

Rapport de stage

Electricien chef de projet en installation et sécurité

1. Données générales / Attestation de formation

Stagiaire	Entreprise	Installation électrique	Contrôle électrique
Nom prénom	Nom		
Date de naissance	Rue, No.		
Rue, No.	NPA / Localité		
NPA / Localité	No. d'autorisation ESTI K-		

1.1 Journal de stage

Courte description de toutes les activités exécutées pendant le stage de formation.

Date	Durée env. (de – à)	Activité	Lieu de travail (installation ou bureau)

Durée du stage de / à (jour(s) de la semaine / date)

L'exactitude des données ci-dessus sont confirmées par

Le responsable du stage / Titulaire de l'autorisation

Nom / Prénom (lettre majuscule)

Signature / Timbre de l'entreprise

Stagiaire

Nom / Prénom (lettre majuscule)

Signature

2. Rapport pour l'activité de contrôle

2.1 Description de l'installation et du mandat de contrôle / Activité

Un des contrôles exécutés ainsi que la procédure d'évaluation de la sécurité électrique et les mesures / méthodes de mesure utilisées à cet effet doivent être décrits ci-dessous de façon détaillée.

2.2 Rapport de l'état / Liste des défauts

Les défauts constatés ainsi que les éventuelles mesures de correction / réparation possibles / doivent être décrits ci-dessous.

3. Documents photographiques de l'installation contrôlée pendant le contrôle visuel

Les parties d'installation contrôlées, p.ex. selon la check-list « examen visuel » du protocole d'essais mesures, doivent figurer ci-dessus sous forme de photographies.

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

4. 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

No. Page de

Propriétaire de l'installation

Nom 1

Nom 2

Rue, No.

NPA, localité

Tél.

Régie / Gérance

Nom 1

Nom 2

Rue, No.

NPA, localité

Tél.

Installateur

No. d'autorisation I-

Nom 1

Nom 2

Rue, No.

NPA, localité

Tél.

Organe de contrôle indépendant

No. d'autorisation K-

Nom 1

Nom 2

Rue, No.

NPA, localité

Tél.

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

Adresse de l'installation

Rue, No.

NPA, localité

Genre d'immeuble

No. d'objet

Etage / Partie

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/Transf.

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

$I_{cc\text{ début}}$

$I_{cc\text{ fin}}$

R_{ISO}

No. de compteur

Nom du client / Utilisation

Type, caractéristique

I_N [A]

I_{L-PE} [A]

I_{LPE} [A]

[M Ohm]

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

Titulaire de l'autorisation

Nom, prénom (imprimé)

Nom, prénom (imprimé)

Date

Date

Signatures de l'organe de contrôle indépendant

Contrôleur

Personne autorisée à signer

Nom, prénom (imprimé)

Nom, prénom (imprimé)

Date

Date

Annexes

Protocole d'essais - mesures (final)

Déplombé

Distribution

Protocole d'essais - mesures photovoltaïque

RS + annexes au propriétaire / gérance

RS à l'exploitant de réseau / ESTI

Exploitant de réseau / ESTI

Contrôle sporadique

Aucun défaut constaté

Date, visa

Oui

Etablissement d'un rapport

Date de réception

Non

Installation plombée

5. Protocole d'essais - mesures

No. Page de

Propriétaire de l'installation

Nom 1
Nom 2
Rue, No.
NPA, localité
Tél.

Régie / Gérance

Nom 1
Nom 2
Rue, No.
NPA, localité
Tél.

Installateur

No. d'autorisation I-

Nom 1
Nom 2
Rue, No.
NPA, localité
Tél.

Organe de contrôle indépendant

No. d'autorisation K-

Nom 1
Nom 2
Rue, No.
NPA, localité
Tél.

Adresse de l'installation

Rue, No.
NPA, Localité

Genre de bâtiment

No. d'objet Etage / Partie

Avis d'installation No. / 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

Installation effectuée / Périmètre de contrôle

Nouvelle installation Extension Modification / Transf.

Date CF

Date CR / CP

Vérification par examen visuel

Choix et fixation du matériel selon le genre de local
Protection de base (Protection contre les contacts directs)
Installé conformément aux instructions du fabricant
Organes de coupure et déclenchement
Organes de sécurité / Interrupteurs d'objet et de révision
Présence de barrières coupe-feu
Disposition des conducteurs (dimension/disposition/marquage)
Identification des circuits, coupe-surintensité, etc.
Facilité d'accès aux matériels

Mode de protec

→ TN-S TN-C TN-C-S Sch III

Liaisons équipotentielles principales

→ Terre Fondation Cond. eau

Liaisons équipotentielles supplémentaires (locale)

Disposition des app. BUS dans TP/TS (distance)

Ligne BUS, action de séparation vis-à-vis autres tensions

Choix et réglage des protections et organes de sécurité

Présence de schémas, de mises en garde, interdictions et instructions, liste de référence, etc.

Protocole d'essais - mesures (suite)**Essais et mesures**

Continuité des conducteurs PE et PA

Essais des disp. de protec. à courant différentiel-résiduel

Déclenchement automatique par défaut

Champ tournant des prises triphasées

Tension de réseau mesurée (V)

Remarques

Instruments de mesure utilisée selon CEI 61010

(Marque et Type)

Contrôle effectué selon

OIBT

NIBT (SN 1000) Année

EN 60204

Prescriptions de l'exploitant de réseau

EN 61439

EN 50160

Paratonnerre

Tableau voir page suivante**Ensemble d'appareillage EA**

Identification selon EN 61 439

sans amiante

SK Identifikation nach SNG 461439

avec amiante

Déclaration du fabricant et attestation

EA intégré dans le contrôle final

Documentation

Documentation transmise

Schémas

Visa contrôleur

Nom, prénom (imprimé)

Visa

Date

