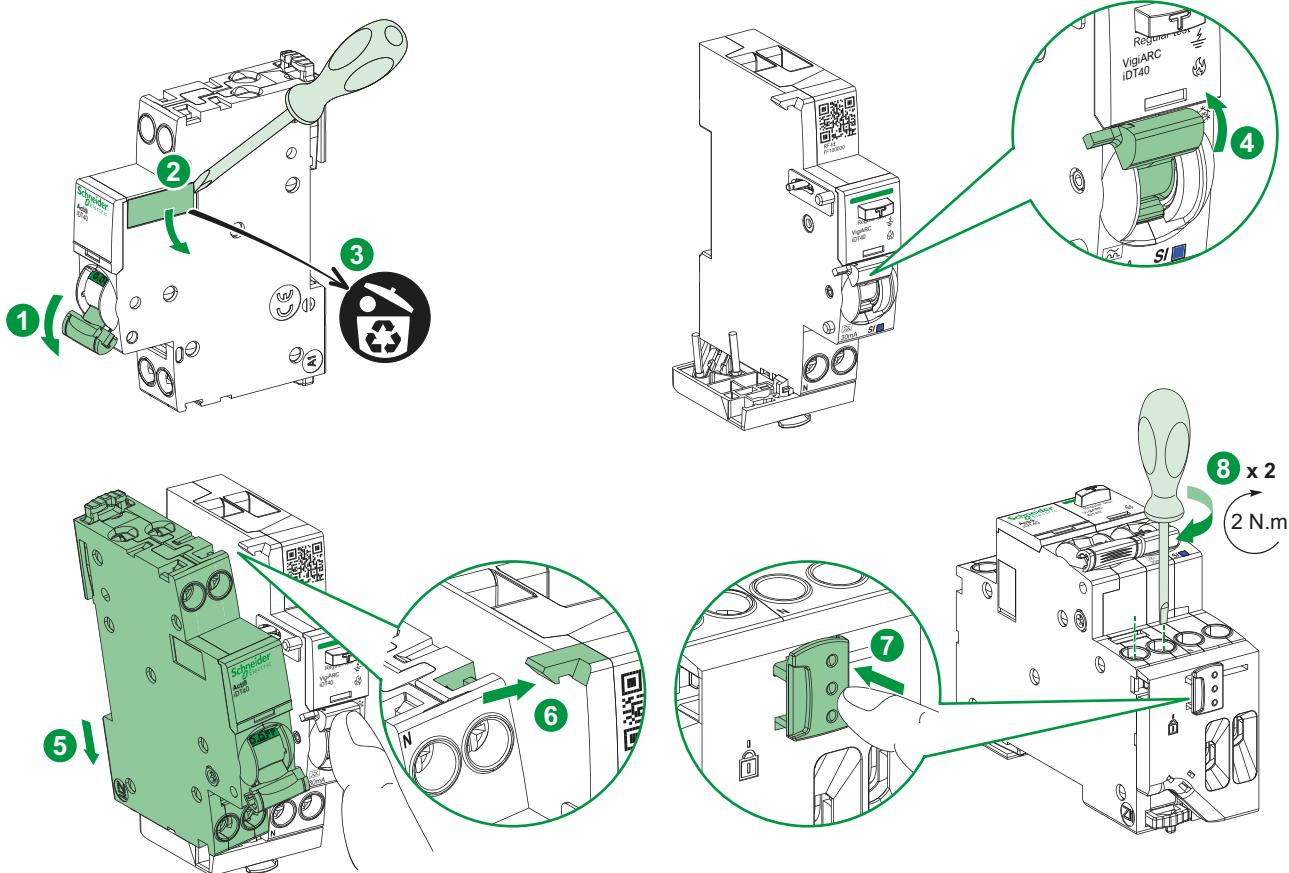
1 Description

**Voyant d'état****Diagnostic de défaut de déclenchement**

	Défaut mise à la terre (bleu).		Surtension (bleu).
	Arc parallèle (bleu).		Défaut interne. Produit défectueux (bleu).
	Arc série (bleu).		

DANGER**RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ELECTRIQUE**

- Coupez toutes les alimentations avant de travailler sur cet appareil.
 - Utilisez un testeur de tension avec une tension nominale appropriée afin de vérifier que tous les conducteurs actifs ne soient pas alimentés.
- Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.**



Disjoncteur modulaire		
	iDT40 ≤ 25 A	iDT40 ≤ 40 A
Bloc différentiel et détecteur d'arc		
VigiARC iDT40 25 A	■	NON
VigiARC iDT40 40 A	■	■

3

Test diélectrique

AVIS

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'EQUIPEMENT

Déconnectez tous les fils d'entrée et de sortie sur l'appareil avant d'effectuer un test de résistance d'isolement (test diélectrique).

Le non-respect de ces instructions peut provoquer des dommages matériels.

4

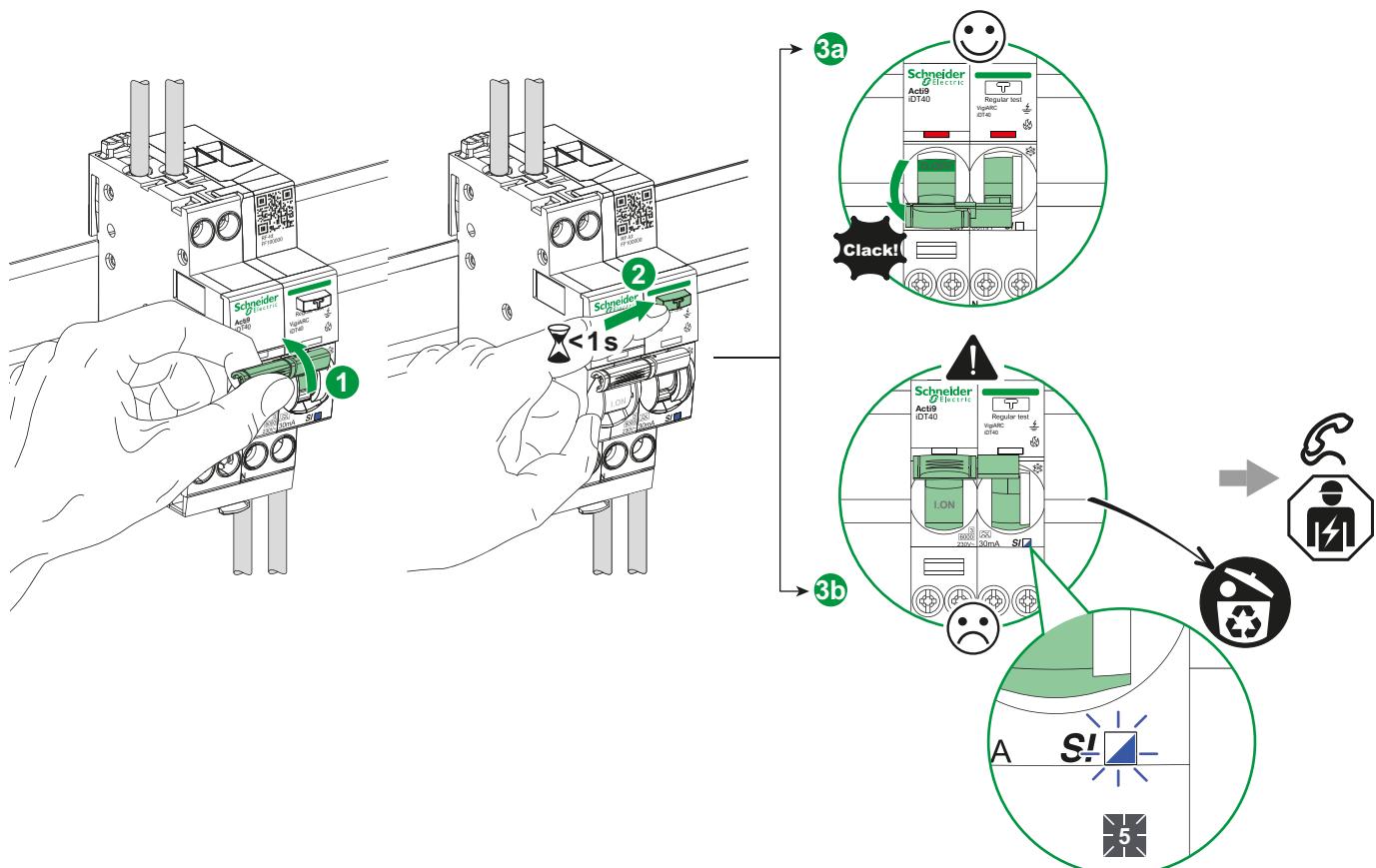
Tests

AVERTISSEMENT

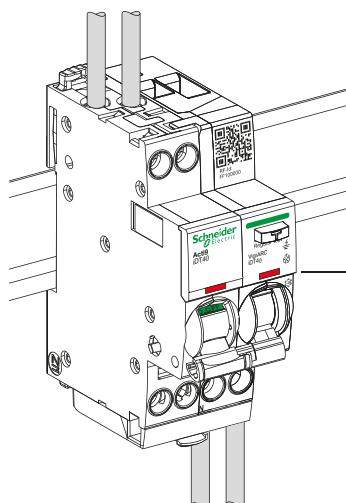
DYSFONCTIONNEMENT DU PRODUIT

Lancez un test d'auto-diagnostic du produit après installation, puis régulièrement en appuyant sur le bouton Test (repéré par un T). (voir le schéma ci-dessous).

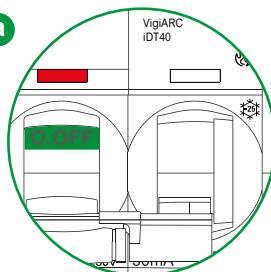
Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.



5.1 Information VISI-TRIP

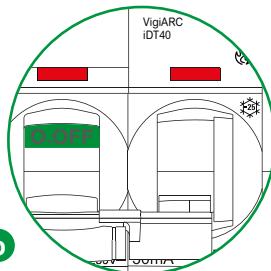


a



Court-circuit ou défaut de surcharge

b



voir §5.2

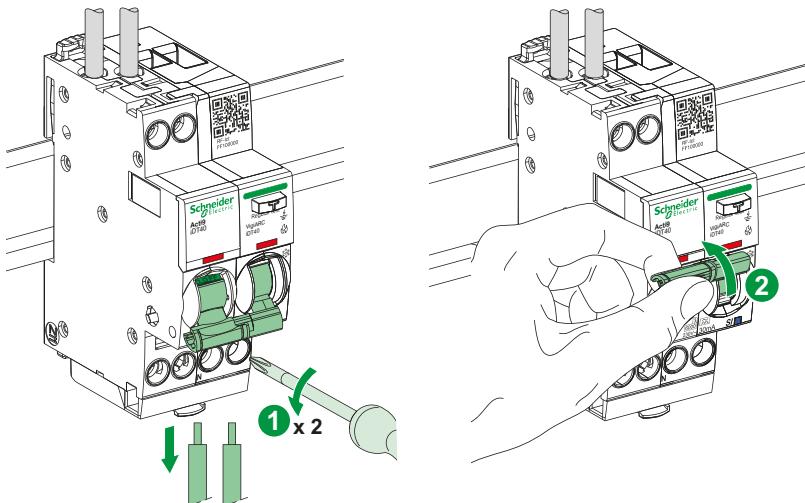
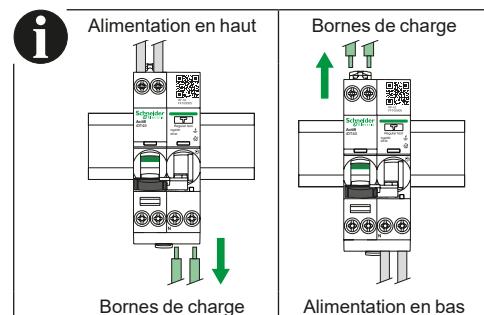
5.2 Diagnostic cause de déclenchement

DANGER**RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ELECTRIQUE**

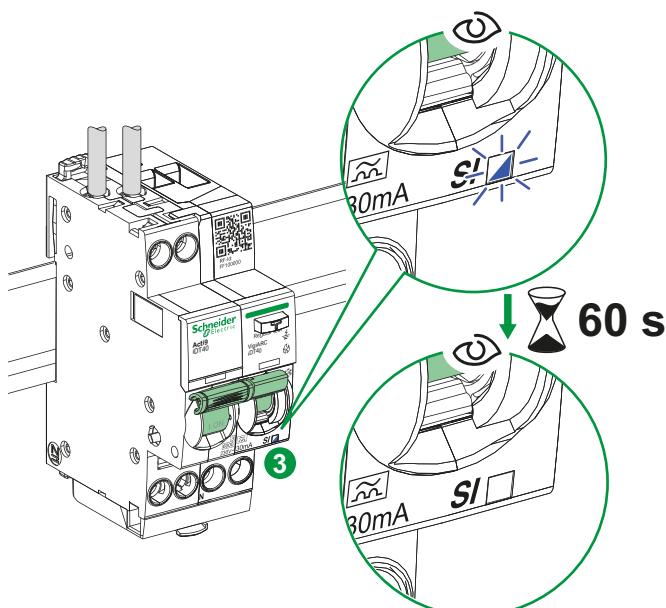
- Vérifiez que la manette est en position OFF.
- Utilisez un testeur de tension avec une tension nominale appropriée afin de vérifier que tous les conducteurs actifs ne soient pas alimentés.
- Déconnectez les câbles de phase et de neutre du côté des charges avant de procéder au diagnostic.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

Les opérations de diagnostic sont similaires que l'alimentation soit en haut ou en bas.

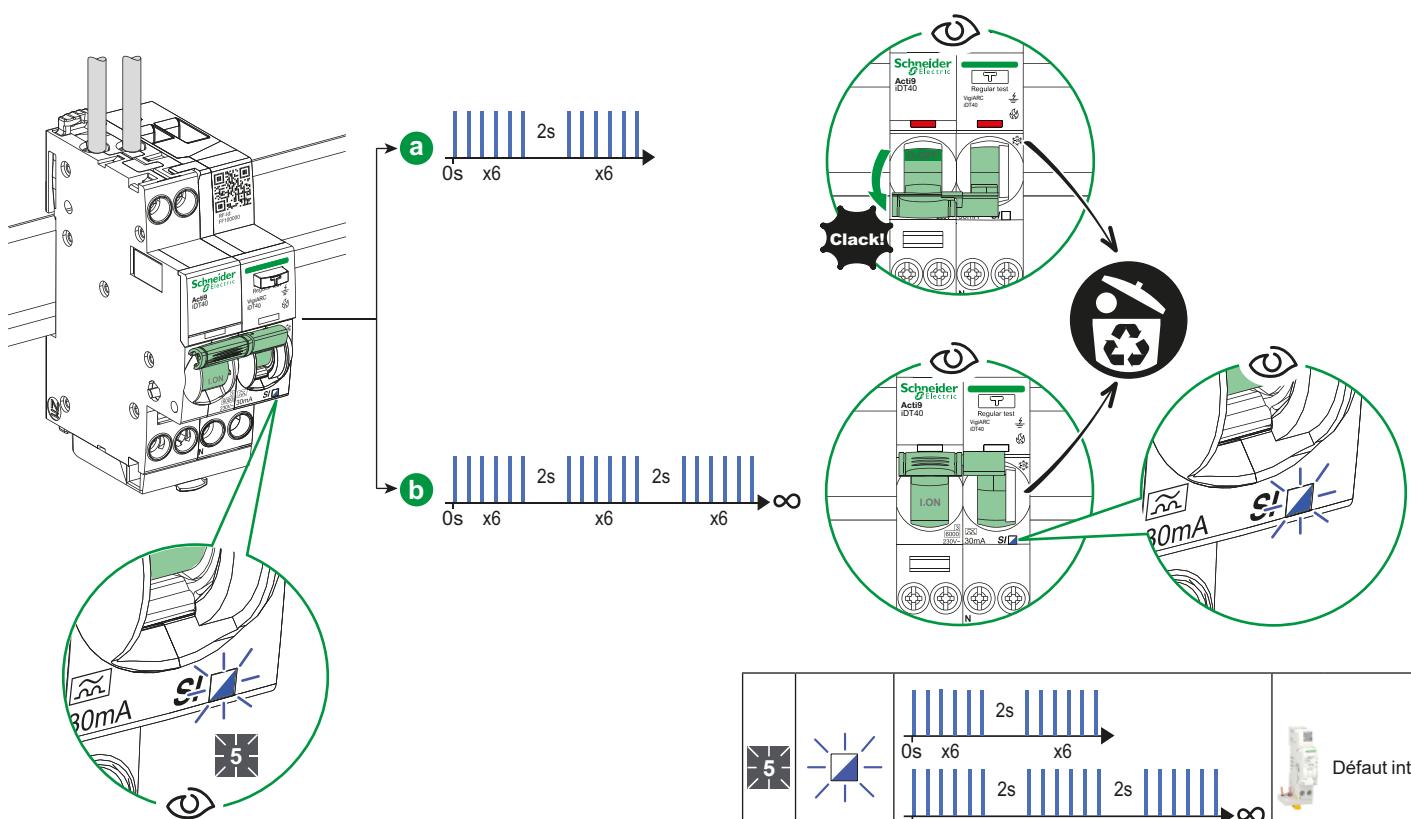


5.2a 1 ... 4



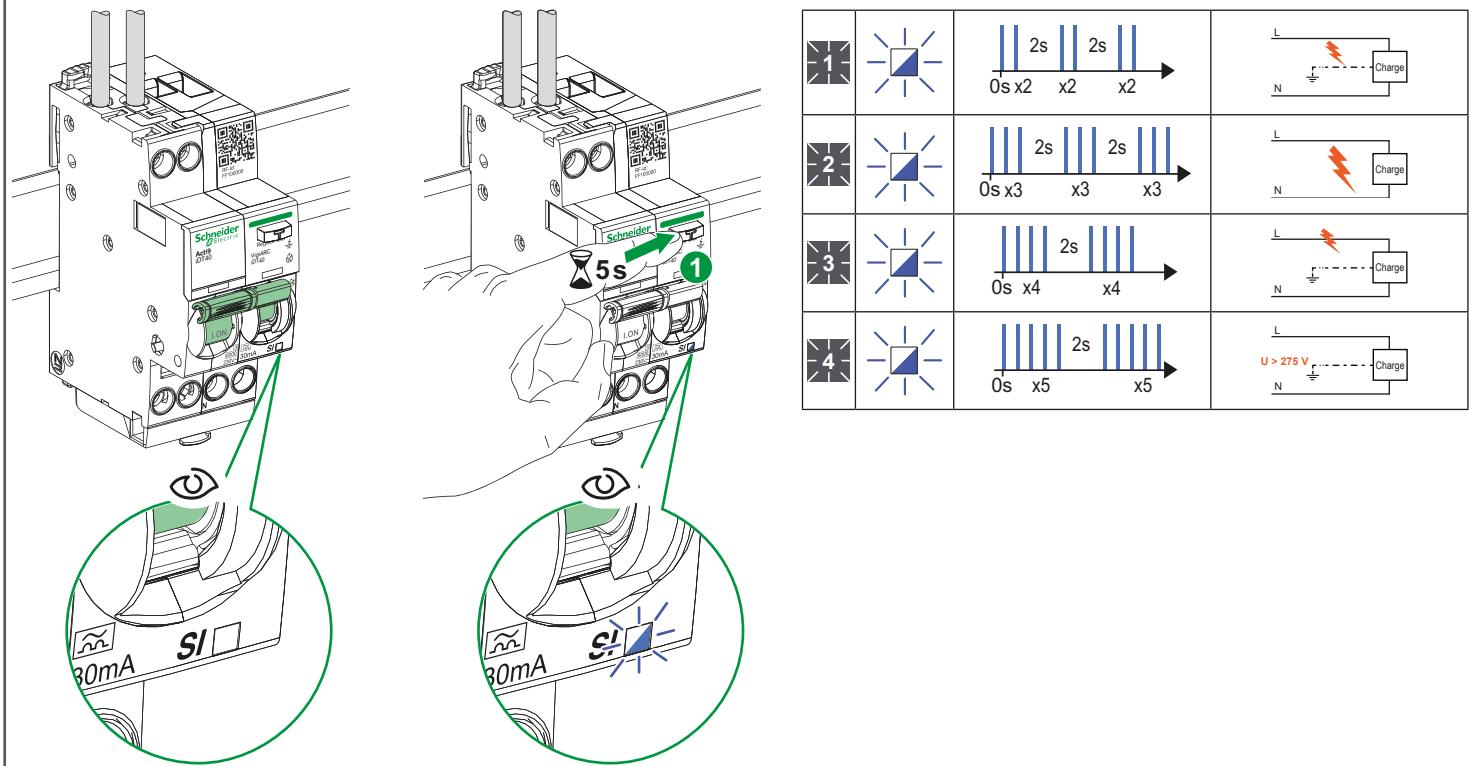
1			
2			
3			
4			

5.2b 5

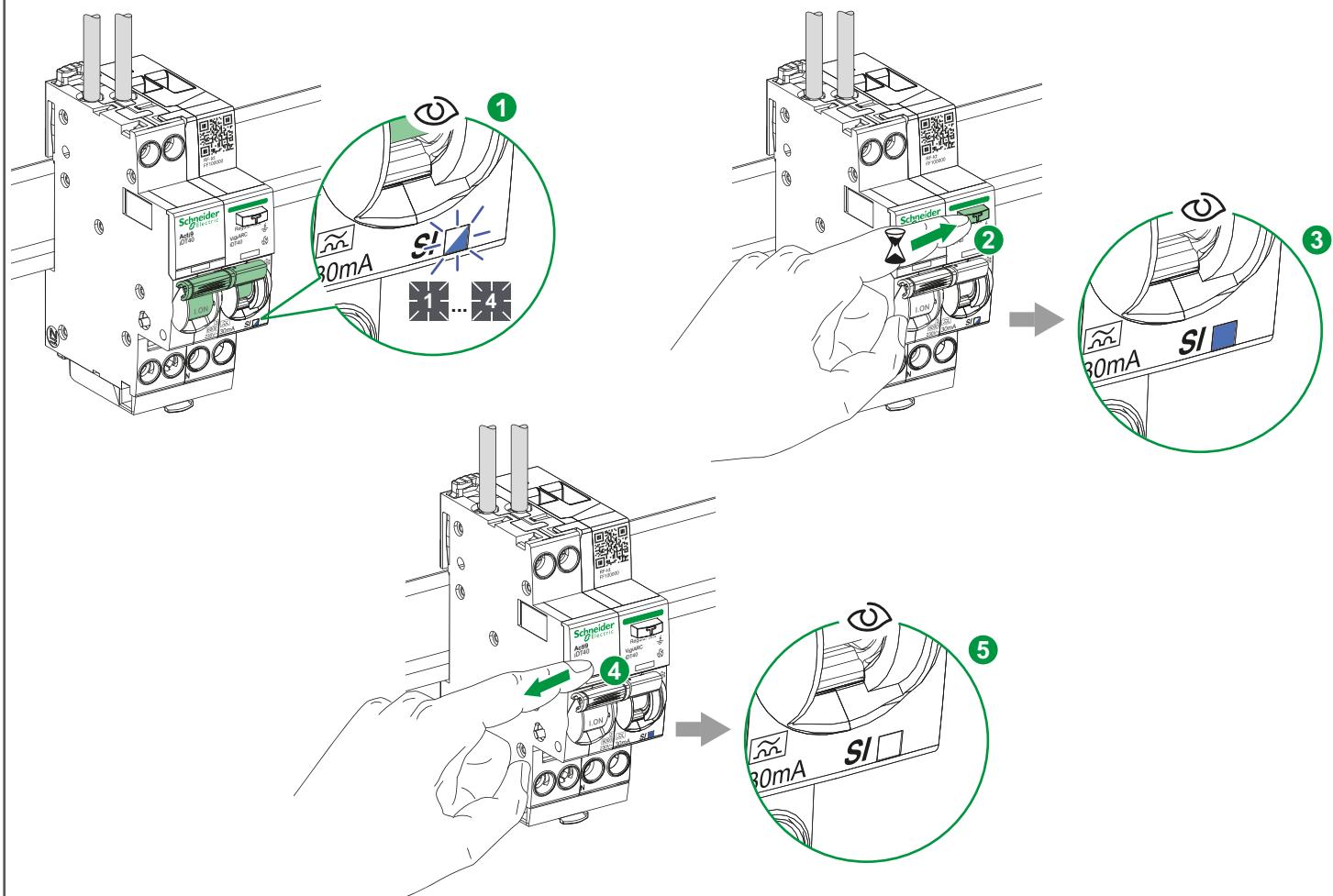


5				
---	--	--	--	--

5.3 Relance du diagnostic cause de déclenchement

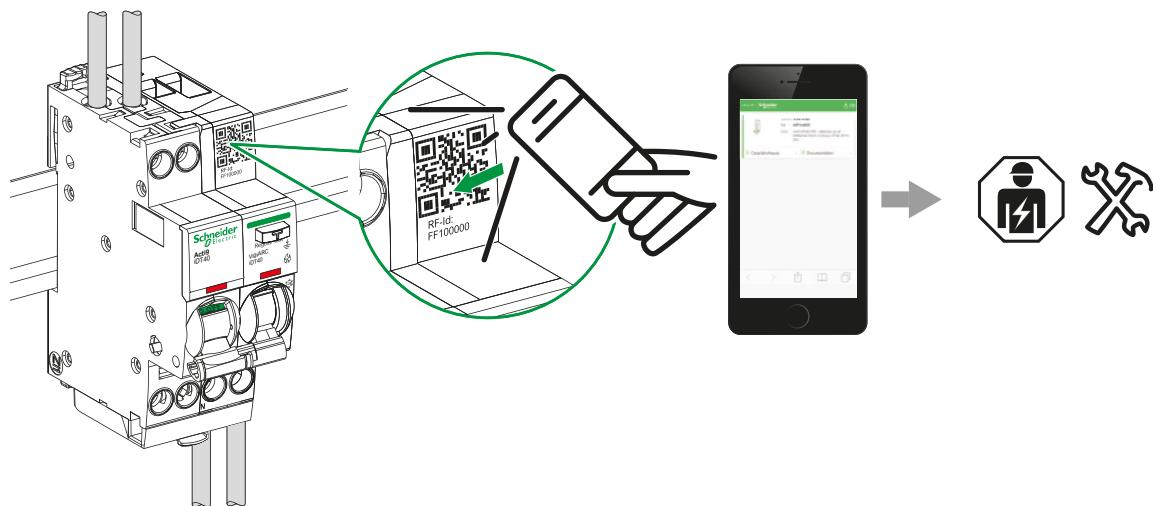


5.4 Acquittement cause de déclenchement



6

Maintenance



7

Symboles imprimés sur le produit

	Détection d'arc.		Directive DEEE 2012/19/UE (Déchets d'équipements électriques et électroniques).
--	------------------	--	---