

Verslag van onderzoek: controle van een laagspanningsinstallatie
Rapport de visite : contrôle d'une installation basse tension

Verslagnummer / N° de rapport:	1701 2016053010	Datum van bezoek / Date de visite:	30/05/2016
Opdrachtgever:	-		
Aard onderzoek volgens AREI: Nature de l'installation selon RGIE :	<input type="checkbox"/> nieuwe install / nouvelle install (art. 270) <input type="checkbox"/> uitbreiding van een installatie / extension d'une installation (art. 270) <input checked="" type="checkbox"/> bestaande installatie / installation existante (art. 271) Beveilig. tegen de onrechtstreekse aanrakingen / Protect. contre les contacts indirects: <input checked="" type="checkbox"/> art. 87/86 <input type="checkbox"/> art. 87/88 <input type="checkbox"/> art. 88 Specifieke en/of regionale reglementen / Réglementations spécifiques ou locales :		
Betreeft / Concerne:	Commun. Bâtiment Charney		
Plaats van het onderzoek: Adresse de la visite :	Rue Charlemagne 5, Grand place 23, Rue d'Ardeuse 6 1348 2-L-NU		
<input type="checkbox"/> Eigenaar of uitbater / <input checked="" type="checkbox"/> Propriétaire ou exploitant	N.c.		
Installateur:	Electriciteit Coels m.p.	BTW/TVA:	0441.580.817
Aanwezigen: Personnes présentes :	M ^{re} Coolen		
Gebruikte interne procedure: Procédure interne utilisée:	<input type="checkbox"/> EI1 <input checked="" type="checkbox"/> EI2 <input type="checkbox"/> EI3 <input type="checkbox"/> EI4	Aantal gecontroleerde borden : Nombre de tableaux contrôlés :	6

Beschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée :

	OK	NOK POK	NVT PA
Elektrisch dossier : Dossier électrique:	<input type="checkbox"/> Zie beschrijving in bijlage/voir description en annexe <input type="checkbox"/> Schema's ter plaatse nagezien / Schémas vérifiés sur place <input checked="" type="checkbox"/> Referentie meegenomen schema's / Références des schémas emportés: Bâtiment Charney		
Beveiliging tegen onr. aanrakingen: Protection contre les contacts indirects :	<input checked="" type="checkbox"/> Differentieel/différentiel <input type="checkbox"/> maximumstroombeveiliging/protéction à maxima de courant <input type="checkbox"/> Isolatiebewaking/contrôleur permanent d'isolement		
Aardingsnet / Schéma de mise à la terre :	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C-S <input type="checkbox"/> IU <input type="checkbox"/> IN		
Bevoegdheid / Compétence du personnel :	<input checked="" type="checkbox"/> BA 1 <input checked="" type="checkbox"/> BA 2 <input checked="" type="checkbox"/> BA 3 <input type="checkbox"/> BA 4 <input type="checkbox"/> BA 5		
Gebruikte uitwendige invloeden tijdens de controle / Facteurs d'influence ext. utilisés pendant le contrôle:	Lokaal/local: Commun. AA 8 AD 1 AE 1 AG 1 BB 1 BC 1 BD 2 Lokaal/local: Sans Sol AA 8 AD 1 AE 1 AG 1 BB 1 BC 1 BD 3		
Dienstspanning/tension de service :	<input type="checkbox"/> 2x230 V <input type="checkbox"/> 1N400 V <input type="checkbox"/> 3x230 V <input checked="" type="checkbox"/> 3N 400 V <input type="checkbox"/> Anders/autre:		
Voeding v.d. gecontroleerde installatie: Alimentation de l'instal. contrôlée.	<input type="checkbox"/> MCG/groupe kVA <input type="checkbox"/> verdeelbord/tableau A <input type="checkbox"/> vermogentransfo/transfo kVA <input type="checkbox"/> verzweiging/reforcement <input checked="" type="checkbox"/> teller op openbaar net/compteur sur réseau public: 32 A		
Kortsluitstroom: Courant de court-circuit :	<input checked="" type="checkbox"/> 3 kA <input type="checkbox"/> volgens plannen/selon plans <input type="checkbox"/> gemeten/mesuré <input type="checkbox"/> door berekening/calculé <input checked="" type="checkbox"/> publieke aansluiting/raccordement public		

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

Visuele controles/contrôles visuels :			
PE continuïteit en equipotentiaaliteit/continuité PE et liaisons équipotentielles :			
Werking van de/fonctionnement des differentieel(s)chakelaar(s)/interrupteurs différentiels <input type="checkbox"/> Isolatiebewaking(en)/contrôleurs permanents d'isolement			
Beveiligings- en onderbrekingsmiddelen/ protections et moyens de coupure :			
Isolatieniveau/niveau d'isolement: <input checked="" type="checkbox"/> Algemeen/général <input type="checkbox"/> Van de gecontroleerde installatie/de la partie de l'installation contrôlée: 2,76 M Ω			
Isolatie-niveau van de ZLS-kringen/niveau d'isolement des circuits TBT-kringen/circuits tussen/entre en/et Ω			
Aardverspreidingsweerstand/d'isolement de la prise de terre: <input checked="" type="checkbox"/> R _A = 2,15 Ω <input checked="" type="checkbox"/> seriëmeting/mesure série <input type="checkbox"/> hulpelektroden/sondes de référence			
Foutlussen/boucles de défaut: <input type="checkbox"/> in orde na meting/en ordre, après mesure <input type="checkbox"/> in orde na verificatie berekeningsnota/en ordre après vérif. note de calcul <input type="checkbox"/> in orde na evaluatie ter plaatse/en ordre après éval. sur place <input checked="" type="checkbox"/> in orde, publieke aansl. & Δ I/en ordre, réseau public & Δ I			
KB/AR 4/12/2012: <input checked="" type="checkbox"/> RA uit te voeren / analyse de risques à effectuer <input type="checkbox"/> de resultaten van de RA worden hier toegepast / les résultats de l'AR ont été appliqués <input type="checkbox"/> Het veiligheidsniveau van de installatie is equivalent aan het AREI / L'installation a un niveau de sécurité équivalent au RGIE			

Inbreuken / Infractions - Opmerkingen / Remarques - Nota's / Notes:

Neant

Note: Analyse de risque suivant AR 4/12/12 à réaliser, mais pas de réaliser cette analyse

Besluit / Conclusion : De elektrische installatie zoals beschreven in dit verslag voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.) / L'installation électrique décrite dans ce rapport satisfait aux prescriptions du Règlement General pour les Installations Electriques (R.G.I.E.)
De periodieke controle is uit te voeren voor / Le prochain contrôle périodique est à exécuter avant : 30/05/2017

De elektrische installatie zoals beschreven in dit verslag voldoet niet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.) / L'installation électrique telle que décrite dans ce rapport ne satisfait pas aux prescriptions du Règlement General pour les Installations Electriques (R.G.I.E.). Een bijkomend onderzoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór de ingebruikname van de installatie / Un contrôle complémentaire doit être exécuté par le même organisme avant la mise en service de l'installation.

De resultaten van de controle laten niet toe de installatie conform te verklaren. Een bijkomend onderzoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór de ingebruikname van de installatie / Les résultats du contrôle ne permettent pas de déclarer l'installation conforme. Un contrôle complémentaire doit être exécuté par le même organisme avant la mise en service de l'installation.

Naam en handtekening van de inspecteur / in opdracht van de directeur / Nom et signature de l'inspecteur par ordre du Directeur	Naam & handtekening van de aanvrager, voor ontvangst / Nom & signature du demandeur, ou réception
--	--

8

7

6

5


4

3

2

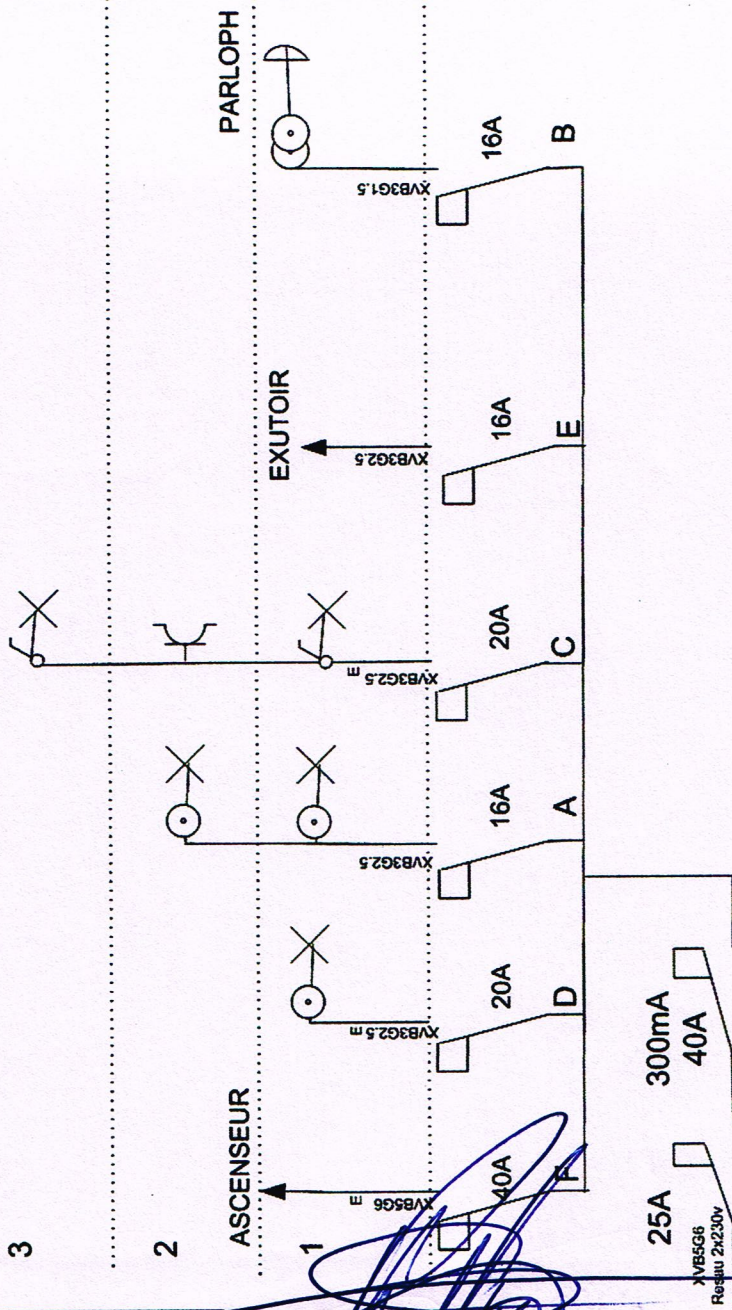
1

Installateur:
 Electricité Cools SPRLU
 Rue de la Cure, 2A
 1315 opprebaix
 0477/724620
 TVA 0441.590.817



COMMUNS BÂTIMENT CHARNOY
 Grand Place n° 23
 1348 LOUVAIN LA NEUVE
 UNIFILAIRE

ELECTROTEST
 Gilles VANOVERBERG
 Inspecteur
 gilles.vanoverberg@electro-test.be
 GSM +32 475 75 43 50



8

7

6

5

4

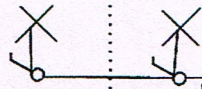
3

2

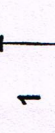
PARLOPH



LOCAL MACHINE



ASCENSEUR



XVB3G1.5

XVB3G2.5

XVB3G2.5 m

XVB3G2.5

XVB3G2.5 m

XVB3G2.5 m

16A

16A

20A

16A

16A

32A

F

E

D

C

B

A

300mA

63A

16A

XVB5G4

Resau 2x230v

30105116

Installateur:
 Electricité Cools SPRLU
 Rue de la Cure, 2A
 1315 opprebais
 0477/724620
 TVA 0441.590.817

COMMUNS BÂTIMENT CHARNOY
 Rue Ladeuze, 6
 1348 LOUVAIN LA NEUVE
 UNIFILAIRE TD0

ELECTROTEST
 GUY VANOVERBERG
 Inspecteur
 guy.vanoverberg@electro-test.be
 Sam +32 475 75 43 50

8

7

6

5

4

3

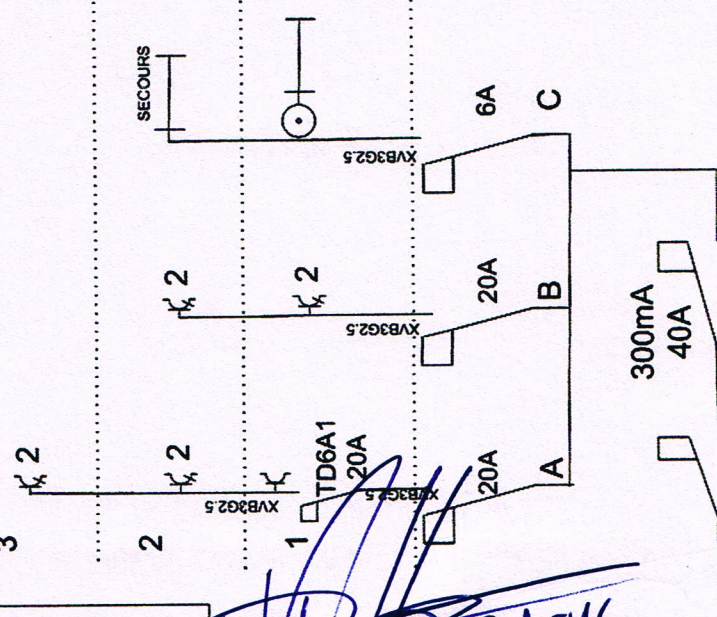
2

1

Installateur:
 Electricité Cools SPRLU
 Rue de la Cure, 2A
 1315 opprebais
 0477/724620
 TVA 0441.590.817

COMMUNS BÂTIMENT CHARNOY
 Rue Ladeuze, 6
 1348 LOUVAIN LA NEUVE
 UNIFILAIRE TD5 ET 6
 SOUS SOL

ELECTROTEST
 Gilles VANOVERBERG
 Inspecteur
 gilles.vanoverberg@electro-test.be
 Gsm +32 475 75 43 50



8

7

6

5

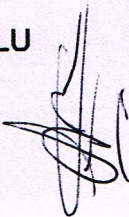
4

3

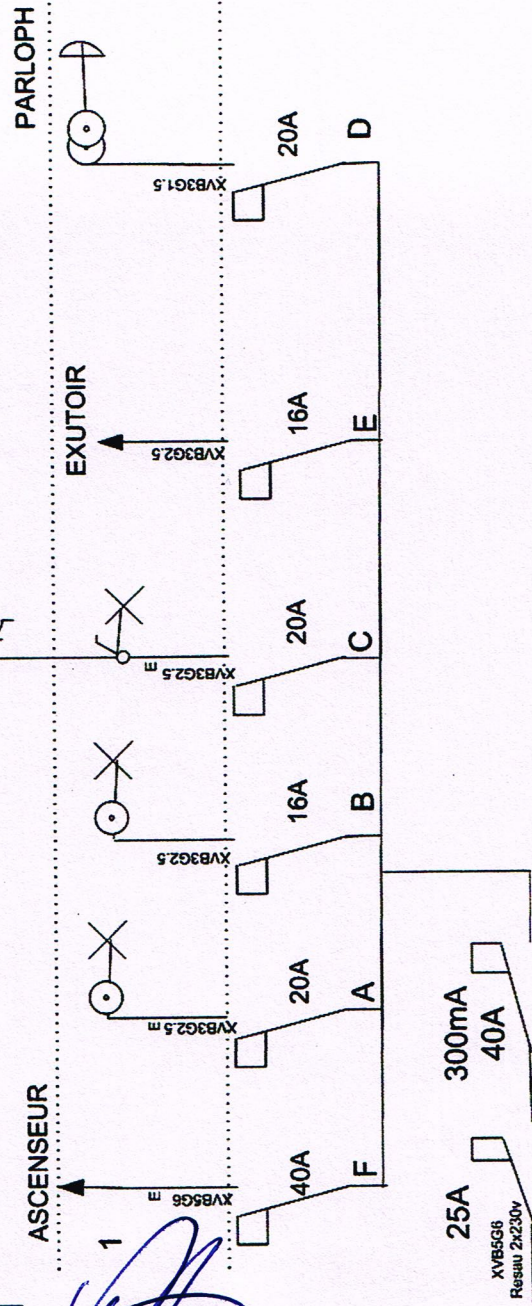
2

1

Installateur:
 Electricité Cools SPRLU
 Rue de la Cure, 2A
 1315 opprebais
 0477/724620
 TVA 0441.590.817



COMMUNS BÂTIMENT CHARNOY
 Rue Charlemagne, 5
 1348 LOUVAIN LA NEUVE
 UNIFILAIRE



ASCENSEUR

EXUTOIR

PARLOPH

ELECTROTEST
 Gilles VANOVERBERG
 Inspecteur
 gilles.vanoverberg@electro-test.be
 Gam +32 475 75 43 59

Handwritten signature and date: 11/09/2016

8

7

6

5

4

3

2

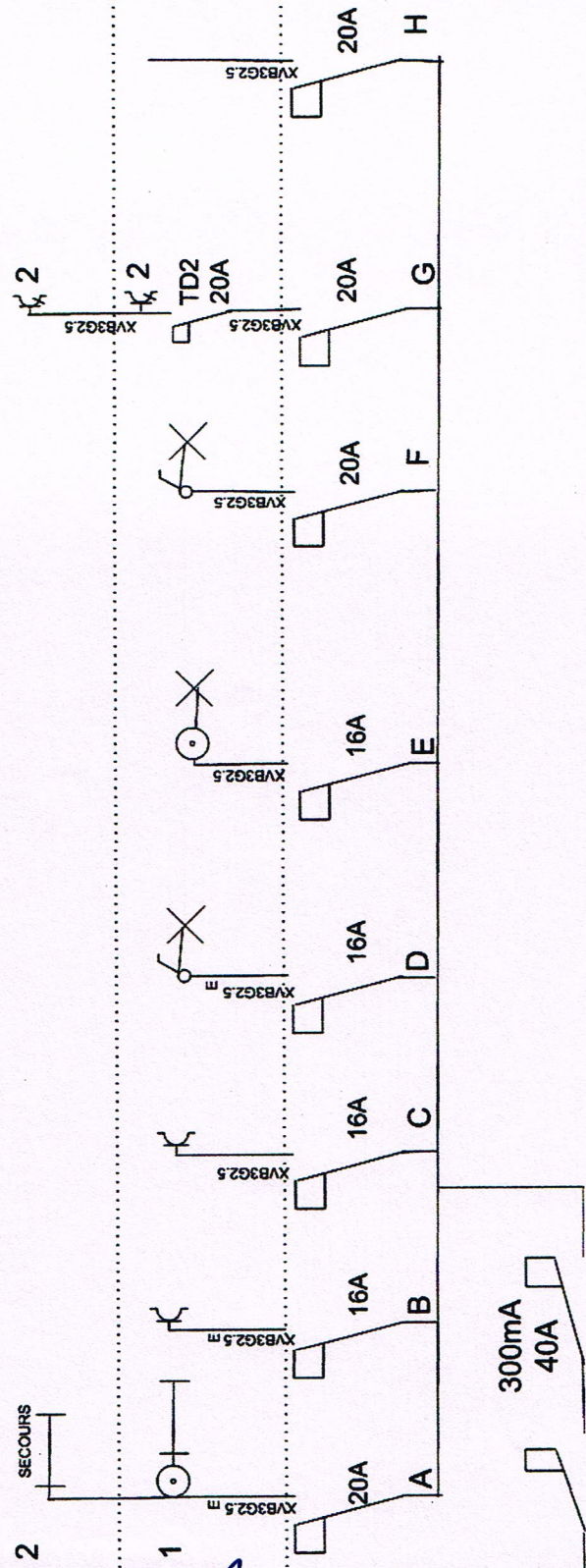
1

Installateur:
 Electricité Cools SPRLU
 Rue de la Cure, 2A
 1315 opprebais
 0477/724620
 TVA 0441.590.817



COMMUNS BÂTIMENT CHARNOY
 Rue Ladeuze, 6
 1348 LOUVAIN LA NEUVE
 UNIFILAIRE TD1 ET 2
 SOUS SOL

ELECTROTEST
 Gilles VANOVERBERG
 Inspecteur
 gilles.vanoverberg@electro-test.be
 Gsm +32 475 75 43 50



8

7

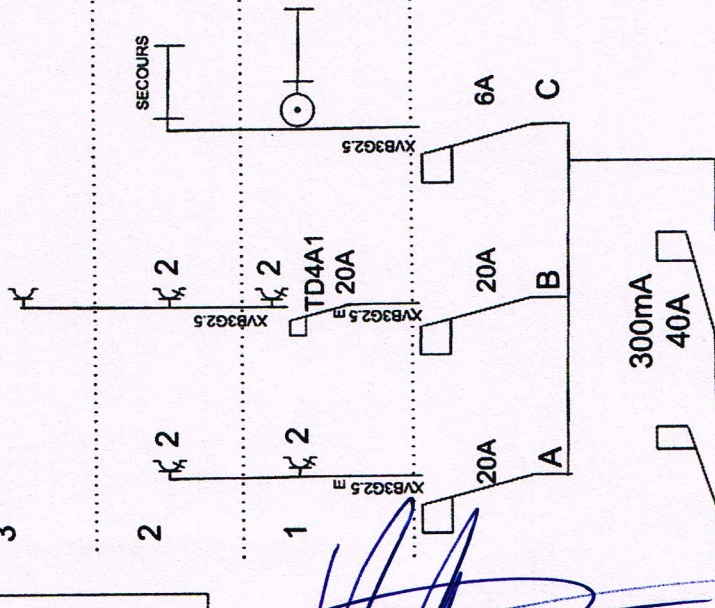
6

5

4

3

SECOURS

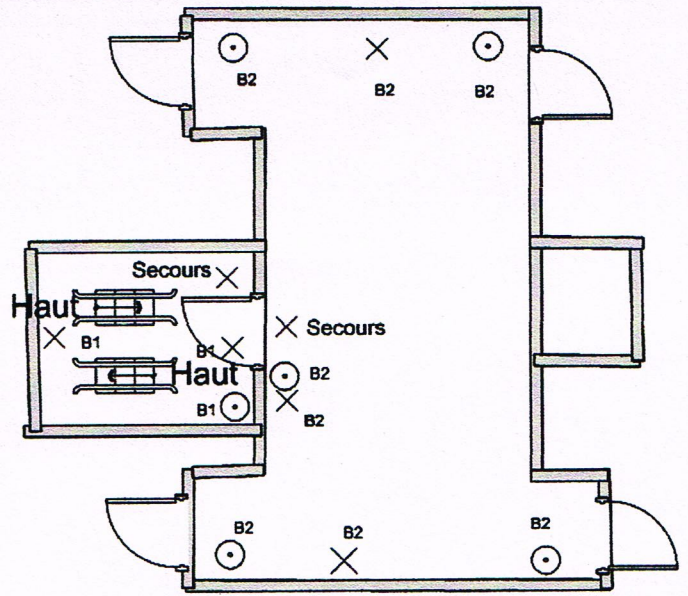
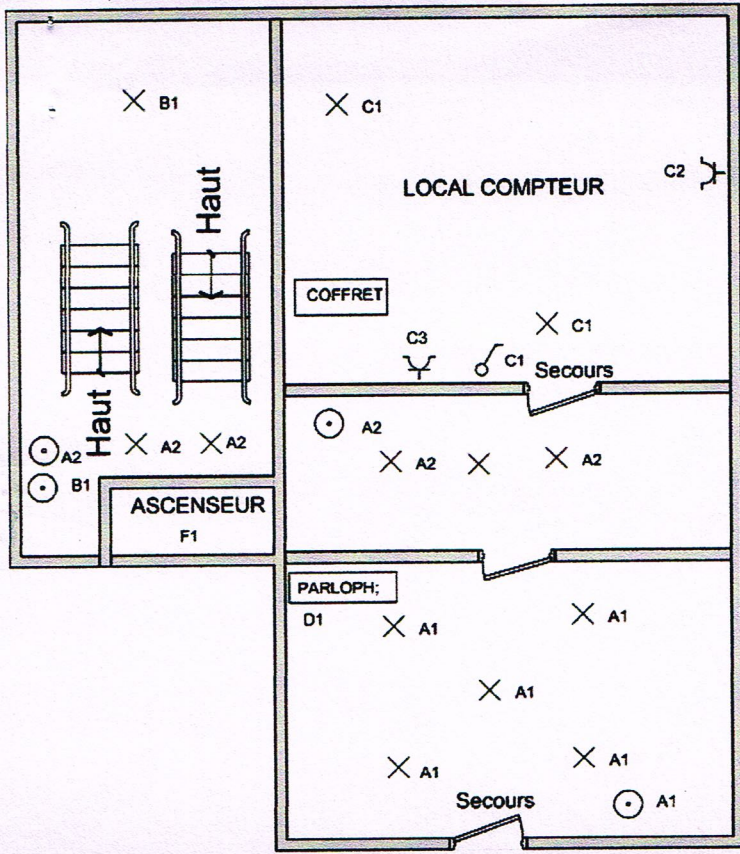


Installateur:
 Electricité Cools SPRLU
 Rue de la Cure, 2A
 1315 opprebais
 0477/724620
 TVA 0441.590.817

COMMUNS BÂTIMENT CHARNOY
 Rue Ladeuze, 6
 1348 LOUVAIN LA NEUVE
 UNIFILAIRE TD3 ET 4
 SOUS SOL

ELECTROTEST
 Gilles VANOVERBERG
 Inspecteur
 gilles.vanoverberg@electro-test.be
 Gsm +32 475 75 43 30

Etages 1/2/3/4/5

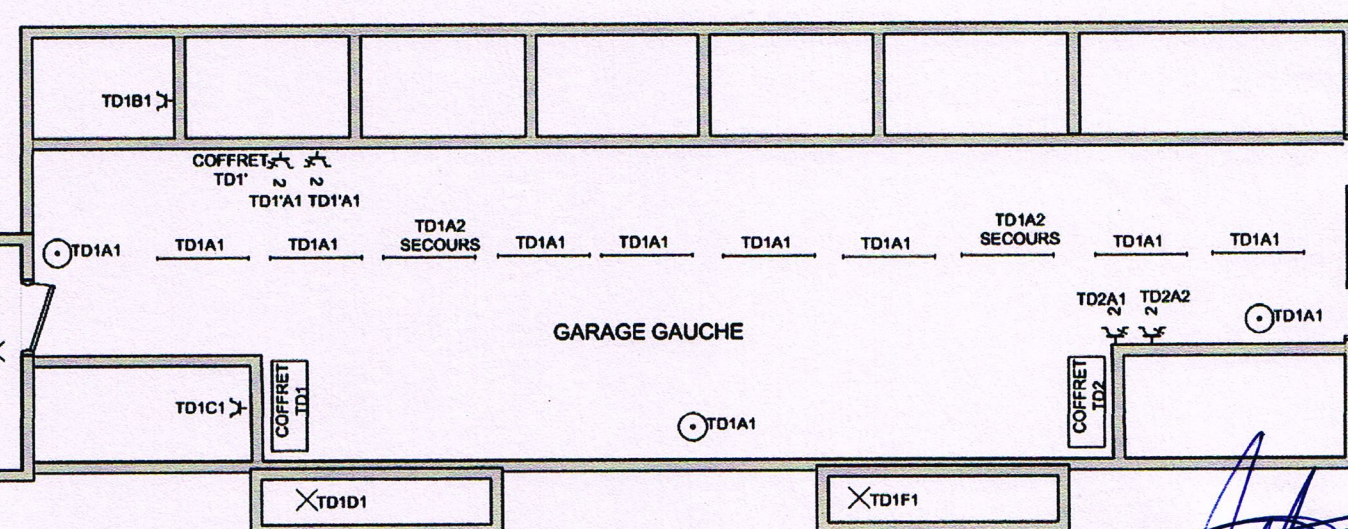
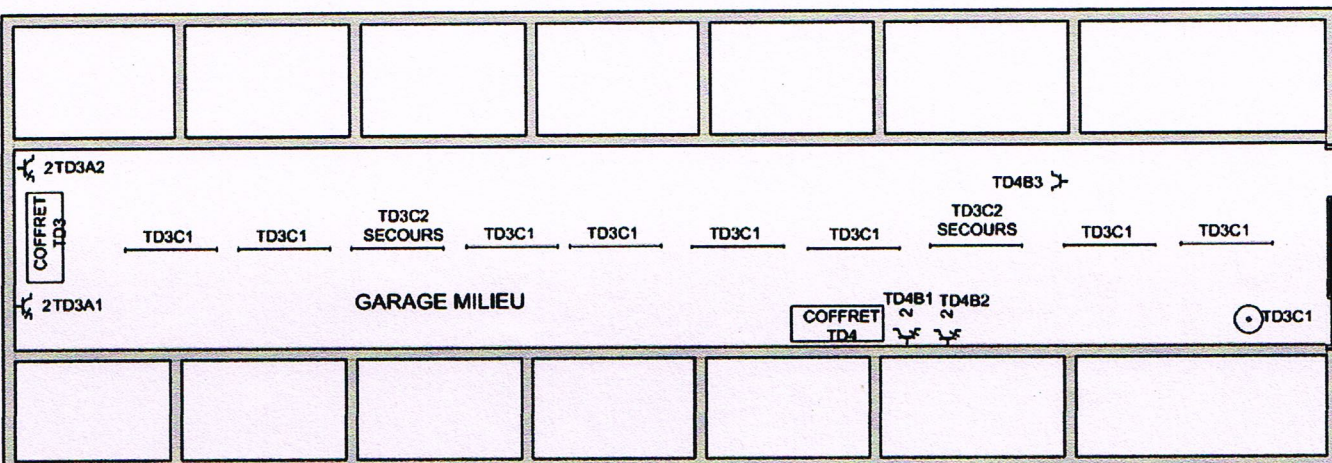
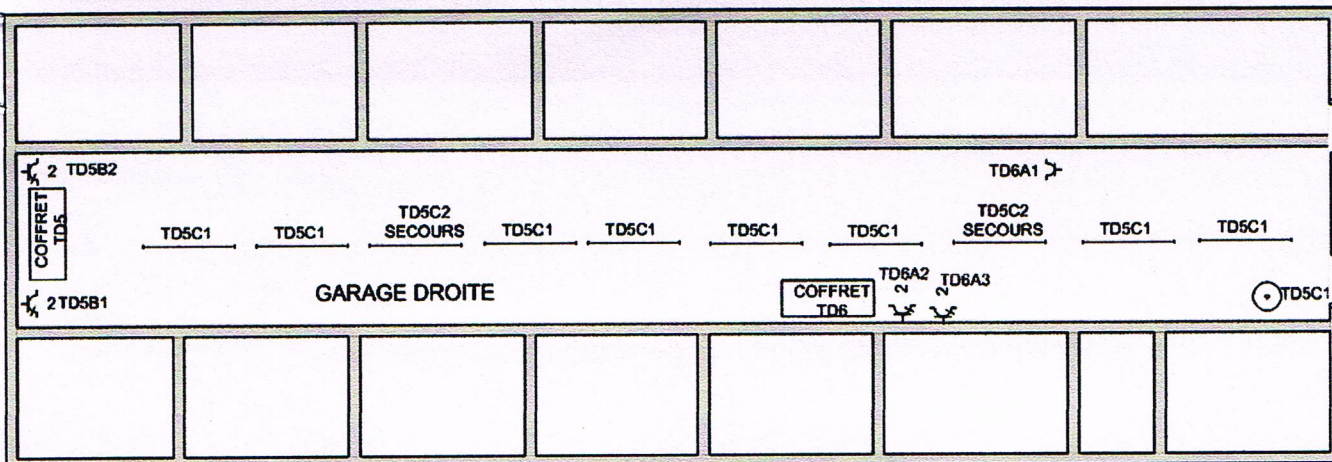


Installateur:
 Electricité Cools SPRLU
 Rue de la Cure, 2A
 1315 opprebais
 0477/724620
 TVA 0441.590.817

COMMUN BÂTIMENT CHARNOY
 Rue Charlemagne, 5
 1348 LOUVAIN LA NEUVE

30/05/16

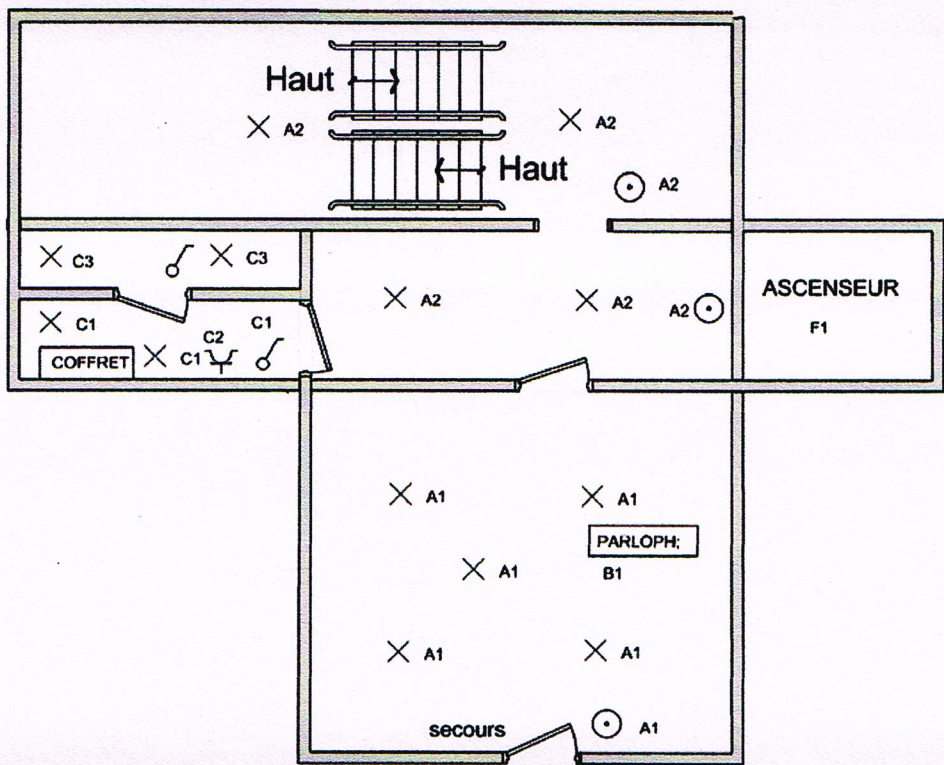
ELECTROTEST
 Gilles VANOVERBERG
 Inspecteur
 gilles.vanoverberg@electro-test.be
 Gsm +32 475 75 43 30



Installateur:
 Electricité Cools SPRLU
 Rue de la Cure, 2A
 1315 opprebais
 0477/724620
 TVA 0441.590.817

COMMUN BÂTIMENT CHARNOY
 Rue Ladeuze, 6
 1348 LOUVAIN LA NEUVE
 Sous Sol

ELECTROTEST
 Gilles VANOVERBERG
 Inspecteur
 gilles.vanoverberg@electra-test.be
 Gsm +32 475 75 43 50



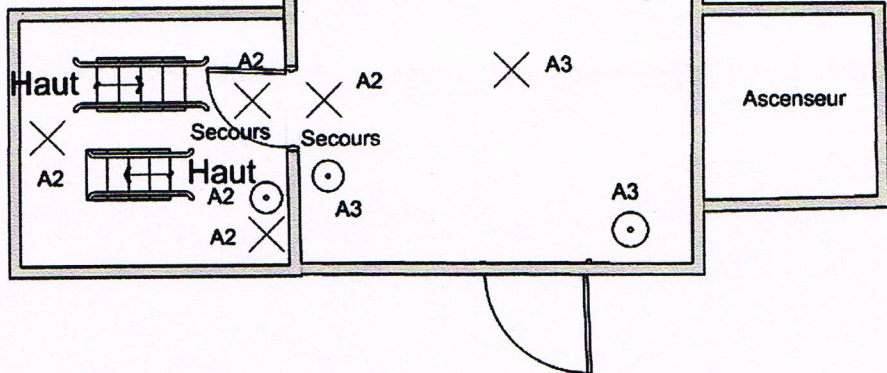
Installateur:
 Electricité Cools SPRLU
 Rue de la Cure, 2A
 1315 opprebais
 0477/724620
 TVA 0441.590.817

COMMUN BÂTIMENT CHARNOY
Grand Place, 23 rez
1348 LOUVAIN LA NEUVE

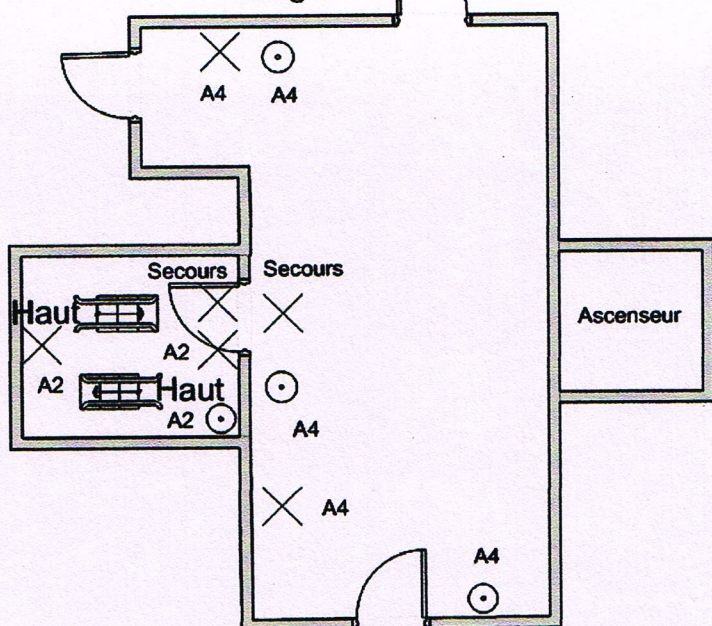
30105116

ELECTROTEST
 Gilles VANOVERBERG
 Inspecteur
 gilles.vanoverberg@electro-test.be
 Gsm +32 475 75 43 50

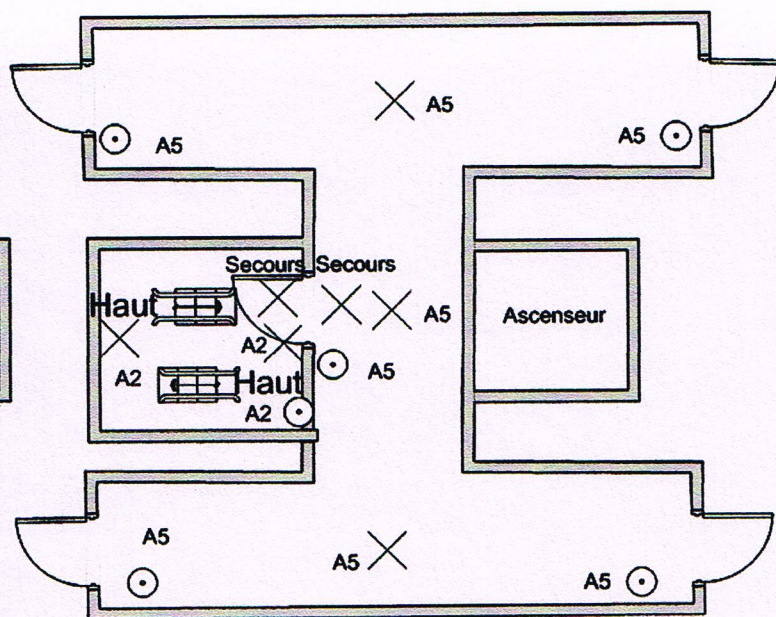
1er Etage



5ème Etage



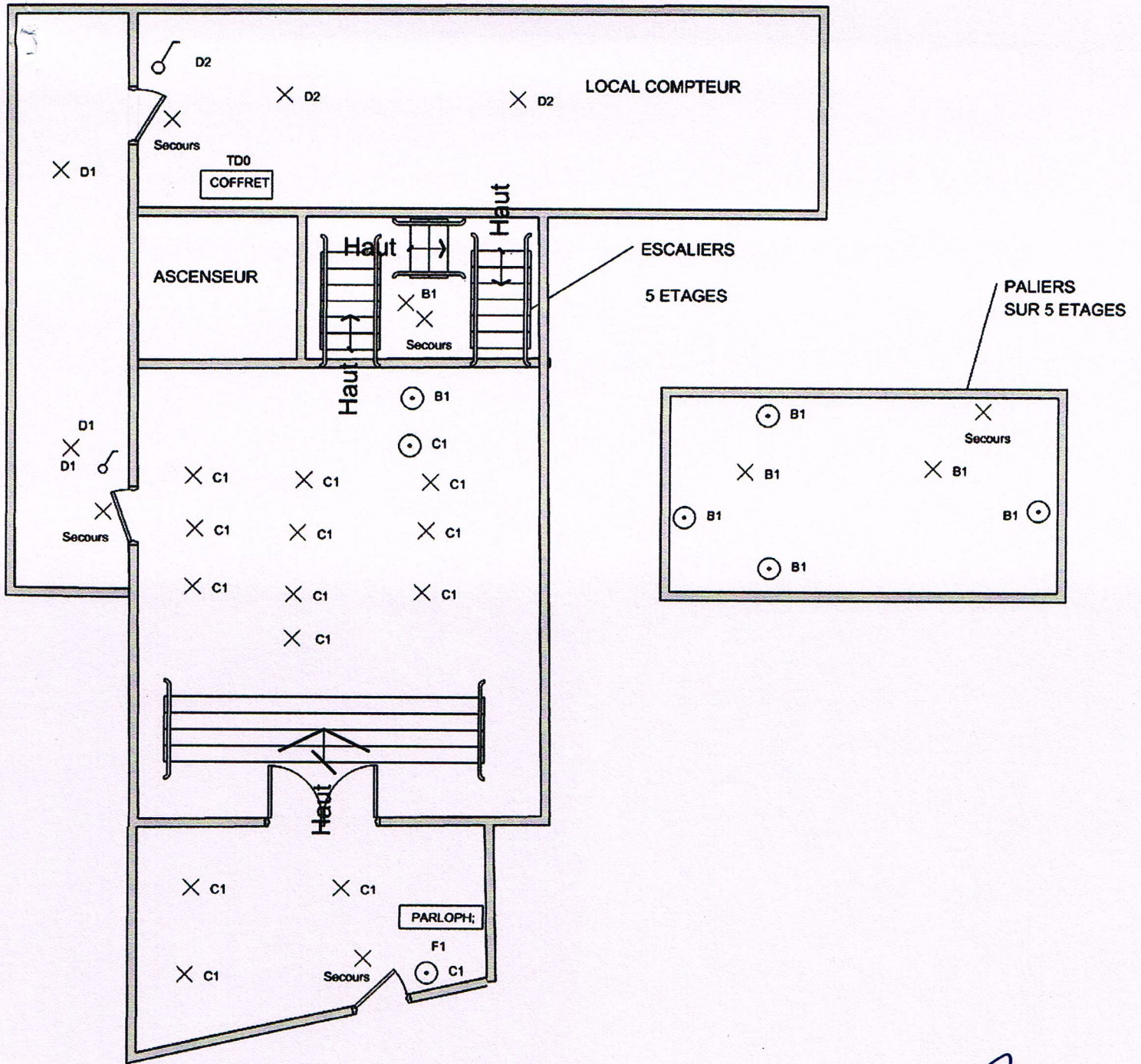
2ème, 3ème et 4ème Etage



Installateur:
 Electricité Cools SPRLU
 Rue de la Cure, 2A
 1315 opprebais
 0477/724620
 TVA 0441.590.817

COMMUN BÂTIMENT CHARNOY
 Grand Place, 23
 1348 LOUVAIN LA NEUVE

ELECTROTEST
 Gilles VANOVERBERG
 Inspecteur
 gilles.vanoverberg@electre-test.be
 Gsm +32 475 75 43 50



Installateur:
Electricité Cools SPRLU
 Rue de la Cure, 2A
 1315 opprebais
 0477/724620
 TVA 0441.590.817

COMMUN BÂTIMENT CHARNOY
 Rue Ladeuze, 6
 1348 LOUVAIN LA NEUVE

3d105126

ELECTROTEST
 Gilles VANOVERBERG
 inspecteur
 gilles.vanoverberg@electro-test.be
 Gam +32 475 75 43 50