



# Rapport de sécurité de l'installation électrique (RS)

selon l'ordonnance sur les installations électriques à basse tension (OIBT, RS 734.27)

Un rapport de sécurité par installation/compteur N° \_\_\_\_\_ Page \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_



**Propriétaire de l'installation** Tél. \_\_\_\_\_ **Régie / Gérance** Tél. \_\_\_\_\_

Nom 1 \_\_\_\_\_ Nom 1 \_\_\_\_\_

Nom 2 \_\_\_\_\_ Nom 2 \_\_\_\_\_

Rue, n° \_\_\_\_\_ Rue, n° \_\_\_\_\_

NPA, localité \_\_\_\_\_ NPA, localité \_\_\_\_\_



**Installateur** N° d'autorisation I- \_\_\_\_\_ **Organe de contrôle indépendant** N° d'autorisation K- \_\_\_\_\_

Nom 1 \_\_\_\_\_ Nom 1 \_\_\_\_\_

Nom 2 \_\_\_\_\_ Nom 2 \_\_\_\_\_

Rue, n° \_\_\_\_\_ Rue, n° \_\_\_\_\_

NPA, localité \_\_\_\_\_ NPA, localité \_\_\_\_\_

Tél. \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_



**Adresse de l'installation** \_\_\_\_\_ **Genre d'immeuble** \_\_\_\_\_

Rue, n° \_\_\_\_\_ N° d'objet \_\_\_\_\_ Etage / Partie \_\_\_\_\_

NPA, localité \_\_\_\_\_ Avis d'installation N° / du: \_\_\_\_\_

Partie d'immeuble  RCP \_\_\_\_\_

## Contrôle effectué

- Contrôle final CF
- Contrôle de réception CR
- Contrôle périodique CP
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## Périodicité

- 1 an
- 3 ans
- 5 ans
- 5 ans (Sch III)
- 10 ans
- 20 ans

## Périmètre de contrôle / Installation effectuée

- Nouvelle inst.  Extension  Modification/Transformation
- Installation temporaire  Inst. spéciale \_\_\_\_\_

**Date CF:** \_\_\_\_\_

**Date CR / CP:** \_\_\_\_\_

**Indications techniques** Mode de protection:  TN-S  TN-C  TN-C-S  Sch III \_\_\_\_\_

Coupe-surintensité général  $I_N$  \_\_\_\_\_ A Partie concernée: \_\_\_\_\_

Installation / circuit:		Coupe-surintensité au point de raccordement de l'installation		$I_{cc\text{ début}}$ L-PE [A]	$I_{cc\text{ fin}}$ L-PE [A]	$R_{iso}$ [M Ohm]
N° de compteur	Nom du client / Utilisation	Type, caractéristique	$I_N$ [A]			

Les soussignés attestent que les installations ont été contrôlées selon l'OIBT (art. 3 et 4) ainsi que selon les normes en vigueur et sont conformes aux règles techniques reconnues.

Ce document reflète le rapport de sécurité des installations électriques susmentionnées, selon l'OIBT et doit être conservé par le propriétaire, jusqu'au prochain contrôle (périodique). Celui, qui néglige d'effectuer les contrôles prescrits ou qui les effectue de façon gravement incorrecte ou qui remet au propriétaire des installations électriques qui présentent des défauts dangereux, sera punissable (art. 42 let. C OIBT).

## Signatures de l'installateur

Contrôleur \_\_\_\_\_ Personne autorisée à signer \_\_\_\_\_

## Signatures de l'organe de contrôle indépendant

Contrôleur \_\_\_\_\_ Personne autorisée à signer \_\_\_\_\_

Nom, prénom (imprimé) \_\_\_\_\_

Nom, prénom (imprimé) \_\_\_\_\_

Nom, prénom (imprimé) \_\_\_\_\_

Nom, prénom (imprimé) \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

- Annexes:**  Protocole d'essais - mesuses (final)  
 Protocole d'essais - mesures photovoltaïque  
 \_\_\_\_\_

- Déplombé  
 Distribution:  RS + annexes au propriétaire / gérance  
 RS à l'exploitant de réseau / ESTI

## Exploitant de réseau / ESTI

Contrôle sporadique:  OUI →  Aucun défaut constaté

- NON  Etablissement d'un rapport
- Installation plombée

Date, visa \_\_\_\_\_

Date de réception \_\_\_\_\_

RS OIBT 2018

un rapport de sécurité par abonné (compteur)

Une copie de ce document est à expédier à l'exploitant de réseau au plus vite.



# Protocole d'essais - mesures

N° \_\_\_\_\_

Page \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_



**Propriétaire de l'installation** Tél. \_\_\_\_\_

**Régie / Gérance** Tél. \_\_\_\_\_

Nom 1 \_\_\_\_\_

Nom 1 \_\_\_\_\_

Nom 2 \_\_\_\_\_

Nom 2 \_\_\_\_\_

Rue, n° \_\_\_\_\_

Rue, n° \_\_\_\_\_

NPA, localité \_\_\_\_\_

NPA, localité \_\_\_\_\_



**Installateur** N° d'autorisation I- \_\_\_\_\_

**Organe de contrôle indépendant** N° d'autorisation K- \_\_\_\_\_

Nom 1 \_\_\_\_\_

Nom 1 \_\_\_\_\_

Nom 2 \_\_\_\_\_

Nom 2 \_\_\_\_\_

Rue, n° \_\_\_\_\_

Rue, n° \_\_\_\_\_

NPA, localité \_\_\_\_\_

NPA, localité \_\_\_\_\_

Tél. \_\_\_\_\_

Tél. \_\_\_\_\_



ESTI

**Adresse de l'installation** \_\_\_\_\_

Genre d'immeuble \_\_\_\_\_

Rue, n° \_\_\_\_\_

N° d'objet \_\_\_\_\_ Etage / Partie \_\_\_\_\_

NPA, localité \_\_\_\_\_

Avis d'installation N° / du \_\_\_\_\_

Partie d'immeuble  RPC

## Contrôle effectué

## Périodicité

## Périmètre de contrôle / Installation effectuée

- Contrôle final CF
- Contrôle de réception CR
- Contrôle périodique CP
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

- 1 an
- 3 ans
- 5 ans
- 5 ans (Sch III)
- 10 ans
- 20 ans

- Nouvelle inst.  Extension  Modification/Transformation
- Installation temporaire  Inst. spéciale

**Date CF:** \_\_\_\_\_

**Date CR / CP:** \_\_\_\_\_

## Examen visuel:

- Choix et fixation du matériel selon le genre de local (Conditions d'environnement)
- Protection de base (protection contre les contacts directs)
- Installé conformément aux instructions techniques du fabricant
- Organes de coupure et de déclenchement
- Organes de sécurité / Interrupteurs d'objet et de révision
- Présence de barrières coupe-feu
- Pose des canalisations (dimension / disposition / identification)
- Identification des circuits, coupe-surintensités, etc.
- Accessibilité des matériels
- \_\_\_\_\_

- Mode de protection:  TN-S  TN-C  TN-C-S  Sch III  \_\_\_\_\_
- Terre  Fondation  Terre en profondeur  Bande de terre  \_\_\_\_\_
- Liaisons équipotentielles principales
- Liaisons équipotentielles supplémentaires (local)
- Disposition des app. BUS dans TP/TS (distance)
- Ligne BUS / Actionneurs selon la tension la plus élevée
- Choix et réglage des protections et organes de sécurité
- Présence de schémas, de mises en garde, interdictions et instructions, listes de référence, etc.

## Essais et mesures:

- Continuité des conducteurs PE et PA
- Déclenchement automatique lors de défaut
- Champ tournant des prises triphasées

- Essais des disp. de protection à courant différentiel-résiduel
- Chute de tension maintenue
- \_\_\_\_\_

Tension de réseau mesurée (V): \_\_\_\_\_

Remarques: \_\_\_\_\_

## Instrument de mesures utilisés selon SN EN 61557

(Marque et type)

\_\_\_\_\_

46 \_\_\_\_\_

47 \_\_\_\_\_

## Contrôle effectué selon

- OIBT  NIBT (SN 411000) année
- SN EN 60204  PIE
- Prescriptions PDIE (CTR)  D-A-CH-CZ
- SNR 464022 Paratonnerre  SNR 464113 Terre de fondation

Une copie de ce document est à expédier à l'exploitant de réseau au plus vite.

