

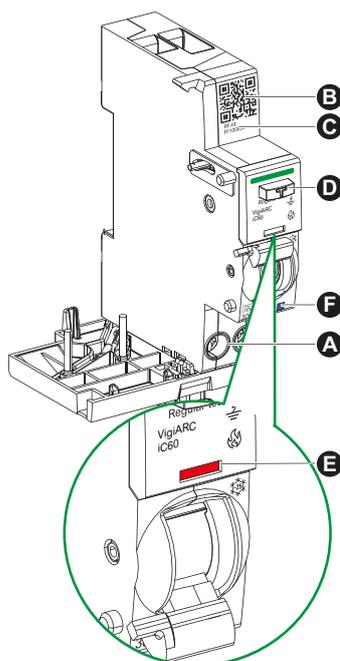
Bloc différentiel et détecteur d'arc



**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



- 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, d'arc et de surtension
- F** Voyant d'état : Diagnostic de défaut de déclenchement

**Voyant d'état**

**Diagnostic de défaut de déclenchement**

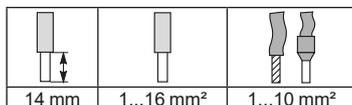
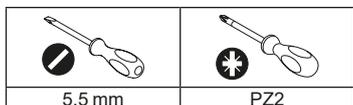
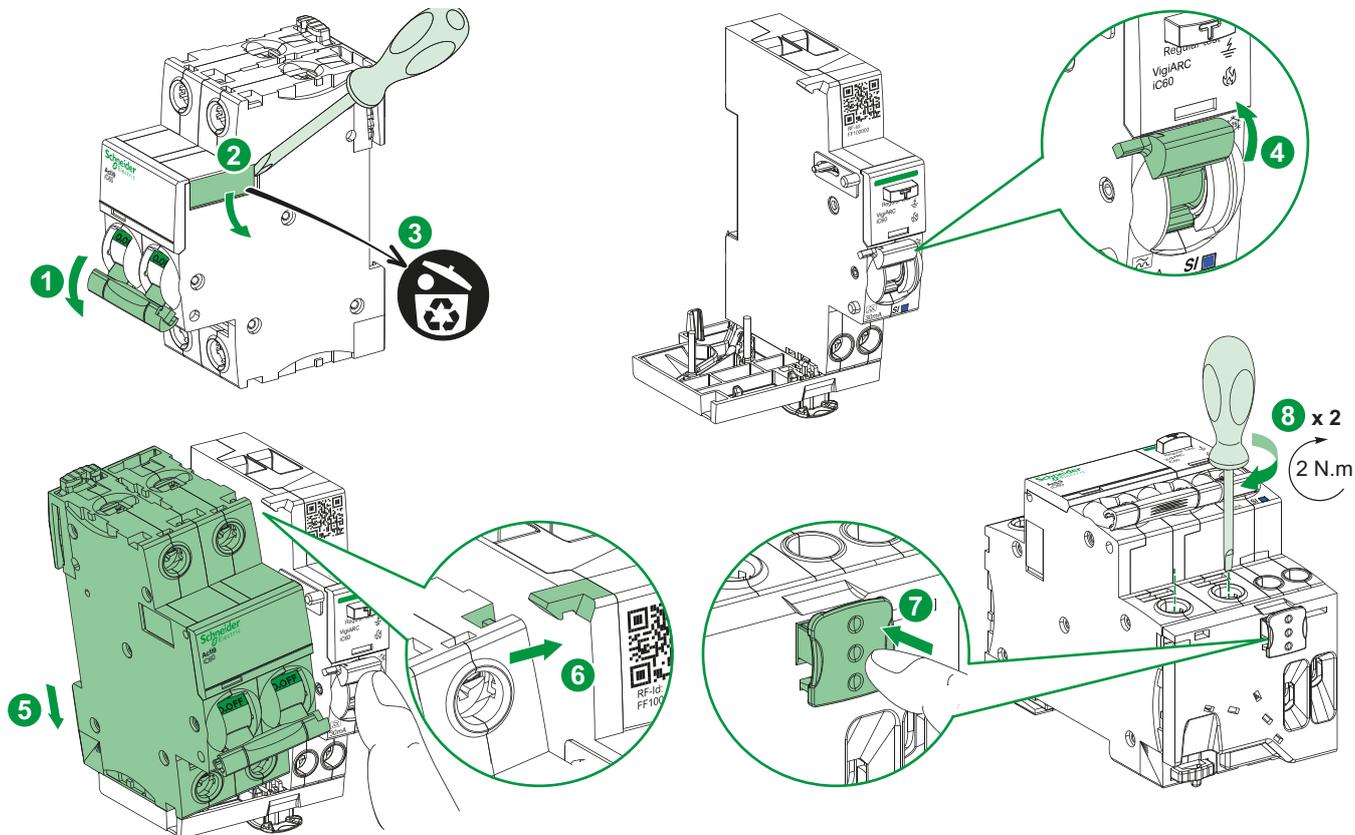
<b>1</b>		Défaut mise à la terre (bleu).	<b>4</b>		Surtension (bleu).
<b>2</b>		Arc parallèle (bleu).	<b>5</b>		Défaut interne. Produit défectueux (bleu).
<b>3</b>		Arc série (bleu).			

## 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 et détecteur d'arc	VigiARC iC60 25 A	■	NON
	VigiARC 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).

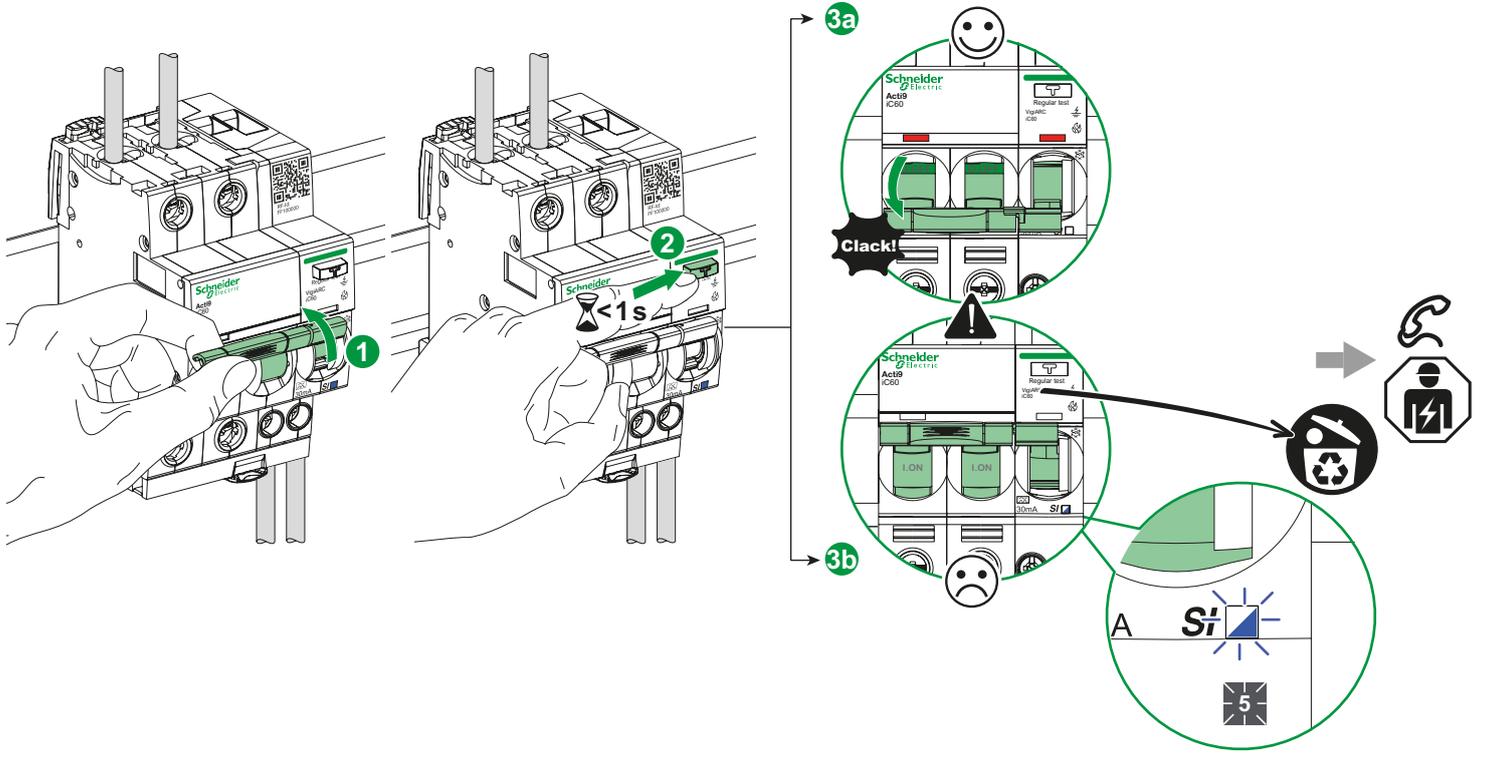
**Le non-respect de ces instructions peut provoquer des dommages matériels.**

# 4 Tests

## ⚠ AVERTISSEMENT

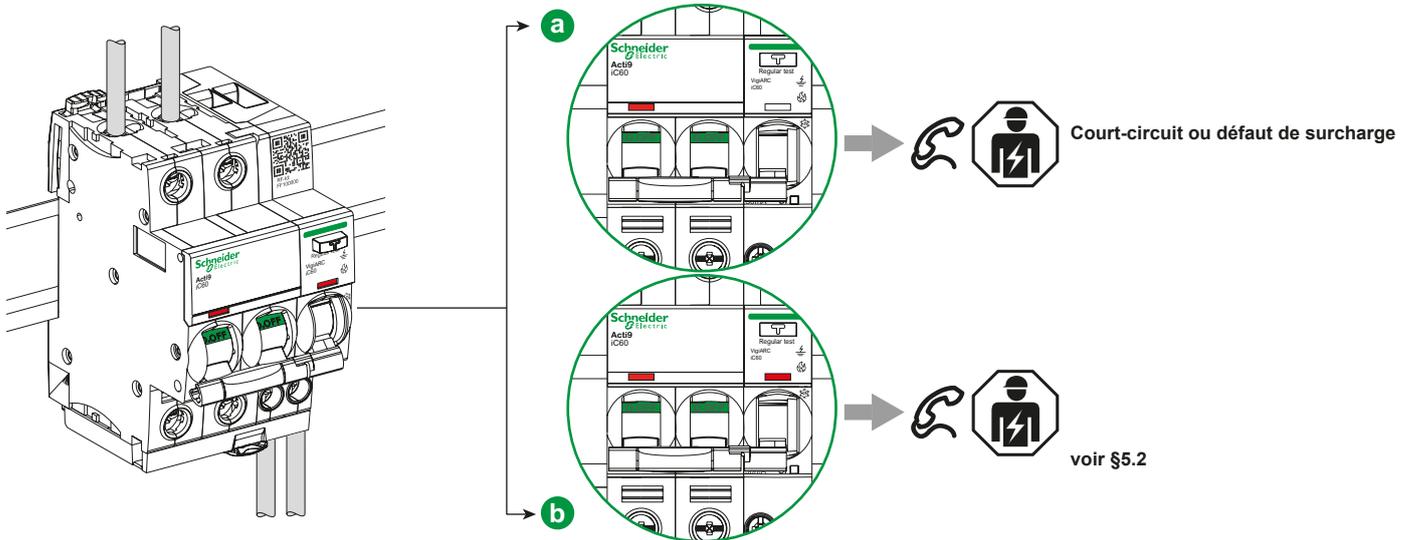
### DYSFONCTIONNEMENT DU PRODUIT

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 Diagnostic

## 5.1 Information VISI-TRIP



# 5 Diagnostic

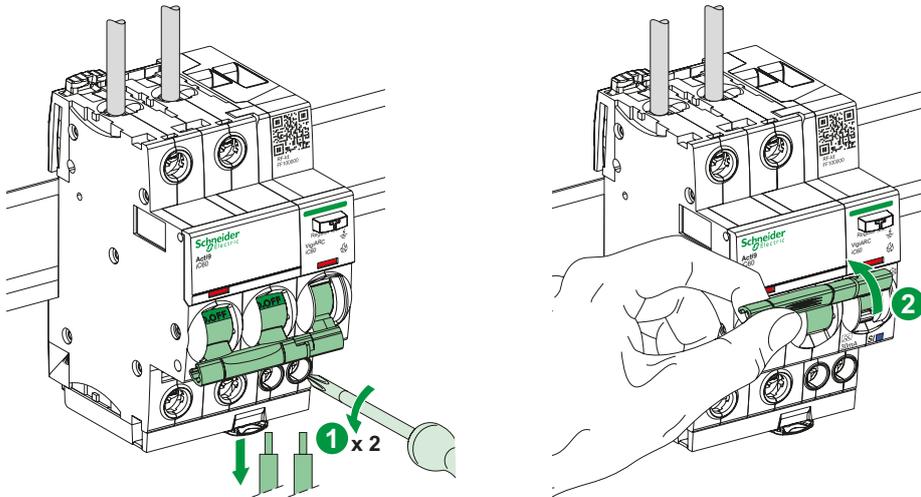
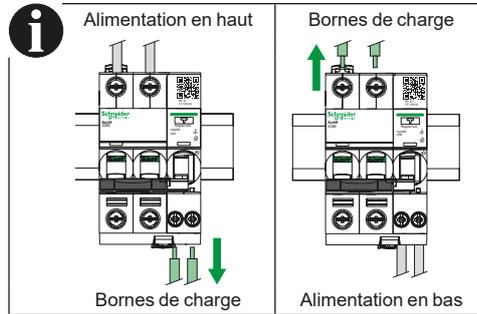
## 5.2 Diagnostic cause de déclenchement

**⚡ ⚠ DANGER**

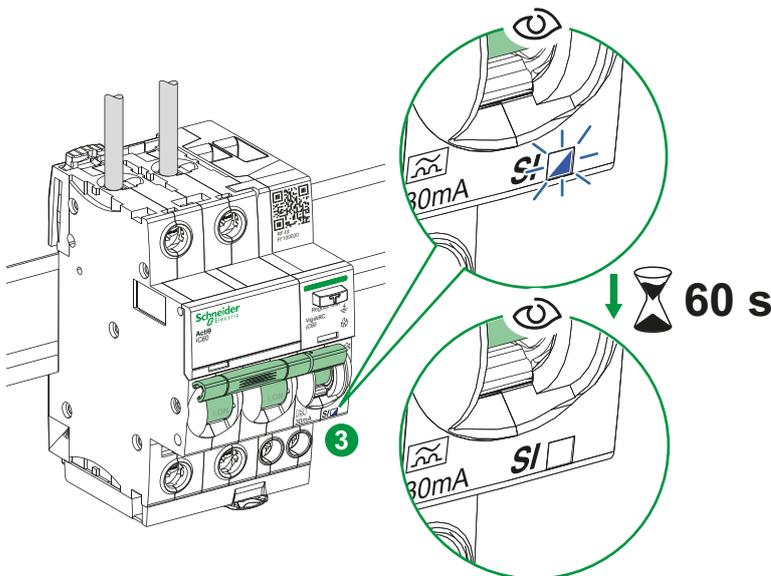
**RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ELECTRIQUE**

- 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.



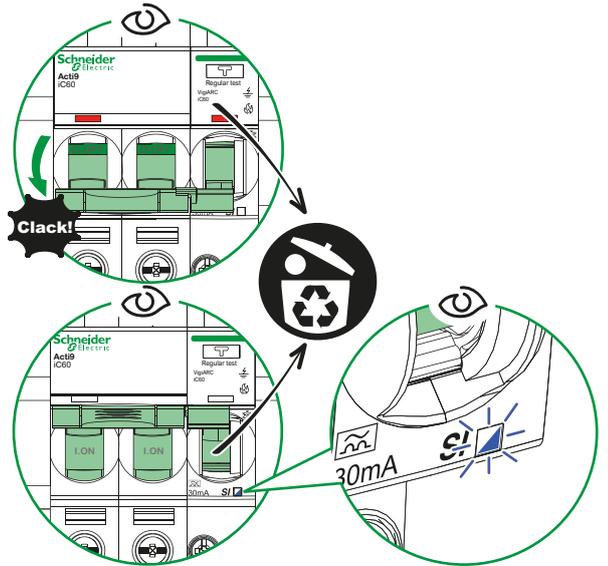
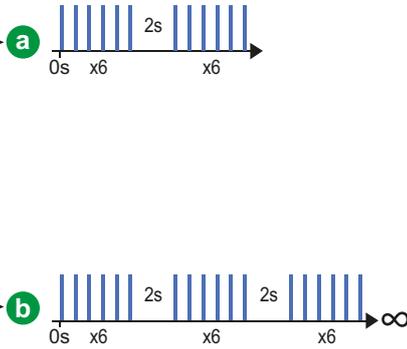
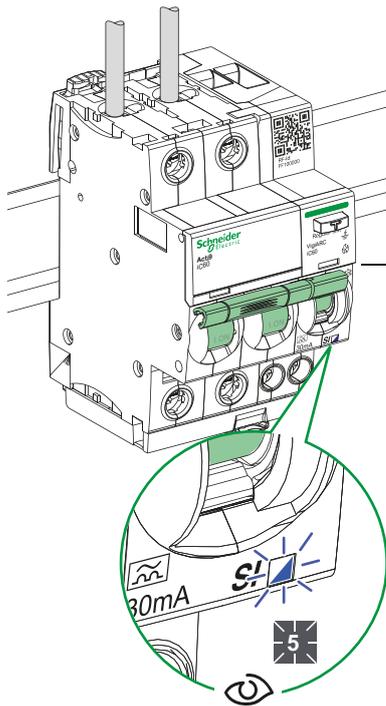
5.2a **1 ... 4**



<b>1</b>		0s x2    2s    2s    x2    x2	
<b>2</b>		0s x3    2s    2s    x3    x3	
<b>3</b>		0s x4    2s    x4	
<b>4</b>		0s x5    2s    x5	

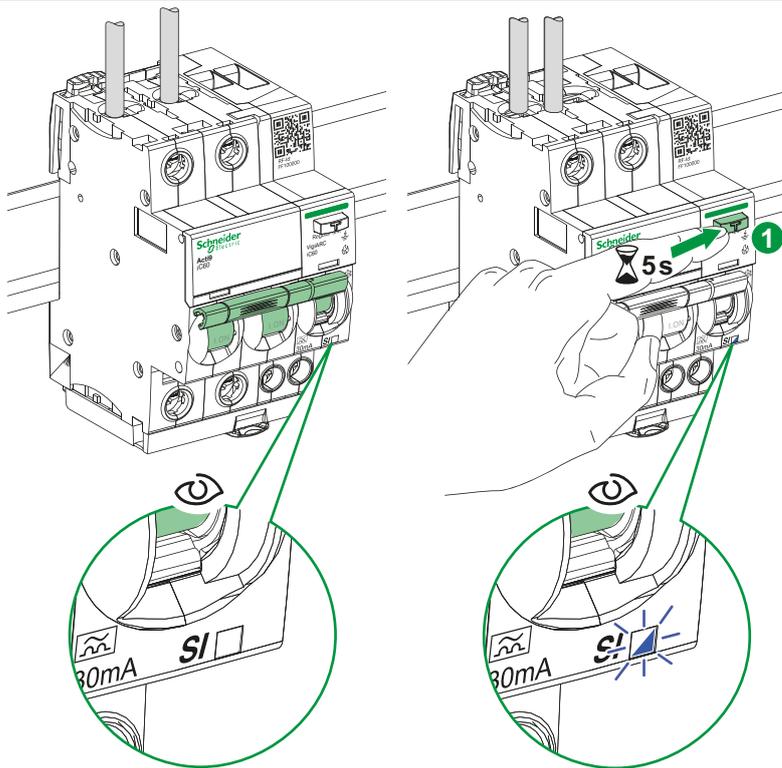
# 5 Diagnostic

## 5.2b 5



5		0s x6 2s x6 0s x6 2s x6 2s x6 ∞		Défaut interne
---	--	------------------------------------	--	----------------

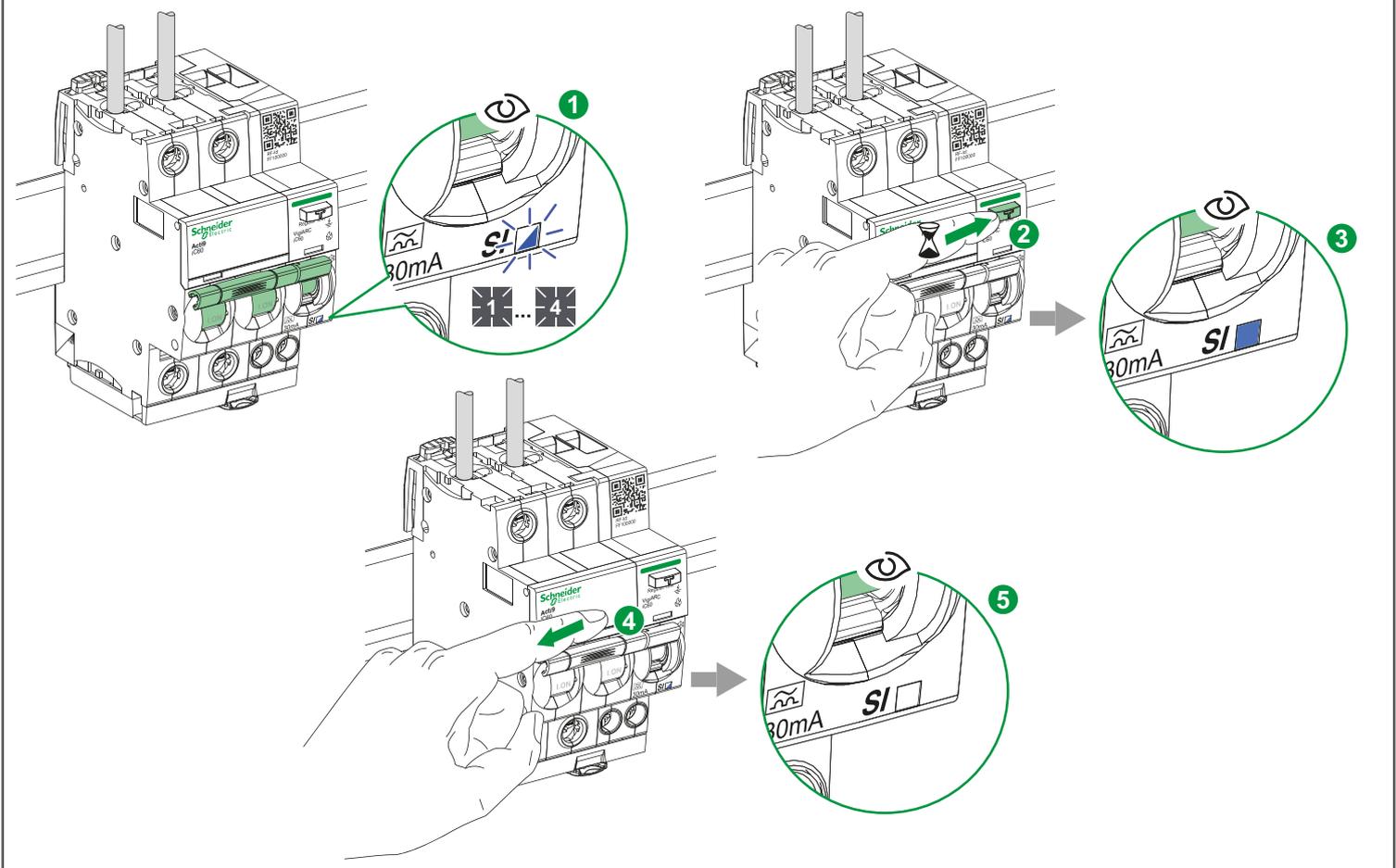
## 5.3 Relance du diagnostic cause de déclenchement



1		0s x2 2s x2 2s x2	
2		0s x3 2s x3 2s x3	
3		0s x4 2s x4	
4		0s x5 2s x5	

# 5 Diagnostic

## 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).
---	------------------	---	---

Schneider Electric Industries SAS  
35, rue Joseph Monier  
CS 30323  
F - 92506 Rueil Malmaison Cedex

www.se.com  
NNZ96045-00