

ELECTRISCHE INSTALLATIE

DE SMIDT BERTIN

DOORNSTRAAT 40

9940 EVERGEM

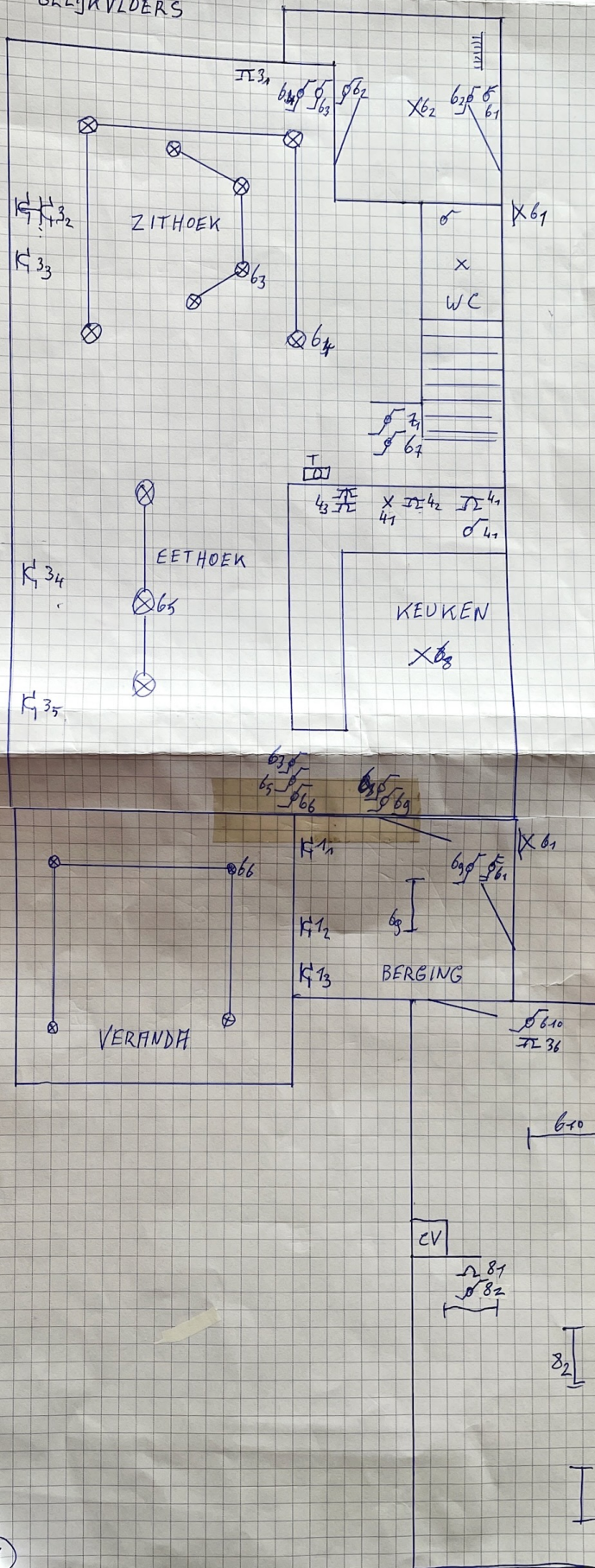
1 INPLANTING GELIJKVLOERS

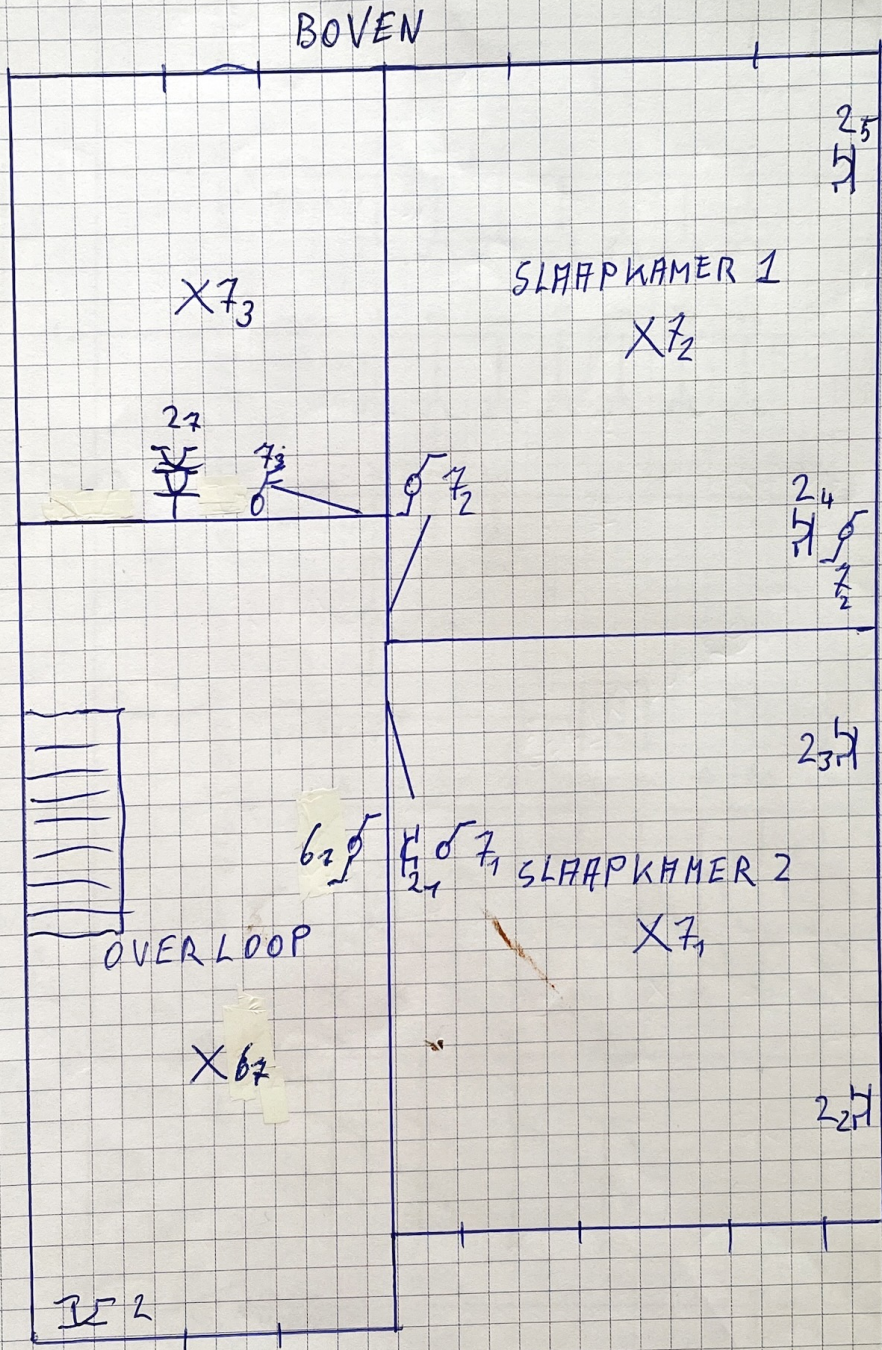
2 BOVEN

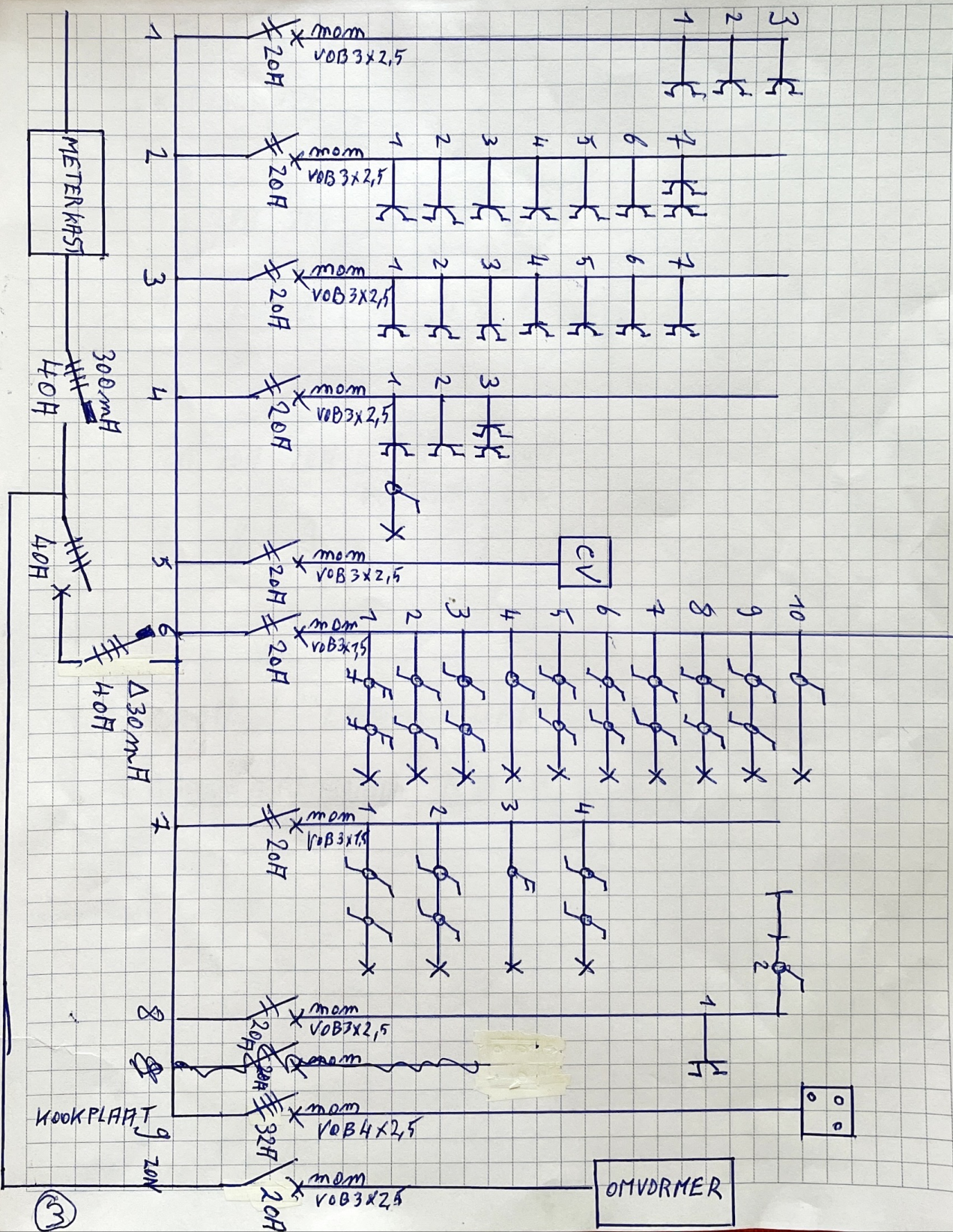
3 KENDRAADSCHEMMA

4 ZEKERINGKAST

GELIJKVLDERS





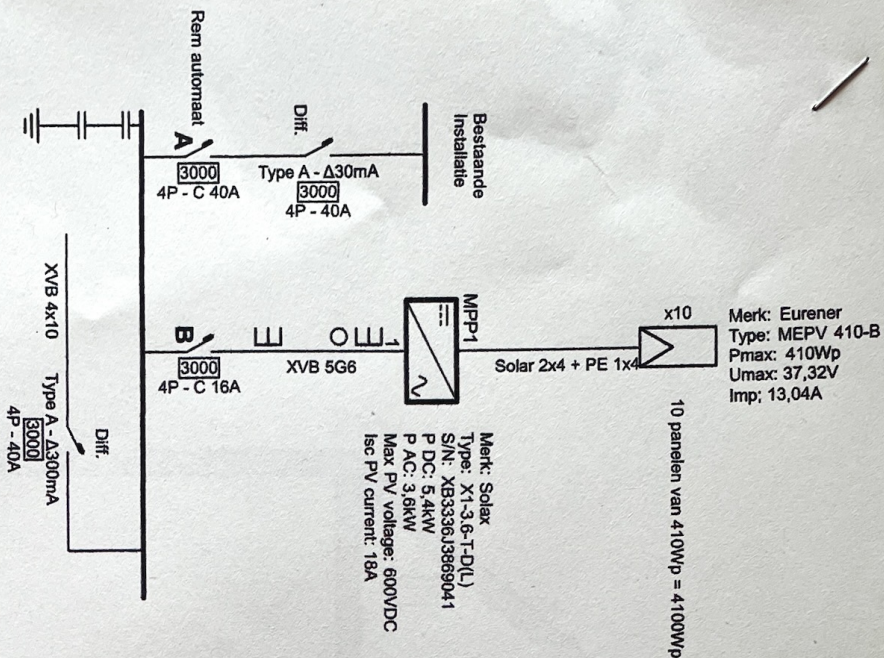


ZEKERINGKAST

20A	20A	20A	20A	20A	20A
1	2	3	4	5	6

20A	20A	20A	32A	20A
7	8	9	KOOKPLAAT	ZON

40A	40A	40A
$\Delta 300mA$	REMAUTOMAT	$\Delta 30mA$



Erkend Organisme
Electro-test - Hoofdkantoor
Haachtsseleeweg 236
1820 Melsbroek
Tel.: +32 2 751 98 39
e-mail: info@electro-test.be

Plaats van de elektrische installatie
De Smidt Berlin
Doornstraat 40
9940 Evergem - Belzele
EAN 541448820043100291

Installateur
Lupens Kristof
Maakden 13
9940 Sleidinge
GSM: 0478 52 51 82
e-mail: info@kristoflupens.be
BTW BE 0807.721.077

p. 1/2
Leendraadschema
Datum: 22/08/2023
3 x 400V + N - 50Hz

Tel.: +32 2 751 98 39

9940 Evergem - Belzele

9940 Sleidinge

P. 2/2

Situationschema

Datum: 22/08/2023

3 x 400V + N ~ 50Hz



Verslag van onderzoek: controle van een zonnepaneelinstallatie
Rapport de visite: contrôle d'une installation de panneaux solaires

Slagnummer: le rapport:	239/2023/12/13/4	Datum van bezoek / Date de visite:	13/12/2023
Opdrachtgever: leur d'ordre:	LIPPENS KRISTOF Maakderij 13 - 9940 EVERGEM	BTW BE 0800.600.584	
Controle volgens Boek 1 - Elektrische installatie op LS en ZLS: trole selon Livre 1 - Installations électriques à BT et à TBT:	Gelijkvormigheidsonderzoek voor de Ingebruikname nieuwe installatie (6.4) / Contrôle de conformité avant mise en usage nouvelle installation (6.4) Beveiliging tegen de onrechtstreekse aanrakingen / Protect. contre les contacts indirects: Huishoudelijk (4.2.4.3) / Domestique (4.2.4.3) Specifieke en/of regionale reglementen / Réglementation spécifiques ou locales: voorschriften netbeheerder / prescriptions gest. de réseau		
Object: corne:	ZONNEPANEELINSTALLATIE, EAN: 541448820043100291		
Adres van het onderzoek: adresse de la visite:	Doornstraat 40 - 9940 EVERGEM		
Eigenaar / Propriétaire:	DE SMIDT BERTIN		
Installateur:	LIPPENS KRISTOF	BTW/TVA:	BTW BE 0800.600.584
Werkzaamheden: travaux réalisés:	KRISTOF		
Gebruikte interne procedure: procédure interne utilisée:	F-ELS-PV (ELS4) (Controle van een zonnepaneelinstallatie)		

omschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée:	OK	NOK	NVT
Technisch dossier: dossier technique:	Zie schema's ter plaatse nagezien / voir schémas vérif. sur place	✓	

Bijlagen:											
attest / CE-attestation:	OK			Klasse / classe:						II	
Stal / Nombre:	10	st./p.	Type:	EURENER MEPV 410-B	Wp / module:	410	Totaal vermogen / Puissance totale:	4100	Wp		
per module:	/	V	U _N totaal:	/	V	I _N per module:	/	A	I _N totaal:	/	
par module:	/	V	U _N total:	/	V	I _N par module:	/	A	I _N total:	/	
								A	I _{SC} module:	/	
								A			

Omvormer(s) / onduleur(s):										
Model: type:	SOLAX X1-3.6-T-D(L)	P _{ac} max:	3,68	kVA	U _N (DC):	600	V	I _N (DC):	14	A
Serienummer numéro de série:										
										X833363369041

in verdeelbord / connection au tableau distribution:

AUTOMAAT	I _N : 20 A	I _{cc} : 3000 A	Curve: C	U _N : 230 V
Standaard groene teller: Compteur vert:	Serienummer groene teller: N° de série compteur vert:	NIET AANWEZIG		Stand groene stroom teller: Index du compteur vert:
/DSI: /DD:	40A/300mA	Voedingspunt: Point d'alimentation:		5G4MM² XV8

controles, metingen en proeven / contrôles, mesures et essais:

Controles / contrôles visuels:	OK	NOK	NVT
continuïteit en equipotentiaaliteit / continuité PE et liaisons équipotentielles:	✓		
1.1.1 + 1.4.1.2 Attest van het systeem is aanvaardbaar (modules + omvormer) / L'attestation du système est acceptable (modules + convertisseur)	✓		
1.1.3 U _{omvormer} > U _{modules totaal} / U _{convertisseur} > U _{modules totales}	✓		
I _{omvormer} > I _{modules totaal} / I _{convertisseur} > I _{modules totales}	✓		
Aansluitingen? / Raccordements?	✓		
2.1 Directe aanraking? / Contact direct?	✓		
3.1 Voldoet de overstrombeveiliging? / La protection contre la surintensité est elle efficace?	✓		
12.2 Indien klasse I – geaard? / Si classe I – mise à la terre?	✓		
3.1 + 7.112.3 Veilige ontkoppeling is mogelijk? / Sectionnement sûr est-il possible?	✓		
2.1 Schema's aanwezig? / Schémas présents?	✓		
2 + 9.1.2 Fabrikanteninstructies gevolgd? / Instructions du fabricant, sont-elles suivies?	✓		
5.1 + 5.4.2.1 Meetresultaten in orde? / Résultats des mesures en ordre? Isol. U ≤ 250 V max.	✓		
7.2 + 5.2.7.3 Verbinding DC/AC omzetter? / Connexion onduleur DC/AC?	✓		
12.2 Pictogrammen / Pictogrammes?	✓		
Veringsweerstand van de aardverbinding / Résistance de dispersion de la prise de terre: R _A = 11 Ω	✓		
Elektroden / sondes de référence	✓		
Isatiweerstand / Résistance d'isolement: R _{iso} = 1 MΩ	✓		

breuken / Infractions:

merkingen / Remarques:

ta's / Notes:

onderzoek beperkt zich tot de makkelijk bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen zoals nissen, valke plafonds en dergelijke, uit. / Le contrôle se limite aux parties facilement accessibles et les de l'installation et exclut les parties cachées telles que les niches, les faux plafonds et autres.
 bewakingsparameters niet kunnen verifiëren / Paramètres de surveillance du réseau ne peuvent pas vérifier

sluit / Conclusion:

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 13/12/2048

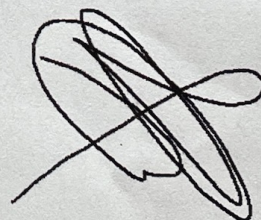
De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden (opnieuw) gedateerd en ondertekend. De ingangsklemmen van de differentieelstroomrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie "werden (of) waren" verzegeld. /

L'installation électrique est conforme aux prescriptions du Livre 1 de l'arrêté royal du 8 septembre 2019 établissant le Livre 1 sur les installations électriques à basse tension et à très basse tension. Le prochain contrôle est à effectuer au plus tard avant le: 13/12/2048

Les schémas unifilaires et les plans de position de l'installation ont été datés et signés. Les bornes d'entrée du ou des dispositif(s) à courant différentiel à l'origine de l'installation « étaient (ou) ont été » scellées.

Naam en handtekening van de inspecteur,
voor de directeur,

Nom et signature de l'inspecteur,
pour le directeur,



DE CLERCQ Bernard

algemene inlichtingen / renseignements généraux:

Herinnering aan de voorschriften van het Boek 1:

Het te onderhouden en de uitgevoerde tussenkomsten op de elektrische installatie te documenteren (onderhoud en test).

De nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 te allen tijde worden nageleefd.

De documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren (eendraadsschema's, situatieplannen, controleverslagen, ...), dat wordt samengesteld in tweevoud. Waarvoor een kopie ter beschikking van elke eventuele huurder wordt gesteld, die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van de eventuele huurder te stellen.

Het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken.

Onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties te stellen.

De verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden.

Algemene voorwaarden zijn van toepassing (beschikbaar op aanvraag of via de website) / Les conditions générales s'appliquent (disponibles sur demande ou via le site Web)

Brussel
V/TVA: BE 0434.433.603

KBC IBAN: BE79 7341 1260 0033
BIC: KREDBEBB

Belfius IBAN: BE83 0682 1176 9215
BIC: GKCCBEBB