



**CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE  
MONTPELLIER**

**ETABLISSEMENT SUPPORT DU GTH DE L'EST HERAULT ET  
DU SUD AVEYRON**



Maîtrise d'œuvre pour la  
réfection du poste HT/BT N°9 et  
de son TGBT

**HOPITAL ARNAUD DE VILLENEUVE**

DIAG Rendu Intermédiaire/ Janvier 2025

Annexe VI - RELEVES SUR SITE

1005650

Ce dossier a été réalisé par :

**ELCIMAI ENVIRONNEMENT**

BF2

Centre d'affaires 113 - 105 rue du Maquet

34920 LE CRES

T/ 04 99 62 22 30

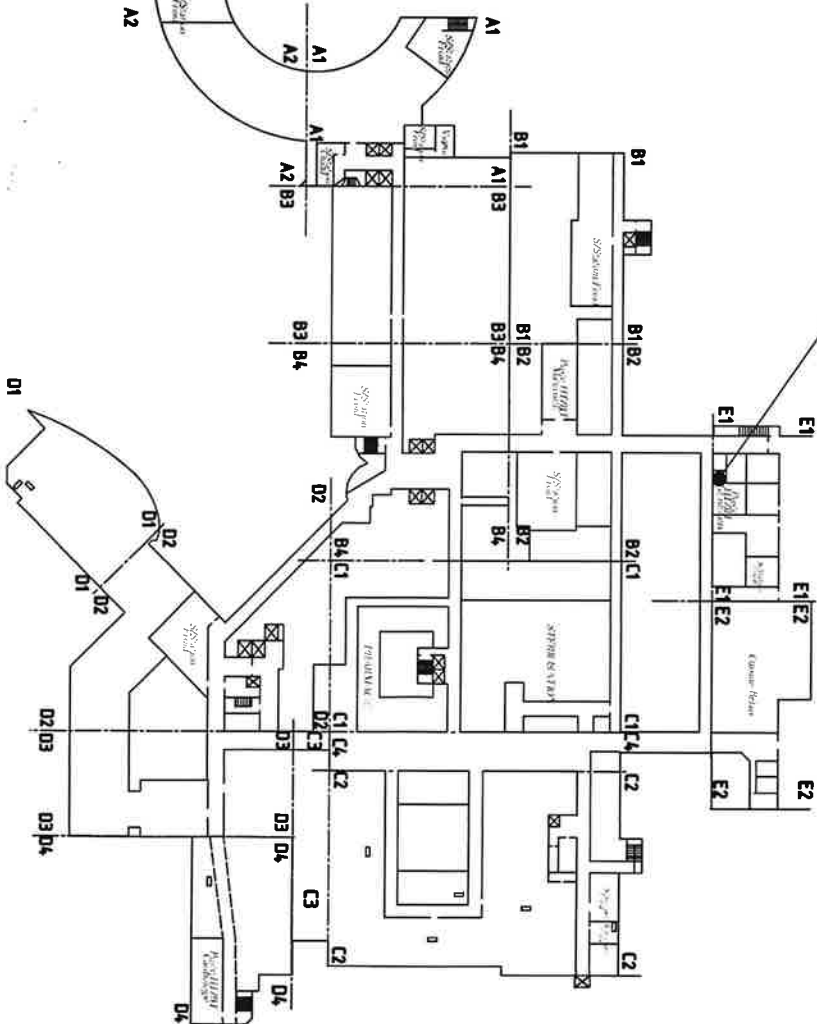
**Mail :** commercial-batiment@elcimai.com

| AUTEUR     |             |
|------------|-------------|
| Date       | Nom         |
| 23/01/2025 | M. TARAZONA |
|            |             |
| VALIDATION |             |
| Date       | Nom         |
| 23/01/2025 | P. FAMERY   |

Départs qui ne seront pas reconduits lors de la rénovation du poste

HOPITAL ARNAUD DE VILLENEUVE

TGBT N°9  
EL.18.34



SCHEMA TGBT SERVICES GENERAUX  
POSTE N°9 - EL.18.34

|          |             |           |            |            |                                |
|----------|-------------|-----------|------------|------------|--------------------------------|
| D        | 03/10/2022  | S.V.      | T.G.       | INEO       | Mise à jour CPI TGBT Folio 05  |
| C        | 10/02/21    | S.V.      | T.G.       | INEO       | Mise à jour départ D7 folio 02 |
| B        | 16/02/09    | P.F.      | A.A.       | SOMITEG    | Mise à jour départ 14 folio 2  |
| A        | 29/10/99    | -         | -          | CHU        | Modifié                        |
| Indice   | Date        | Initiales | Visa       | Initiales  | Visa                           |
| démision | Dessiné par | Visa      | Vérité par | Entreprise | REMARQUES                      |

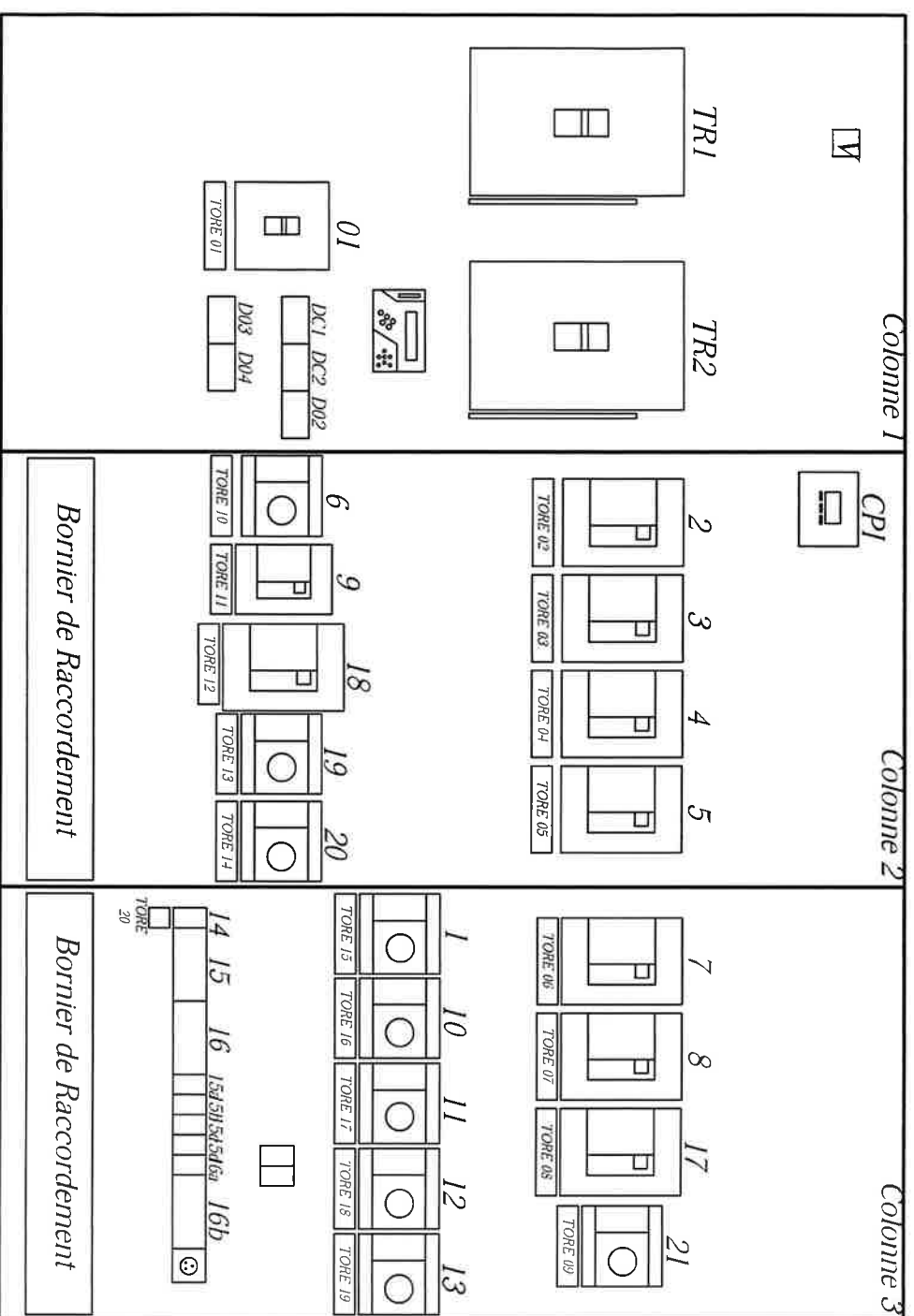


ETS: ARNAUD DE VILLENEUVE

Niv: -1

Local: ADV/EL/91/01

Zone: E1



POSITION DES COLONNES  
ET DISJONCTEURS TGBT N°9

Pour toute mise à jour Contacter  
le Bureau des méthodes

Modifié le 11/06/1999

Ets: ARNAUD DE VILLENEUVE

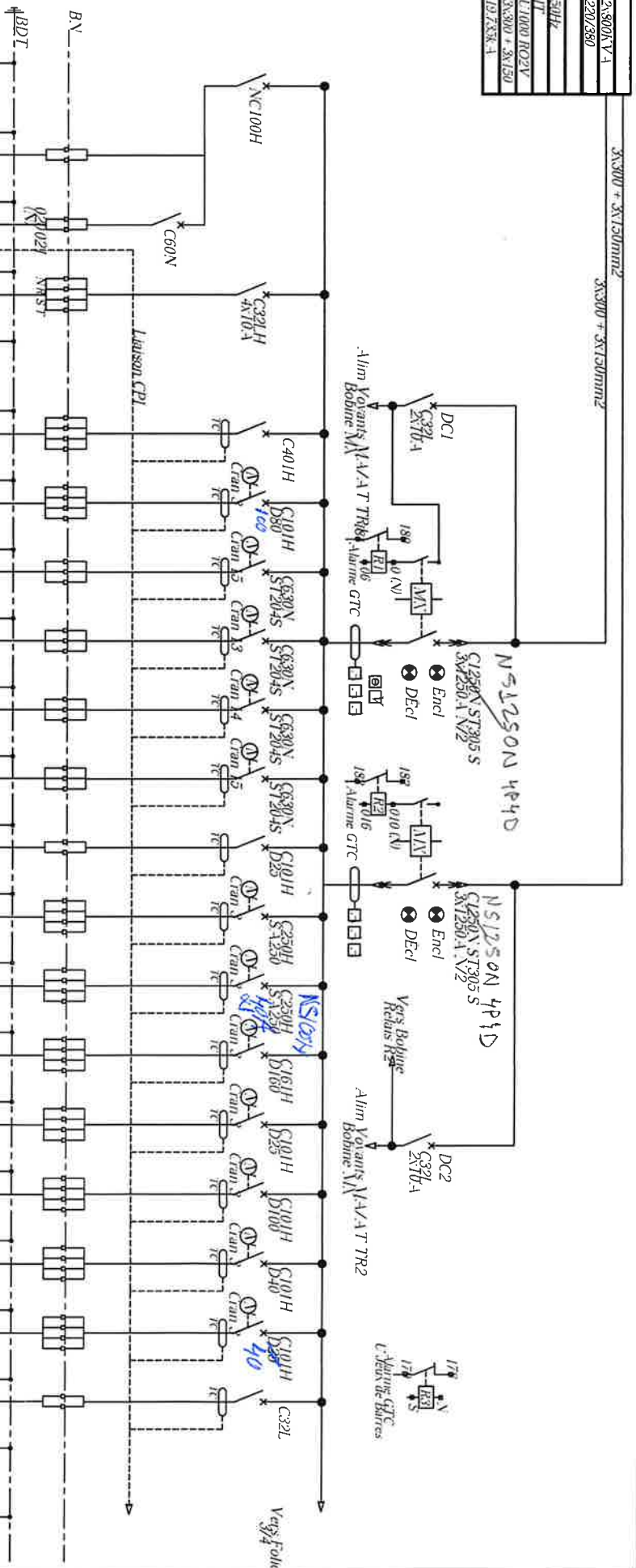
Niv: -1

Local: ADV/EL9/1/01

Folio: 1/5

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| CHARGE ALIM                | 3x300 + 3x130mm <sup>2</sup> |
| Transformateurs            | 2x800kVA                     |
| TECHNICOLOGIE              | 220/380                      |
| COEFFICIENT                | 30H                          |
| REFERENCE                  | 30H                          |
| REQUETE NETTET             | 17                           |
| TYPE CABLE                 | U1000 RO2V                   |
| SECTION (mm <sup>2</sup> ) | 3x300 + 3x130                |
| ICC3                       | 19733-1                      |

3x300 + 3x130mm<sup>2</sup>  
3x300 + 3x130mm<sup>2</sup>



| REPERES                    | D02                                                            | D04                           | D03                                                                    | 01                               | 1                                                     | 2                             | 3                             | 4                             | 5                             | 6                                     | 8                                               | 7                                  | 9                                      | 10              | 11                                       | 12                                       | 13                                          | 14                                                                 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| NO COLONNE                 | 1                                                              | 1                             | 1                                                                      | 1                                | 3                                                     | 2                             | 2                             | 2                             | 2                             | 2                                     | 2                                               | 3                                  | 2                                      | 3               | 3                                        | 3                                        | 3                                           | 3                                                                  |
| CALIBRE (A)                | 2x32A                                                          | 2x10A                         | 4x10A                                                                  | 4x400A                           | 4x73A                                                 | 3x620A                        | 3x620A                        | 3x620A                        | 3x620A                        | 4x25A                                 | 4x250A                                          | 4x187.5A                           | 4x128A                                 | 4x23A           | 4x80A                                    | 4x30A                                    | 4x23A                                       | 2x15A                                                              |
| SECTION (mm <sup>2</sup> ) | 2x16mm <sup>2</sup>                                            | 3x1x120                       | 3x1x16mm <sup>2</sup>                                                  | 3x1x120                          | 3x1x16mm <sup>2</sup>                                 | 3x1x120                       | 3x1x120                       | 3x1x120                       | 3x1x120                       | 3x1x120                               | 3x1x120                                         | 3x1x120                            | 3x1x120                                | 3x1x120         | 3x1x120                                  | 3x1x120                                  | 3x1x120                                     | 3x1x120                                                            |
| PUISSANCE (kW)             | 160kVA                                                         | 40kVA                         | 889kVA                                                                 | 889kVA                           | 889kVA                                                | 889kVA                        | 889kVA                        | 889kVA                        | 889kVA                        | 889kVA                                | 889kVA                                          | 889kVA                             | 889kVA                                 | 889kVA          | 889kVA                                   | 889kVA                                   | 889kVA                                      | 889kVA                                                             |
| LONGUEUR LIGN (m)          | 10m                                                            | 10m                           | 65m                                                                    | 60m                              | 70m                                                   | 75m                           | 80m                           | 100m                          | 100m                          | 51m                                   | 10m                                             | 45m                                | 15m                                    |                 |                                          |                                          |                                             |                                                                    |
| Designation Du Départ      | GEnEral - Alim CPI<br>Alim 220V DEsttage<br>Colonnes Montantes | Alim 220V CPI<br>XM100 + XD12 | Alim Voyants PrEsence<br>Tension Sur Porte,<br>Tensions sur Energimfre | Batterie de CapacitEs<br>160KVAR | Alim Armoire Services<br>GEnEraux TDE1.1<br>EL.20.118 | Alim Groupe Eau<br>Glacee N01 | Alim Groupe Eau<br>Glacee N02 | Alim Groupe Eau<br>Glacee N03 | Alim Groupe Eau<br>Glacee N04 | Alim Tourrelle<br>DEenfumage Terrasse | Alimentation<br>Coffret exterieur<br>EL.20.3549 | climatisation<br>VDI ADV/IAU/91/00 | S/Station Pompes Eau<br>Glacee Groupes | DEpart<br>Dispo | Eclairage ExtErieur<br>Armoire EL.20.119 | Alim Centrale D.I<br>Local -ADV/CF/91/00 | Alim Autocommutateur<br>Local -ADV/CF/91/00 | Bobine MX -Arret d'urgence<br>Reseau 1/2 onduleur<br>ADV/EL/91/003 |



# SCHEMA TGBT POSTE N09

EL.18.34

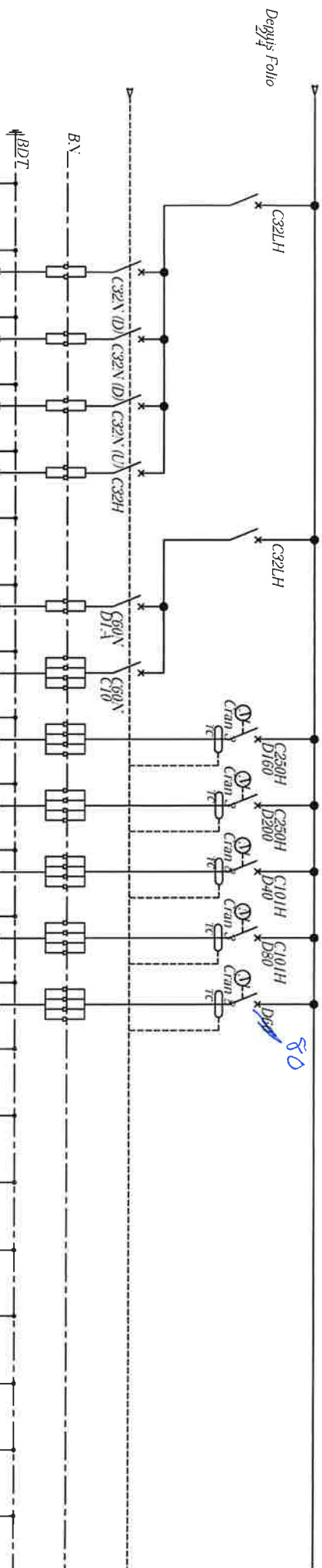
Pour toute mise à jour Contacter le Bureau des methodes

Modifié le 11/06/1999

Niv: -1

Local: ADV/EL/91/01

Folio: 2/5

[illegible]

SCHEMA TGBT POSTE N°9  
EL.18.34



*Pour toute mise à jour Contacter  
le Bureau des méthodes  
Modifié le 11/06/1999*

*Éts.* ARNAUD DE VILLENEUVE

Niv:

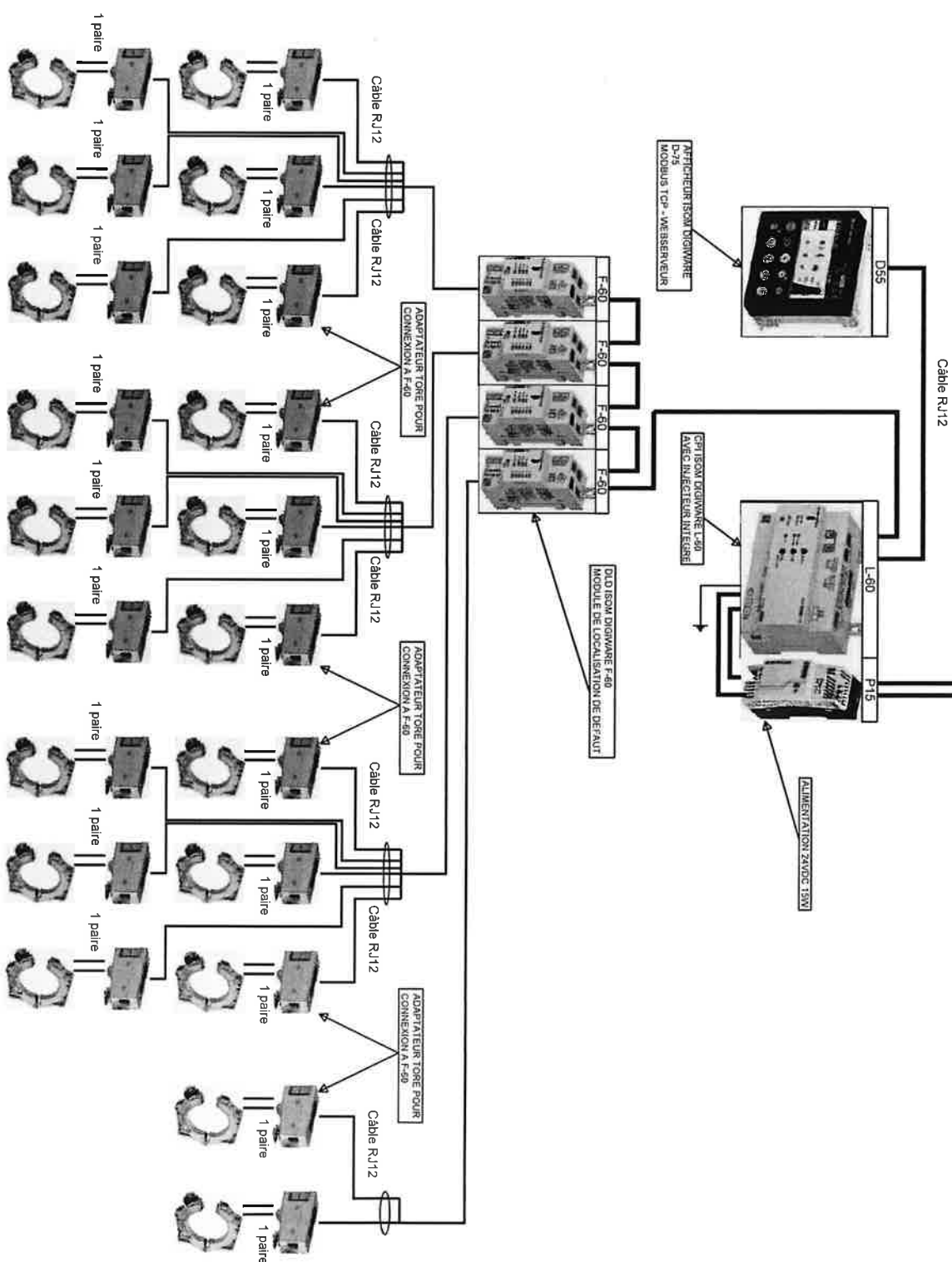
Local: ADV/EL/91/01

Folio: 3/5



# EL.18.34

Alim depuis depart  
04 - EL.18.34



SYNOPTIQUE CP1  
BASSE TENSION TGBT N9

Pour toute mise à jour Contacter  
le Bureau des méthodes  
Modifié le 03/10/2022

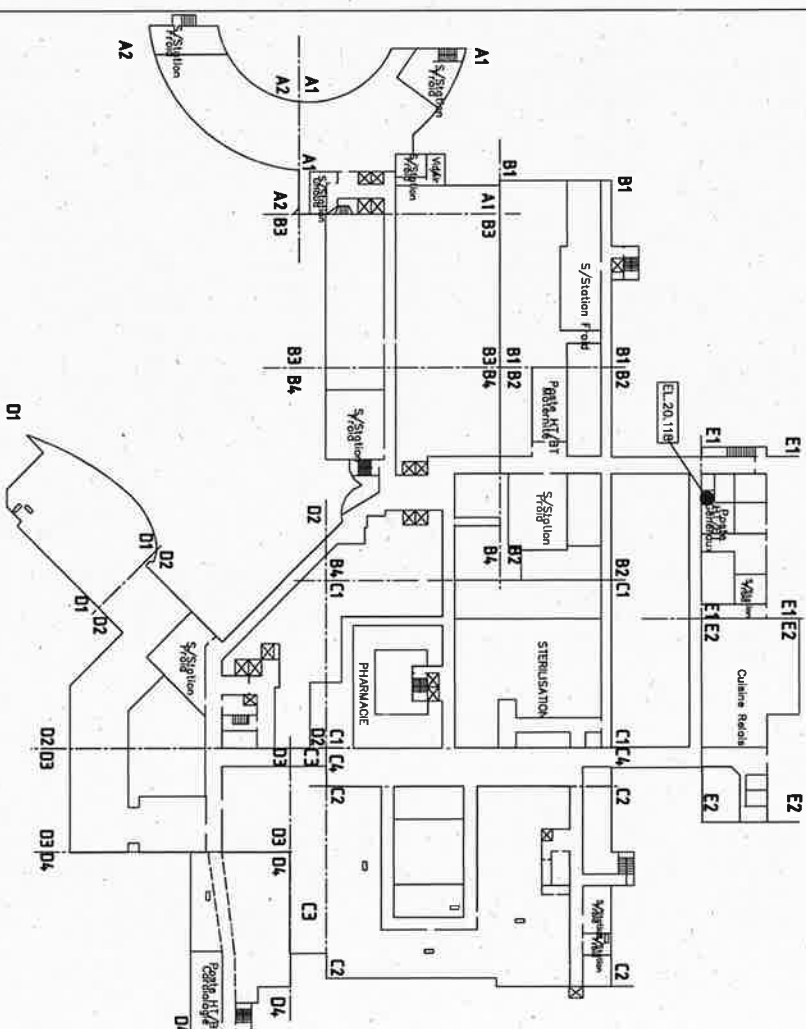
Ets: ARNAUD DE VILLENEUVE

Niv: -1

Local: ADV/EL/91/01

Folio: 5/5

II marque 1 folio



SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE  
TDE1.1 - EL.20.118  
Eclairage et PC

Suivant Schéma Cegelec N°562 7912

Modifié le 20/02/2018 + c. ARNAUD DE VILLENEUVE



Direction des Travaux

|        |              |
|--------|--------------|
| Niv:   | -1           |
| Local: | ADV/EL/91/01 |
| Zone:  | E1           |

| Index | Date d'émission | Initiales<br>Dessiné par | Visa | Initiales<br>Veuille par | Visa | Entreprise | REMARQUES                        |
|-------|-----------------|--------------------------|------|--------------------------|------|------------|----------------------------------|
| D     | 03/01/2022      | D.F.                     |      | P.M.                     |      | CHU        | Mise à jour D15                  |
| C     | 20/02/2018      |                          |      |                          |      |            | Mise à jour suite contrôle APAVE |
| B     | 02/02/2009      |                          |      |                          |      |            |                                  |
| A     | 30/08/2007      |                          |      |                          |      |            | Mise à jour Folio 3/3            |

- Inter General

L Compactor - iCGO N <sup>4P4P</sup> C32A Vigj 30mA  
L Inter General tcl/pc - CGON/C40 - Vigj 300mA

- Protection Telecommande ~~DES~~ CGON CG 2P

Telecommande DALS - URA

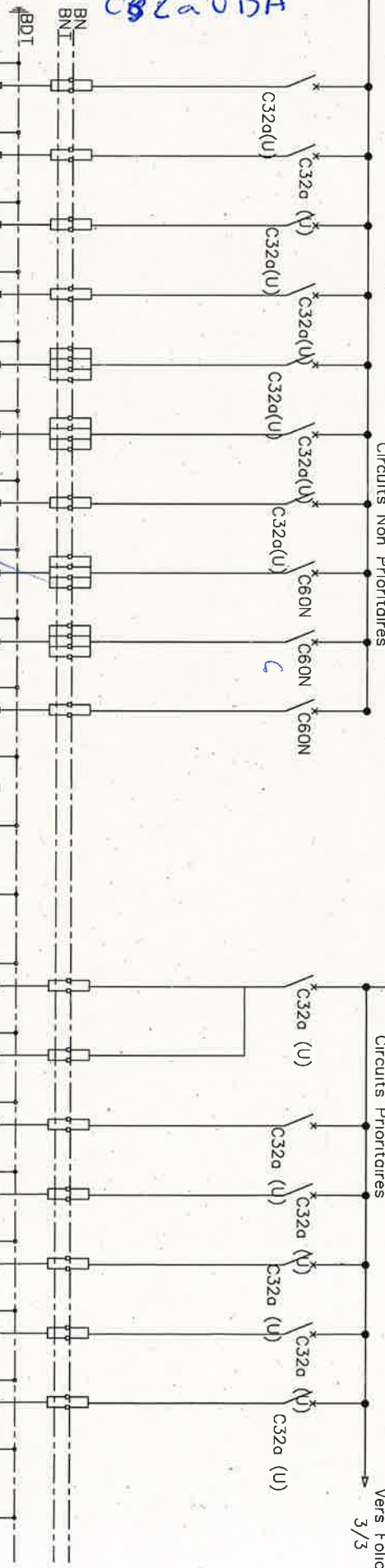
- Dispo - C32a U10A 2P

Infer General  
IN631

Depuis Folio  
1/3  
→ Folio 1/3  
marquante

pas de  
30 m A

Pc Nettoyage C32a 30m  
EFG02-C01-C03-C05  
PC EFG003  
C32a U15A



| REPERES               | 10                            | 11                              | 12                          | 13                   | 14                   | 15                    | 16                                        | 17                      | 18                           | 19                         | 20                             | 20s            | 21                             | 22                      | 23                            | 24                  | 25                                  |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| CALIBRE               | 2x10A                         | 2x15A                           | 2x32A                       | 2x32A                | 2x32A                | 4x10A                 | 2x15A                                     | 4x32A                   | 4x10A                        | 2x20A                      | 2x10A                          |                | 2x10A                          | 2x15A                   | 2x15A                         | 2x15A               | 2x25A                               |
| SECTION               | 3G2.5                         | 3G2.5                           | 3G6                         | 3G6                  | 3G6                  | 3G2.5                 | 3G2.5                                     | 5G6                     | 5G1.5                        | 3G2.5                      | 3G1.5                          | 5G1.5          | 5G2.5                          | 3G2.5                   | 3G2.5                         | 3G2.5               | 3G2.5                               |
| PUISSANCE             |                               |                                 |                             |                      |                      |                       |                                           |                         |                              |                            |                                |                |                                |                         |                               |                     |                                     |
| LONGUEUR LIGNE        | 14m                           |                                 | 20m                         | 14m                  | 25m                  |                       | 14m                                       | 14m                     |                              |                            | 21m                            |                | 18m                            | 25m                     | 4m                            | 14m                 | 3m                                  |
| Désignation Du Départ | PC 10/16A Local EFG001-EFG002 | Alimentation Pompes de Relevage | PC 32A Locaux EFG002-EFG001 | PC 32A Locaux EFG003 | PC 32A Locaux EFG003 | Départ LIBRE CLIN VDT | Alim Loc Traitement ADV/TE/91/00 TE.20.12 | Alimentation Compacteur | Alim Coffret Pompes Relevage | PC 10/16A Lavage Poubelles | Eclairage Locaux EFG012-EFG005 | Eclairage BAES | Ecl Loc EFG006 Poste HT/BT N°9 | PC 10/16A EFG012-EFG005 | PC ADV/EFG006 Poste HT/BT N°9 | PV 24V Local EFG005 | PC 24V Loc ADV/EFG006 Local Oxygène |



Direction des Travaux

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE  
EL.20.118 - TDE1.1

Pour toute mise à jour Contacter  
le Bureau des Méthodes  
Modifié le 03/01/2022

Ets: ARNAUD DE VILLENEUVE

Niv: -1

Local: ADV/EL/91/01

Folio: 2/3

Circuits Non Prioritaires

Circuits Prioritaires

Vers Folio  
3/3

(M) C32L (U) + X140  
4x32A

*double*

| REPERES                     | 10                               | 11                                 | 12                             | 13                      | 14                      | 15              | 16                                             | 17                         | 18                              | 19                            | 20                                | 20s               | 21                                | 22                         | 23                               | 24                     | 25                                        |
|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| CALIBRE                     | 2x15A                            | 2x15A                              | 2x32A                          | 2x32A                   | 2x32A                   | 4x32A           | 2x15A                                          | 4x32A                      | 4x10A                           | 2x20A                         | 2x10A                             |                   | 2x10A                             | 2x15A                      | 2x15A                            | 2x15A                  | 2x25A                                     |
| SECTION                     | 3G2.5                            | 3G2.5                              | 3G6                            | 3G6                     | 3G6                     |                 | 3G2.5                                          | 5G6                        | 5G1.5                           | 3G2.5                         | 3G1.5                             | 5G1.5             | 5G2.5                             | 3G2.5                      | 3G2.5                            | 3G2.5                  | 3G2.5                                     |
| PUISSANCE                   |                                  |                                    |                                |                         |                         |                 |                                                |                            |                                 |                               |                                   |                   |                                   |                            |                                  |                        |                                           |
| LONGUEUR LIGNE              | 14m                              |                                    | 20m                            | 14m                     | 25m                     |                 | 14m                                            | 14m                        |                                 |                               | 21m                               |                   | 18m                               | 25m                        | 4m                               | 14m                    | 3m                                        |
| Désignation<br>Du<br>Départ | PC 10/16A Local<br>EFG001-EFG002 | Alimentation<br>Pompes de Relevage | PC 32A Locaux<br>EFG002-EFG001 | PC 32A Locaux<br>EFG003 | PC 32A Locaux<br>EFG003 | Départ<br>LIBRE | Alim LocTraitement<br>ADV/TE/91/00<br>TE.20.12 | Alimentation<br>Compacteur | Alim Coffret<br>Pompes Relevage | PC 10/16A<br>Lavage Poubelles | Eclairage Locaux<br>EFG012-EFG005 | Eclairage<br>BAES | Ecl Loc EFG006<br>Poste HT/BT N°9 | PC 10/16A<br>EFG012-EFG005 | PC ADV/EFG006<br>Poste HT/BT N°9 | PV 24V<br>Local EFG005 | PC 24V<br>Loc ADV/EFG006<br>Local Oxygène |

BN  
BNL  
BDT

C32a(U)  
C32a(U)  
C32a(U)  
C32a(U)  
C32a(U)  
C32a(U)  
C60N  
C60N  
C60N

C32a (U)  
C32a (U)  
C32a (U)  
C32a (U)  
C32a (U)



# SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.20.118 - TDE1.1

Pour toute mise à jour Contacter  
le Bureau des Méthodes  
Modifié le 03/01/2022

Ets: ARNAUD DE VILLENEUVE

Niv: -1

Local: ADV/EL/91/01

Folio: 2/3

[illegible]SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE  
EL.20.118 – TDE1.1

Modifié le 02/02/2009

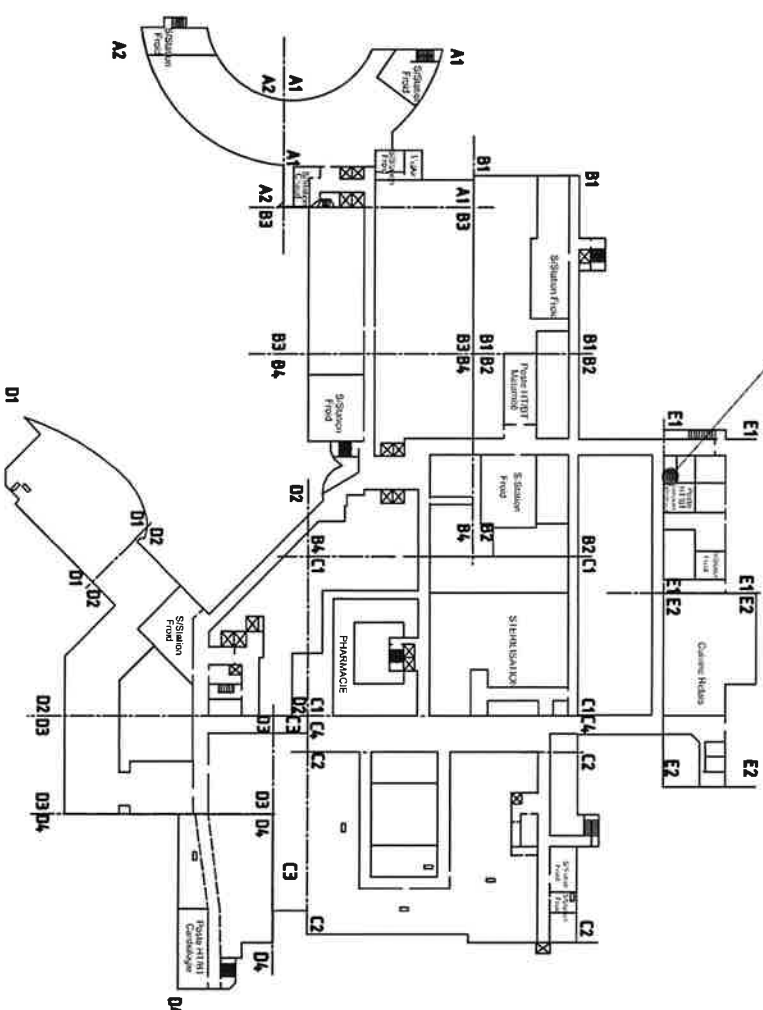
ETS: ARNAUD DE VILLENEUVE

-1

Local: ADV/EL/91/01

Folio: 3/3

## EL.20.119



EL.20.119 *Felavage Exterieur*

|            |             |           |      |             |                                                |
|------------|-------------|-----------|------|-------------|------------------------------------------------|
| D          | 10/01/2023  | A.H.      | H.H. | INEO        | Ajour départ D16 folio 03                      |
| C          | 03/06/2021  | S.V.      | T.G. | INEO        | Ajour départ D15 folio 03                      |
| B          | 10/05/2021  | A.A.      | Y.C. | SOMITEG     | Modif disjoncteurs D1.1 et D1.2 folio 1        |
| A          | 22/02/2021  | Y.C.      | A.A. | SOMITEG     | Re-saisie du schéma + Mauv éclairage extérieur |
| Indice     | Date        | Initiales | Visa | Initiales   | Visa                                           |
| d'émission | Dessiné par |           |      | Vérifié par |                                                |
|            |             |           |      |             | REMARQUES                                      |

5

Ets: ARNAUD de VILLENEUVE

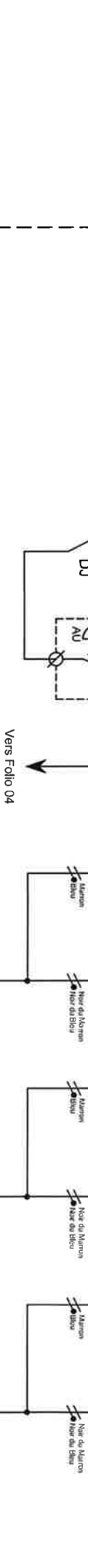
Niv: R-1

Local: ADV/EL/91/01

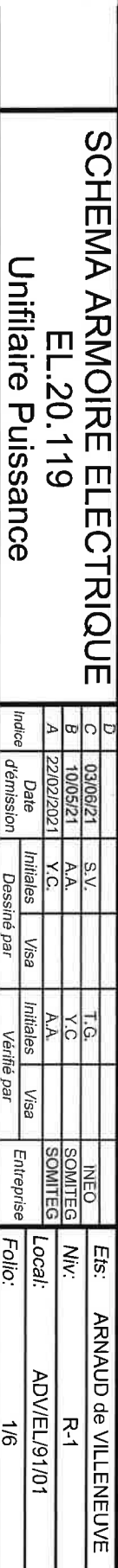
Zone: E1



## 1



|                             |  |  |                                 |                                            |  |                                       |                                           |                                           |                                               |                                               |                                             |                                             |  |
|-----------------------------|--|--|---------------------------------|--------------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
| REPERES                     |  |  | IG                              | EL.20.119-DAU                              |  | EL.20.119-D00                         | EL.20.119-D1.1                            | EL.20.119-D1.2                            | EL.20.119-D2.1                                | EL.20.119-D2.2                                | EL.20.119-D3.1                              | EL.20.119-D3.2                              |  |
| PUISSANCE (VA)              |  |  |                                 |                                            |  |                                       |                                           |                                           |                                               |                                               |                                             |                                             |  |
| INTENSITE EN LIGNE (A)      |  |  |                                 |                                            |  |                                       |                                           |                                           |                                               |                                               |                                             |                                             |  |
| TYPE APPAREIL               |  |  | IN125T                          | NG125L                                     |  | C32H                                  | IC60N                                     | IC60N                                     | C60N                                          | C60N                                          | C60N                                        | C60N                                        |  |
| CALIBRE                     |  |  | 125A                            | 10A                                        |  | 10A                                   | 20A                                       | 20A                                       | 20A                                           | 20A                                           | 20A                                         | 20A                                         |  |
| NBRE DE POLES               |  |  | 4P                              | 2P 2D                                      |  | 2P 2D                                 | 2P 2D                                     | 2P 2D                                     | 2P 2D                                         | 2P 2D                                         | 2P 2D                                       | 2P 2D                                       |  |
| REGLAGE THERMIQUE           |  |  |                                 |                                            |  |                                       |                                           |                                           |                                               |                                               |                                             |                                             |  |
| REGLAGE MAGNETIQUE          |  |  |                                 |                                            |  |                                       |                                           |                                           |                                               |                                               |                                             |                                             |  |
| COURBE                      |  |  |                                 | U                                          |  | C                                     | B                                         | B                                         | C                                             | C                                             | C                                           | C                                           |  |
| AUXILIAIRES                 |  |  |                                 | CT 4x80A                                   |  |                                       |                                           | CT 4x25A                                  |                                               | CT 4x25A                                      |                                             | CT 4x25A                                    |  |
| REGLAGE DIFFERENTIEL        |  |  |                                 |                                            |  | 300mA                                 | Type AC, 300mA                            | Type AC, 300mA                            | Type AC, 300mA                                | Type AC, 300mA                                | Type AC, 300mA                              | Type AC, 300mA                              |  |
| TYPE DE CABLES              |  |  |                                 | U1000 Ro2V                                 |  |                                       |                                           | U1000 Ro2V                                |                                               | U1000 Ro2V                                    |                                             | U1000 Ro2V                                  |  |
| SECTION (mm²)               |  |  |                                 | 3G1.5                                      |  |                                       |                                           | 5G10                                      |                                               | 5G10                                          |                                             | 5G6                                         |  |
| LONGUEUR (m)                |  |  |                                 | 40                                         |  |                                       |                                           |                                           |                                               |                                               |                                             |                                             |  |
| Longueur Max protégée       |  |  |                                 | 307                                        |  |                                       |                                           |                                           |                                               |                                               |                                             |                                             |  |
| Désignation<br>Du<br>Départ |  |  | COUPURE<br>GENERAL<br>EL.20.119 | Protection<br>Bobine MX<br>Arrêt d'urgence |  | Alimentation<br>Télécommande<br>Folio | Eclairage 1<br>Circulation<br>Cardiologie | Eclairage 2<br>Circulation<br>Cardiologie | Eclairage 1<br>Abords Bâtiment<br>Cardiologie | Eclairage 2<br>Abords Bâtiment<br>Cardiologie | Eclairage 1<br>Abords Bâtiment<br>Maternité | Eclairage 2<br>Abords Bâtiment<br>Maternité |  |



|   |          |      |      |      |                           |
|---|----------|------|------|------|---------------------------|
| D |          |      |      |      | Ets: ARNAUD de VILLENEUVE |
| C | 03/06/21 | S.V. | T.G. | INEO |                           |
|   |          |      |      |      |                           |

|   |            |      |      |         |      |     |
|---|------------|------|------|---------|------|-----|
| B | 10/05/21   | A.A. | Y.C  | SOMITEG | N/V: | R-1 |
| A | 22/02/2021 | Y.C. | A.A. | SOMITEG |      |     |

| Indice    | Date      |      | Entreprise |      |
|-----------|-----------|------|------------|------|
|           | Initiales | Visa | Initiales  | Visa |
| d'émision |           |      | Vérité     |      |
|           | Dassiné   | nar  |            |      |

Folio: 1/6

Local: ADV/CL/31/01

|           |             |           |             |            |                      |
|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|----------------------|
| D         |             |           |             | Ets:       | ARNAUD de VILLENEUVE |
| C         | 03/06/21    | S.V.      | T.G.        |            |                      |
| B         | 10/05/21    | A.A.      | Y.C.        | Niv:       | R-1                  |
| A         | 22/02/2021  | Y.C.      | A.A.        | Local:     | ADV/EL91/01          |
| Indice    | Date        | Initiales | Visa        | Entreprise | Folio: 1/6           |
| démission | Dessiné par | Initiales | Vérifié par |            |                      |



CO



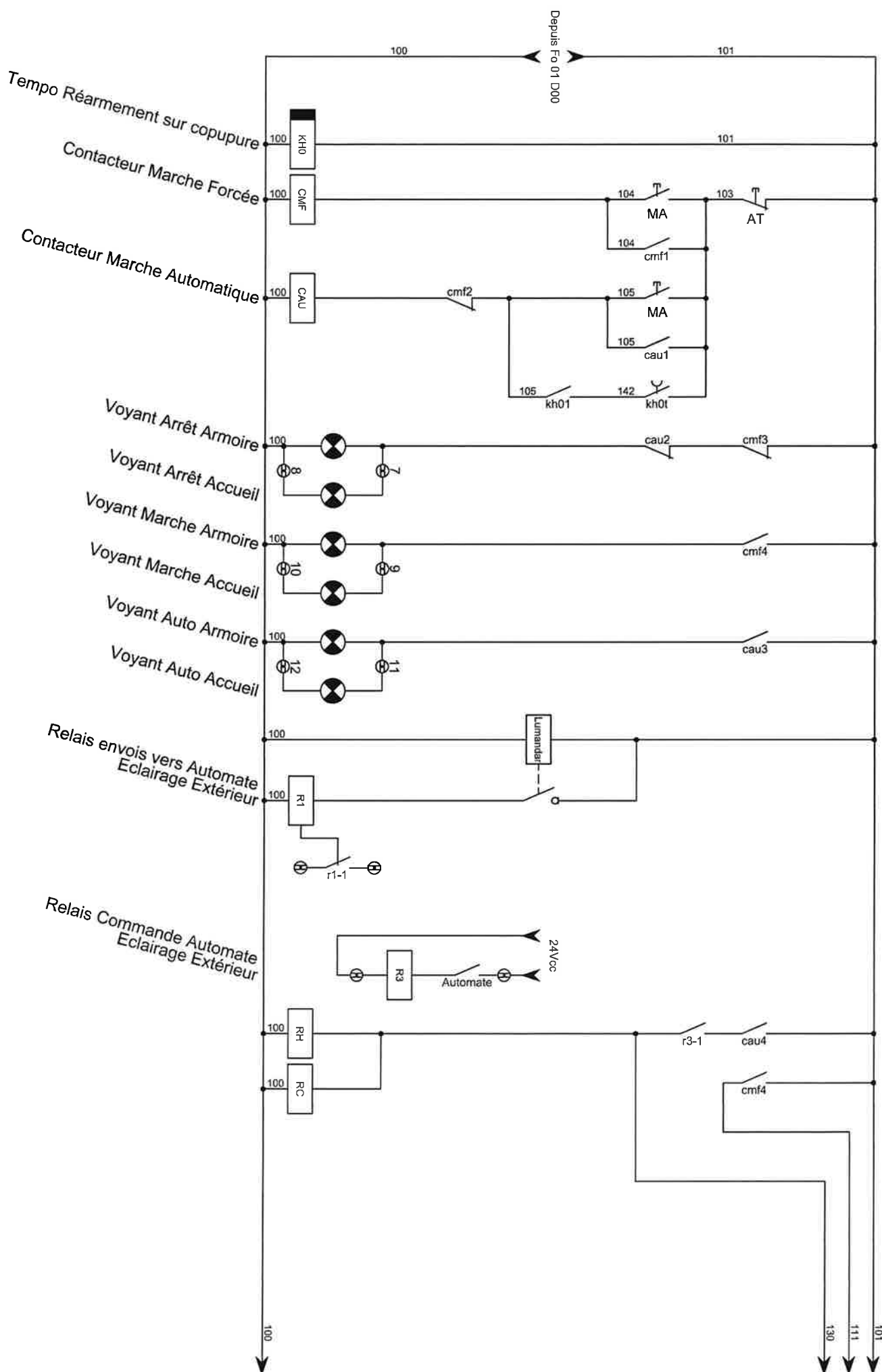
# SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.20.119

Multifilaire Commande

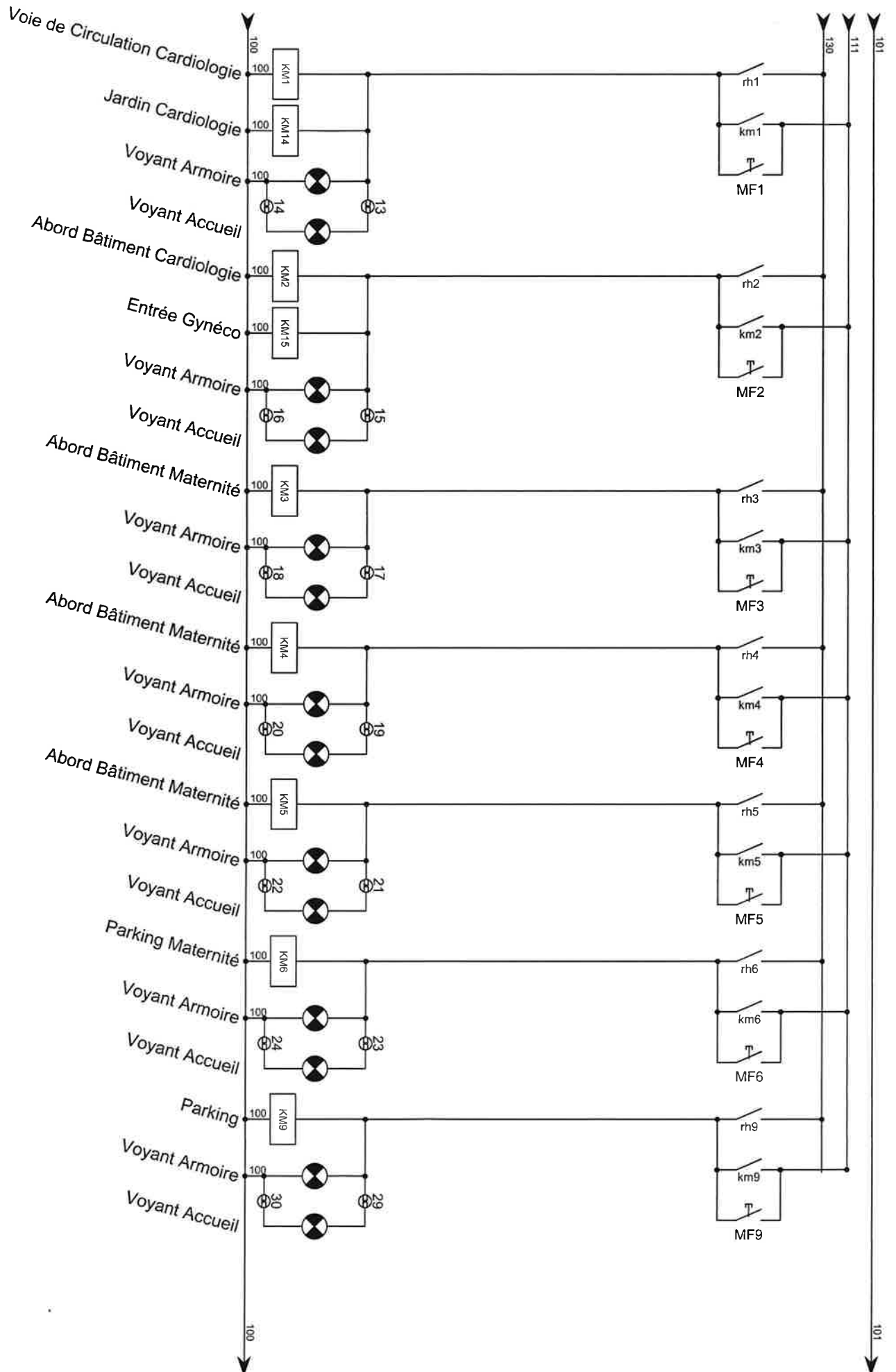
| Indice      | A          | B         | C         | D         |
|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| démision    | 22/01/2021 | Y.C.      |           |           |
| Dessiné par | Visa       | Initiales | Initiales | Initiales |
| Vérifié par | Visa       | Initiales | Initiales | Initiales |
| Entreprise  | SOMITEG    |           |           |           |

|        |                      |
|--------|----------------------|
| EIS:   | ARNAUD de VILLENEUVE |
| Niv:   | R-1                  |
| Local: | ADV/EL/91/01         |
| Folio: | 4/6                  |



EL.20.119  
Multifilaire Commande

|        |            |             |      |            |        |                      |
|--------|------------|-------------|------|------------|--------|----------------------|
| D      |            |             |      |            | Ets:   | ARNAUD de VILLENEUVE |
| C      | 03/06/21   | S.V.        |      |            |        |                      |
| B      | 10/05/21   | A.A.        | T.G. |            | Niv:   | R-1                  |
|        |            |             | Y.C. |            |        |                      |
| A      | 22/01/2021 | Y.C.        | A.A. |            | Local: | ADVE/EL91/01         |
|        |            | Initiales   | Visa | Initiales  |        |                      |
| Indice | démision   | Dessiné par |      | Vérité par | Folio: | 5/6                  |
|        |            |             |      | Entreprise |        |                      |





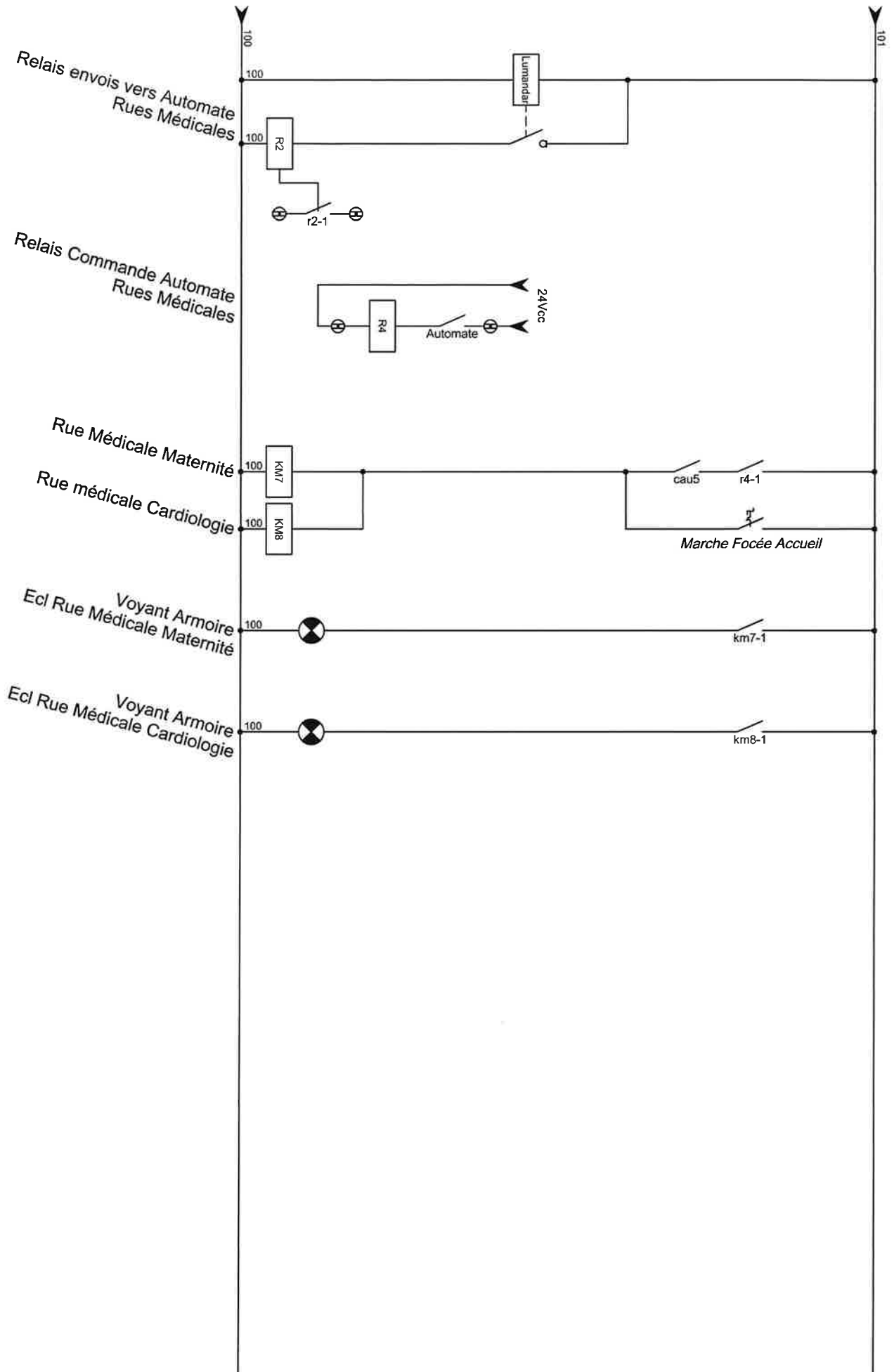
# SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.20.119

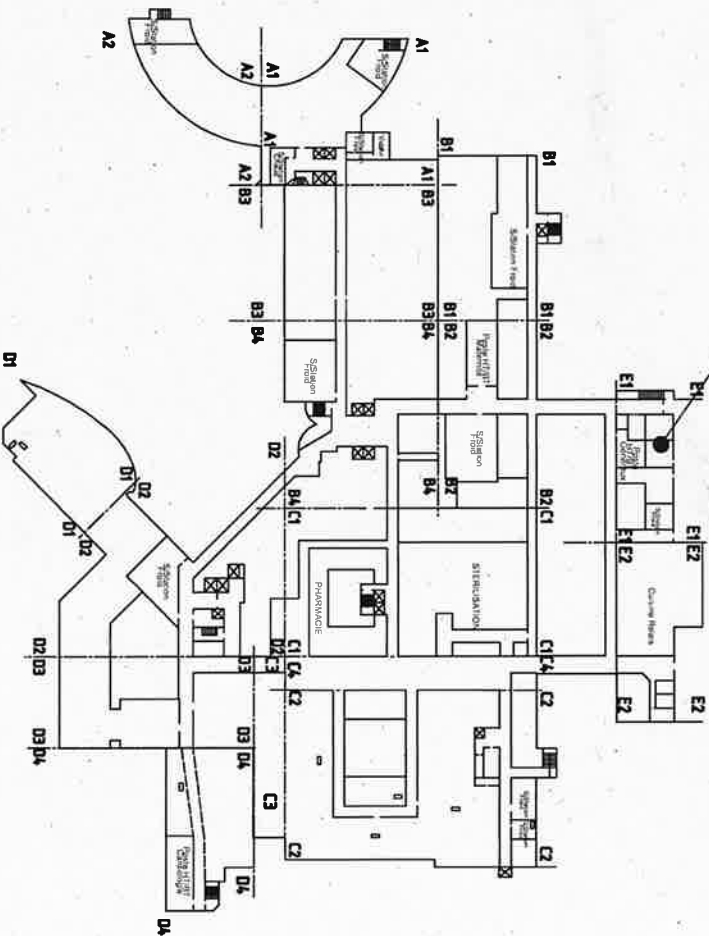
Multifilaire Commande

| Indice     | D | C | B | A          |
|------------|---|---|---|------------|
| Date       |   |   |   | 22/01/2021 |
| Initiales  |   |   |   | Y.C.       |
| Visa       |   |   |   |            |
| Initiales  |   |   |   | A.A.       |
| Visa       |   |   |   |            |
| Entreprise |   |   |   | SOMITEG    |

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Ets:   | ARNAUD de VILLENEUVE |
| Niv:   | R-1                  |
| Local: | ADV/EL/91/01         |
| Folio: | 6/6                  |



EL.20.1466

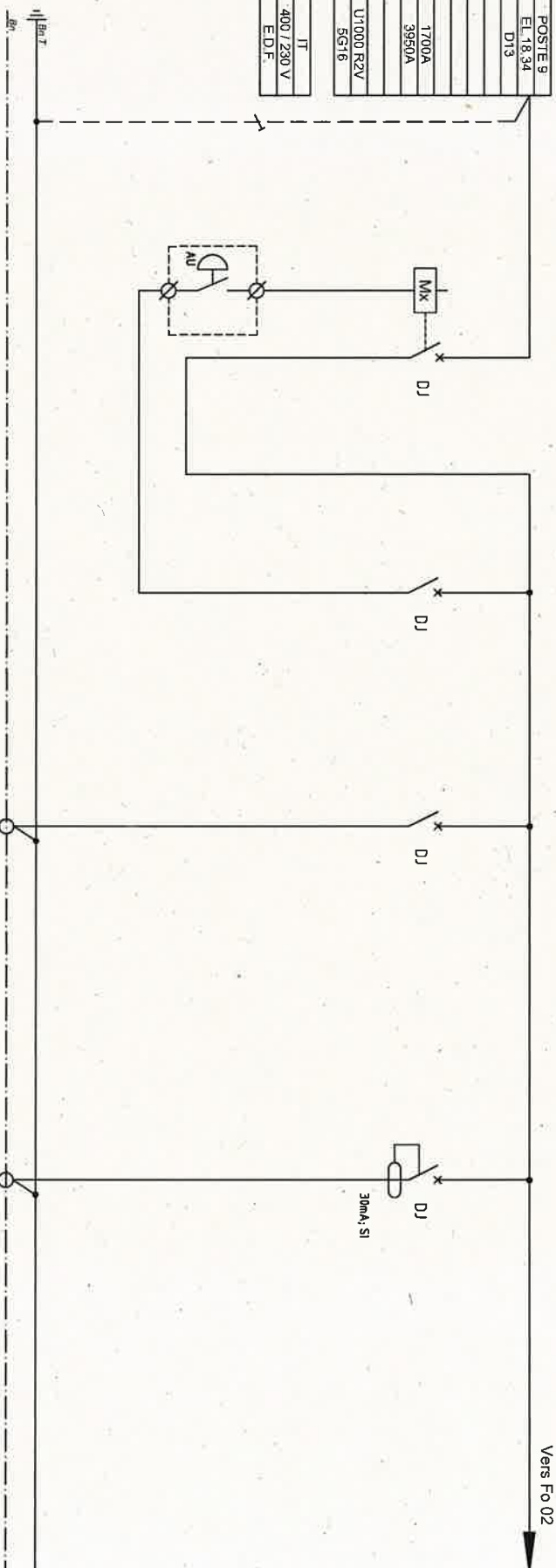


SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.20.1466

|            |             |             |      |           |      |            |                                     |
|------------|-------------|-------------|------|-----------|------|------------|-------------------------------------|
| D          | 18/11/13    | CL          |      | AG        |      | INEO       | Ajout départ 8 folio 2              |
| C          | 23/09/11    | P.F.        |      | A.A.      |      | SOMITEG    | Ajout départ 4 folio 1              |
| B          | 19/11/10    | E.D.        |      | A.A.      |      | SOMITEG    | Mise à jour suivant retour chantier |
| A          | 27/11/07    | A.G.        |      | A.A.      |      | SOMITEG    | Première Emission                   |
| Indice     | Date        | Initiales   | Visa | Initiales | Visa | Entreprise | REMARQUES                           |
| d'émission | Dessiné par | Vérifié par |      |           |      |            |                                     |

| DISTRIBUTION    |             |
|-----------------|-------------|
| Origine Alim    | POSTE 9     |
| AMONT           | EL 18,34    |
| REFERE          | D13         |
| DEPART          |             |
| 1 TOTALE (A)    |             |
| 1 INSTALLEE (A) |             |
| 1 I(S)CO (A)    |             |
| ICCI 1 Max      | 1700A       |
| ICC3 Max        | 3950A       |
| Id              |             |
| Delta U %       |             |
| Type de cable   | UN1000 R2V  |
| Section (mm2)   | 5G16        |
| RESEAU          |             |
| Schéma          | IT          |
| Tension         | 400 / 230 V |
| Reseau          | E D F       |

[illegible]

▼

[illegible]

«C'est tout misé à jour l'interface  
du Bureau des Méthodes



DIRECTION DES TRAVAUX

# SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.20.1466

# Unifilaire Puissance

|       |           |             |      |            |      |            |        |                      |
|-------|-----------|-------------|------|------------|------|------------|--------|----------------------|
| D     | 18/11/13  | CL          |      | AG         |      | INEO       | Ets:   | ARNAUD de VILLENEUVE |
| C     | 23/09/11  | P.F         |      | A.A.       |      | SOMITEG    | Niv:   | -1                   |
| B     | 19/11/10  | E.D         |      | A.A.       |      | SOMITEG    |        |                      |
| A     | 27.11.07  | A.G.        |      | A.A.       |      | SOMITEG    | Local: | ADV/CF/91/100        |
| Index | Date      | Initiales   | Visa | Initiales  | Visa | Entreprise | Folio: | 02/02                |
|       | d'émision | Dessiné par |      | Vérité par |      |            |        |                      |

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| INEO    | Ets: ARNAUD de VILLENEUVE |
| SCMITEC |                           |

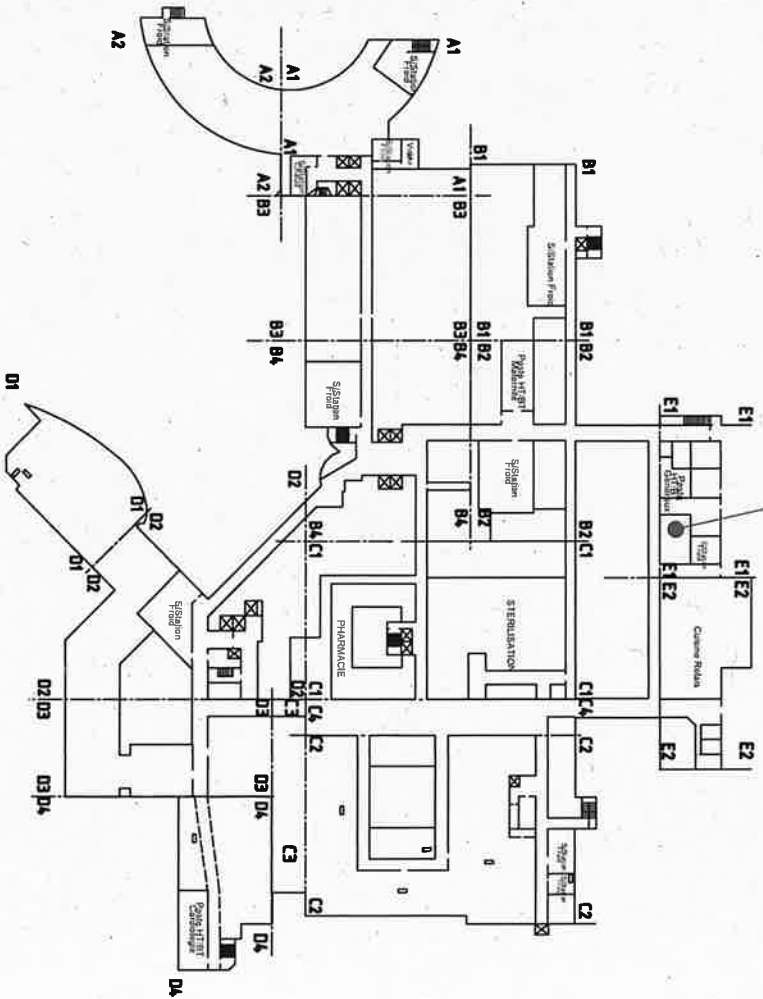
Niv: -1

Local: ADV/CF/91/00

Folio: 02/02

# Hôpital : ARNAUD de VILLENEUVE

EL.20.854



## SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE EL.20.854

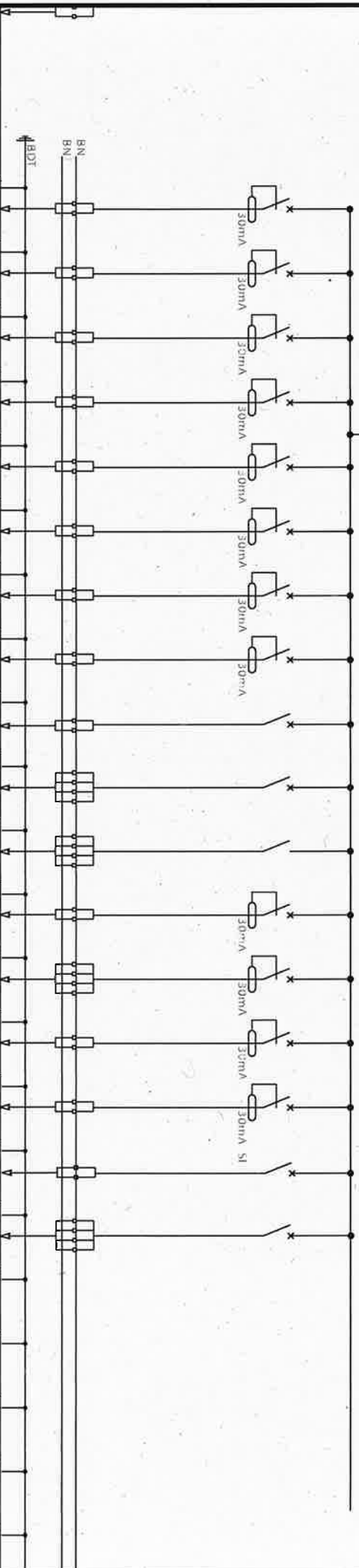
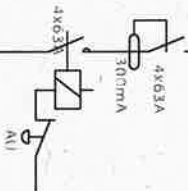
|           |             |             |      |            |                              |
|-----------|-------------|-------------|------|------------|------------------------------|
| D         | 04/06/2013  | Y.D.        |      | C.H.U.     | Mise à jour générale         |
| C         | 05.04.05    | I.P.        |      | SOMITEG    | Mise à jour                  |
| B         | 12.10.04    | I.P.        |      | SOMITEG    | Rajout du départ 14 folio 01 |
| A         | 27/05/04    | J.L.R.      |      | SOMITEG    | Première Emission            |
| Indice    | Date        | Initiales   | Visa | Initiales  | Visa                         |
| d'émision | Dessiné par | Verifié par |      | Entreprise |                              |

REMARQUES

Ets: ARNAUD de VILLENEUVE  
Niv: -1  
Local: Atelier Electricien  
Zone: E1

DIRECTION DES TRAVAUX

|               |            |
|---------------|------------|
| ORIGINE ALIM  | EL.20.846  |
| DÉPART        | D2         |
| TENSION NOM   | 220/380    |
| COURANT NOM   | 50Hz       |
| TRITOUFNET    | 50Hz       |
| RÉGIME NEUTRE | II         |
| TYPE CÂBLE    | UI000 RO2V |
| SECTION (mm2) | 3C6        |
| ICC1 (A)      | 2 kA       |
| ICC2 (A)      | 4 kA       |
| ICC3 (A)      | 4.05 kA    |



| REPERES               | 1                    | 2                    | 3                    | 4                    | 5                    | 6                    | 7                    | 8                    | 9                         | 10             | 11                 | 12    | 13              | 14              | 15                               | 16                      |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------|--------------------|-------|-----------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------|
| CALIBRE               | 2x16A                | 2x16A                | 2x16A                | 2x16A                | 2x16A                | 2x16A                | 2x10A                | 2x16A                | 2x2A                      | 4x32A          | 4x63A              | 2x10A | 4x10A           | 2x16A           | 2x16A                            | 4x32A                   |
| SECTION               | 3x2.5mm <sup>2</sup> | 3x2.5mm <sup>2</sup> | 3x2.5mm <sup>2</sup> | 3x2.5mm <sup>2</sup> | 3x2.5mm <sup>2</sup> | 3x2.5mm <sup>2</sup> | 3x1.5mm <sup>2</sup> | 3x2.5mm <sup>2</sup> | 5x6mm <sup>2</sup>        | 4x63A          | 2x10A              | 4x10A | 2x16A           | 2x16A           | 2x16A                            | 4x32A                   |
| PUISSANCE             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                           |                |                    |       |                 |                 |                                  |                         |
| LONGUEUR LIGNE        |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                           |                |                    |       |                 |                 |                                  |                         |
| Désignation Du Départ | PC 16A               | PC 16A               | PC 16A               | PC 16A               | PC 16A Bureau        | PC 16A Bureau        | Eclairage Bureau     | LIBRE                | Protection Alarme Urgence | Tableau établi | Eclairage Stockage | Libre | Alar. Automates | PC INED Atelier | Rideau métallique Entrée atelier | Compteur Salle de repos |

ARMOIRE COUSINE  
ATELIER

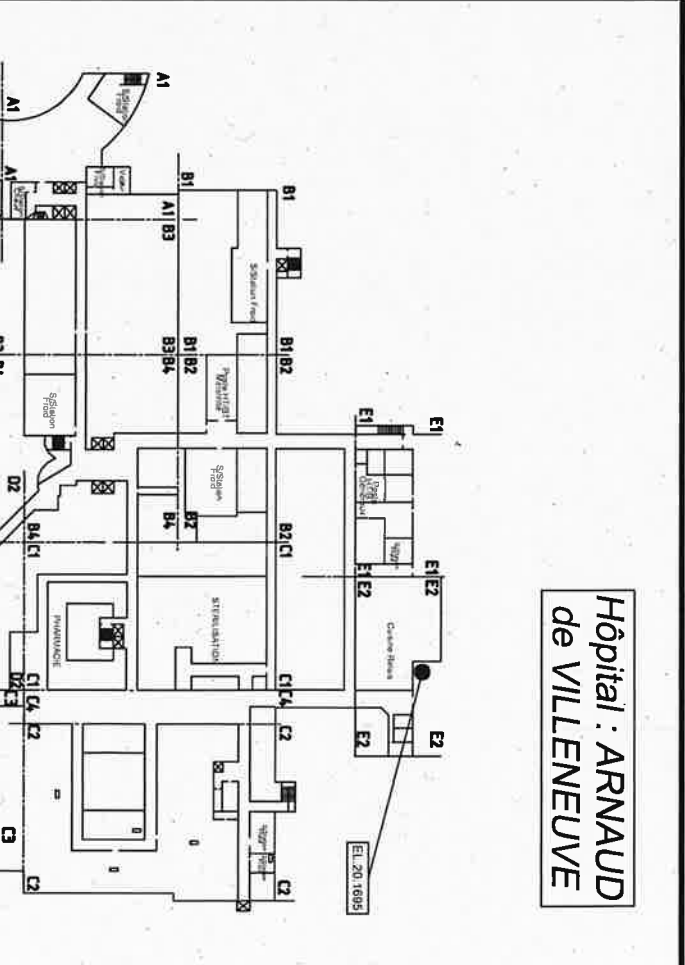
DIRECTION DES TRAVAUX

Unitaire Puissance

## SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.20.854

|          |            |             |         |             |                      |
|----------|------------|-------------|---------|-------------|----------------------|
| D        | 04/06/2013 | Y.D.        | CH.U.   | Ets:        | ARNAUD de VILLENEUVE |
| C        | 05.04.05   | I.P.        | SOMITEG | Niv:        | -1                   |
| B        | 12.10.04   | I.P.        | SOMITEG | Local:      | Atelier Electricien  |
| A        | 27/05/04   | JLR         | SOMITEG | Folio:      | 1/1                  |
| Indice   | Date       | Initiales   | Visa    | Initiales   | Visa                 |
| démision |            | Dessiné par |         | Vérifié par |                      |
|          |            | Entreprise  |         |             |                      |

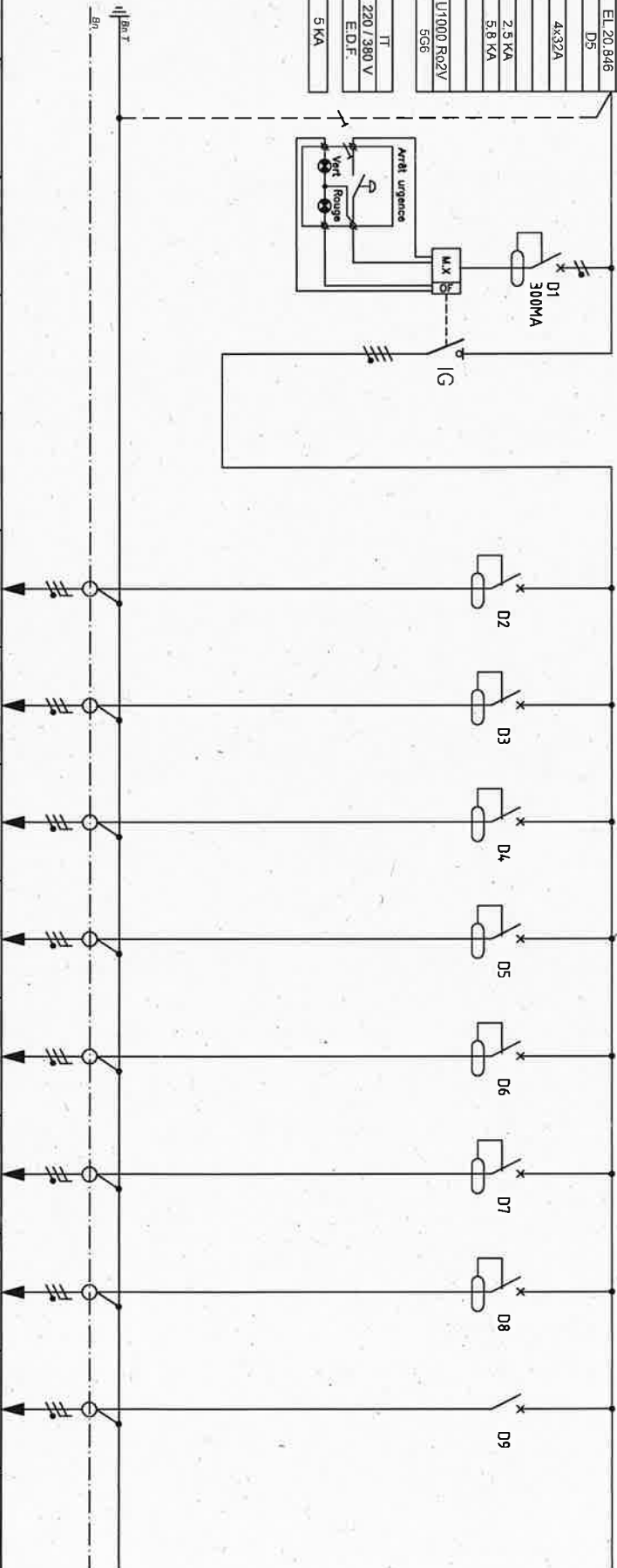
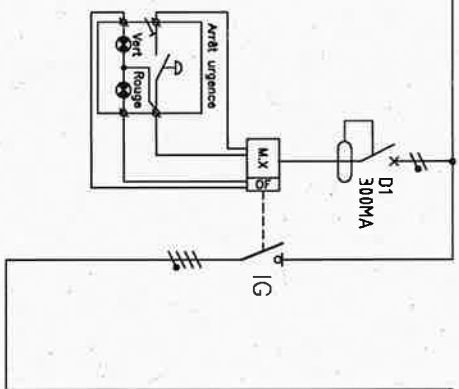


| Index     | Date       | Initials    | Visa | Initials   | Visa | Entreprise | REMARQUES                                |
|-----------|------------|-------------|------|------------|------|------------|------------------------------------------|
| d'émision |            | Dessiné par |      | Vérite par |      |            |                                          |
| D         | 18/04/2017 | CL          |      | CL         |      | INEO       | Mise à jour des départs 2 et 6 folio 1/1 |
| C         | 18/07/2016 | AA          |      | YC         |      | SOMITEG    | Ajout départ D9 (caméra)                 |
| B         | 13/06/13   | YD          |      |            |      | C.H.U      | Mise à jour origine amotte               |
| A         | 18/11/08   | S.F         |      | J.F.A      |      | SPIE       | Première Emission                        |

| Index     | Date       | Initials    | Visa | Initials   | Visa | Entreprise | REMARQUES                                |
|-----------|------------|-------------|------|------------|------|------------|------------------------------------------|
| d'émision |            | Dessiné par |      | Vérite par |      |            |                                          |
| D         | 18/04/2017 | CL          |      | CL         |      | INEO       | Mise à jour des départs 2 et 6 folio 1/1 |
| C         | 18/07/2016 | AA          |      | YC         |      | SOMITEG    | Ajout départ D9 (caméra)                 |
| B         | 13/06/13   | YD          |      |            |      | C.H.U      | Mise à jour origine amotte               |
| A         | 18/11/08   | S.F         |      | J.F.A      |      | SPIE       | Première Emission                        |

DIRECTION DES TRAVAUX

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| DISTRIBUTION    |             |
| Origine Alim.   | ADV/EF/G0D6 |
| AMONT           | EL.20.946   |
| REPERE          | D5          |
| DEPART          | 4x32A       |
| I TOTALE (A)    |             |
| I INSTALLEE (A) |             |
| I DISPO (A)     | 2,5 KA      |
| ICC1 Max        | 5,8 KA      |
| ICC3 Max        |             |
| Id              |             |
| Delta U %       |             |
| Type de câble   | U1000 RO2V  |
| Section (mm2)   | 5G6         |
| RESEAU          |             |
| Schema          | IT          |
| Tension         | 220 / 380 V |
| Reseau          | E.D.F.      |
| ICC2 Max        | 5 KA        |



|                        |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------------------|------------|-----|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| REPERES                | D1         | IG  |  | D2         | D3         | D4         | D5         | D6         | D7         | D8         | D9         |
| PUISSANCE (VA)         |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            | 90         |
| INTENSITE EN LIGNE (A) |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| TYPE APPAREIL          | C60N       | INA |  | C60N       | C60N       | C60N       | C60N       | C60N       | C60N       | C60N       | IC60N      |
| CALIBRE                | 6A         | 40A |  | 20A        | 20A        | 16A        | 16A        | 16A        | 16A        | 16A        | 10A        |
| NBRE DE POLES          | 2P 2D      | 4P  |  | 2P 2D      | 2P 2D      | 2P 2D      | 2P 2D      | 2P 2D      | 2P 2D      | 2P 2D      | 2P 2D      |
| REGLAGE THERMIQUE      |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| REGLAGE MAGNETIQUE     |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| COURBE                 |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| AUXILIAIRES            |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| REGLAGE DIFFERENTIEL   |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| TYPE DE CABLES         | 300mA      |     |  | 30mA si    | 30mA si    | 30mA si    | 30mA si    | 30mA si    | 30mA si    | 30mA si    |            |
| SECTION (mm²)          | U1000 RO2V |     |  | U1000 RO2V | U1000 RO2V | U1000 RO2V | U1000 RO2V | U1000 RO2V | U1000 RO2V | U1000 RO2V | U1000 RO2V |
| LONGUEUR (m)           | 5G1.5      |     |  | 3G4        | 3G4        | 3G2.5      | 3G2.5      | 3G2.5      | 3G2.5      | 3G2.5      | 3G1.5      |
| Longueur Max protégée  |            |     |  | 20         | 7          | 5          | 7          | 20         | 7          | 7          | 15         |
|                        |            |     |  | 70         |            |            |            | 54         |            |            | 36         |
| Désignation            |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Du                     |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Départ                 |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| PROTECTION             |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| COUPURE                |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| GENERALE               |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| COUPURE                |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| GENERAL                |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| EL.20.1695             |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Ext local elec ADV     |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1 PC                   |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1 PC                   |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1 PC                   |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1 PC                   |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Ext local elec ADV     |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1 PC                   |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1 PC                   |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1 PC                   |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| ALIMENTATION           |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| CAMERA N°3             |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| EXTERIEUR              |            |     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |

CHU GRAM

# SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.20.1695

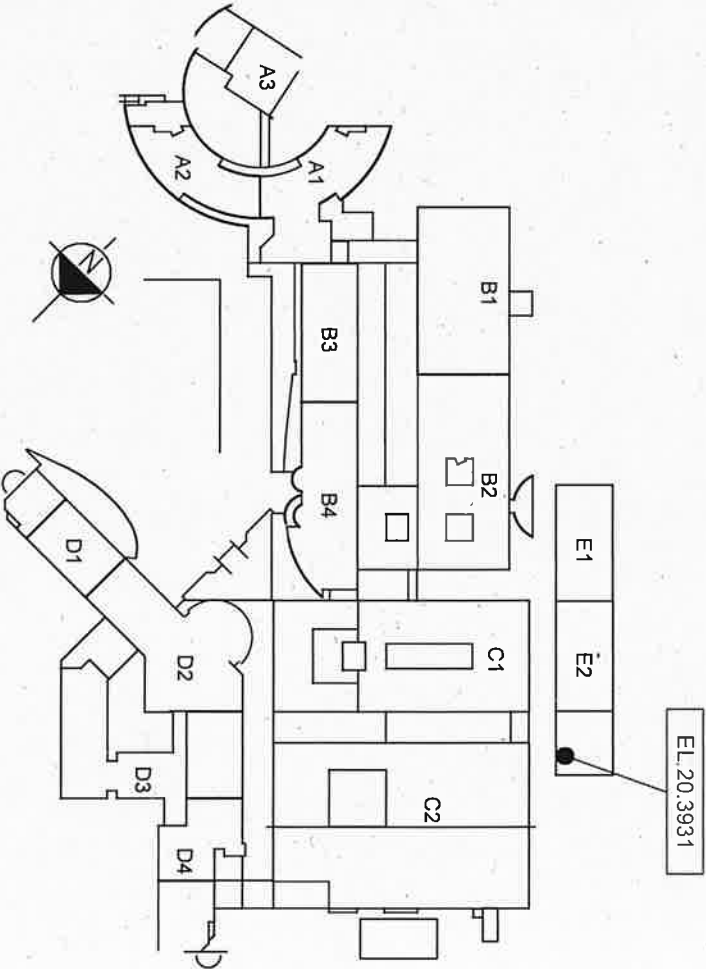
DIRECTION DES TRAVAUX

Unifilaire Puissance

|          |            |             |      |             |      |            |
|----------|------------|-------------|------|-------------|------|------------|
| D        | 18/04/2017 | CL          |      | CL          |      | NEO        |
| C        | 18/07/2016 | AA          |      | Y.C.        |      | SOMITEG    |
| B        | 13/06/13   | Y.D         |      |             |      | CHU        |
| A        | 18/11/08   | S.F.        |      | J.F.A.      |      | SPIE       |
| Index    | Date       | Initiales   | Visa | Initiales   | Visa | Entreprise |
| démision |            | Dessiné par |      | Vérifié par |      |            |

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Ets:   | ARNAUD DE VILLENEUVE |
| Niv:   | -1                   |
| Local: | EXTERIEUR            |
| Folio: | 1/1                  |

HOPITAL  
HOPITAL ARNAUD DE VILLENEUVE



SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE  
EL.20.3931

|          |             |           |      |            |      |            |                                                                                                       |
|----------|-------------|-----------|------|------------|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C        | 09/01/2024  | H.H.      |      | H.H.       |      | INEO       | Modif. ICC (Folio 01)                                                                                 |
| B        | 20/12/2023  | H.H.      |      | H.H.       |      | INEO       | Modif. ICC 1 & 3 + Modif. Départ D02, D03, D06, D08 (Folio 01), D09 (F09), D61 & 69 (F07)             |
| A        | 11/12/2023  | H.H.      |      | H.H.       |      | INEO       | Modif. Inter. Génie (F01) + Supp. dir. D02 & D04 (F01) + Ajout Dir. D08 (F01) + Modif. Dir. D06 (F07) |
| 0        | 28/11/2023  | A.H.      |      | H.H.       |      | INEO       | Emission                                                                                              |
| Index    | Date        | Initiales | Visa | Initiales  | Visa | Entreprise | REMARQUES                                                                                             |
| démision | Dessiné par |           |      | Vérité par |      |            |                                                                                                       |

|          |             |           |      |            |      |            |                                      |
|----------|-------------|-----------|------|------------|------|------------|--------------------------------------|
| E        | 29/10/2024  | D.A.      |      | S.V.       |      | INEO       | Modif. de tout les départs du schéma |
| D        | 21/03/2024  | H.H.      |      | H.H.       |      | INEO       | Modif. Départ D03 (Folio 01)         |
| Index    | Date        | Initiales | Visa | Initiales  | Visa | Entreprise | REMARQUES                            |
| démision | Dessiné par |           |      | Vérité par |      |            |                                      |

DIRECTION DES TRAVAUX

Ets: ARNAUD DE VILLENEUVE

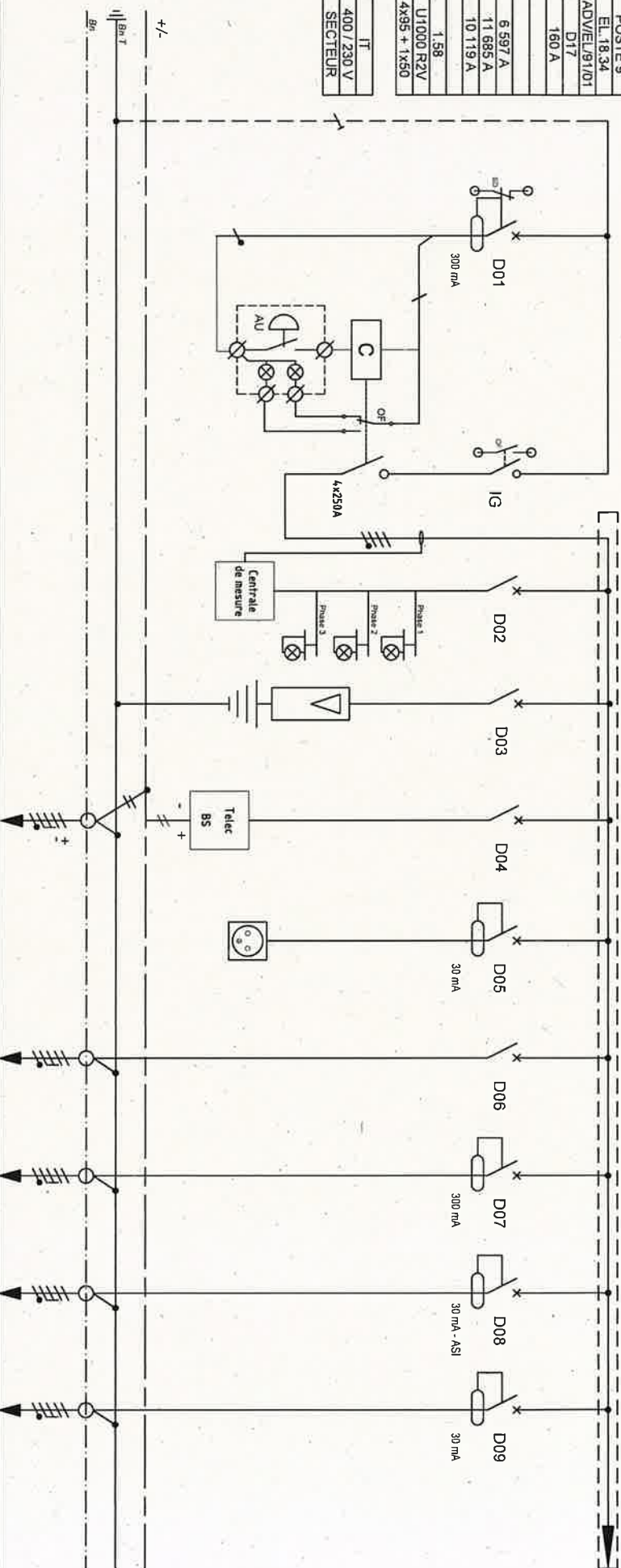
Niv: NIVEAU -1

Local: ADVE/EL91/07

Zone: E2

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Origine Alim    | POSTE 9      |
| AMOUNT          | EL18.34      |
| REPERE          | ADVE/EL91/01 |
| DEPART          | D17          |
| I TOTALE (A)    | 160 A        |
| I INSTALLEE (A) |              |
| I DISPO (A)     |              |
| ICC1 Max        | 5 597 A      |
| ICC3 Max        | 11 685 A     |
| ICC2            | 10 119 A     |
| Id              |              |
| Delta U %       | 1.58         |
| Type de câble   | UI1000 R2V   |
| Section (mm2)   | 4x35 + 1x50  |

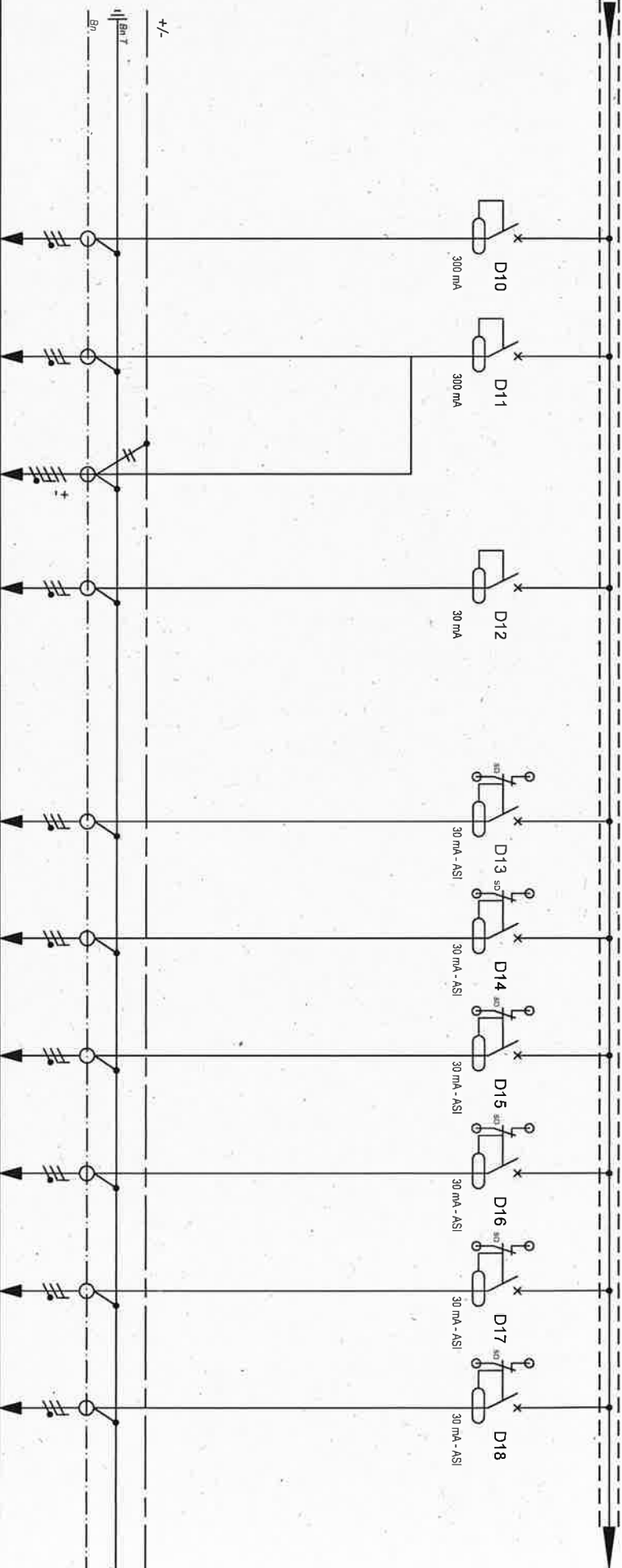
|         |             |
|---------|-------------|
| RESEAU  |             |
| Schéma  | IT          |
| Tension | 400 / 230 V |
| Réseau  | SECTEUR     |



|                        |  |                    |                                |                               |                            |                 |                                                       |                 |                 |                 |                 |  |
|------------------------|--|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| REPERES                |  | AU-IG              | IG                             | 02                            | 03                         | 04              | 05                                                    | 06              | 07              | 08              | D09             |  |
| PUISSANCE (VA)         |  |                    |                                |                               |                            |                 |                                                       |                 |                 |                 |                 |  |
| INTENSITE EN LIGNE (A) |  |                    |                                |                               |                            |                 |                                                       |                 |                 |                 |                 |  |
| TYPE APPAREIL          |  |                    |                                |                               |                            |                 |                                                       |                 |                 |                 |                 |  |
| CALIBRE                |  | IC60N<br>10A       | INS<br>250A                    | IC60H<br>10A                  | C120H<br>80A               | IC60N<br>10A    | IC60N<br>16A                                          | IC60H<br>32A    | IC60N<br>6A     | IC60H<br>16A    | IC60H<br>16A    |  |
| NBRE DE POLES          |  | 2P 2D              | 4P                             | 4P 4D                         | 4P 4D                      | 2P 2D           | 2P 2D                                                 | 4P 4D           | 2P 2D           | 4P 4D           | 4P 4D           |  |
| REGLAGE THERMIQUE      |  |                    |                                |                               |                            |                 |                                                       |                 |                 |                 |                 |  |
| REGLAGE MAGNETIQUE     |  |                    |                                |                               |                            |                 |                                                       |                 |                 |                 |                 |  |
| COURBE                 |  | C                  |                                | C                             | C                          | C               | C                                                     | C               | C               | C               | C               |  |
| AUXILIAIRES            |  |                    |                                |                               |                            |                 |                                                       |                 |                 |                 |                 |  |
| REGLAGE DIFFERENTIEL   |  |                    |                                |                               |                            |                 |                                                       |                 |                 |                 |                 |  |
| TYPE DE CABLES         |  | 300 mA<br>U1000R2V |                                | U1000R2V                      | U1000 R2V                  |                 | 30 mA<br>U1000R2V                                     | 300 mA          |                 | 30 mA - ASI     | 30 mA           |  |
| SECTION (mm²)          |  | 3G1.5²             |                                |                               | 25²                        |                 | 3G2.5²                                                |                 |                 |                 | 300 mA          |  |
| LONGUEUR (m)           |  |                    |                                |                               |                            |                 | 1                                                     |                 |                 |                 |                 |  |
| Longueur Max protégée  |  | 10m                |                                |                               |                            |                 | 69                                                    |                 |                 |                 |                 |  |
| Désignation            |  |                    |                                |                               |                            |                 |                                                       |                 |                 |                 |                 |  |
| Du                     |  |                    |                                |                               |                            |                 |                                                       |                 |                 |                 |                 |  |
| Départ                 |  | Protection AU      | Coupure Générale<br>EL.20.3931 | Protection Centrale de mesure | Parafoudre Type 1<br>PRD1r | Protection BAES | PC Armoire<br>1 PC 2P+T-16A<br>Sur châssis EL.20.3931 | Réserve équipée | Réserve équipée | Réserve équipée | Réserve équipée |  |

Depuis Fo 01

Vers Fo 03



| REPERES                | ECL01           | ECL02    | ES1              | D12      | PC01     | PC02     | PC03     | PC04     | PC05     | PC06     |
|------------------------|-----------------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| PUISSANCE (VA)         |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| INTENSITE EN LIGNE (A) |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| TYPE APPAREIL          | IC60N           | IC60N    | Ecl. de sécurité | IC60N    | IC60N    | IC60N    | IC60N    | IC60N    | IC60N    | IC60N    |
| CALIBRE                | 10A             | 10A      |                  | 16A      | 16A      | 16A      | 16A      | 16A      | 16A      | 16A      |
| NBRE DE POLES          | 2P 2D           | 2P 2D    |                  | 2P 2D    | 2P 2D    | 2P 2D    | 2P 2D    | 2P 2D    | 2P 2D    | 2P 2D    |
| REGLAGE THERMIQUE      |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| REGLAGE MAGNETIQUE     |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| COURBE                 | C               | C        |                  | C        | C        | C        | C        | C        | C        | C        |
| AUXILIAIRES            |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| REGLAGE DIFFERENTIEL   |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| TYPE DE CABLES         | U1000R2V        | U1000R2V | U1000R2V         | U1000R2V | U1000R2V | U1000R2V | U1000R2V | U1000R2V | U1000R2V | U1000R2V |
| SECTION (mm²)          | 3G1.5           | 3G1.5    | 5G1.5²           | 3G2.5²   | 3G2.5²   | 3G2.5²   | 3G2.5²   | 3G2.5²   | 3G2.5²   | 3G2.5²   |
| LONGUEUR (m)           | 15              | 20       |                  | 30       | 25       | 25       | 25       | 30       | 30       | 30       |
| Longueur Max protégée  | 68              | 68       |                  | 69       | 69       | 69       | 69       | 69       | 69       | 69       |
| Désignation            |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| Du                     |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| Départ                 |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| Eclairge 1             | ADV/E2S31       |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| Eclairge 2 + BAES      | ADV/E2S31       |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| Bloc de sécurité       |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| Prise de courant       | 3 PC 2P+T - 16A |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| Divers                 | ADV/E2S31       |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| Prise de courant       | Frigo 01        |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| ADV/E2S331             |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| Prise de courant       | Frigo 02        |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| ADV/E2S331             |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| Prise de courant       | Frigo 03        |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| ADV/E2S331             |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| Prise de courant       | Frigo 04        |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| ADV/E2S331             |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| Prise de courant       | Frigo 05        |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| ADV/E2S331             |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| Prise de courant       | Frigo 06        |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |
| ADV/E2S331             |                 |          |                  |          |          |          |          |          |          |          |

Plan n° 20.3931

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

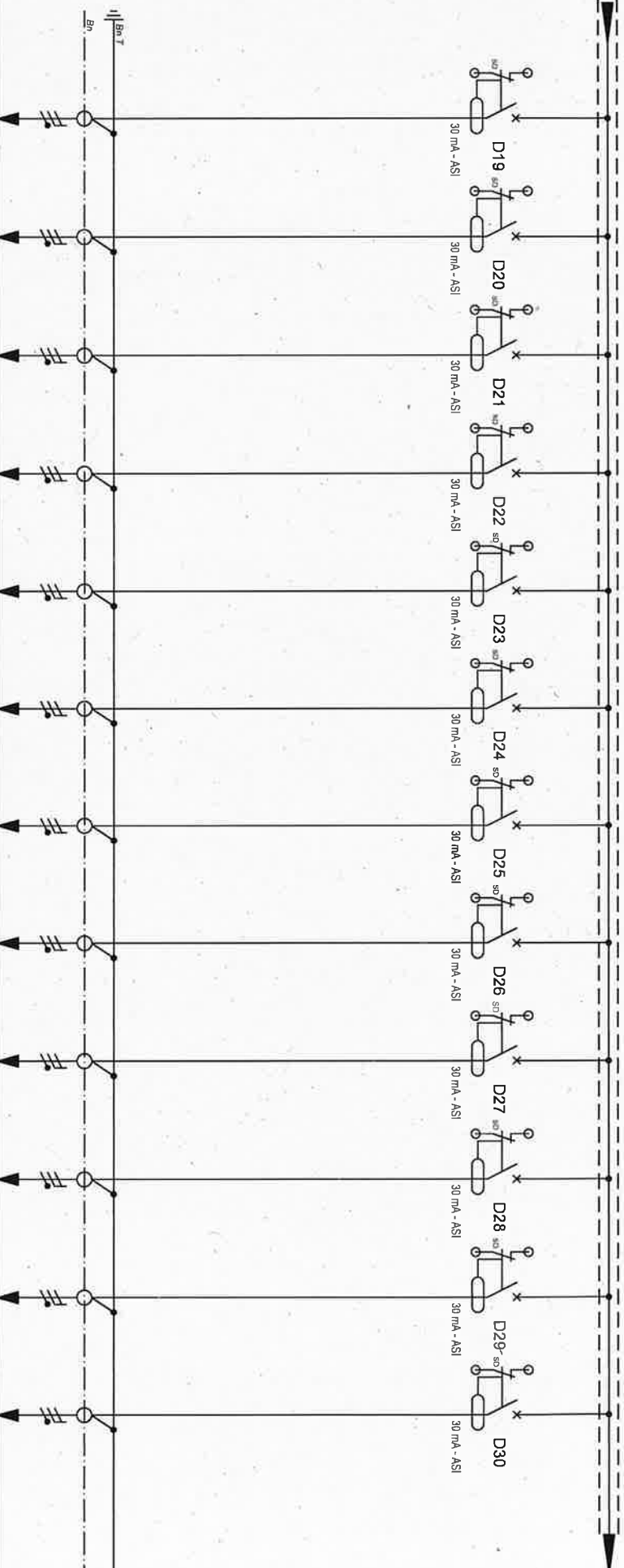
EL.20.3931

CHU GRAM

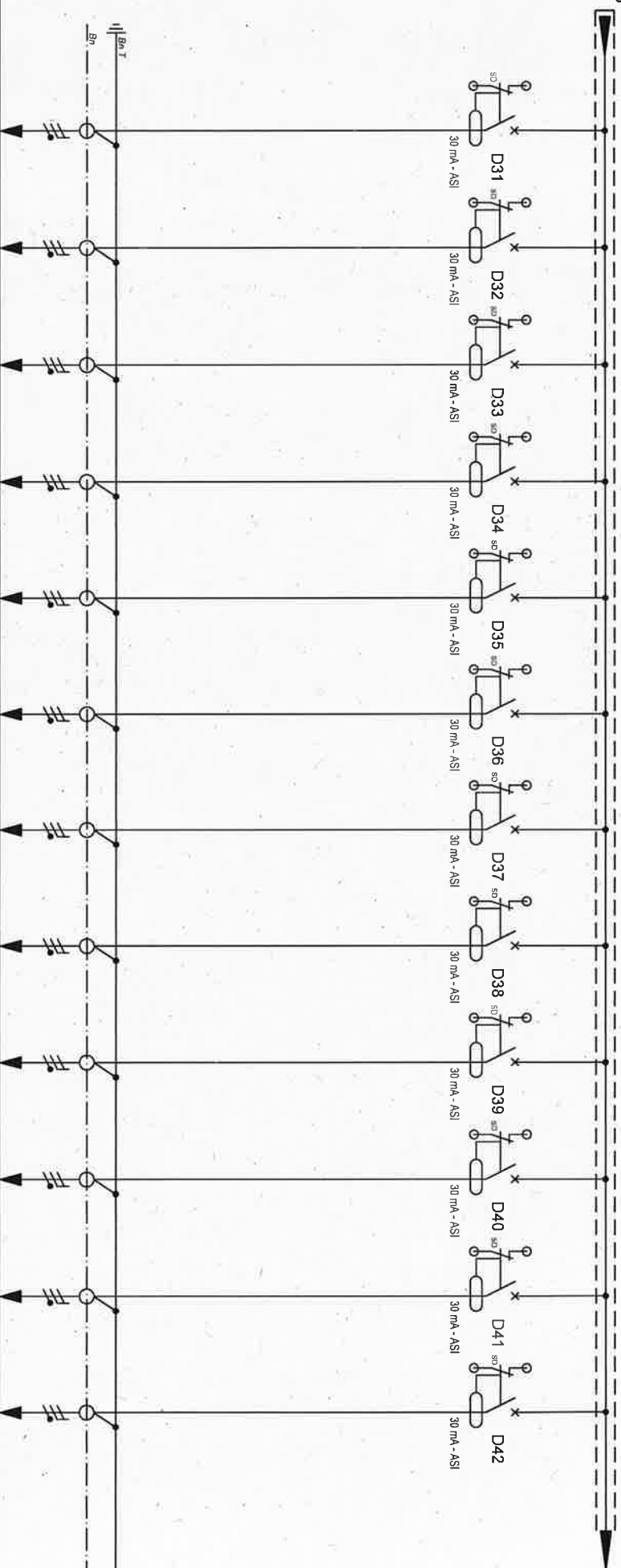
DIRECTION DES TRAVAUX

Unifilaire Puissance

|          |            |             |             |            |        |                      |
|----------|------------|-------------|-------------|------------|--------|----------------------|
| E        | 29/10/2024 | D.A.        | S.V.        | INEO       | Ets:   | ARNAUD DE VILLENEUVE |
| B        | 20/12/2023 | H.H.        | H.H.        | INEO       | Niv:   | NIVEAU -1            |
| A        | 11/12/2023 | H.H.        | H.H.        | INEO       | Local: | ADV/EL/91/07         |
| 0        | 28/11/2023 | A.H.        | H.H.        | INEO       | Folio: | 02 / 09              |
| Indice   | Date       | Initiales   | Visa        | Entreprise |        |                      |
| démision |            | Dessiné par | Vérifié par |            |        |                      |



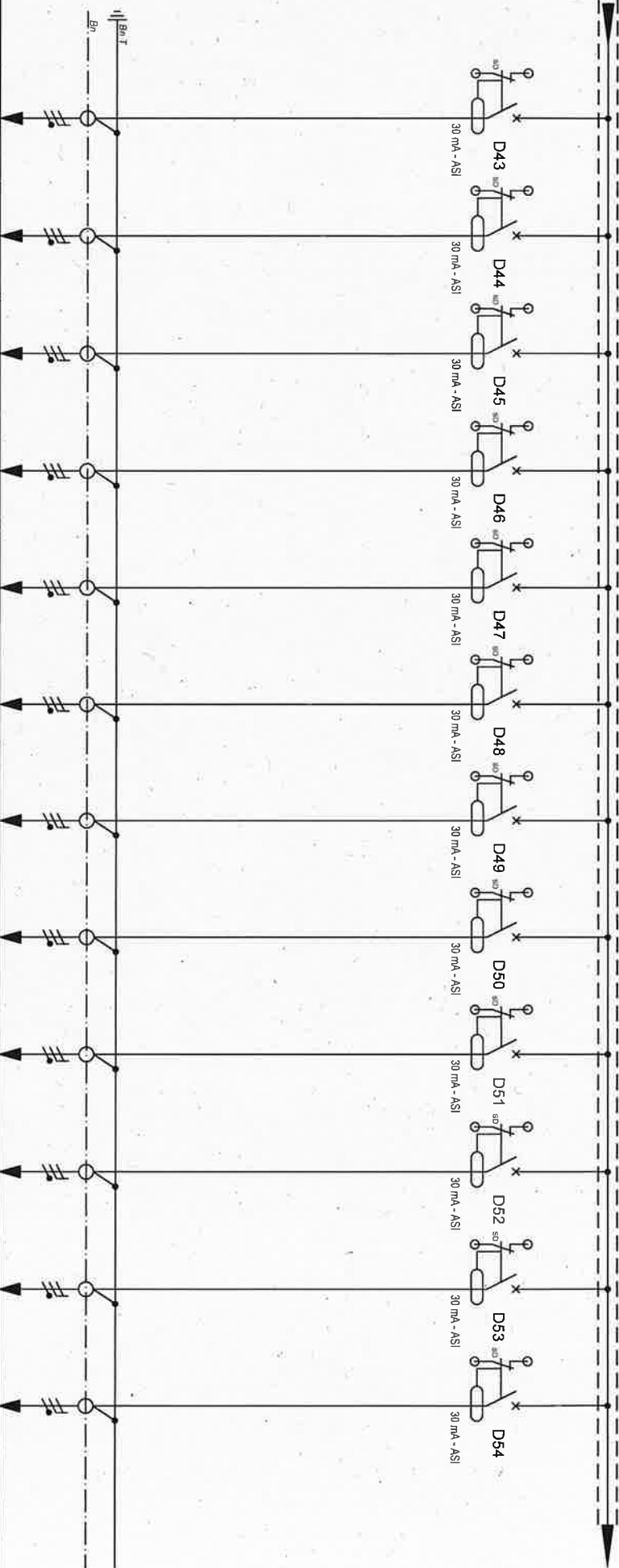
|                             |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |  |
|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--|
| REPERES                     | PC07                                       | PC08                                       | PC09                                       | PC10                                       | PC11                                       | PC12                                       | PC13                                       | PC14                                       | PC15                                       | PC16                                       | PC17                                       | PC18                                       |  |
| PUISSANCE (VA)              |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |  |
| INTENSITE EN LIGNE (A)      |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |  |
| TYPE APPAREIL               | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      |  |
| CALIBRE                     | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        |  |
| NBRE DE POLES               | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      |  |
| REGLAGE THERMIQUE           |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |  |
| REGLAGE MAGNETIQUE          |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |  |
| COURBE                      | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          |  |
| AUXILAIRES                  |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |  |
| REGLAGE DIFFERENTIEL        | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                |  |
| TYPE DE CABLES              | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   |  |
| SECTION (mm²)               | 3G2,5²                                     | 3G2,5²                                     | 3G2,5²                                     | 3G2,5²                                     | 3G2,5²                                     | 3G2,5²                                     | 3G2,5²                                     | 3G2,5²                                     | 3G2,5²                                     | 3G2,5²                                     | 3G2,5²                                     | 3G2,5²                                     |  |
| LONGUEUR (m)                | 30                                         | 35                                         | 35                                         | 40                                         | 40                                         | 40                                         | 40                                         | 40                                         | 40                                         | 40                                         | 45                                         | 40                                         |  |
| Longueur Max protégée       | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         |  |
| Désignation<br>Du<br>Départ | Prise de courant<br>Frigo 07<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 08<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 09<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 10<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 11<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 12<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 13<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 14<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 15<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 16<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 17<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 18<br>ADV/E2S331 |  |



|                             |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |  |
|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--|
| REPÈRES                     | PC19                                       | PC20                                       | PC21                                       | PC22                                       | PC23                                       | PC24                                       | PC25                                       | PC26                                       | PC27                                       | PC28                                       | PC29                                       | PC30                                       |  |
| PUISSANCE (VA)              |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |  |
| INTENSITÉ EN LIGNE (A)      |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |  |
| TYPE APPAREIL               | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      |  |
| CALIBRE                     | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        |  |
| NBRE DE POLES               | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      |  |
| REGAGE THERMIQUE            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |  |
| REGAGE MAGNETIQUE           |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |  |
| COURBE                      | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          |  |
| AUXILAIRES                  |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |  |
| REGAGE DIFFERENTIEL         | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                |  |
| TYPE DE CABLES              | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   |  |
| SECTION (mm²)               | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     |  |
| LONGUEUR (m)                | 40                                         | 40                                         | 40                                         | 40                                         | 40                                         | 40                                         | 40                                         | 40                                         | 45                                         | 45                                         | 45                                         | 45                                         |  |
| Longueur Max protégée       | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         |  |
| Désignation<br>Du<br>Départ | Prise de courant<br>Frigo 19<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 20<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 21<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 22<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 23<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 24<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 25<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 26<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 27<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 28<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 29<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 30<br>ADV/E2S331 |  |

Depuis Fo 04

Vers Fo 06



| REPERES                | PC31                                       | PC32                                       | PC33                                       | PC34                                       | PC35                                       | PC36                                       | PC37                                       | PC38                                       | PC39                                       | PC40                                       | PC41                                       | PC42                                       |
|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| PUISSANCE (VA)         |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| INTENSITE EN LIGNE (A) |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| TYPE APPAREIL          | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      |
| CALIBRE                | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        |
| NBRE DE POLES          | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      |
| REGLAGE THERMIQUE      |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| REGLAGE MAGNETIQUE     |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| COURBE                 | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          |
| AUXILIAIRES            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| REGLAGE DIFFERENTIEL   | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                |
| TYPE DE CABLES         | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   |
| SECTION (mm²)          | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     |
| LONGUEUR (m)           | 45                                         | 45                                         | 45                                         | 45                                         | 45                                         | 43                                         | 40                                         | 40                                         | 40                                         | 40                                         | 40                                         | 45                                         |
| Longueur Max protégée  | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         |
| Désignation            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Du                     |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Départ                 | Prise de courant<br>Frigo 31<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 32<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 33<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 34<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 35<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 36<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 37<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 38<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 39<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 40<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 41<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 42<br>ADV/E2S331 |

CHU

GRAM

DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.20.3931

Unitaire Puissance

Index

0

Date

28/11/2023

Initiales

A.H.

Visa

Entreprise

INEO

Folio:

05/09

Ets:

ARNAUD DE VILLENEUVE

Niv:

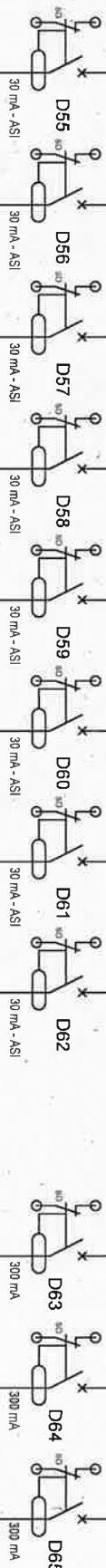
Niveau -1

Local:

ADV/EL9107

Depuis Fo 05

Vers Fo 07



| REPERES                | PC43                                       | PC44                                       | PC45                                       | PC46                                       | PC47                                       | PC48                                       | PC49                                       | PC50                                       | FM01                                             | FM02                                             | FM03                                             |
|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| PUISSANCE (VA)         |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                                  |                                                  |                                                  |
| INTENSITE EN LIGNE (A) |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                                  |                                                  |                                                  |
| TYPE APPAREIL          | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                      | IC60N                                            | IC60N                                            | IC60N                                            |
| CALIBRE                | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                        | 16A                                              | 16A                                              | 16A                                              |
| NERE DE POLES          | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                      | 2P 2D                                            | 2P 2D                                            | 2P 2D                                            |
| REGLAGE THERMIQUE      |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                                  |                                                  |                                                  |
| REGLAGE MAGNETIQUE     |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                                  |                                                  |                                                  |
| COURBE                 | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | C                                          | D                                                | D                                                | D                                                |
| AUXILIAIRES            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                                  |                                                  |                                                  |
| REGLAGE DIFFERENTIEL   | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 30 mA - ASI                                | 300 mA                                           | 300 mA                                           | 300 mA                                           |
| TYPE DE CABLES         | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                   | U1000R2V                                         | U1000R2V                                         | U1000R2V                                         |
| SECTION (mm²)          | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | ~3G2.5²                                    | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                     | 3G2.5²                                           | 3G2.5²                                           | 3G2.5²                                           |
| LONGUEUR (m)           | 45                                         | 45                                         | 45                                         | 45                                         | 45                                         | 45                                         | 45                                         | 40                                         | 40                                               | 40                                               | 45                                               |
| Longueur Max protégée  | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 69                                         | 45                                               | 45                                               | 45                                               |
| Désignation            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                                  |                                                  |                                                  |
| Du                     |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                                  |                                                  |                                                  |
| Départ                 | Prise de courant<br>Frigo 43<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 44<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 45<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 46<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 47<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 48<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 49<br>ADV/E2S331 | Prise de courant<br>Frigo 50<br>ADV/E2S331 | Alimentation<br>CTA 01<br>FR.23.749<br>ADV/E2S31 | Alimentation<br>CTA 02<br>FR.23.750<br>ADV/E2S31 | Alimentation<br>CTA 03<br>FR.23.751<br>ADV/E2S31 |

CHUIGRAM

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.20.3931

Unifilaire Puissance

Indice

0

Date

28/11/2023

Initiales

A.H.

Visa

Initiales

S.V.

Visa

Entreprise

INEO

Folio:

06/09

Ets:

ARNAUD DE VILLENEUVE

Niv:

Niveau -1

Local:

ADV/EL/91/07

[illegible]

SD-D01

OF-IG

Depuis GTC

Depuis GTC



CHUIGRAM

DIRECTION DES TRAVAUX

# SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.20.3931

Multifilaire Commande

|        |            |             |      |             |      |            |
|--------|------------|-------------|------|-------------|------|------------|
| Indice | Date       | Initiales   | Visa | Initiales   | Visa | Entreprise |
| 0      | 28/11/2023 | A.H.        |      | H.H.        |      | INEO       |
|        | d'émision  | Dessiné par |      | Vérifié par |      |            |

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Ets:   | ARNAUD DE VILLENEUVE |
| Niv:   | Niveau-1             |
| Local: | ADV/EL/91/07         |
| Folio: | 08/09                |



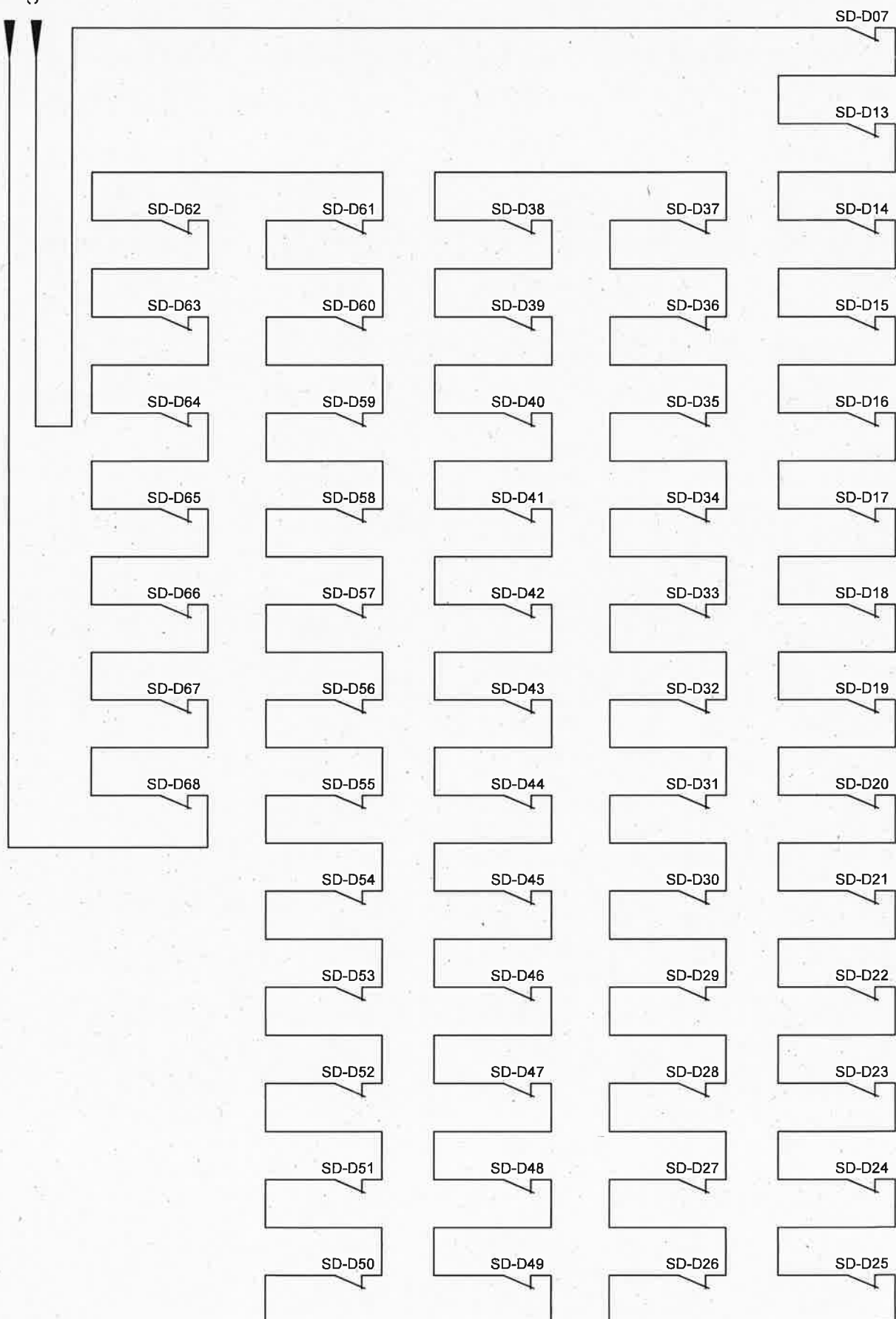
# SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

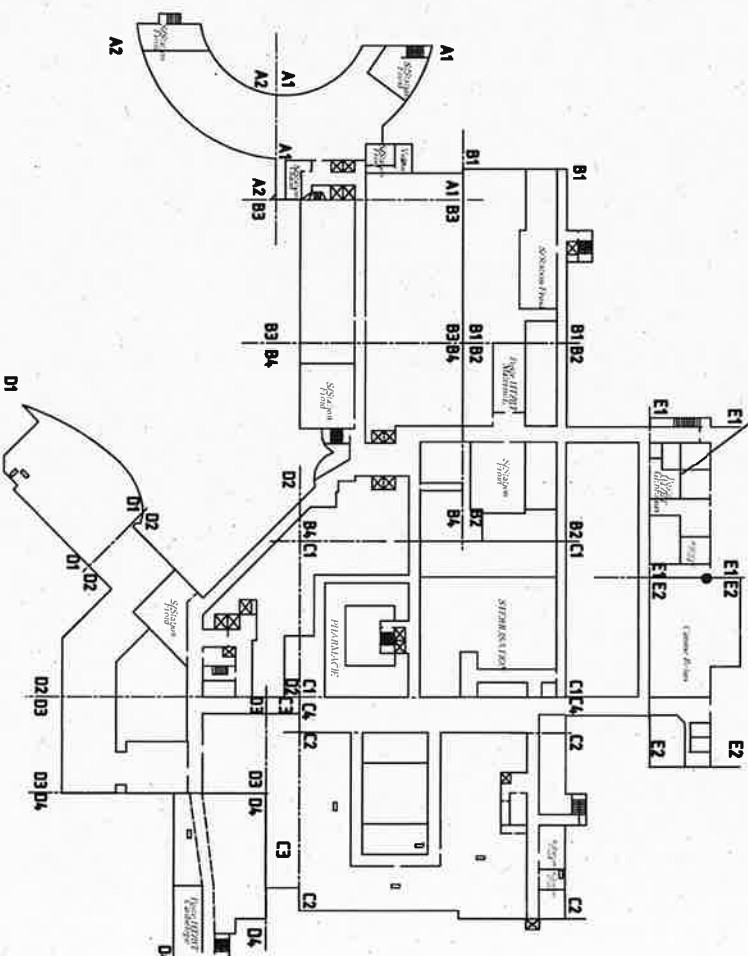
EL.20.3931

## Multifilaire Commande

|        |            |             |      |             |      |            |                      |
|--------|------------|-------------|------|-------------|------|------------|----------------------|
|        |            |             |      |             |      | Ets:       | ARNAUD DE VILLENEUVE |
|        |            |             |      |             |      | Niv:       | Niveau-1             |
| 0      | 28/11/2023 | A.H.        |      | H.H.        |      | Local:     | ADV/EL/91/07         |
|        |            | Initiales   | Visa | Initiales   | Visa | Folio:     | 09/09                |
| Indice | Date       | Dessiné par |      | Vérifié par |      |            |                      |
|        |            |             |      |             |      | Entreprise |                      |

Depuis GTC





## Alims CLIMS FR.37.973/FR.37.974

|        |                    |                          |      |                              |  |      |                       |                   |           |
|--------|--------------------|--------------------------|------|------------------------------|--|------|-----------------------|-------------------|-----------|
| D      |                    |                          |      |                              |  |      |                       |                   |           |
| C      |                    |                          |      |                              |  |      |                       |                   |           |
| B      |                    |                          |      |                              |  |      |                       |                   |           |
| A      | Date<br>d'émission | Initiales<br>Dessiné par | Visa | DF<br>initiales<br>Vente par |  | VISA | CEGELEC<br>Entreprise | Première Emission | REMARQUES |
| Indice | 07/02/2022         | GIT                      |      |                              |  |      |                       |                   |           |

**M**  
**CHU**  
**GRAM**

DIRECTION DES TRAVAUX

**Ets: CEGELEC**

Niv: -1

Local: ADV/CF/91/00

Zone: E1



$$\begin{array}{r} 218.347 \\ \hline \end{array}$$

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

[illegible]

| PROTECTION                  |        |                   |                   |    |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|--------|-------------------|-------------------|----|--|--|--|--|--|
| REPERE                      |        | Q.1               | Q.2               |    |  |  |  |  |  |
| PUISSANCE (kW)              |        |                   |                   |    |  |  |  |  |  |
| INTENSITE NOMINALE (A)      |        | 20A               | 20A               |    |  |  |  |  |  |
| TYPE APPAREIL               |        | IC60N             | IC60N             |    |  |  |  |  |  |
| CALIBRE (A)                 |        | 20                | 20                |    |  |  |  |  |  |
| Nbre DE POLE                |        |                   |                   |    |  |  |  |  |  |
| IR THERMIQUE (A)            |        |                   |                   |    |  |  |  |  |  |
| IR MAGNETIQUE (A)           |        |                   |                   |    |  |  |  |  |  |
| AUXILAIRES                  |        |                   |                   |    |  |  |  |  |  |
| PROTECTION DIFF (mA)        |        |                   |                   |    |  |  |  |  |  |
| LIAISON                     |        |                   |                   |    |  |  |  |  |  |
| TYPE DE CABLES              |        | R2V               | R2V               |    |  |  |  |  |  |
| LONGUEUR (m)                | Anne   | 10                | 10                | Cu |  |  |  |  |  |
| CABLE                       |        | 5G2,5             | 5G2,5             |    |  |  |  |  |  |
| NEUTRE                      |        |                   |                   |    |  |  |  |  |  |
| PE ou PEN                   | SEPARÉ |                   |                   |    |  |  |  |  |  |
| Designation<br>du<br>Départ |        | CLIM<br>FR.37.973 | CLIM<br>FR.37.974 |    |  |  |  |  |  |

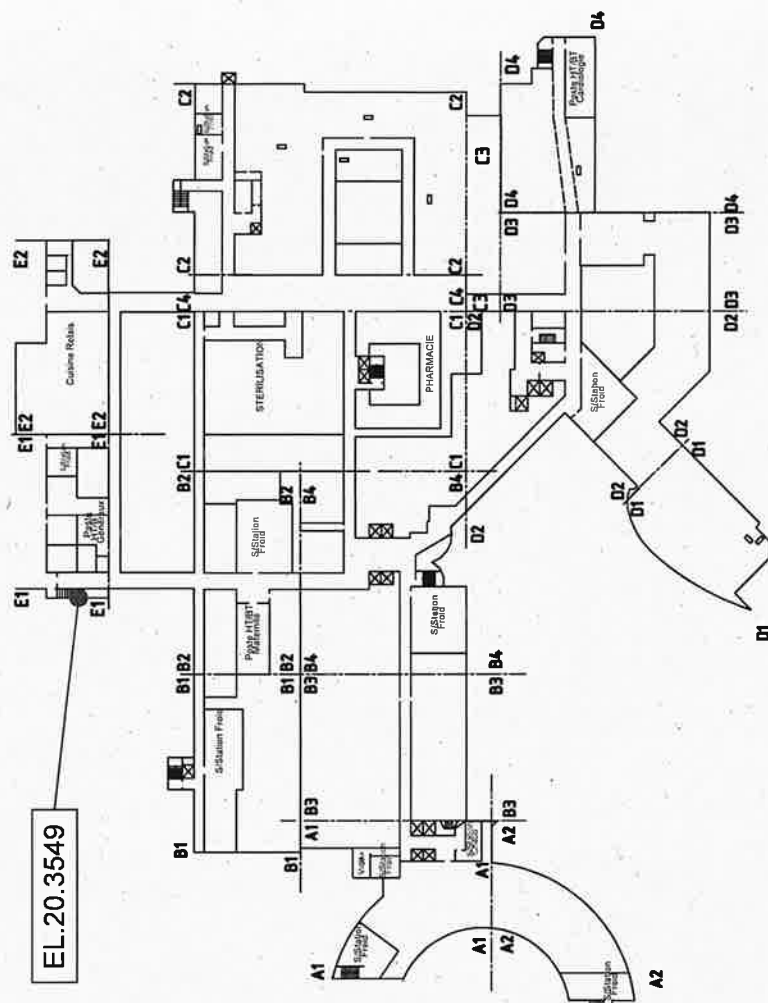
## SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

TD FR.20:646  
ARRIVEE

| EMETTEUR | OPERATION | PHASE | LOT | TYPE | ZONE | NIVEAU | NUMERO | FOLIO | INDIC |
|----------|-----------|-------|-----|------|------|--------|--------|-------|-------|
| CEG      | CHUM      | EXE   | CFO | S    | TZ   | TN     | 239    | 03    | A     |

## Arnaud de villeneuve

EL:20.3549



**SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE**  
**EL.20.3549**

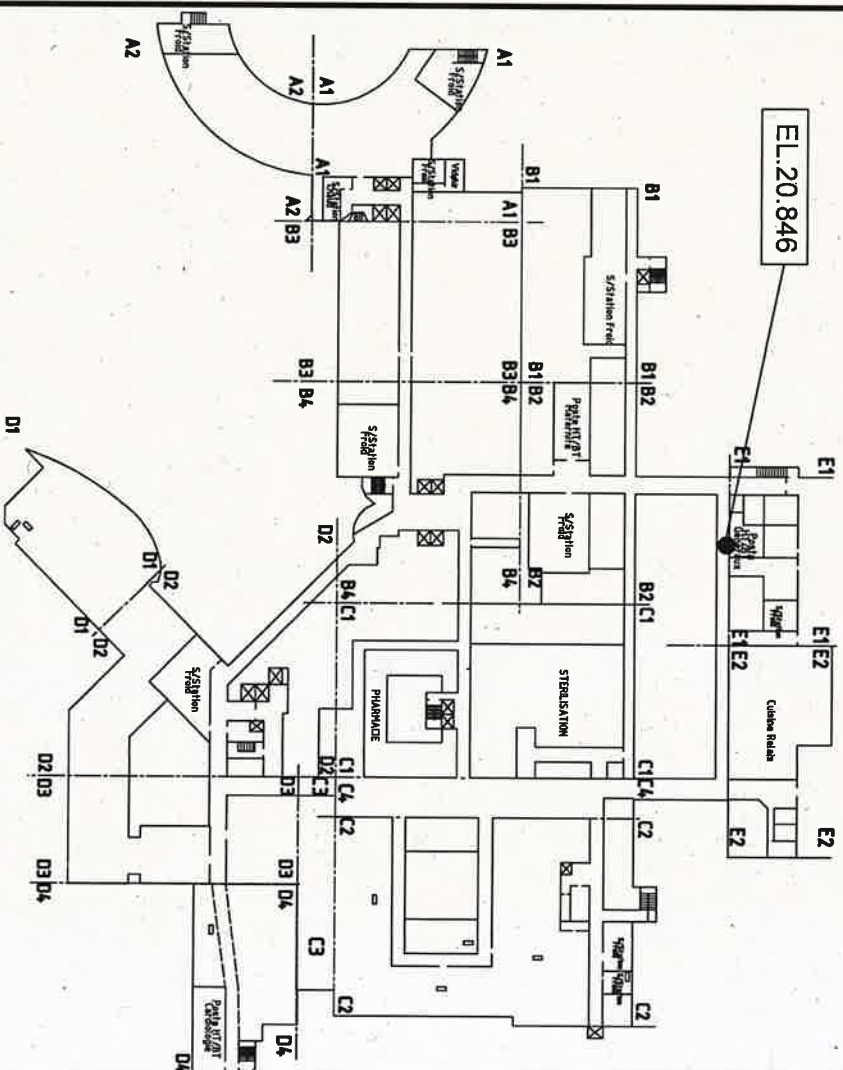
[illegible]

|         |             |
|---------|-------------|
| Schéma  |             |
| Tension | 400 / 230 V |
| Réseau  | E.D.F.      |

[illegible]

To his vides 02-05

HOPITAL ARNAUD  
DE VILLENEUVE



# SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.20.846

# Atelier Menuiserie

| Indice | Date       | Initiales | Visa | Initiales | Visa | Entreprise | REMARQUES          |
|--------|------------|-----------|------|-----------|------|------------|--------------------|
| H      |            |           |      |           |      |            |                    |
| G      |            |           |      |           |      |            |                    |
| F      | 10/02/2021 | SV        |      | TG        |      | INEO       | Ajour D11 Folio 02 |
| E      | 18/07/2018 | SB        |      | MH        |      | INEO       | Ajour D10 Folio 02 |
|        |            |           |      |           |      |            |                    |

| Indice<br>d'émis-<br>sion | Date     | Initiales | Visa | Entreprise | REMARQUES                          |
|---------------------------|----------|-----------|------|------------|------------------------------------|
| D                         | 24/11/14 | IL        |      | INEO       | Atout D9 Folio 1                   |
| C                         | 04/03/11 | E.D.      |      | SOMITEG    | Atout départ 7 et 8                |
| B                         | 18/11/09 | Y.D.      |      | C.H.U.     | Modification Folio 1 Départ 4 et 5 |
| A                         | 27/08/09 | J.C.D     |      | SOMITEG    | Première Emission                  |

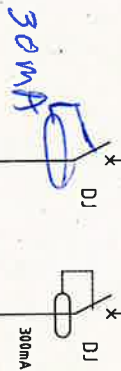
Ets: ARNAUD DE VILLENEUVE

Niv: NIVEAU -1

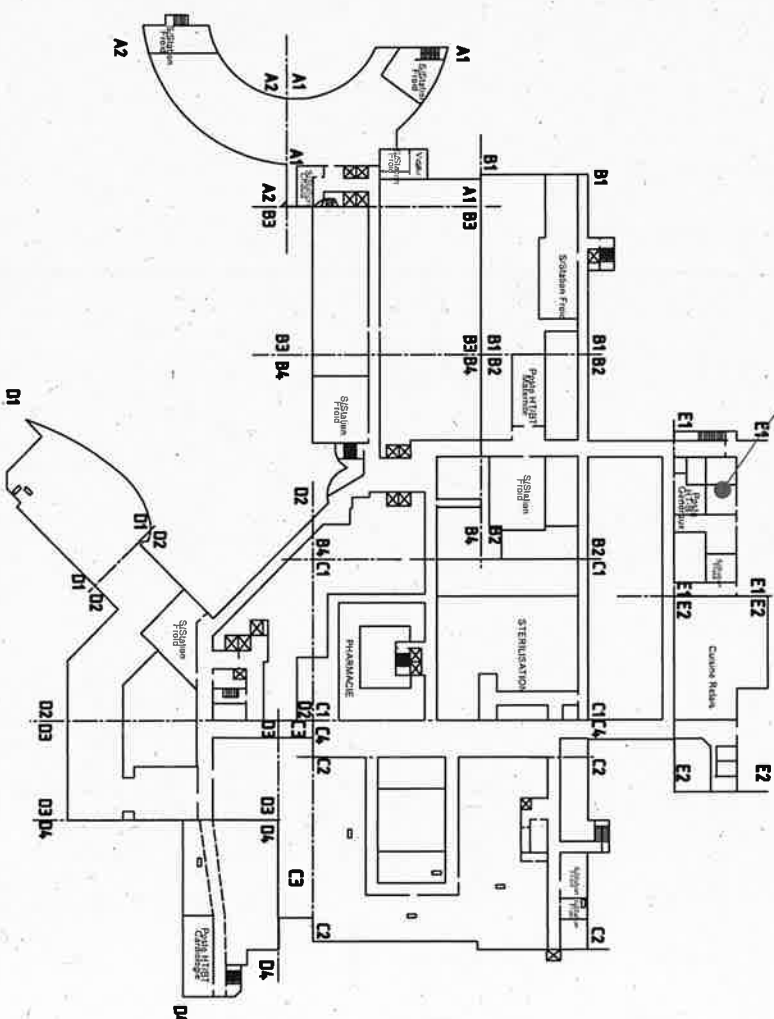
Local: ADV/EF-G006

DIRECTION DES TRAVAUX

Zone: E1

[illegible]

## EL.20.65

[illegible][illegible]

REMARKUES

Ets: ARNAUD de VILLENEUVE

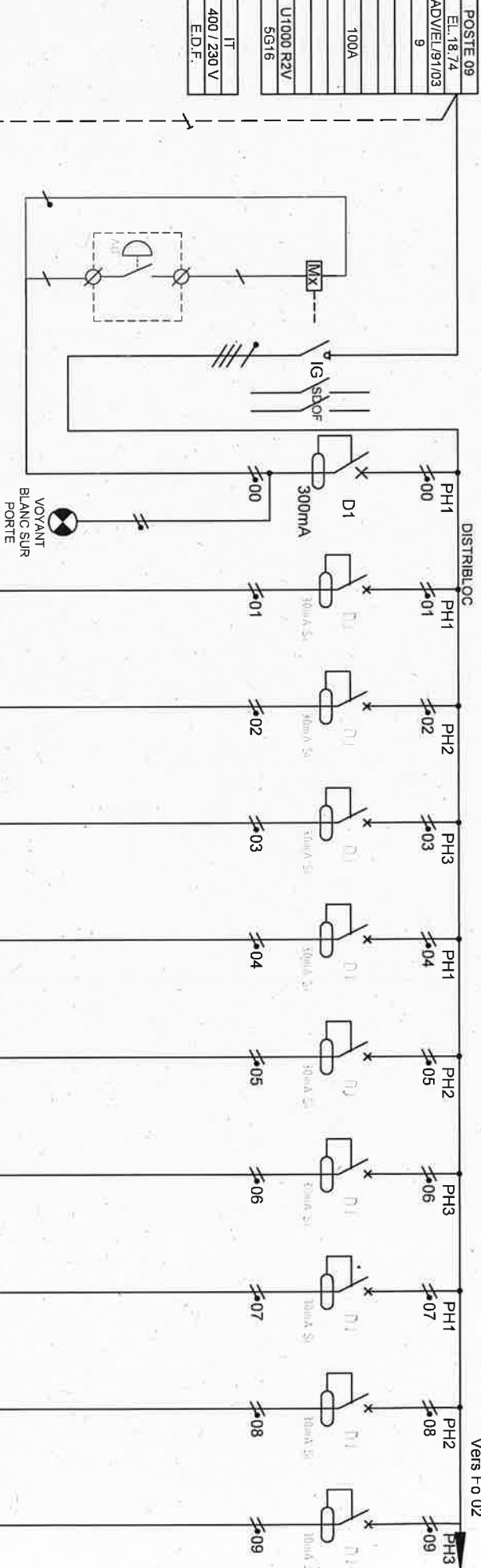
Niv: -1

Local: ADV/CF/91/00

DIRECTION DES TRAVAUX

Zone: E1

|         |             |
|---------|-------------|
| Schéma  | IT          |
| Tension | 400 / 230 V |
| Réseau  | E.D.F.      |

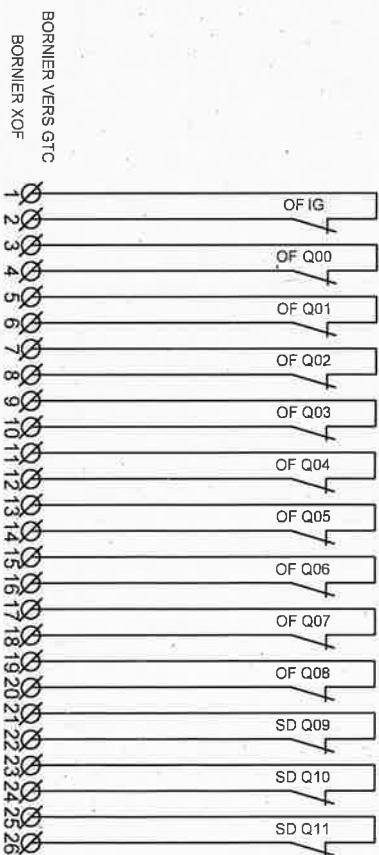


|                             |           |                                             |                              |                      |                  |            |                   |                      |                          |                          |                |                                                                                  |                                           |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------------------|------------------------------|----------------------|------------------|------------|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| REPERES                     |           | AU                                          | IG                           | DEP 00               | DEP 01           | DEP 02     | DEP 03            | DEP 04               | DEP 05                   | DEP 06                   | DEP 07         | DEP 08                                                                           | DEP 09                                    |
| PUISSANCE (VA)              |           |                                             |                              |                      |                  |            |                   |                      |                          |                          |                |                                                                                  |                                           |
| INTENSITE EN LIGNE (A)      |           |                                             |                              |                      |                  |            |                   |                      |                          |                          |                |                                                                                  |                                           |
| TYPE APPAREIL               | Déclenché |                                             | ISWANA                       | IC60N                | C60N             | C60N       | C60N              | C60N                 | C60N                     | C60N                     | C60N           | C60N                                                                             | C60N                                      |
| CALIBRE                     |           |                                             | 32A                          | 6A                   | 16A              | 16A        | 16A               | 16A                  | 16A                      | 16A                      | 16A            | 16A                                                                              | 16A                                       |
| NBRE DE POLES               |           |                                             | 4P                           | 2P 2D                | 2P 2D            | 2P 2D      | 2P 2D             | 2P 2D                | 2P 2D                    | 2P 2D                    | 2P 2D          | 2P 2D                                                                            | 2P 2D                                     |
| REGAGE THERMIQUE            |           |                                             |                              |                      |                  |            |                   |                      |                          |                          |                |                                                                                  |                                           |
| REGAGE MAGNETIQUE           |           |                                             |                              |                      |                  |            |                   |                      |                          |                          |                |                                                                                  |                                           |
| COURBE                      |           |                                             |                              |                      |                  |            |                   |                      |                          |                          |                |                                                                                  |                                           |
| AUXILAIRES                  |           |                                             |                              | C                    |                  |            |                   |                      |                          |                          |                |                                                                                  |                                           |
| OF+SD                       |           |                                             |                              |                      |                  |            |                   |                      |                          |                          |                |                                                                                  |                                           |
| REGLAGE DIFFERENTIEL        |           |                                             |                              | OF+SD                | OF+SD            | OF+SD      | OF+SD             | OF+SD                | OF+SD                    | OF+SD                    | OF+SD          | OF+SD                                                                            | OF+SD                                     |
| 300mA                       |           |                                             |                              | 300mA                | 300mA SI         | 300mA SI   | 300mA SI          | 300mA SI             | 300mA SI                 | 300mA SI                 | 300mA SI       | 300mA SI                                                                         | 300mA SI                                  |
| TYPE DE CABLES              |           |                                             |                              | U1000 ROZV           | U1000 ROZV       | U1000 ROZV | U1000 ROZV        | U1000 ROZV           | U1000 ROZV               | U1000 ROZV               | U1000 ROZV     | U1000 ROZV                                                                       | U1000 ROZV                                |
| SECTION (mm²)               |           |                                             |                              | 3G1.5²               | 3G2.5²           | 3G2.5²     | 3G2.5²            | 3G2.5²               | 3G2.5²                   | 3G2.5²                   | 3G2.5²         | 3G2.5²                                                                           | 3G2.5²                                    |
| LONGUEUR (m)                |           |                                             |                              | 5                    |                  |            |                   |                      |                          |                          |                |                                                                                  |                                           |
| Longueur Max protégée       |           |                                             |                              | 87                   | 54               | 54         | 54                | 54                   | 54                       | 54                       | 54             | 54                                                                               | 54                                        |
| Désignation<br>Du<br>Départ |           | Déclenchement manuel<br>membrane déformable | Coupure Générale<br>EL.20.65 | PROTECTION<br>AU-MX1 | 3 PC<br>AUTOMATE | 3 PC       | 3 PC<br>TELEPHONE | 3 PC<br>INFORMATIQUE | FRANCE TELECOM<br>BAIE 1 | FRANCE TELECOM<br>BAIE 2 | BAIE AUTOCOM 1 | ALIM EL.20.1376<br>INVERSEUR<br>BAIE MATRA<br><i>Géot ondeuse<br/>avec porte</i> | ADV/FM/91/02<br>PLATEFORME<br>AIR LIQUIDE |



EL.20.2065  
Report GTC

|        |     |
|--------|-----|
| Ets:   | ADV |
| Niv:   |     |
| Local: |     |
| Folio: | 3/3 |



# COFRET CENTRALE DI EL.20.4097 (D-ADV00970)

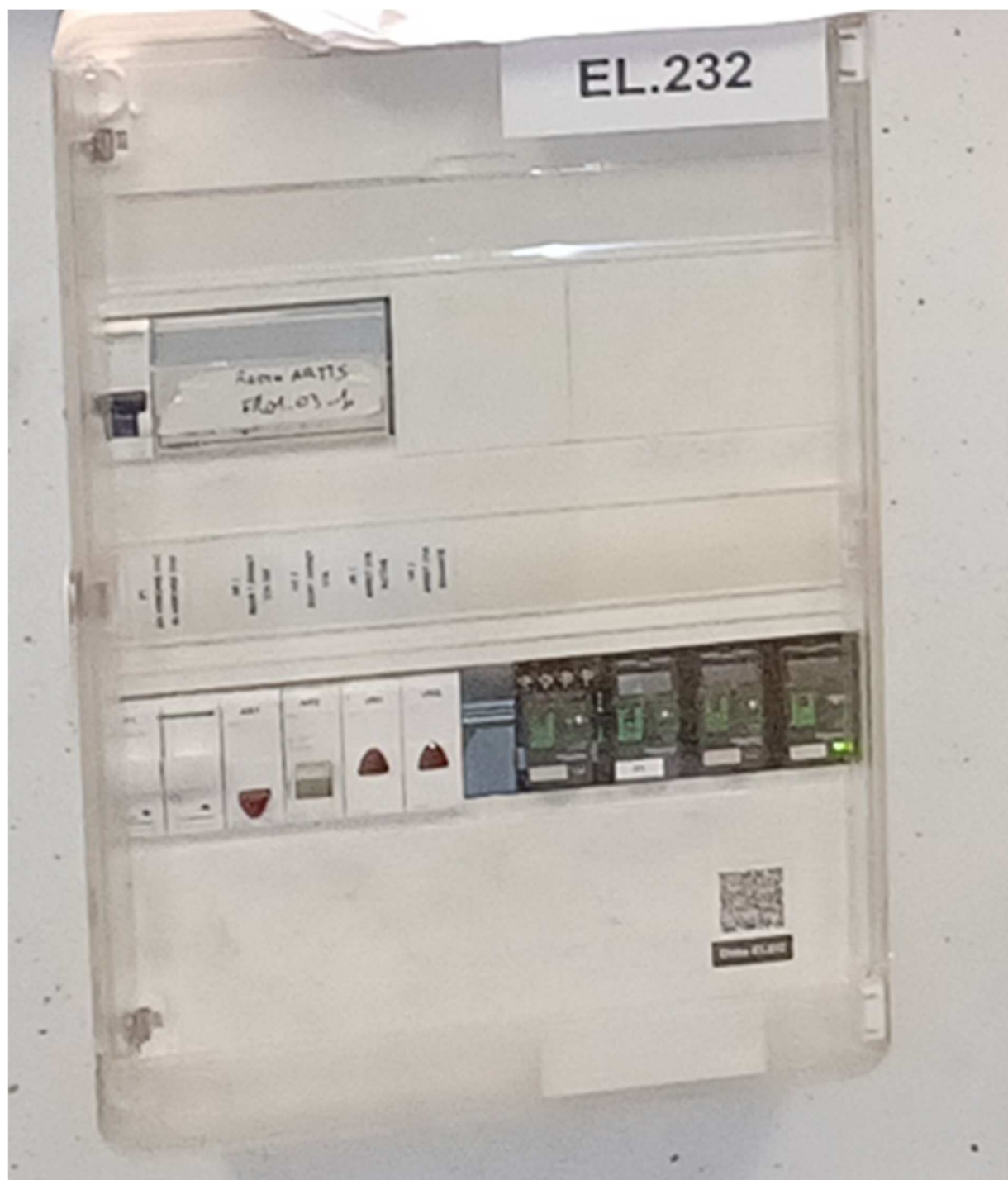
Absence de schéma électrique



**Coffret SSI EL.232 (Coffret ARTIS)**

**EL.20.4096 (D-ADV00970)**

Absence de schéma électrique



## **Coffret EL.20.1374 INV**

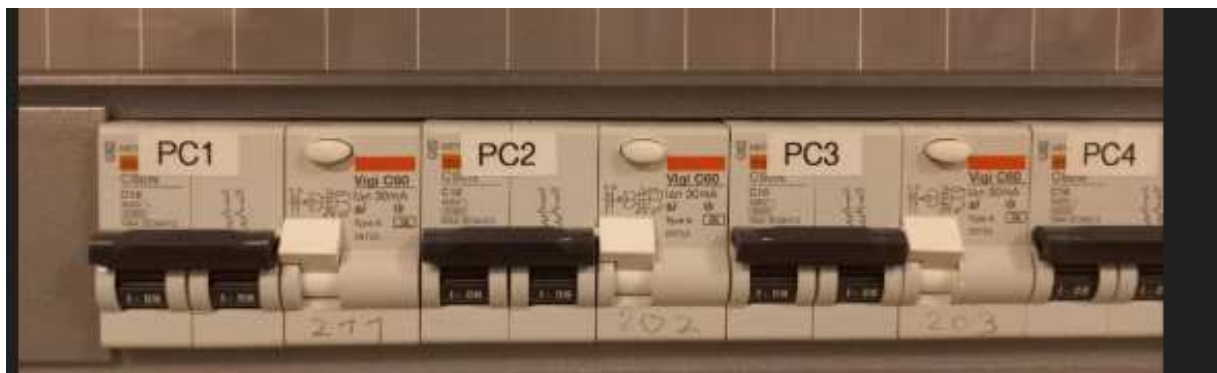
Absence de schéma électrique



## **EL.20.2800**

### **Coffret « Salle Repos » ou « Armoire cuisine Atelier »**

Absence de schéma électrique



## **Coffret ONDULEUR**

Absence de schéma électrique

