

Rapport de sécurité de l'installation électrique (RS)

Selon l'ordonnance sur les installations électriques à basse tension (OIBT)

No. 1739/2019

Un rapport de sécurité par installation (compteur)

Propriétaire	Tél. [REDACTED]
Nom 1: [REDACTED]	
Nom 2: -	
Rue: Chemin du Bon Pirouz 10	
NPA, Localité: 1267 Vich	

Régie / Gérance	Tél. -
Nom 1: -	
Nom 2: -	
[REDACTED]	
NPA, Localité: -	

Installateur	Tél. [REDACTED]
Nom 1: SEIC	
Nom 2: -	
Rue: Avenue du Mont-Blanc 24	
NPA, Localité: 1196 Gland	
No. d'autorisation: I-02341	

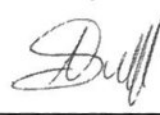
Organe de contrôle indépend.	Tél. 079/773.92.18
Nom 1: [REDACTED] contrôle OIBT sàrl	
Nom 2: [REDACTED]	
Rue: Route de Duillier 36	
NPA, Localité: 1272 Genolier	
No. d'autorisation: K-03887	

Adresse de l'installation	
Rue: Chemin du Bon Pirouz 10	
NPA, Localité: 1267 Vich	
Genre d'immeuble: habitation	
Nom du locataire: -	
No de compteur: SEIC 60408	
Etage / situation: solaire PV AC et DC	
Installation et périodicité(s): 20 ans	

☐ Nouvelle installation	☐ Extension
Installation effectuée, description	
selon AI	
Avis d'inst. N°: 43.01/2018 du 14.09.2018	

Contrôle effectué	
☐ Contrôle final (CF)	☒ Contrôle de réception (CR)
☐ Contrôle périodique des installations (CP) avec période(s) de:	☐ 1 année ☐ 5 ans ☐ 10ans ☒ 20ans
Date du contrôle: 28.01.2019	

Indications techniques	
Mode de protection ☒ TN-S ☐ TN-C ☐ TN-C-S ☐	
Coupe-surintensité (point de raccord. de l'installation effectuée), désignation	
I_N (A): 13	Type, caractéristique: B
$I_{CC\ L-PE/N}$ (A): 750	R_{ISO} (M Ohm): 2.5
I_{fuite} (mA): -	

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.			
Sera punissable (OIBT art. 42c) celui qui néglige d'effectuer les contrôles prescrits ou en les effectuant de façon gravement incorrecte ou en remettant au propriétaire des installations électriques qui présentent des défauts dangereux.			
Date	Signatures de l'installateur	Date	Signatures de l'organe / cont. indépendant
	Contrôleur Titulaire		Contrôleur Titulaire
			Adnan Smajli Smajli contrôle OIBT sàrl
		28.01.2019	 

Annexes	☒ Protocole d'essais et mesures	Distribution	☐ RS + annexes au propriétaire / gérance
	☐ Rapport de défaut		☐ RS à l'exploitant de réseau / Inspection
			☒ RS + annexes à l'installateur

Exploitant de réseau / Inspection	Contrôle ponctuel ☐ OUI ☐ Pas de défaut	Date, visa
	☐ NON ☐ Etablissement d'un rapport	
Date de réception	☐ Installation plombée	

[illegible]

PV protocole d'essais - mesure				No. 1739/2019		Page 1 de 1	
-	Contrôle final	☒	Contrôle de réception	-	Contrôle périodique	☒	A.I. N°: 43.01/2018 du 14.09.2018
-	Inst neuve	-	Extension	☒	Modification	☒	Inst. Existante - Provisoire
Maître d'œuvre ☒ Propriétaire ☐ Régie/Gérance ☐ Client - Chemin du Bon Pirouz 10 1267 Vich				Entrepreneur Installateur électricien : SEIC - Avenue du Mont-Blanc 24 1196 Gland			
				Organe de contrôle : [REDACTED] Route de Duillier 36 1272 Genolier			
Adresse de l'installation: Chemin du Bon Pirouz 10				NPA, Localité: 1267 Vich			
Client ou No. de compteur: SEIC 60408				Météo: nuageux			
Descriptif de l'installation / périmètre de contrôle : selon AI							
Toit:	-	plat	☒	incliné 30°	-	intégré dans toit	-
					-	façade	-
					-	Indépendant	
Instruments de mesure utilisés selon CEI 61010				Contrôle effectué selon			
Marque : Fluke		Type : 1654B		☒	OIBT	☒	NIBT (SN 1000) - PDIE
Marque : GMC Profitest		Type : PV SUN		-	EN 60439	-	EN 60204 - EN 50160
Phase n°		1	2	3	4	n	
Générateur PV	Fabriqueur	BenQ	BenQ				
	Type	Sunvivo	Sunvivo				
	Nombre	8	8				
	Pmpp (Wp)	300	300				
	Umpp (V)	32.7	32.7				
	Impp (A)	9.18	9.18				
	Uoc (V)	39.9	39.9				
	Isc (A)	9.8	9.8				
Onduleur	Fabriqueur	Solar Electric	idem				
	Type	Piko 4.6	idem				
	N° de série	90523QIL0000J	idem				
	P nominal AC (kW)	4.6	idem				
	Udc max. (V)	1000	idem				
	I entrée (A)	11	idem				
	Séparation galvanique	sans	idem				
Valeurs STC	Uoc max gén. (n * Uoc stc * Tk) (V)	367.08	367.08				
	Isc stc * 1.25 (A)	12.25	12.25				
	I retour max (A)	9.18	9.18				
Câblage	Type	solar flex	solar flex				
	Conducteur actif (mm²)	4	4				
	Conducteur de mise à la terre (mm²)	16	16				
Mesures	Uoc (V)	300	306				
	Isc (A)	0.2	0.3				
	Umpp (V)	289	302				
	Impp (A)	0.02	0.02				
Résistance d'isolement	Tension d'essai (V)	1000	1000				
	Electrode positive-terre (MΩ)	1	1				
	Electrode négative-terre (MΩ)	1	1				
Générateur PV connecté à l'équipotentialité et/ou au paratonnerre		OUI	OUI				
Accessibilité aux dispositifs		OUI	OUI				
Protection contre les contacts directs		OUI	OUI				
Dispositif d'arrêt et séparation AC et DC		OUI	OUI				
Test de la mise hors service de l'onduleur OFF		OUI	OUI				
Contrôle de la polarité		OUI	OUI				
Présence des schémas de câblage, signalétiques de danger, schémas, légendes, plans des chaînes, etc..		OUI	OUI				
Déclaration de conformité des modules et onduleurs		OUI	OUI				
Montage de l'onduleur selon les données du fabricant		OUI	OUI				
Choix et mise en place correcte des dispositifs (protection IP)		OUI	OUI				
Date du contrôle: 28.01.2019							
Résultat:	☒	Sans défaut					
	-	Rapport de défaut					
Date : 28.01.2019		Contrôleur : [REDACTED]			Titulaire: [REDACTED]		