



# PROCONTROL

Organisme de Contrôle Agréé par l'Etat  
Installations Electriques

Sieges Social & d'exploitation:

Rue du Fond des Fourches 41  
B-4041 VOTTEM  
TVA : BE 0507 735 513

Tel : 04/227.15.77

Fax : 04/227.47.24

E-mail : [secretariat@pro-control.be](mailto:secretariat@pro-control.be)

Affaire : E06/0353/20200211/01

Date de visite : 11/02/2020

Date du rapport : 11/02/2020

RAPPORT  D'EXAMEN DE CONFORMITE/  DE VISITE DE CONTROLE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE DOMESTIQUE A BASSE  
ET TRES BASSE TENSION

Lieu de visite	Responsable des travaux	Proprietaire/Gestionnaire
[REDACTED] Rue : Boulevard Frankignoul 30/11 B-4020 LIEGE	Nom, Prénom : TC ELEC SRL Carte ID : Tva : BE0740754950	[REDACTED] B-4020 LIEGE

### 1. Conclusion <https://bit.ly/2mn4GFd> - ART 86 - Portée des conclusions et Devoirs du propriétaire

- L'installation est conforme au RGIE. La prochaine visite est à prévoir avant le : 11-02-2045 délai prescrit par la réglementation en vigueur.
- L'installation n'est pas conforme au RGIE. La prochaine visite est à prévoir avant le : --/--/--  Par le même organisme de contrôle.
- Les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées au moment du contrôle doivent être exécutés sans retard et toutes mesures adéquates doivent être prises pour qu'en cas de maintien en service des installations, les infractions ne constituent pas un danger pour les personnes et les biens. Dans le cas ou, lors de cette nouvelle visite de contrôle, après max.1 an des infractions subsistent l'organisme agréé se doit d'envoyer une copie du procès-verbal de visite de contrôle à l'administration de l'Energie préposée à la haute surveillance des installations électriques domestiques.  
Les résultats s'appliquent uniquement aux travaux spécifiés à la demande.

### 2. Type de contrôle Base de l'examen : RGIE et de la procédure interne : PRO-INS-E-02- 01 02

- |                                                          |                                     |                                        |                                              |                                    |                                             |                                                        |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Art:270                         | <input type="checkbox"/> Temporaire | <input type="checkbox"/> Mise en usage | <input type="checkbox"/> Modification        | <input type="checkbox"/> Extension | <input checked="" type="checkbox"/> Art:86  | <input checked="" type="checkbox"/> Unité d'habitation |
| <input checked="" type="checkbox"/> Art:271              |                                     | <input type="checkbox"/> Périodique    | <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle |                                    |                                             | <input type="checkbox"/> Unité de travail domestique   |
| Art:276 Renforcement                                     |                                     |                                        |                                              |                                    | <input type="checkbox"/> Art:271b           | <input type="checkbox"/> Partie commune                |
| <input type="checkbox"/> Art:276b Transfert de propriete |                                     |                                        |                                              |                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Art:278 | <input type="checkbox"/> Installation photovoltaïque   |

### 3. Données générales de l'installation

Données distributeur => Nom du GRD : RESA Schéma de distribution TT

SN compteur jour : 4091913 marque : CONTIGEA

EAN : Non Communiqué  Compteur non placé

Protection de branchement : 15

A/MAX. à placer.

Colonne d'alimentation type :NON VISIBLE Section : NON VISIBLE mm2

Données installation :

Tension nominale : 3N400V - Courant nominal max :40 A - Type de prise de terre :  boucle  piquets  non-visible

Cable d'alimentation tableau principal => type : XVB - section : 4x6 mm2 - Nombre de tableau électrique : 1 - Nombre de circuits électrique : 9

Description installation : voir annexe de 1 a 5

Disp.de Sect. Gén : 40 A / 300 mA -

### 4. Mesures - Tests - Contrôles visuels - Scelle :

Contact dir.  Contact Indir.  Montage -  Appareils -  Matériels -  I > section -  Schémas -  Contrôle boucle de défaut

Résistance de dispersion de la prise de terre : 12 stgΩ / Isolement général : 67,9 MΩ  Continuité de terre -  Test de dispositif diff.

Le dispositif différentiel général :  était plombé -  a été plombé -  n'a pas été plombé -  n'est pas plombable -  absence de différentiel

### 5. Infractions :

voir schéma(s) visés en annexe  voir croquis réalisés en annexe ( art276bis)

Infractions:Néant	Remarques:Néant
-------------------	-----------------

Inspecteur ( Nom et Signature)

Le demandeur ( Signature)

Visa du GRD

Pour Pro Control ASBL

Mr Olivier Rousselle

Ce rapport comporte 5 annexe(s)

DTT/R/E02-01/E02-02-Art 86

VERSION A-REV 06 - Date d'application 9/12/2019

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et uniquement avec l'accord écrit de Pro Control  
De reproductie van dit verslag wordt enkel in zijn geheel en met de schriftelijke goedkeuring van Pro Control toegestaan

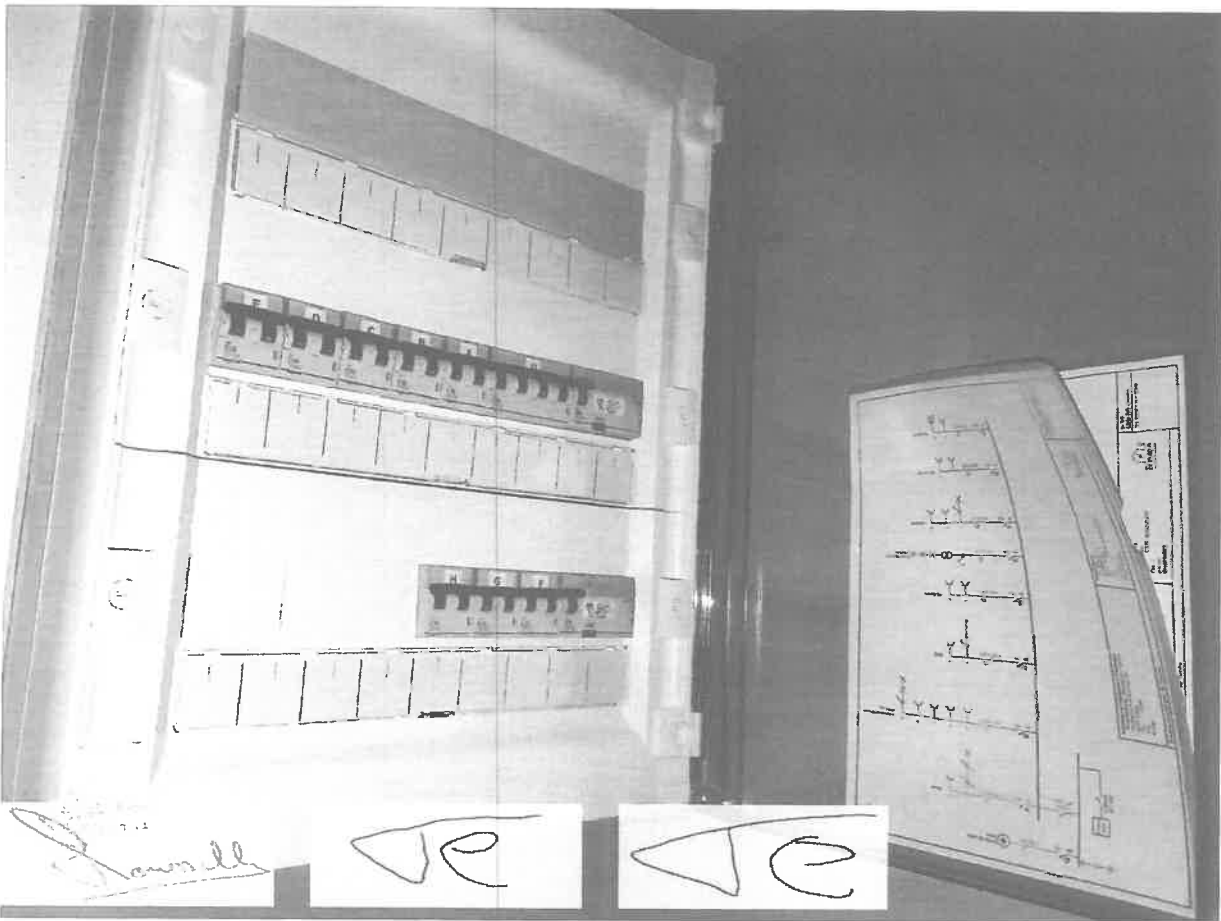
Version logiciel : 0.4.1 N° Appareil de mesure : 8



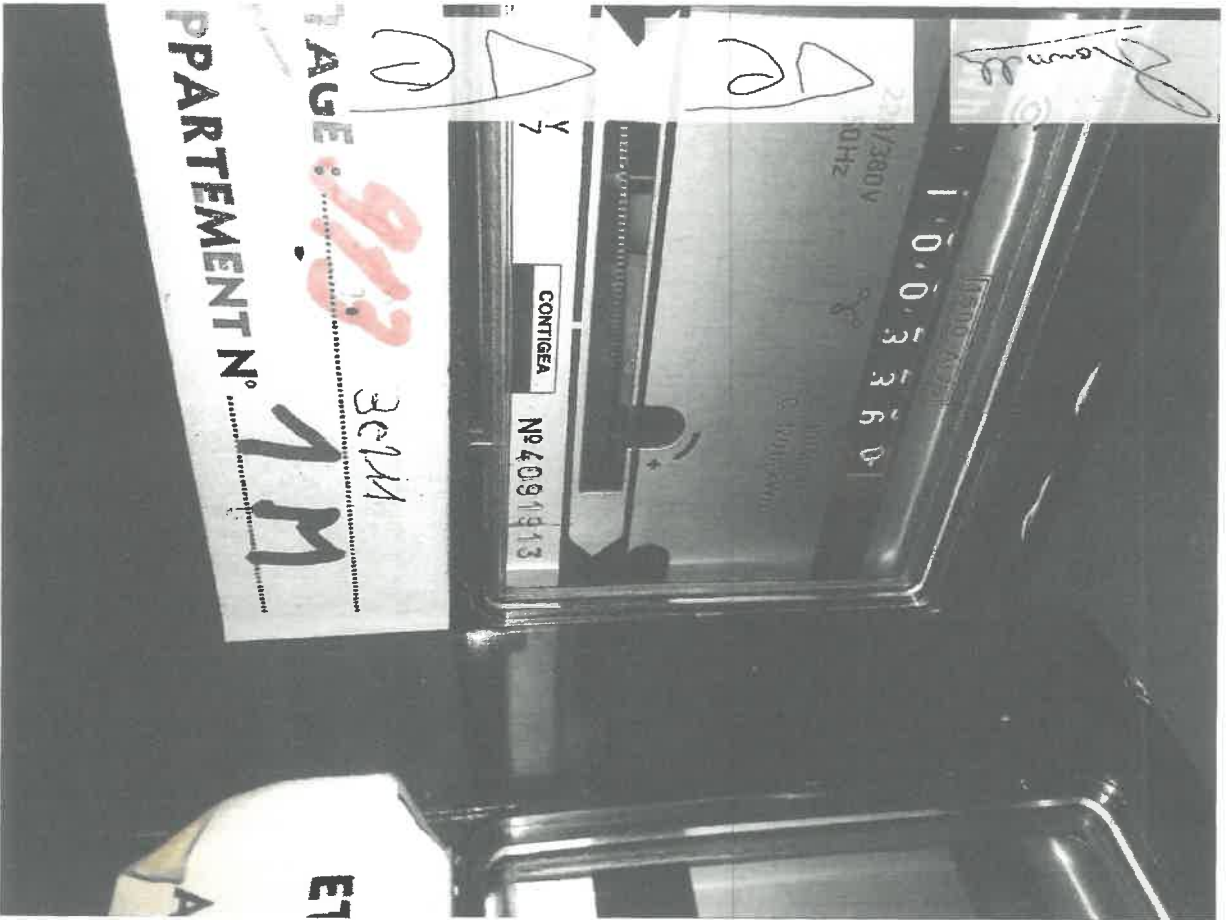


Cibles		Condições		Version A - Nbr 05 - Date d'application 07/02/2019	
	Accessibilité de matériel électrique				
0004	Le matériel doit être accessible	ART 115	2503	ART 49 et 243-1 (C3) 243-2	2502
	Isolation des canalisations et du matériel				
1100	Le récepteur d'éclairage doit être protégé ou être à 0,5 mètre	ART 228	2508	ART 94 et 95 + 48	2504
	Prévention contre les chocs électriques induits en amont YY / ART 80				
2200	Le prix de terre doit être relié au conducteur de terre conducteur sans être surélevé	ART 228	2509	ART 243-62	2505
2201	Prévention de la prise de terre conducteurs de protection BY et conducteurs de terre en terre isolée	ART 69-71	2510	ART 16-02	2506
2202	Attention de prise de terre doit être un conducteur de terre à l'end de la table	ART 228-1	2511	ART 19-01	2507
2203	La valeur de la résistance de dispersion doit être inférieure à 30 Ohms, 50 la valeur est supérieure à 30 Ohms et inférieure à 100 Ohms, à base	ART 228-1 A, ART 88-07	2512	ART 9-02	2508
2204	Le conducteur de terre doit être au minimum de 16 mm² de section	ART 71-159	2513	ART 133	2509
2205	Minimum un dispositif de sectionnement de la terre pour assurer de la	ART 20 (7)	2514	ART 13	2510
2206	Le conducteur de protection en haute tension S Conducteur < 16 mm² (SP + S) 16 mm², 25 mm², 35 mm², 50 mm², 70 mm², 95 mm², 120 mm²	ART 70-02	2515	ART 251-01 et 3	2511
2207	Alternative non conforme des équipements précaution minimum de 6 mm² pour câbles de terre Jcs Chauffage/diffusion/Installation	ART 72-1	2516	ART 116 (1) 171 172	2512
2208	Minimum un dispositif de sectionnement de la terre pour assurer de la	ART 73-1	2517	ART 275-25	2513
2209	Mettre les équipements dans la salle de bain - 6 mm² sans étanche	ART 81	2518	ART 198-05	2514
2210	Cable selon être de 2,5 mm² avec protection et de 4 mm² sans protection	ART 73-02	2519	ART 198-05	2515
2211	Mettre de la protection électrique	ART 72-2	2520	ART 192-05	2516
2212	Les conducteurs des conducteurs de protection doivent être de couleur jaune/vert	ART 199	2521	ART 189-05	2517
2213	Minimum contact indirect par Dérivée		2522	ART 5	2518
2214	Minimum d'éclairage d'éclairage 200 mA placé à l'extérieur de tableau ayant en	ART 80-07	2523	ART 16-04	2519
2215	La résistance doit avoir une valeur nominale inférieure à 40 et doit être	ART 80-02	2524	ART 275-25	2520
2216	Il faut prévoir un dispositif de protection de haute sensibilité 30 mA pour la	ART 80-03	2525	ART 251-01	2521
2217	Les conducteurs doivent être protégés avant l'arrivée de la boucle T est (30		2526	ART 251-05	2522
2218	Les conducteurs d'entrée et de sortie sont soumis à un dispositif de protection	ART 85-06 et ART 275	2527	ART 221	2523
2219	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2528	ART 251	2524
2220	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2529	ART 251	2525
2221	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2530	ART 78-1 88-2 88-4	2526
2222	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2531	ART 70-02 03	2527
2223	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2532	ART 70-05	2528
2224	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2533	ART 96-03	2529
2225	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2534	ART 78-06 30-31	2530
2226	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2535	ART 197 208	2531
2227	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2536	ART 243	2532
2228	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2537	ART 104	2533
2229	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2538	ART 104-03	2534
2230	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2539		2535
2231	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2540		2536
2232	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2541		2537
2233	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2542		2538
2234	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2543		2539
2235	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2544		2540
2236	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2545		2541
2237	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2546		2542
2238	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2547		2543
2239	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2548		2544
2240	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2549		2545
2241	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2550		2546
2242	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2551		2547
2243	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2552		2548
2244	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2553		2549
2245	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2554		2550
2246	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2555		2551
2247	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2556		2552
2248	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2557		2553
2249	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2558		2554
2250	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2559		2555
2251	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2560		2556
2252	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2561		2557
2253	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2562		2558
2254	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2563		2559
2255	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2564		2560
2256	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2565		2561
2257	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2566		2562
2258	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2567		2563
2259	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2568		2564
2260	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2569		2565
2261	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2570		2566
2262	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2571		2567
2263	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2572		2568
2264	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2573		2569
2265	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2574		2570
2266	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2575		2571
2267	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2576		2572
2268	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2577		2573
2269	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2578		2574
2270	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2579		2575
2271	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2580		2576
2272	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2581		2577
2273	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2582		2578
2274	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2583		2579
2275	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2584		2580
2276	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2585		2581
2277	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2586		2582
2278	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2587		2583
2279	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2588		2584
2280	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2589		2585
2281	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2590		2586
2282	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2591		2587
2283	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2592		2588
2284	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2593		2589
2285	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2594		2590
2286	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2595		2591
2287	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2596		2592
2288	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2597		2593
2289	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2598		2594
2290	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2599		2595
2291	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2600		2596
2292	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2601		2597
2293	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2602		2598
2294	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2603		2599
2295	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2604		2600
2296	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2605		2601
2297	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2606		2602
2298	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2607		2603
2299	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2608		2604
2300	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2609		2605
2301	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2610		2606
2302	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2611		2607
2303	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2612		2608
2304	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2613		2609
2305	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2614		2610
2306	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2615		2611
2307	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2616		2612
2308	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2617		2613
2309	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2618		2614
2310	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2619		2615
2311	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2620		2616
2312	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2621		2617
2313	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2622		2618
2314	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2623		2619
2315	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2624		2620
2316	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2625		2621
2317	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2626		2622
2318	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2627		2623
2319	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2628		2624
2320	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2629		2625
2321	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2630		2626
2322	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2631		2627
2323	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2632		2628
2324	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2633		2629
2325	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2634		2630
2326	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2635		2631
2327	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2636		2632
2328	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2637		2633
2329	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2638		2634
2330	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2639		2635
2331	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2640		2636
2332	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2641		2637
2333	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2642		2638
2334	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2643		2639
2335	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2644		2640
2336	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2645		2641
2337	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2646		2642
2338	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2647		2643
2339	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2648		2644
2340	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2649		2645
2341	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2650		2646
2342	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2651		2647
2343	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2652		2648
2344	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2653		2649
2345	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2654		2650
2346	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2655		2651
2347	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2656		2652
2348	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2657		2653
2349	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2658		2654
2350	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2659		2655
2351	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2660		2656
2352	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2661		2657
2353	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2662		2658
2354	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2663		2659
2355	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2664		2660
2356	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2665		2661
2357	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2666		2662
2358	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2667		2663
2359	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2668		2664
2360	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2669		2665
2361	Les conducteurs de terre ne sont pas utilisés pour les conducteurs (Protégés de		2670		2













- Q: Sortie de cable Téra
- A: Salon
- B: Salon, chambre et dressing
- C: SDB
- D: PC Salon
- E: Eclairage hall d'entrée
- F: Cuisine
- G: PC cuisine
- H: PC cuisine

*Handwritten signature and notes*

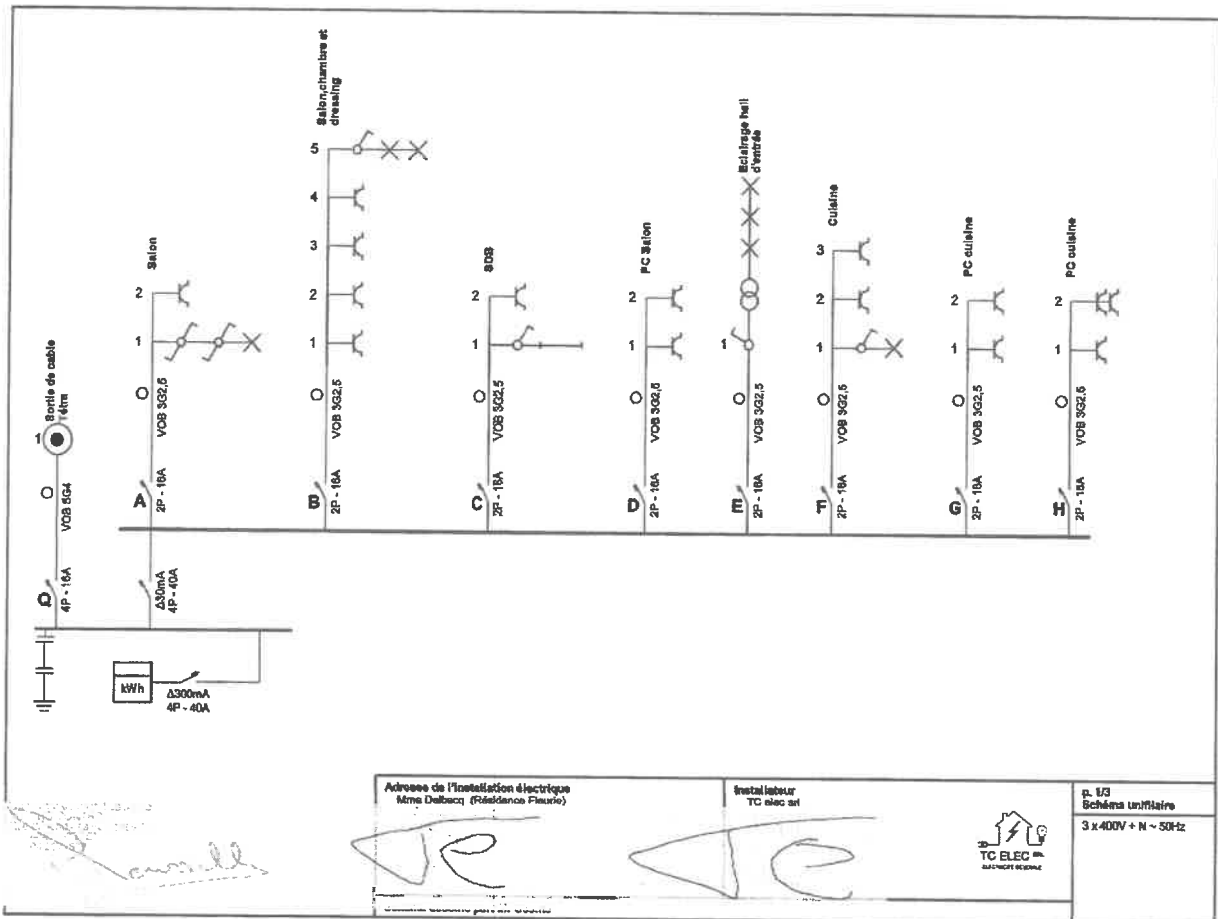
Adresse de l'installation électrique  
Mme Delbecq (Résidence Fleurie)

Installateur  
TC elec srl



p. 3/3  
Liste des circuits  
3 x 400V + N - 50Hz





Adresse de l'installation électrique  
Mme Delbecq (Résidence Fleurie)

Installateur  
TC elec art

p. 1/3  
Schéma unifilaire  
3 x 400V + N + 50Hz



