



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV<sup>®</sup>](#)

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

[www.formav.co/explorer](http://www.formav.co/explorer)

Lycée Colomb

NA

NA  
NA  
NA  
FR

Florian GAUFROID  
[florian.gaufroid@ac-besancon.fr](mailto:florian.gaufroid@ac-besancon.fr)  
NA

Nom du projet : CGM 2025 LURE  
Date : 27/05/202  
Version : 27052025  
Modification : Version2

| Nom du tableau       | Contexte électrique | Type de tableau              | Nombre de phases | Isc | In  | Enveloppe | Type de protection |      | Dimension de l'enveloppe |
|----------------------|---------------------|------------------------------|------------------|-----|-----|-----------|--------------------|------|--------------------------|
| Tableau électrique 1 | <36kVA              | Tableau électrique principal | Triphasé         | 3kA | 32A | RESI9     | IP30               | IK09 | LundefinedxHundefined    |

## Légende

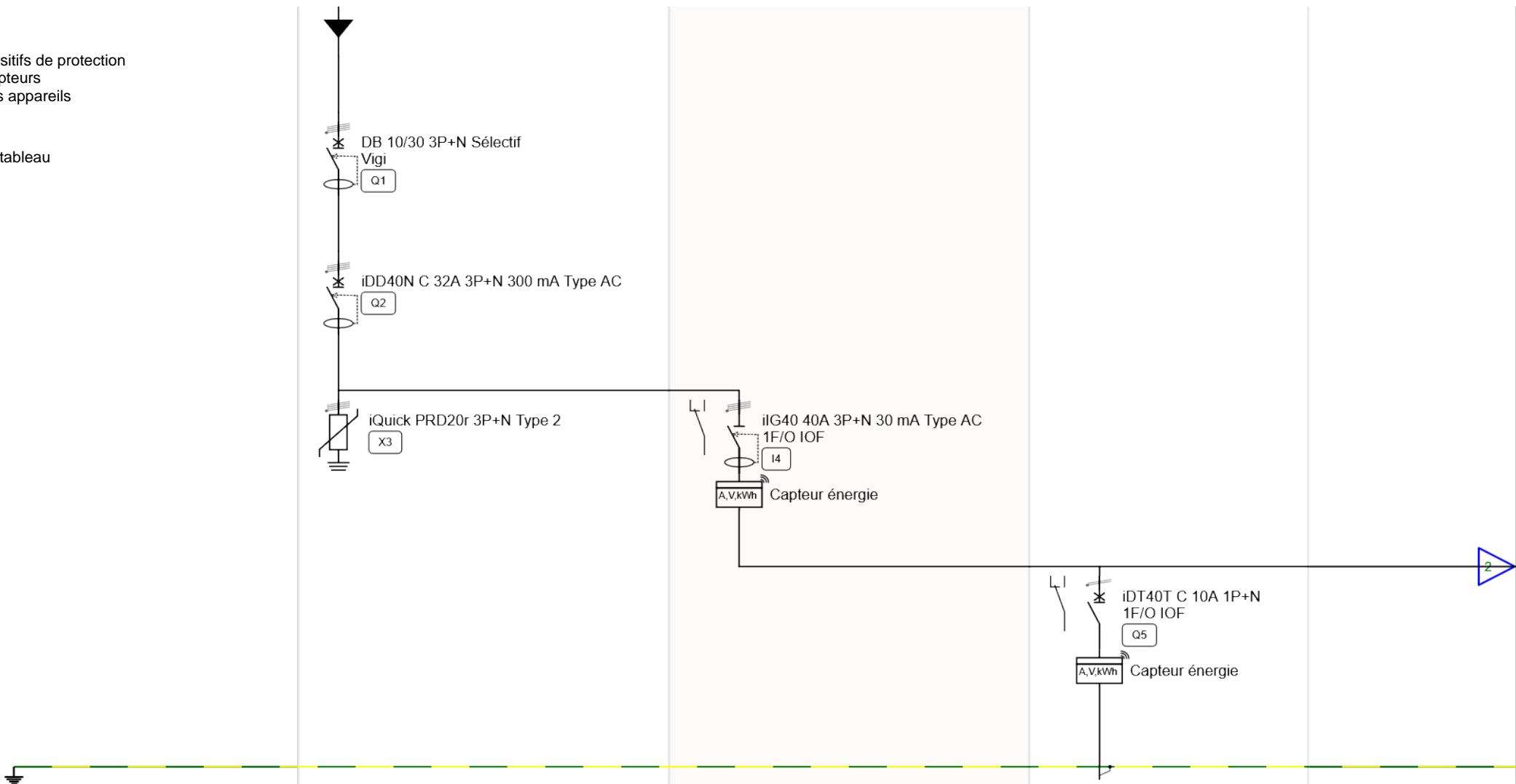
Q- Dispositifs de protection

I- Interrupteurs

X- Autres appareils

## Notes

DB hors tableau



## Identification du circuit

Désignation

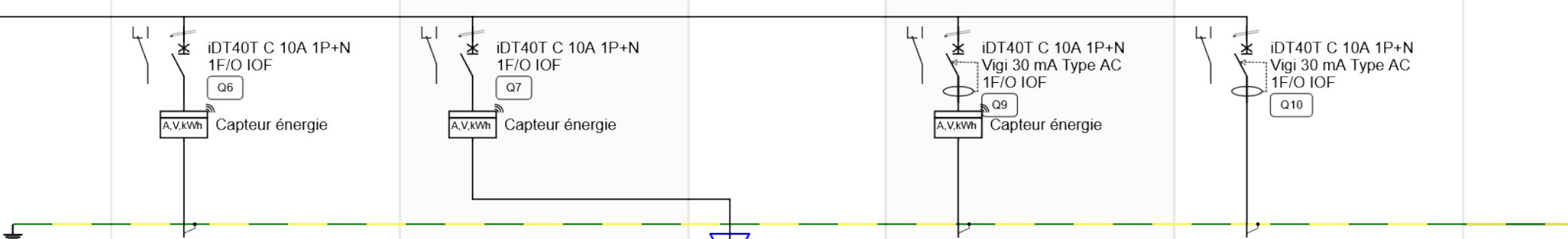
Eclairage Extérieur

Section de câble

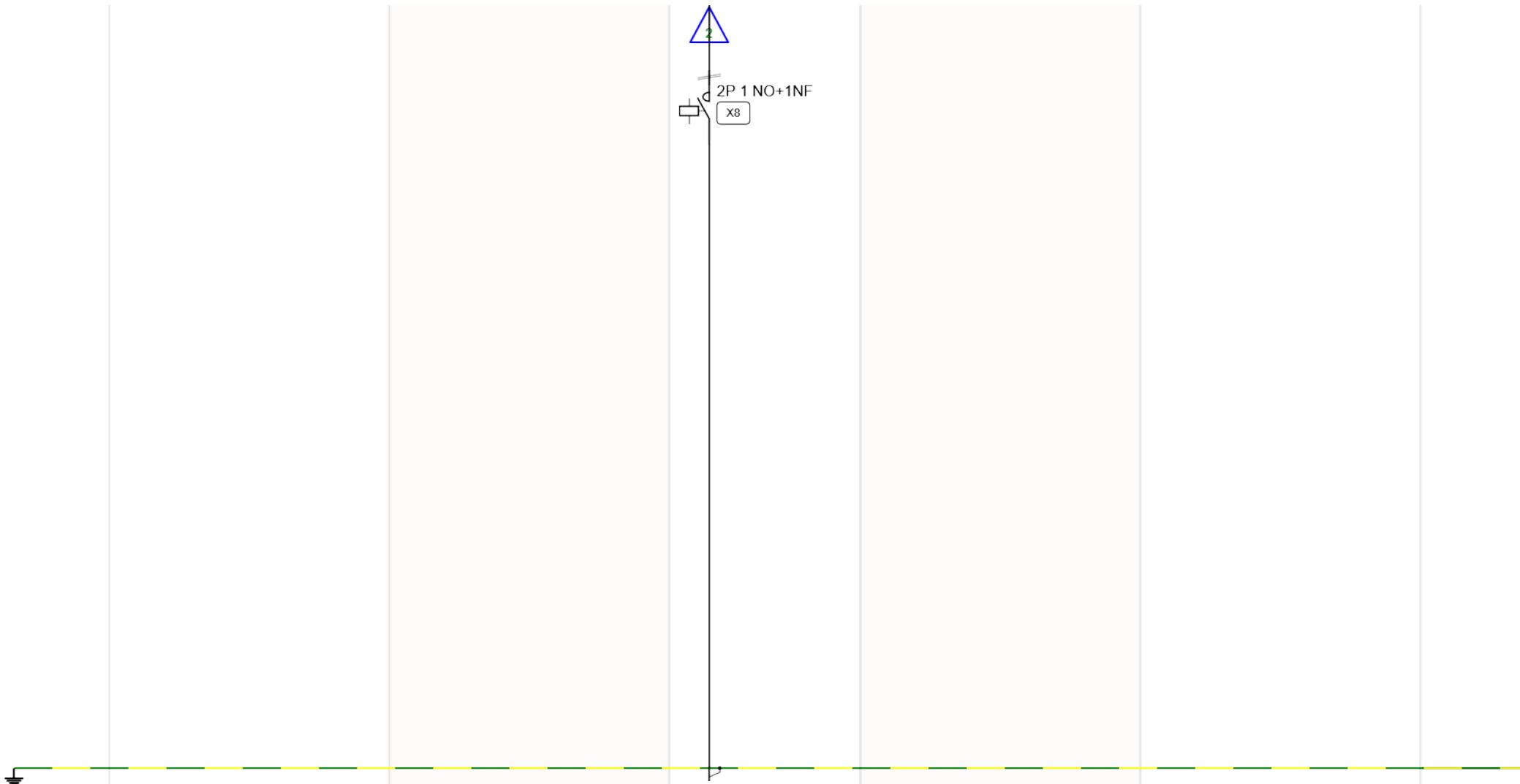
Type de câble

Longueur du câble

Matière du câble



| Identification du circuit |                     |           |                    |         |                              |
|---------------------------|---------------------|-----------|--------------------|---------|------------------------------|
| Désignation               | Eclairage Intérieur | Chauffage | Pilotage Chauffage | Portail | Api, switch POE et Afficheur |
| Section de câble          |                     |           |                    |         |                              |
| Type de câble             |                     |           |                    |         |                              |
| Longueur du câble         |                     |           |                    |         |                              |
| Matière du câble          |                     |           |                    |         |                              |
|                           |                     |           |                    |         |                              |
|                           |                     |           |                    |         |                              |
|                           |                     |           |                    |         |                              |



| Identification du circuit |                     |           |                    |         |                              |
|---------------------------|---------------------|-----------|--------------------|---------|------------------------------|
| Désignation               | Eclairage Intérieur | Chauffage | Pilotage Chauffage | Portail | Api, switch POE et Afficheur |
| Section de câble          |                     |           |                    |         |                              |
| Type de câble             |                     |           |                    |         |                              |
| Longueur du câble         |                     |           |                    |         |                              |
| Matière du câble          |                     |           |                    |         |                              |
|                           |                     |           |                    |         |                              |
|                           |                     |           |                    |         |                              |
|                           |                     |           |                    |         |                              |

|  |               |                      |                   |                            |       |
|--|---------------|----------------------|-------------------|----------------------------|-------|
|  | CGM 2025 LURE | Tableau électrique 1 | Version: 27052025 | 27.05.2025<br>(DD.MM.YYYY) | 3 / 3 |
|--|---------------|----------------------|-------------------|----------------------------|-------|

Légende des Symboles Unifilaires

|  |  |  |                              |  |                                    |  |                                   |  |                          |  |                       |
|--|--|--|------------------------------|--|------------------------------------|--|-----------------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------|
|  | Sectionneur                              |  | Commutation manuelle         |  | Sectionneur à fusible              |  | Ampèremètre                       |  | Sonnerie                 |  | Inverseur de source   |
|  | Sectionneur avec Vigi                    |  | Commutateur rotatif          |  | Interrupteur-sectionneur à fusible |  | Wattmètre                         |  | Buzzer                   |  | Protection générateur |
|  | Sectionneur avec détecteur d'Arc         |  | Bouton poussoir              |  | Contacteur                         |  | Voltmètre                         |  | Voyant                   |  |                       |
|  | Disjoncteur                              |  | Bouton d'arrêt d'urgence     |  | Relais temporisé                   |  | Compteur de temps                 |  |                          |  |                       |
|  | Disjoncteur avec Vigi                    |  | Transformateur de courant    |  | Relais                             |  | Compteur d'Energie                |  |                          |  |                       |
|  | Disjoncteur avec détecteur d'Arc         |  | Délesteur de Charge          |  | Relais d'impulsion                 |  | Capteur d'Energie                 |  |                          |  |                       |
|  | Disjoncteur avec Vigi et détecteur d'Arc |  | Alimentation électrique      |  | Variateur                          |  | Interrupteur horaire              |  | Source                   |  |                       |
|  | Interrupteur-sectionneur                 |  | Mécanisme de contrôle moteur |  | Relai de tension                   |  | Interrupteur crépusculaire        |  | 1 Phase + Neutre         |  |                       |
|  | Interrupteur-sectionneur avec Vigi       |  | Contact auxiliaire           |  | Relai de surtension                |  | Thermostat                        |  | 3 Phases + Neutre        |  |                       |
|  | Parafoudre                               |  | Prise Electrique             |  | Relai de sous-tension              |  | Télécommande pour bloc de secours |  | Equipement non classifié |  |                       |

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.