

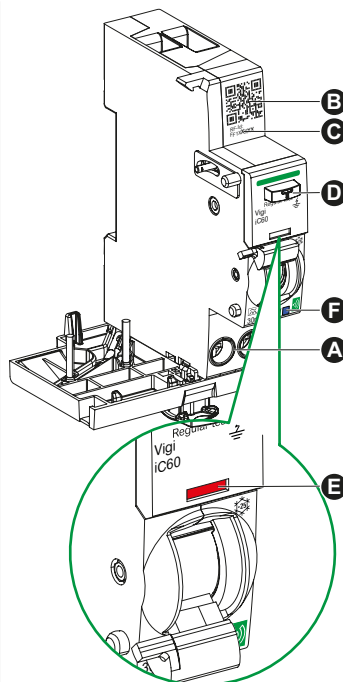
Bloc différentiel.



REMARQUE IMPORTANTE

- L'installation, l'entretien et le remplacement éventuel de cet appareil doivent être effectués uniquement par un électricien 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



- A** Bornes de charge ou d'alimentation
- B** QR code pour la mise en service et la maintenance
- C** Identifiant produit unique, utilisable durant la mise en service
- D** Bouton multi-fonction : Test / Réinitialisation de diagnostic
- E** VISI-TRIP : Déclenchement sur défaut de mise à la terre et de surtension
- F** Voyant d'état multi-fonction : Etat de la communication / Diagnostic de défaut de déclenchement / Rappel du test différentiel

Voyant d'état multi-fonction

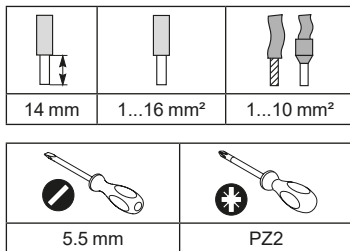
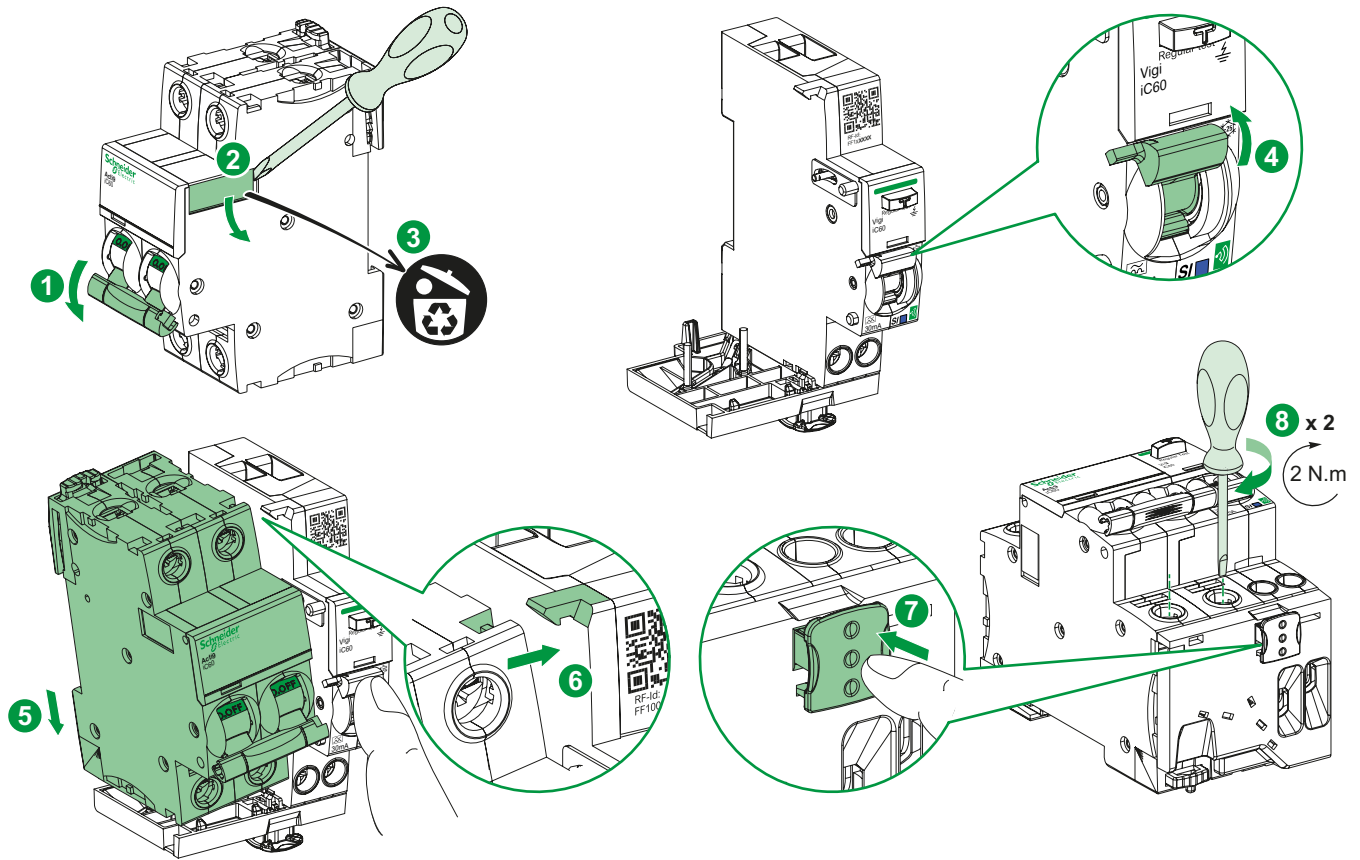
Etat de la communication		Diagnostic de défaut de déclenchement	
0s	Hors tension.	0s x2	Défaut mise à la terre (bleu).
1	En recherche de concentrateur (orange).	0s x5	Surtension (bleu).
2	En mode d'identification (vert).	0s x6	Défaut interne. Produit défectueux (bleu).
3	Communication normale avec le concentrateur (vert).	0s	Perte ponctuelle de la communication (rouge).
4		0s	Perte de communication avec le concentrateur (rouge).
5		0s	La fonction de communication du produit est défectueuse (rouge).
6		0s	
7		0s	
8		0s	
9		0s	
10	Rappel test protection différentielle		
1 year	Pas de déclenchement différentiel ni de test réalisé depuis 1 an (orange/rouge).		

2 Installation - Câblage

⚠ ⚠ 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	
		iC60 ≤ 25 A	iC60 ≤ 40 A
Bloc différentiel	Vigi iC60 25 A	■	NON
	Vigi iC60 40 A	■	■

3 Test diélectrique

AVIS

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'EQUIPEMENT

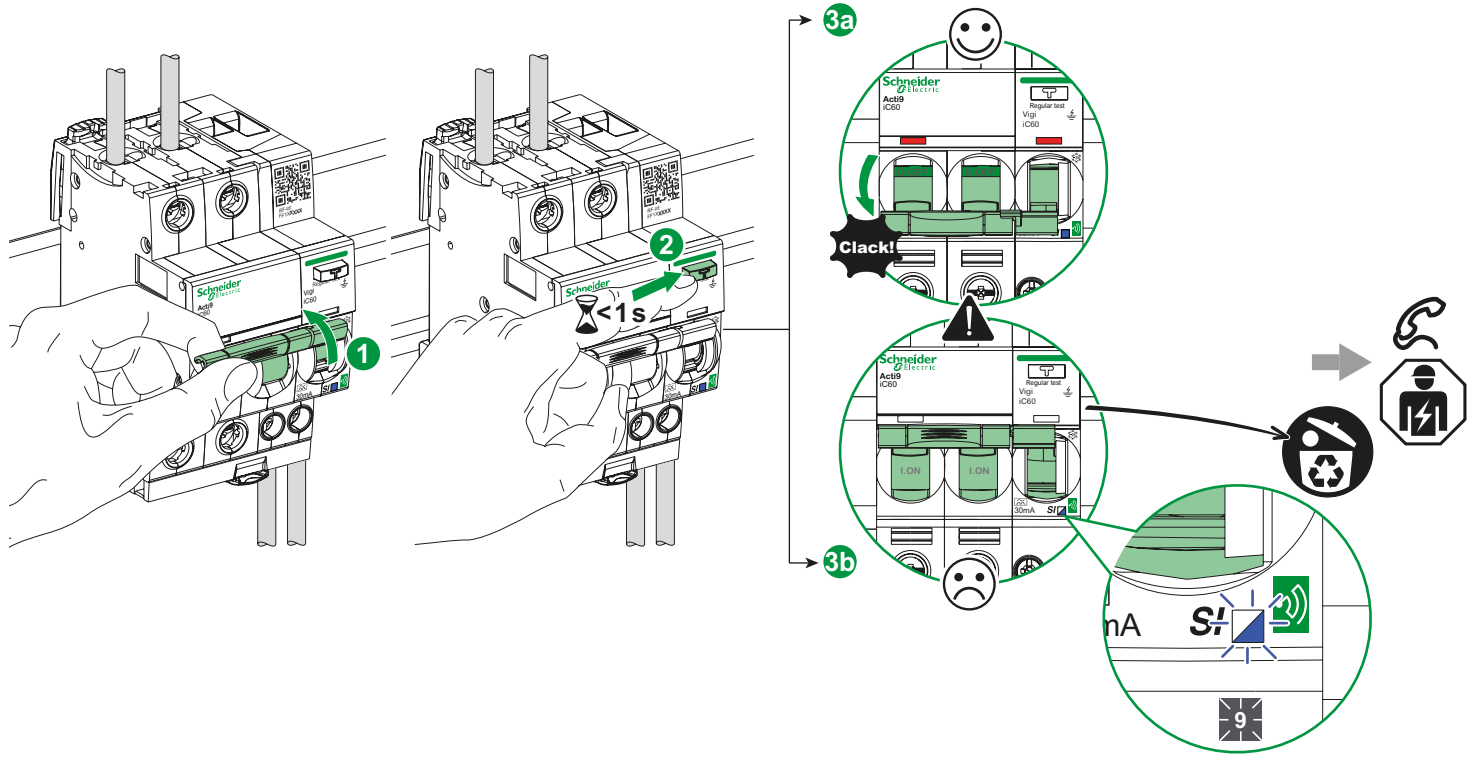
- Déconnectez tous les fils d'entrée et de sortie sur l'appareil avant d'effectuer un test de résistance d'isolement (test diélectrique).
- Le non-respect de ces instructions peut provoquer des dommages matériels.**

4 Tests

⚠ AVERTISSEMENT

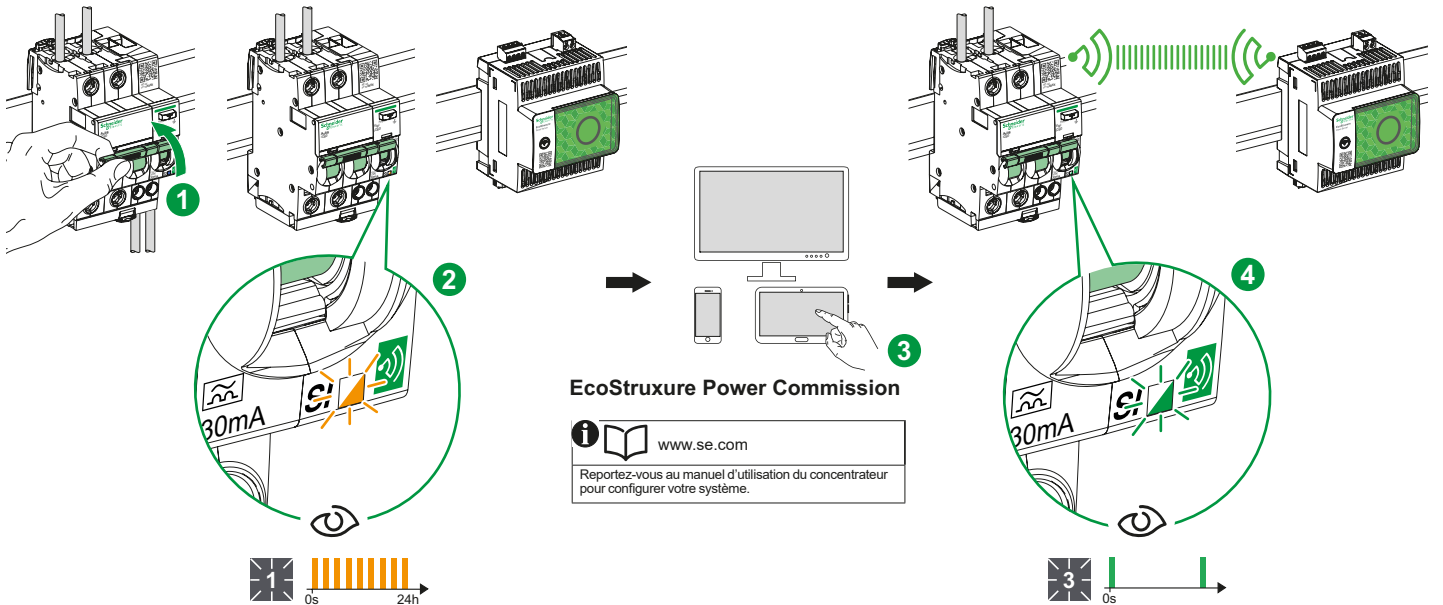
DYSFONCTIONNEMENT DU PRODUIT

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.



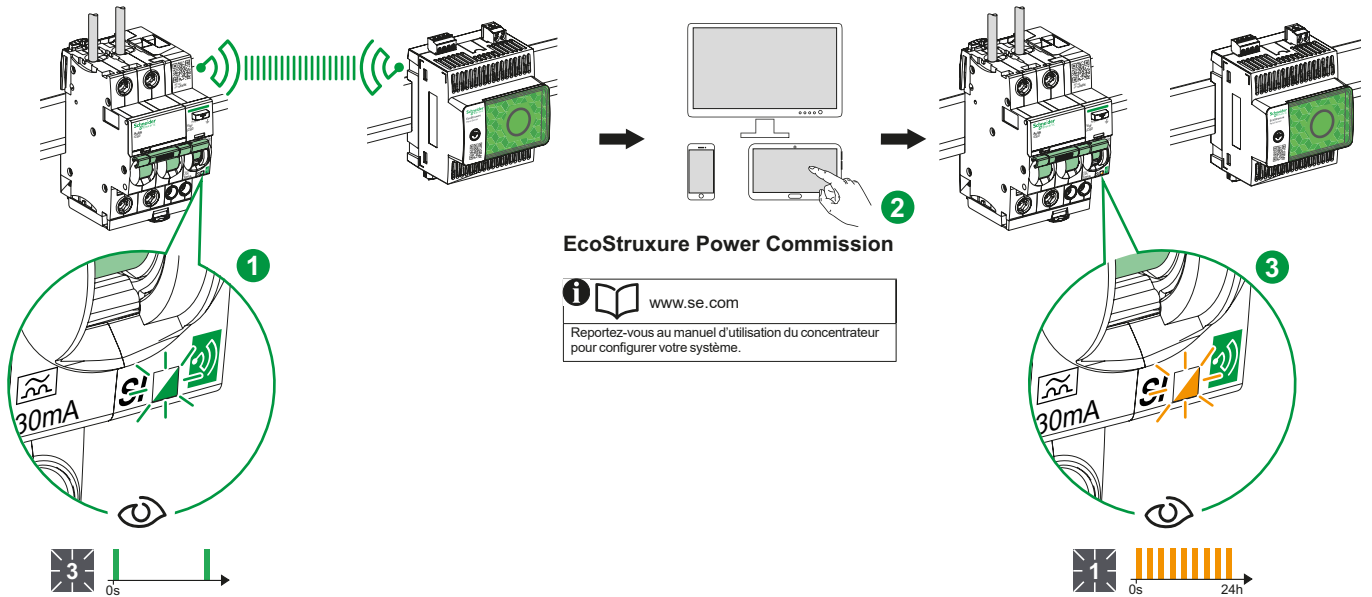
5 Fonctionnement

5.1 Appairage



5 Fonctionnement

5.2 Desappariage



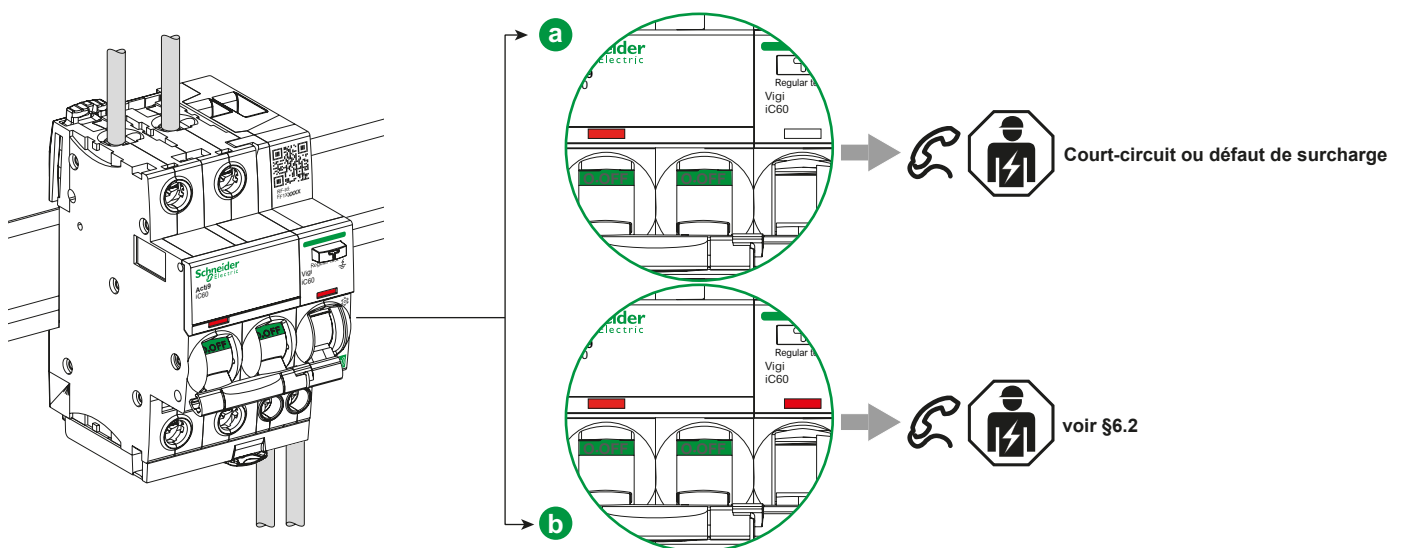
Voyant d'état multi-fonction

Etat de la communication

	0s	Hors tension.		
	0s 24h	En recherche de concentrateur (orange).		0s
	0s	En mode d'identification (vert).		0s
	0s	Communication normale avec le concentrateur (vert).		0s
				0s
				0s
				0s

6 Diagnostic

6.1 Information VISI-TRIP



6 Diagnostic

6.2 Diagnostic cause de déclenchement

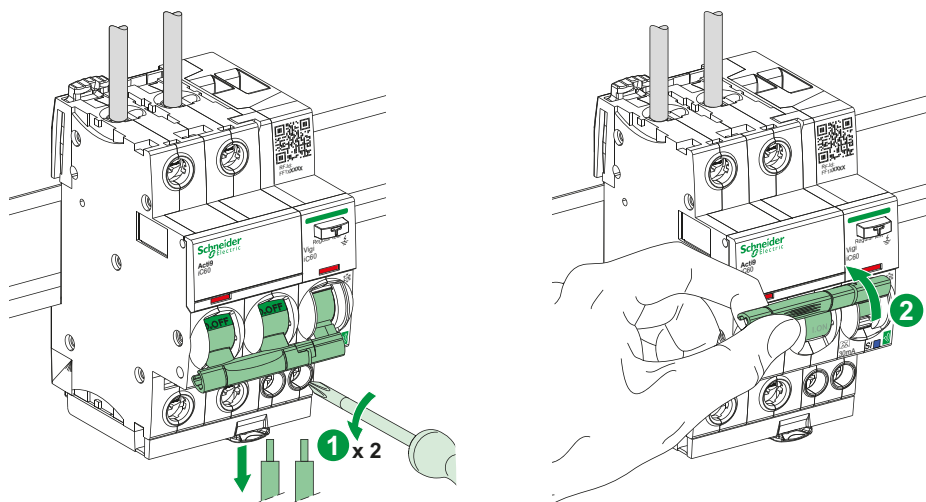
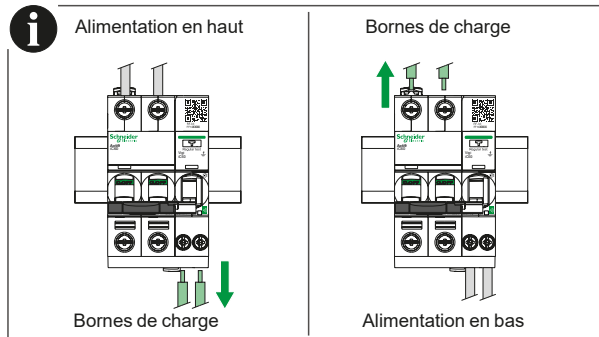
⚠ ⚠ DANGER

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.



6.2a 7 ... 8

7		0s x2 2s x2 2s x2	
8		0s x5 2s x5	

6 Diagnostic

6.2b 9

a 0s x6 2s x6

b 0s x6 2s x6 2s x6 ∞

Clack!

30mA

9

9		0s x6 2s x6	0s x6 2s x6 2s x6 ∞	Défaut interne
---	--	-------------	----------------------------	----------------

6.3 Relance du diagnostic cause de déclenchement

5s

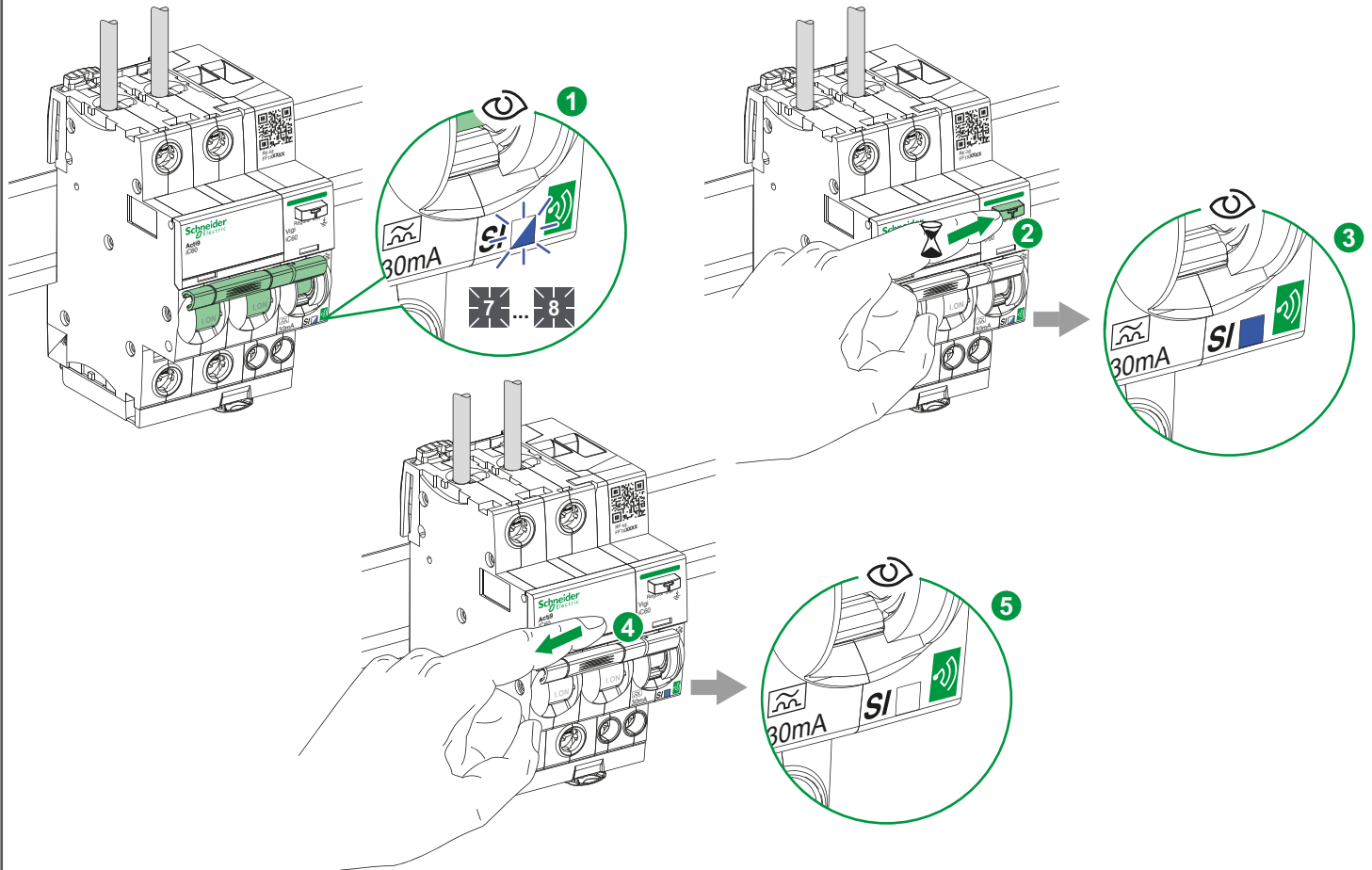
1

30mA

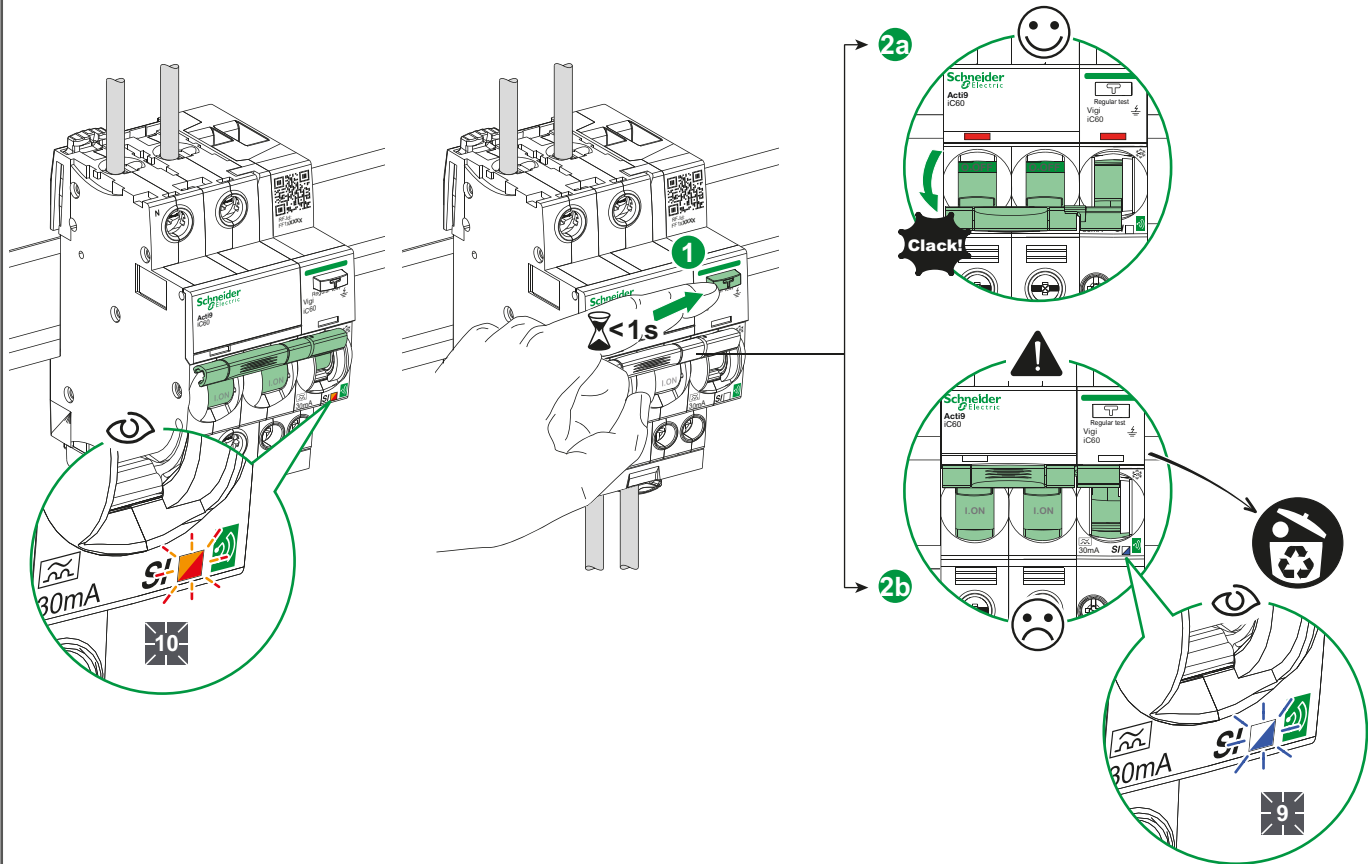
7		0s x2 2s x2 2s x2	
8		0s x5 2s x5	

6 Diagnostic

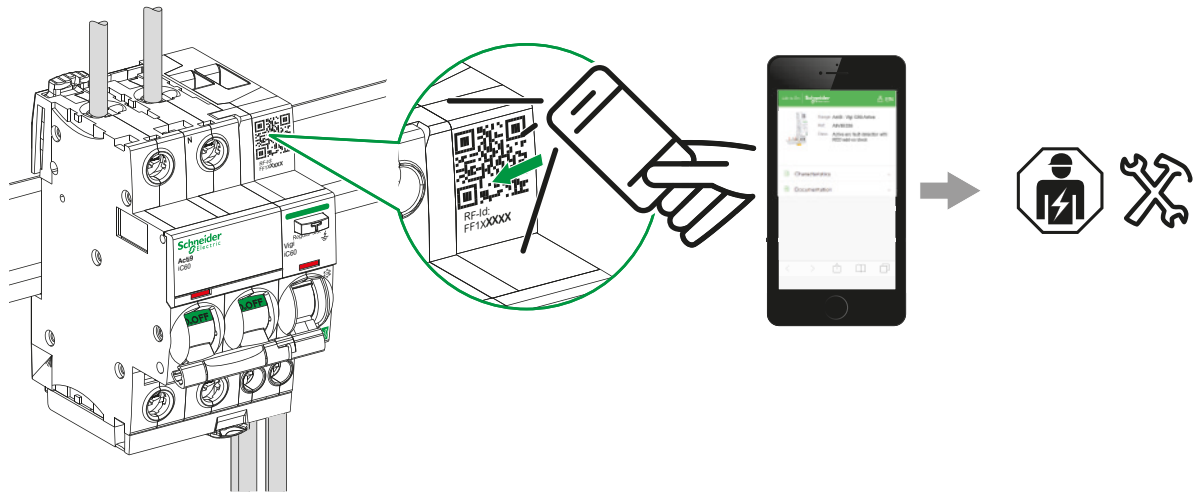
6.4 Acquittement cause de déclenchement



6.5 Rappel test protection différentielle



7 Maintenance







8 Déclaration UE de Conformité

Schneider Electric Industries SAS déclare, par la présente, que le produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/53/UE. La déclaration de conformité EU FD20110401 peut être téléchargée sur www.se.com/docs

■ Fréquence de fonctionnement IEEE 802.15.4 : 2405-2480 MHz.

■ Puissance maximale émise en radiofréquence :
< 10 mW.

9 Symboles imprimés sur le produit

	Détection de défaut de mise à la terre.		Directive DEEE 2012/19/UE (Déchets d'équipements électriques et électroniques).
	Communication sans fil.		
	Température minimale de fonctionnement.		