

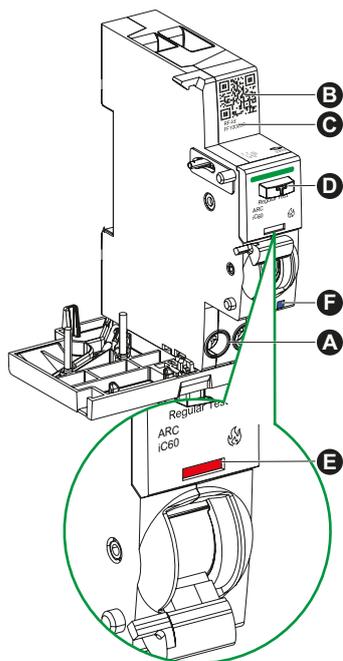
Bloc détecteur d'arc

**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



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

#### Diagnostic de défaut de déclenchement

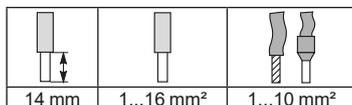
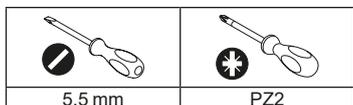
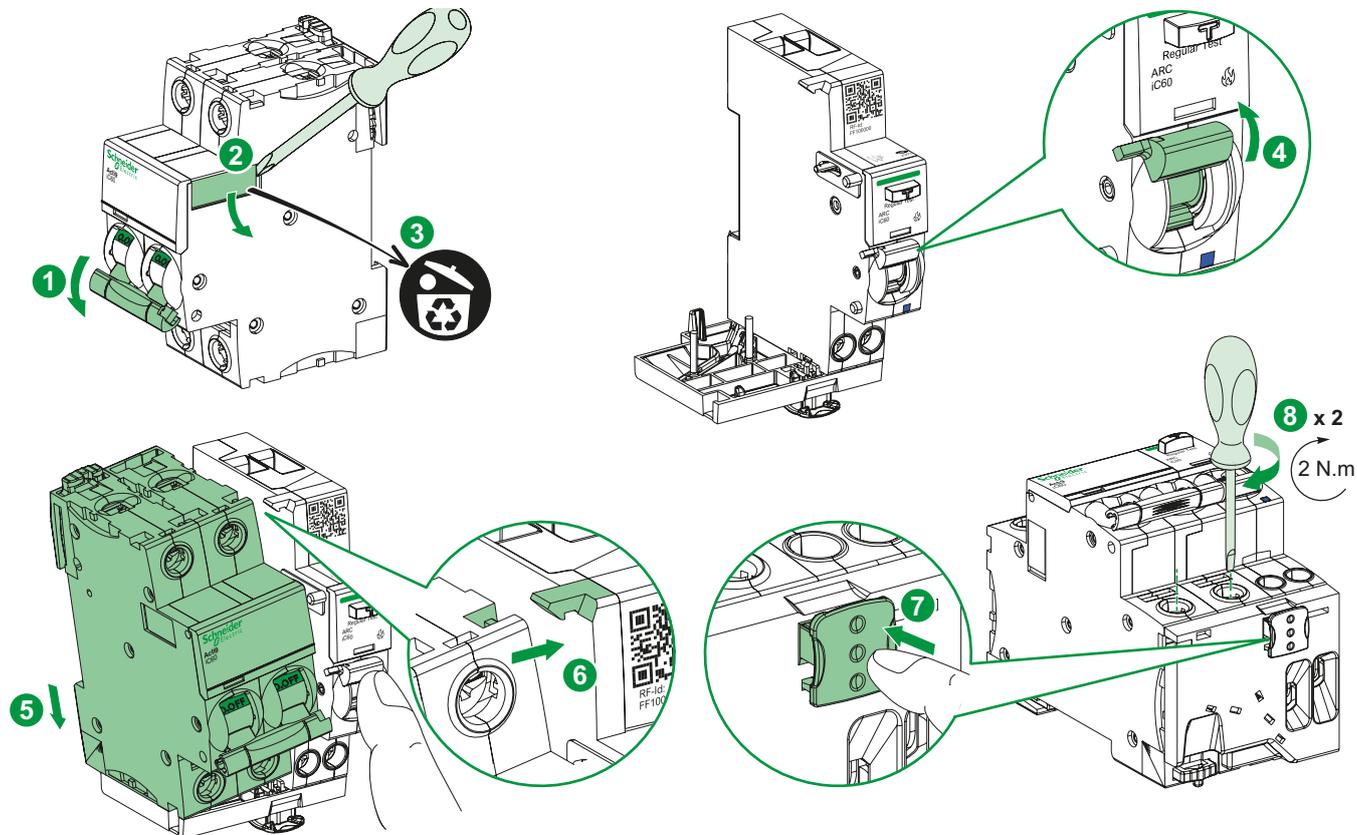
<b>1</b>		Arc parallèle (bleu).
<b>2</b>		Arc série (bleu).
<b>3</b>		Surtension (bleu).
<b>4</b>		Défaut interne. Produit défectueux (bleu).

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

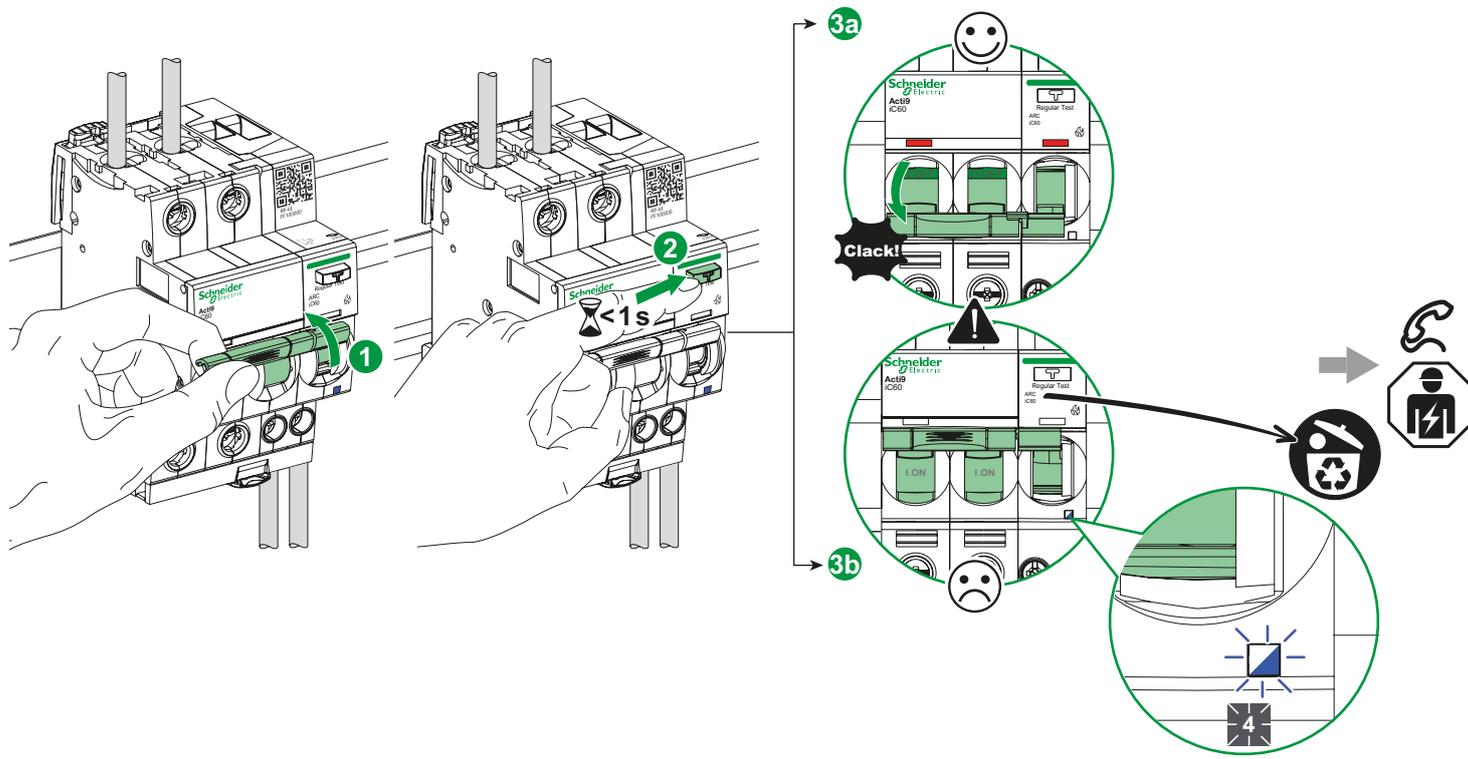
**Le non-respect de ces instructions peut provoquer des dommages matériels.**

# 4 Tests

## ⚠ AVERTISSEMENT

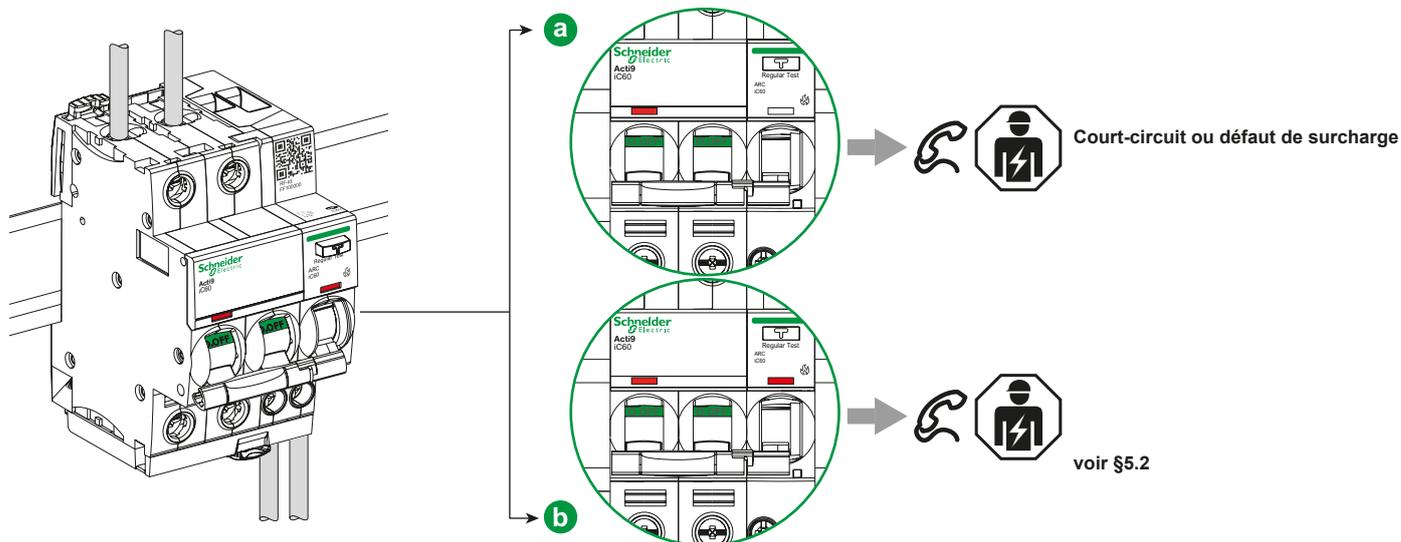
### DYSFONCTIONNEMENT DU PRODUIT

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

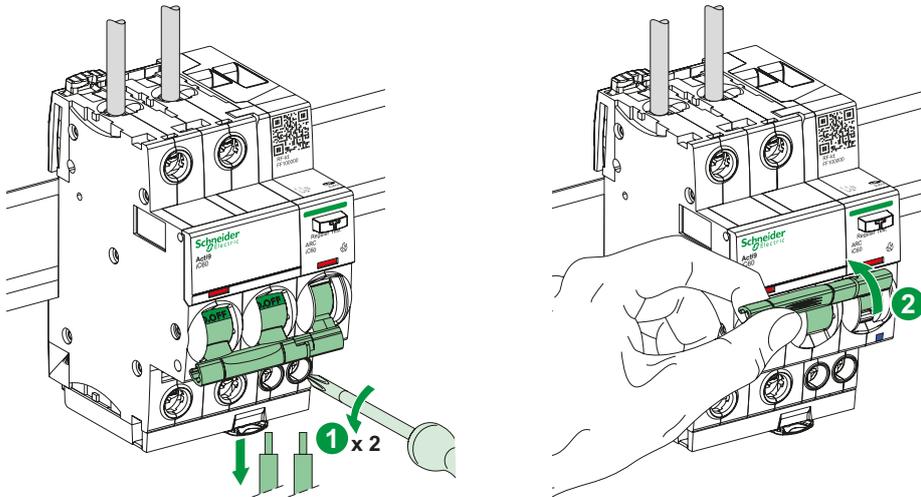
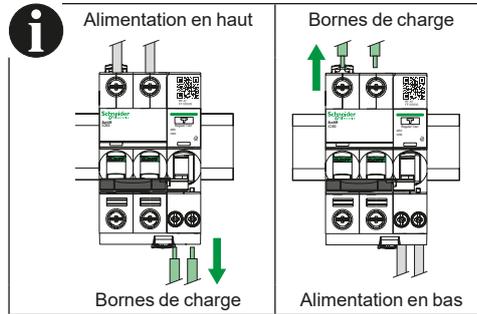
## 5.2 Diagnostic cause de déclenchement

**⚡ ⚠ DANGER**

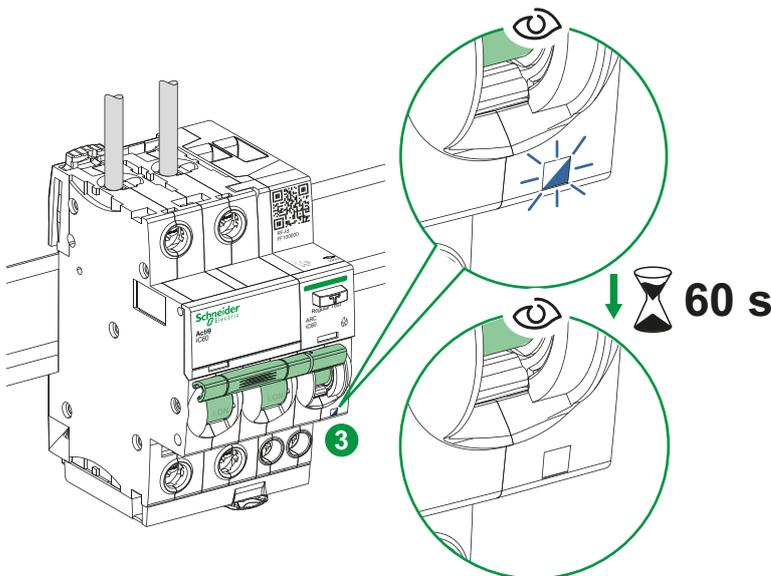
**RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ELECTRIQUE**

- 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 ... 3



1		
2		
3		

# 5 Diagnostic

## 5.2b 4

**a** 0s x6 2s x6

**b** 0s x6 2s x6 2s x6  $\infty$

**Clack!**

**4**

Défaut interne

## 5.3 Relance du diagnostic cause de déclenchement

**1** 0s x3 2s x3 2s x3

**2** 0s x4 2s x4

**3** 0s x5 2s x5

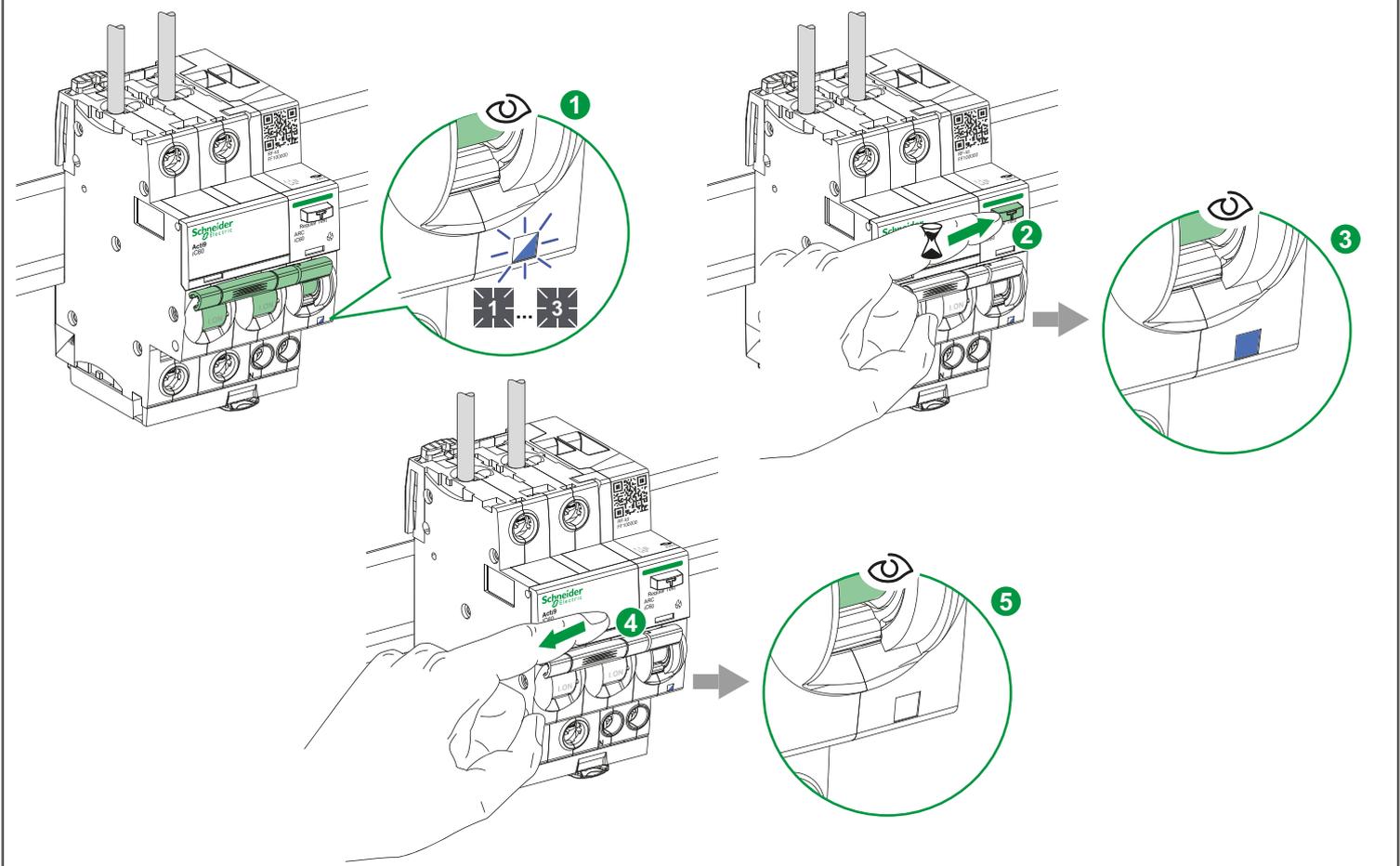
**U > 275 V**

**5s**

**1**

# 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  
 NNZ96044-00