

Resp. client:
N° commande.:
N° client: 117893
Pers. cont.:
Tél.: -, Fax: -
GSM: - e-mail: soulierelec@gmail.com



ProKo.: LS35
N° rapport:
N° rapp. prov.: V5706177
Date: 01/12/2021

SOULIER ELECTRICITE
GWENael SOULIER
RUE ERNEST MONTELLIER 14
5380 FERNELMONT

Département: ELE

PROVISOR RAPPORT DE CONTROLE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE B.T. INDUSTRIELLE

(exécuté sous l'accréditation BELAC INSP-205 suivant procédure QPRO/ELE/001, §7.3)

Appareil/Install. ID:

Lieu de contrôle: SIEP RUE JOSEPH SAINTRAINT 12 NAMUR 5000

Date du contrôle: 01/12/2021

Périodicité: 60 mois

Prochain contrôle avant: 31/12/2026

Contrôleur: ROBERFROID SYLVAIN

Personne présent:

Propriété de:

GENERALITES

Le contrôle est effectué sur base de l'AR du 8/09/2019 établissant le livre 1 sur les installations électriques à basse tension et à très basse tension, et concerne un:

- ☐ contrôle de conformité avant la mise en usage (chap. 6.4) ☒ visite de contrôle (chap. 6.5)
☐ premier contrôle : CODEX, Art. III.2. (Lieu de travail)

Les dispositions dérogatoires du partie 8 du livre 1 sont: ☒ appliquées (*) ☐ pas appliquées ☐ pas d'applic.
(*) En cas contrôle chap. 6.4., réf. du document « début réalisation avant 01/06/2020 » : Pas d'application

Le contrôle est en plus effectué sur base des prescriptions en vigueur à la date et au lieu de contrôle:

- ☐ nouveau bâtiments (h>10m après 26/05/1995 et h<10m après 1/1/1998) : A.R. 07/07/1994 + modifications
☐ hébergement touristique : Arr. G. Wall. 09/12/2004, Arr. G. Fla. 09/12/2011, Arr. Ex. Br. 24/12/1990
☐ homes pour personnes âgées : Arr. G. Wall. 15/10/2009, Arr. G. Fla. 09/12/2011, Arr. G. Ger. 26/06/2008, A.Ex.Br. 02/04/2009
☐ hôpitaux : A.R. 06/11/1979 ☐ Note Technique T013
☐ stade de foot : A.R. 06/07/2013
☐ accueil pour enfants : Arr. G. Wall. 19/07/2007, Arr. G. Fla. 22/11/2013
☐ prescriptions des assureurs – Assuralia
☐ cahier de charge ou conditions d'exploitation, réf.:

et se limite aux points suivants.

☒ L'installation doit être contrôlée périodiquement, ou bien avant la date du prochaine contrôle mentionné ci-dessus, ou bien selon la réglementation en vigueur, ou bien sur base d'une convention écrite.

DESCRIPTION DE L'INSTALLATION

Installation alimentée au départ d'un:

- ☒ réseau public BT
☐ transformateur HT privé:
 accessible lors du contrôle: ☐ oui ☐ non
 Icc max. = kA
 plan situation des prises de terre (HT): ☐ présente ☐ pas présente
 attestation liaison terre globale (HT): ☐ présente ☐ pas présente
☐ générateur:
☒ tension de service : 1x230+N V

Numéro de compteur : 31506710 (2P 40A)

Présence du personnel BA4-BA5: ☒ non

☐ oui, nom:

Schéma de la mise à la terre, général: ☒ TT ☐ TN-S ☐ TN-C-S ☐ TN-C ☐ IT ☐ -

Protection contre des chocs électriques lors d'un contact indirect est assuré selon les prescriptions du :

Livre 1, sous-section: ☒ 4.2.4.3 ☒ 4.2.4.4

☐ voir infractions

Plans et schémas:

- | | | | | |
|------------------------------|--|---|---|---|
| - Installation | ☒ présents | ☐ pas présents | ☐ pas complet | ☐ voir infractions |
| - Influences extérieures: | ☒ présents (*) | ☒ voir annexe | ☐ pas mentionnées | ☐ voir infractions |
| - Installation de sécurité: | ☐ présents (*) | ☐ pas présent | ☒ pas mentionnées | ☐ voir infractions |
| - Installation critique: | ☐ présents (*) | ☐ pas présent | ☒ pas mentionnées | ☐ voir infractions |
| - Zone à risque d'explosion: | ☐ présente (**) | ☐ pas présente | ☒ pas mentionnée | ☐ voir infractions |
- (* en cas qu'ils soient complets, les plans sont à parapher et à joindre en annexe)
(** liste Appareils-Ex à joindre en annexe)

Tableaux contrôlés:

☒ voir schéma électrique (lors de contrôle de mise en service), ref.: PlanSiepNamur

☒ voir annexe I

☐

MESURES-GENERALES (générales ou voir par tableaux contrôlés en annexe)

Résistance d'isolement : >1.115 MΩ (500VDC)

Schéma TN: résistance globale de dispersion Rb : Ω

Résistance de dispersion : 27.1 Ω Type d'électrode: Barres

Continuité : ☒ en ordre ☐ pas en ordre – voir infractions

NOTES

1. Sauf stipulation contraire, les appareils et machines raccordés à l'installation fixe, ne font pas partie de l'inspection.
Le présent contrôle porte sur les parties aisément accessibles et visibles de l'installation et exclut les parties cachées telles que les cloisons, les faux-plafonds, etc.
2. L'exploitant est supposé sur base du CODEX Art. III.3.2., d'effectuer une analyse de risques sur l'installation électrique. Celle-ci s'applique, non seulement sur la conformité technique reprise dans ce rapport, mais aussi sur des risques dues aux « l'utilisation et travaux sur l'installation », « chute de tension », ou « le dysfonctionnement des circuits de commande ».
Les anciennes installations, en général avant 1983, qui ne sont pas conformes ou contrôlées, doivent répondre aux prescriptions techniques minimales mentionnées dans le CODEX Art. III.2-7. en .2-8.
3. Le présent contrôle porte sur les modifications de l'installation réalisé par l'entreprise Soulier Electricité.

INFRACTIONS

Néant

CONCLUSION

☒ L'installation est conforme aux prescriptions mentionnées.

Pour le Directeur Technique,



Ir. G. Croes

ANNEXE I : TABLEAUX CONTROLES**TABLEAU TGBT**

Emplacement : Hall entrée
 Armoire/coffret classe : IP30
 Arrivée : EXVB 4x10²
 Protection principale : 2P 40A (GRD)
 Interrupteur/sectionneur princ : Différentiel
 Protection diff. générale : 63A, Δ300 mA
 Jeu de barres principal : 10²
 lcc phase/phase : lcc phase/N : 1.485 kA
 Tension de service : 1x230 V

Départs :

DESCRIPTION		CANALISATION		TYPE DE PROTECTION				OBSERV.	
N°		Type	Section (mm ²)	Type	Réglage / calibre				I = infraction M = mesure N = note
					I > (A)	I >> (A)	lcc (*)	Δ (mA)	
1x	Différentiel			2P	63			300	
1x	Différentiel			2P	63			30	
1x				D2P2d	32	C	3	30	
2x				D2P2d	20	C	3	30	
13x				D2P2d	16	C	3	30	
1x				trfo					
	(Voir schémas)								

Type :

* (A) ou (kA)

D = Disjoncteur

I = Interrupteur

Δ = Différentiel

CT = Contacteur

F = Fusible

B, C, D, K = courbe magnétique

TL = Télérupteur

Mth = Magnétothermique

p = pôle(s)

Th = thermique

H = Horloge

Trfo = Transformateur

kA = pouvoir de coupure

Cde = Commande

MESURES ■ voir 'mesures-générales'

Résistance d'isolement..... MΩ (500VDC)

Mise à la terre: résistance :..... Ω Type électrode:.....

CONTROLE VISUEL

Mise à la terre: prise/appareils fixes/point lumière

■ en ordre ☐ pas en ordre – voir infractions

Emplacement: prise/interrupteurs/conducteurs

■ en ordre ☐ pas en ordre – voir infractions

Liaison équipotentielle:

■ en ordre ☐ pas en ordre – voir infractions

Schéma:

■ présent ☐ pas présent ☐ pas complet – voir infractions**ANNEXE II : Facteurs d'influences extérieures**

* voir annexe.