SGS

CONFORME

Accrédité ISO17020
Certificat n° 109-INSP

BELAC

INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES À BASSE TENSION ET À TRÈS BASSE TENSION (LIVRE 1 – AR 8/09/2019) – DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ENERGIE

2. Identification des tiers:

DEMANDEUR DU CONTROLE		PROPRIÉTAIRE, GESTIONNAIRE OU EXPLOITANT		RESPONSABLE DES TRAVAUX	
Nom	DAUVISTER STAVELOT	**Nom**	Vandermeulen Jill	**Nom**	DAUVISTER STAVELOT
Adresse	Rue Crufer 8 4970 STAVELOT	**Adresse**	Avenue Emile Vandervelde 28 1350 Orp-Jauche	**Adresse**	Rue Crufer 8 4970 STAVELOT
				№ TVA/CI	BE0888476547

3. Identification de l'installation électrique:

Adresse: Avenue Emile Vandervelde 28, 1350 Orp-Jauche **Code EAN** / **GRD** ORES

Nr. jour/jour-nuit 10 983 796 - 2001 **Index** J: 030984,4 / N: 033807,8

Nature de l'installation: nouvelle **Cabine haute tension privée:** Non

Type d'installation: installation de production décentralisée (Installation PV, etc...) + borne de charge pour véhicules électriques routiers **Installation sous tension pendant le contrôle?** Oui

4. Données du contrôle:

L'agent-visiteur Stéphane Mossay **Date de la visite:** 24/11/2022 **Date du rapport:** 13/12/2022

Type de contrôle suivant Livre 1 - AR 8/09/2019: Contrôle de conformité avant la mise en usage – modification/extension importante (6.4.)

Date de la réalisation de l'installation: A partir du 1/06/2020

Dérogation(s) partie 8 Livre 1 – AR 8/09/2019: Non appliqué

5. Données de l'installation électrique:

Compteur	Tension	Compteur №	Protection existante	Protection à prévoir	Canalisation d'alimentation section et type:	DPCDR installés:
jour/jour-nuit	3x230V	10 983 796 - 2001	33A	/A	4 X16 mm² - EXVB	

Repérage	ΔI mA	In A	Type	Scellé SGS
Général	300	40	A	/

Type de schéma de mise à la terre : TT

Type d'électrode de terre : piquet de terre

Localisation tableau	Nombre de circuits	Nombre de réserve
Escalier cave	3	0

	Documents	Signé par l'INSP, installateur et propriétaire ?	Réf.	Rév	Date
☑	Schéma unifilaire + plan de position	◉Oui ○Non	Vandermeulen	V1	24/11/2022
☑	Photos	○Oui ◉Non	Vandermeulen	V1	24/11/2022
☑	Attestation de début de l'installation de la borne de recharge avant le 1/11/2022	○Oui ◉Non	Vandermeulen	V1	24/11/2022

Borne de charge pour véhicules électriques routiers

Marque	Type	№ de série	Puissance	Tension	Equilibrage de charge	Chap. 7.22	Réalisation < 01/11/2022
POWERDALE	HOME T2 M4G-READY	2207-00069-B6	7360 kW	2x230V	Non	Non	Oui

5.Installation(s) de production décentralisée:

Onduleur(s)

Marque	Type	№ de série	Pmax
SMA (Onduleur 1)	SB3.0-1AV-41	3012092480	3 kVA
SMA (Onduleur 2)	SB3.0-1AV-41	3014247842	3 kVA

Panelen

Nombre panneaux	Wp	Type de câble/conducteur	Classe
12 (Onduleur 1)	400	SOLAR	CCA
10 (Onduleur 2)	400	SOLAR	CCA

6. Résultats du contrôle: mesures et essais:

Re 29,9 Ω **Ri** 185 MΩ **Test DPCDR (bouton de test):** OK **Test DPCDR (courant de défaut):** OK **Continuité** OK

CONFORME

Accrédité ISO17020
Certificat n° 109-INSP

6.Contenu contrôle :

№	Point	Conclusion	Informations additionnelles
	1. Contrôles administratifs :		
2	Contrôle de la présence et de la conformité des schémas et des plans de l'installation.	Bon	
3	Contrôle de la présence et de la conformité du document des influences externes (uniquement installations non-domestiques).	Non applicable	
4	Contrôle de la présence et de la conformité des documents des installations de sécurité.	Non applicable	
5	Contrôle de la présence et de la conformité des documents des installations critiques.	Non applicable	
6	Contrôle de la présence et de la conformité d'autres documents du dossier de l'installation.	Non applicable	
7	le contrôle de la présence et de la conformité du plan de zonage et du rapport de zonage (uniquement installations non-domestiques).	Non applicable	
	2. Contrôles par mesures ou essais :		
10	Mesure de la résistance de dispersion de la ou des prise(s) de terre.	Bon	
11	Mesure de la valeur d'isolement général.	Bon	
12	Contrôle du fonctionnement des DPCDR par leur bouton test (si la tension est présente).	Bon	
13	Contrôle du fonctionnement des DPCDR en générant un courant de défaut (test = 2,5-2.75*IΔn) (si la tension est présente).	Bon	
14	DPCDR Adéquation avec la valeur de la résistance de dispersion.	Bon	
15	Contrôle de la continuité des liaisons équipotentielles principales et supplémentaires et particulièrement celles des appareils de classe I.	Bon	
16	Test de déclenchement de ou des installation(s) de production décentralisée(s).	Bon	
	3. Contrôles visuels :		
18	Contrôle de l'exécution de l'installation électrique conformément aux schémas et plans, autant que cela est possible visuellement.	Bon	
19	Contrôle de l'installation de mise à la terre (prise de terre, conducteurs PE, LEP et LES).	Bon	
20	Contrôle du l'adéquation du dispositif de protection contre les surintensités et de la section du circuit protégé.	Bon	
21	Contrôle du matériel électrique (fixe, à poste fixe et mobile, tableaux, appareils, machines et canalisations électriques) en fonction des influences externes.	Bon	
22	Contrôle de la mise en œuvre (accessibilité, fixation, détérioration, placement, raccordement, ...) du matériel électrique.	Bon	
23	Contrôle du repérage/signalisation (tableaux, dispositifs de protection, ...) du matériel électrique.	Bon	
24	Contrôle du mode de pose des canalisations électriques.	Bon	
25	Contrôle des mesures de protection contre les contacts directs.	Bon	
26	Contrôle des mesures de protection contre les contacts indirects.	Bon	
27	Contrôle des mesures contre les effets thermiques (brûlures, incendie, ...).	Non applicable	
28	Contrôle d'autres mesures de protection (surtension, ...).	Non applicable	
29	Contrôle des installations de sécurité.	Non applicable	
30	Contrôle des installations critiques.	Non applicable	
31	Contrôle des installations et emplacements spéciaux (Voir Informations contenu contrôle).	Non applicable	

CONFORME

Accrédité ISO17020
Certificat n° 109-INSP

6.Résultats du contrôle : Infractions constatées :

Néant

Constatations:

№	Point	Conclusion	Informations additionnelles
35	Différentiel général non scellé car pas de système de plombage	Remarque	

6.Résultats du contrôle : notes:

7. Conclusion du contrôle :

Pour la direction technique,
signature électronique de

Stéphane Mossay-SMO-854