

# **Schémas de raccordement MT**

## **Annexe aux conditions particulières relatives au raccordement en moyenne tension (Schémas raccoco MT)**

*Forces Motrices de l'Avançon SA*

|                                                                   |          |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Préambule</b>                                                  | <b>3</b> |
| <b>Schémas de raccordement MT</b>                                 | <b>3</b> |
| <b>Tableau synoptique</b>                                         | <b>3</b> |
| <b>Bancs séparés</b>                                              | <b>4</b> |
| 1.1 Schéma S1-01   Bancs séparés / en zone à bâtir / en antenne   | 4        |
| 1.2 Schéma S1-02   Bancs séparés / en zone à bâtir / en boucle    | 5        |
| 1.3 Schéma S1-11   Bancs séparés / hors zone à bâtir / en antenne | 6        |
| 1.4 Schéma S1-12   Bancs séparés / hors zone à bâtir / en boucle  | 7        |
| <b>Bancs collés</b>                                               | <b>8</b> |
| 1.5 Schéma C1-01   Bancs collés / en zone à bâtir / en antenne    | 8        |
| 1.6 Schéma C1-02   Bancs collés / en zone à bâtir / en boucle     | 9        |
| 1.7 Schéma C1-11   Bancs collés / hors zone à bâtir / en antenne  | 10       |
| 1.8 Schéma C1-12   Bancs collés / hors zone à bâtir / en boucle   | 11       |

## Préambule

Le présent document mentionne les principaux schémas de principe de raccordement MT pour des cellules collées ou séparées dans des zones à bâtir ou en hors zone à bâtir en référence aux articles 5.2.1 et 5.2.2 des CP-MT. De plus, il indique le type de raccordement, à savoir soit en antenne ou soit en boucle.

En fonction des besoins du client, la cellule de ce dernier peut avoir un nombre différent de départs, c'est pourquoi, par mesure de simplification, cette partie est dessinée en un seul bloc dans les schémas de raccordement MT ci-après. Ces derniers indiquent également d'office un sectionneur dans le départ du GRD en direction de la cellule du client, en amont du point de fourniture. En fonction de la configuration du banc du client, le GRD peut décider d'installer un autre organe de coupure (disjoncteur) pour protéger son réseau de distribution selon l'article 6.2 des CP-MT.

Les schémas annexés ne concernent pas les raccordements MT liés à la production, ces derniers sont régis par la directive EICOM 08/2025.

## Schémas de raccordement MT

### Tableau synoptique

| Type          | En zone à bâtir |       | En hors zone à bâtir |       |
|---------------|-----------------|-------|----------------------|-------|
| Bancs séparés | En antenne      | S1-01 | En antenne           | S1-11 |
|               | En boucle       | S1-02 | En boucle            | S1-12 |
| Bancs collés  | En antenne      | C1-01 | En antenne           | C1-11 |
|               | En boucle       | C1-02 | En boucle            | C1-12 |

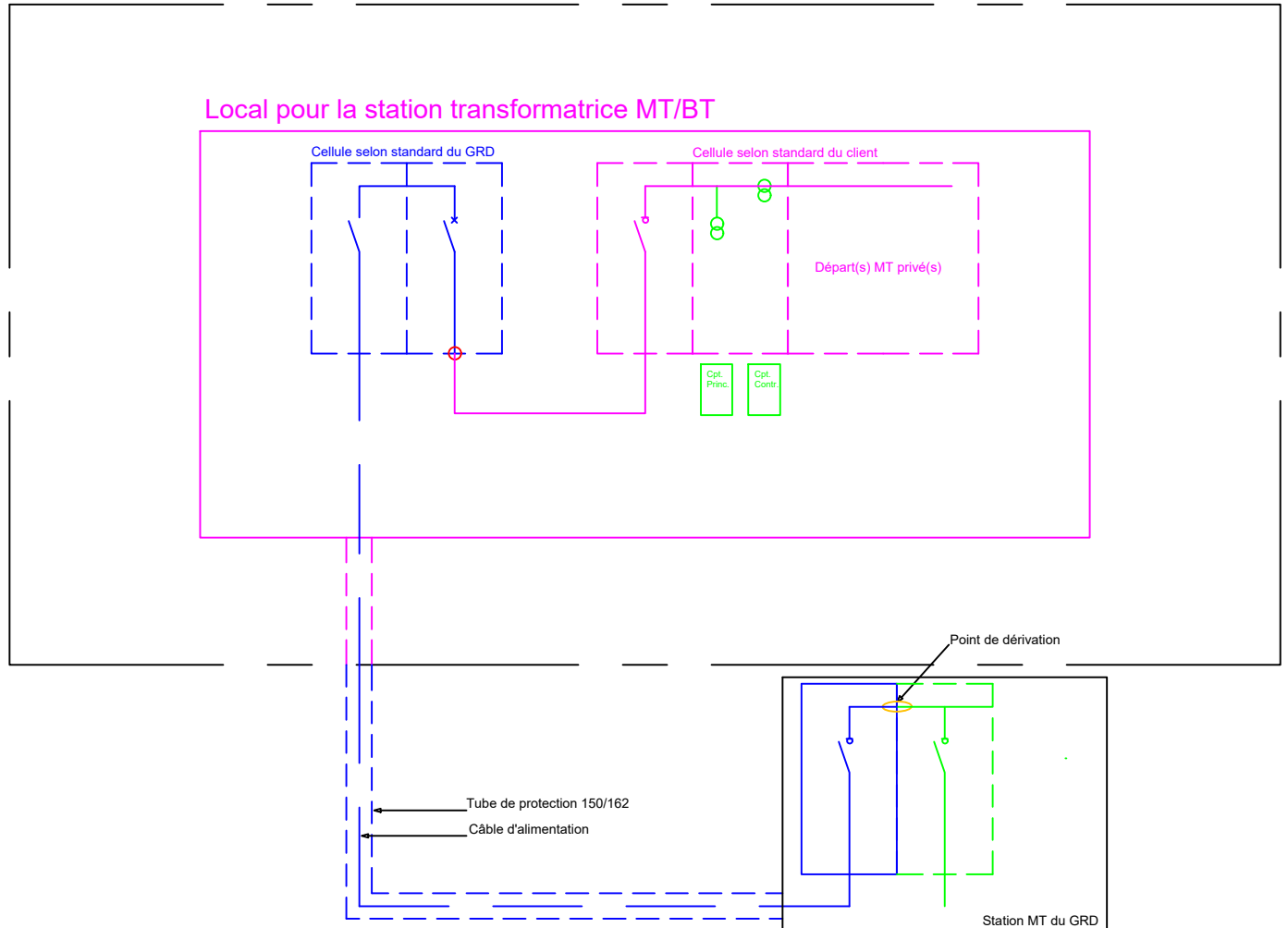
# Schéma de raccordement MT

## Conditions particulières - moyenne tension (MT)

### Bancs séparés / en zone à bâtir / en antenne

|                 |            |     |
|-----------------|------------|-----|
| Dessiné         | 17.12.2025 | hgv |
| Modifié         | 27.03.2026 | hgv |
| Modifié         |            |     |
| Echelle         | 1: --      |     |
| Annexe<br>S1-01 |            |     |

Limite de la parcelle du client



### Légendes

- Cellule Sectionneur de charge à fusible
- Cellule sectionneur en standard ou cellule disjoncteur (en option selon article 6.2 CP-MT)
- Point de fourniture (limite de propriété)
- Point de dérivation (raccordement au réseau)
- Installation à charge du client mais propriété du GRD
- Installation à charge du GRD et propriété du GRD
- Installation à charge du client et propriété du client

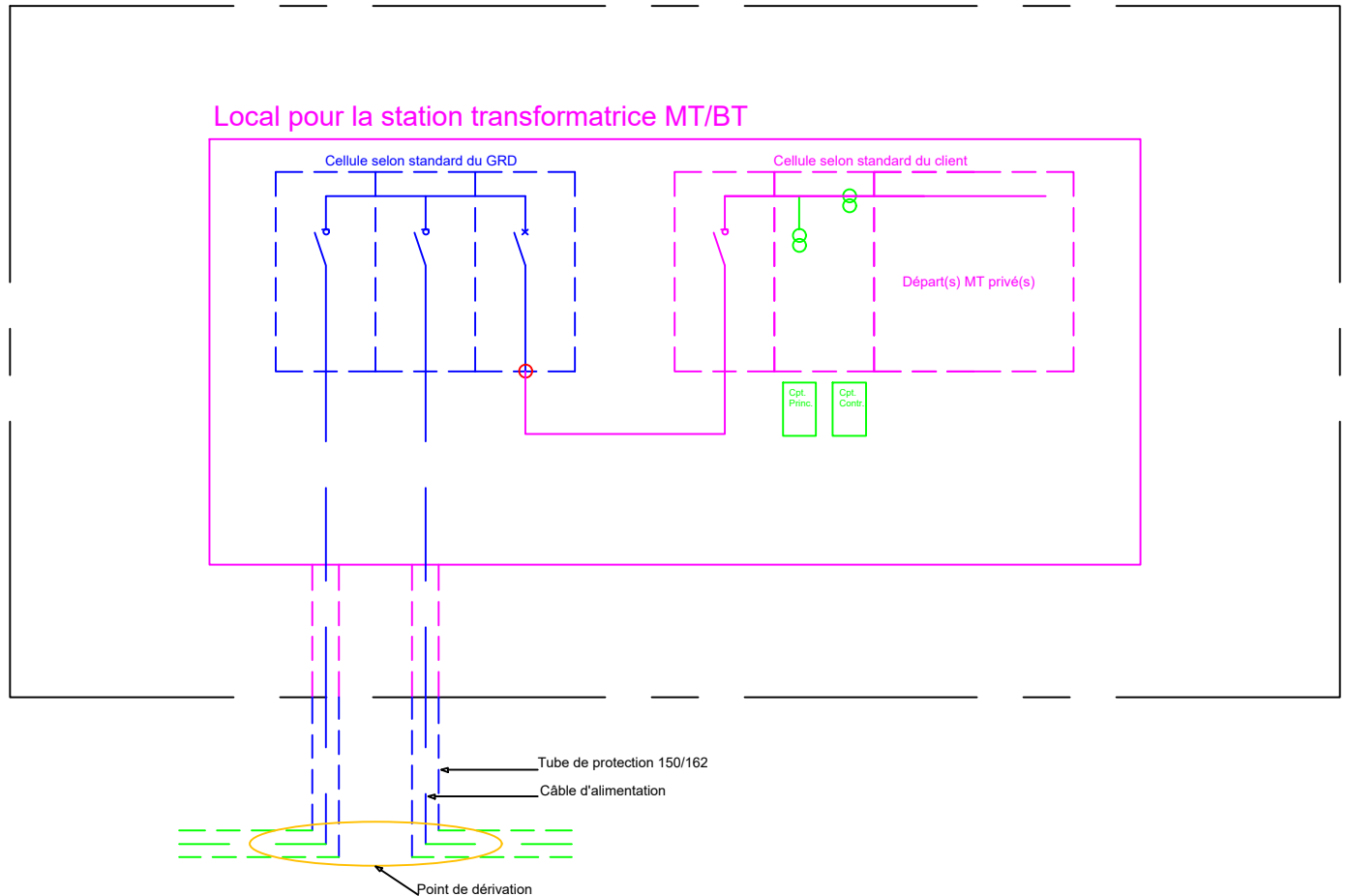
# Schéma de raccordement MT

## Conditions particulières - moyenne tension (MT)

### Bancs séparés / en zone à bâtir / en boucle

|                 |            |     |
|-----------------|------------|-----|
| Dessiné         | 09.03.2026 | hgv |
| Modifié         |            |     |
| Modifié         |            |     |
| Echelle         | 1: --      |     |
| Annexe<br>S1-02 |            |     |

Limite de la parcelle du client



### Légendes

- /— Cellule Sectionneur de charge
- /— Cellule Sectionneur de charge à fusible
- /— Cellule sectionneur en standard ou cellule disjoncteur (en option selon article 6.2 CP-MT)
- Point de fourniture (limite de propriété)
- Point de dérivation (raccordement au réseau)
- Installation à charge du client mais propriété du GRD
- Installation à charge du GRD et propriété du GRD
- Installation à charge du client et propriété du client

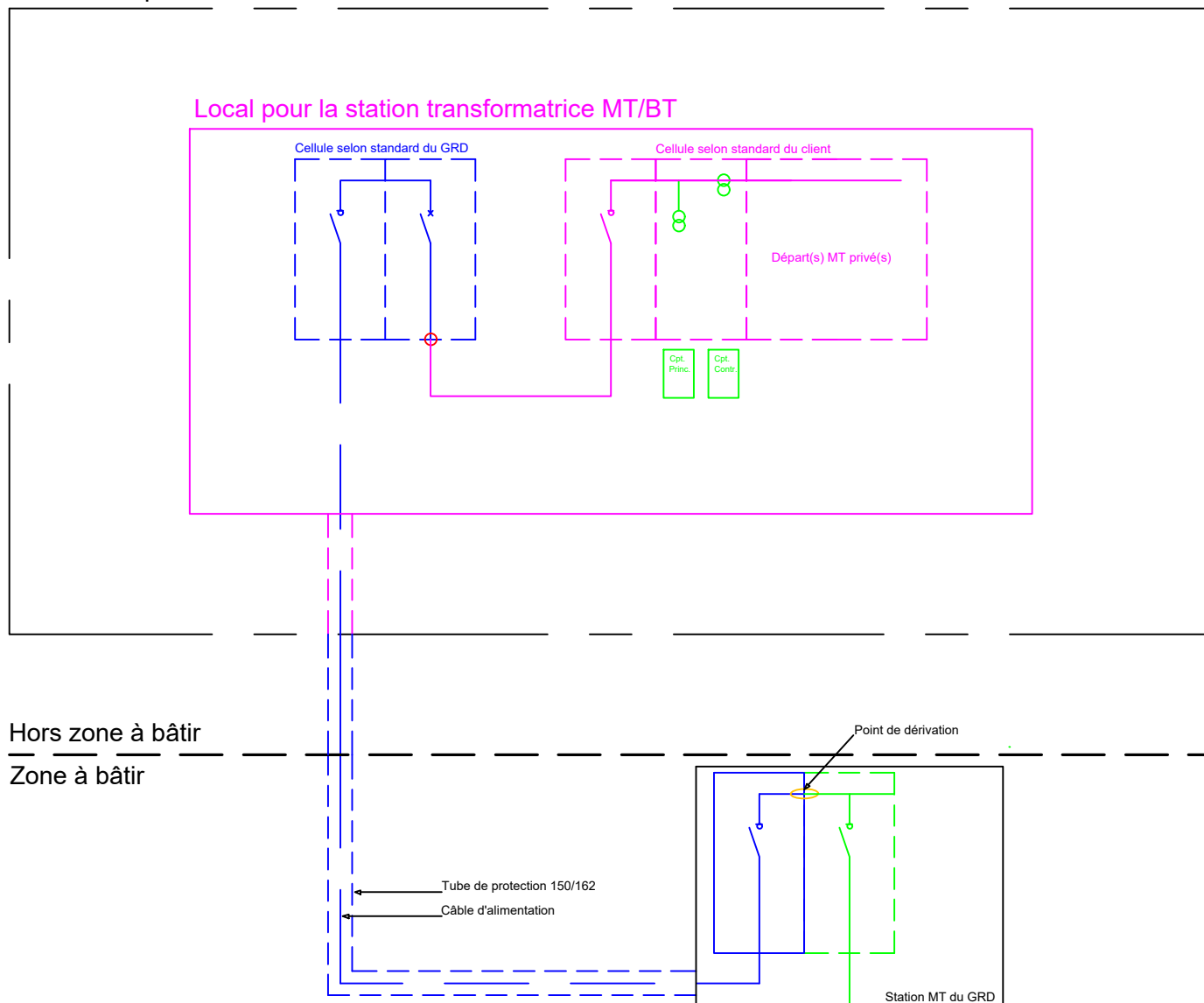
# Schéma de raccordement MT

## Conditions particulières - moyenne tension (MT)

### Bancs séparés / hors zone à bâtir / en antenne

|                 |            |     |
|-----------------|------------|-----|
| Dessiné         | 17.12.2025 | hgv |
| Modifié         | 27.03.2026 | hgv |
| Modifié         |            |     |
| Echelle         | 1: --      |     |
| Annexe<br>S1-11 |            |     |

Limite de la parcelle du client



### Légendes

-  Cellule Sectionneur de charge
-  Cellule Sectionneur de charge à fusible
-  Cellule sectionneur en standard ou cellule disjoncteur (en option selon article 6.2 CP-MT)
-  Point de fourniture (limite de propriété)
-  Point de dérivation (raccordement au réseau)
-  Installation à charge du client mais propriété du GRD
-  Installation à charge du GRD et propriété du GRD
-  Installation à charge du client et propriété du client

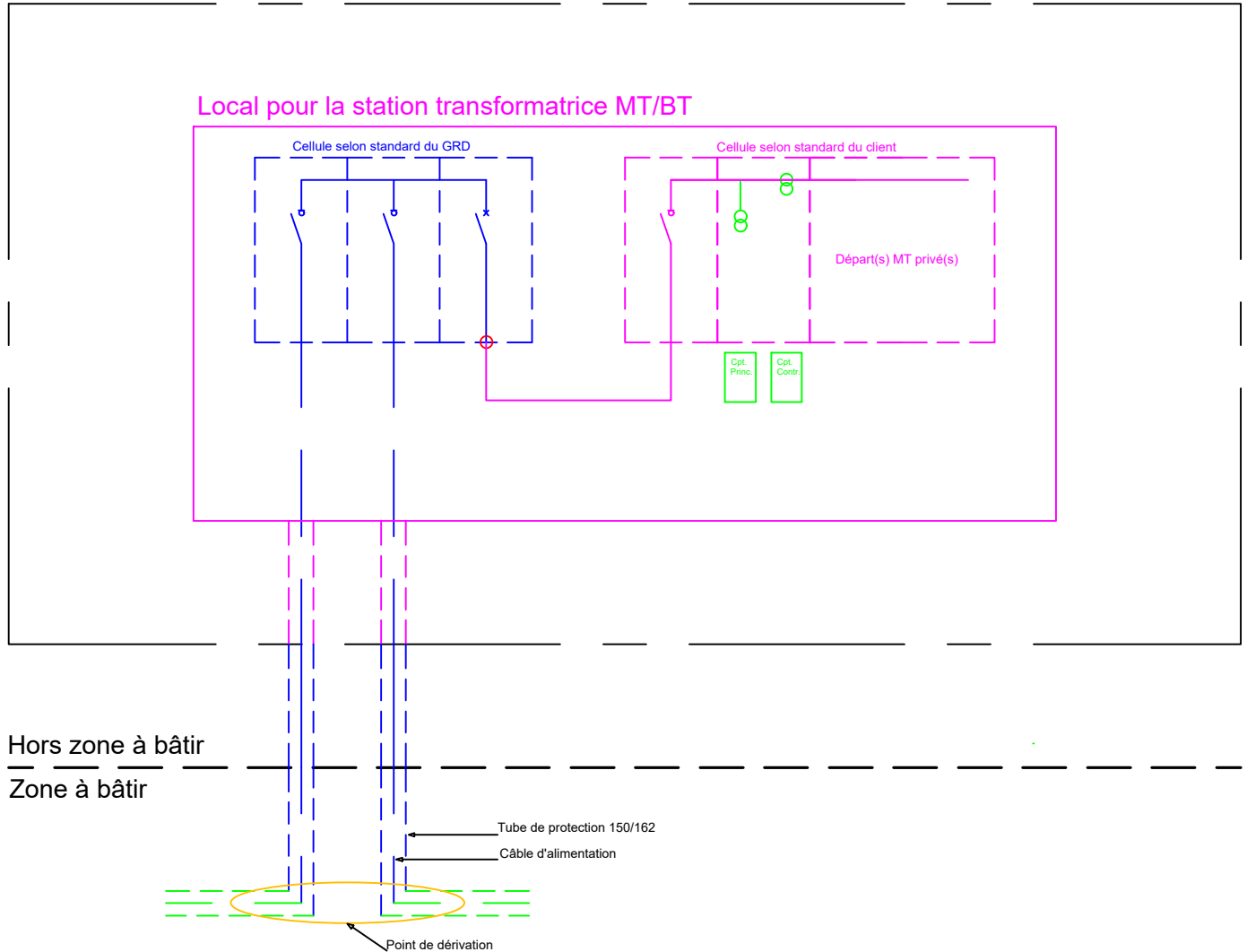
# Schéma de raccordement MT

## Conditions particulières - moyenne tension (MT)

### Bancs séparés / hors zone à bâtir / en boucle

|                 |            |     |
|-----------------|------------|-----|
| Dessiné         | 17.12.2025 | hgv |
| Modifié         | 27.03.2026 | hgv |
| Modifié         |            |     |
| Echelle         | 1: --      |     |
| Annexe<br>S1-12 |            |     |

Limite de la parcelle du client



### Légendes

-  Cellule Sectionneur de charge
-  Cellule Sectionneur de charge à fusible
-  Cellule sectionneur en standard ou cellule disjoncteur (en option selon article 6.2 CP-MT)
-  Point de fourniture (limite de propriété)
-  Point de dérivation (raccordement au réseau)
-  Installation à charge du client mais propriété du GRD
-  Installation à charge du GRD et propriété du GRD
-  Installation à charge du client et propriété du client

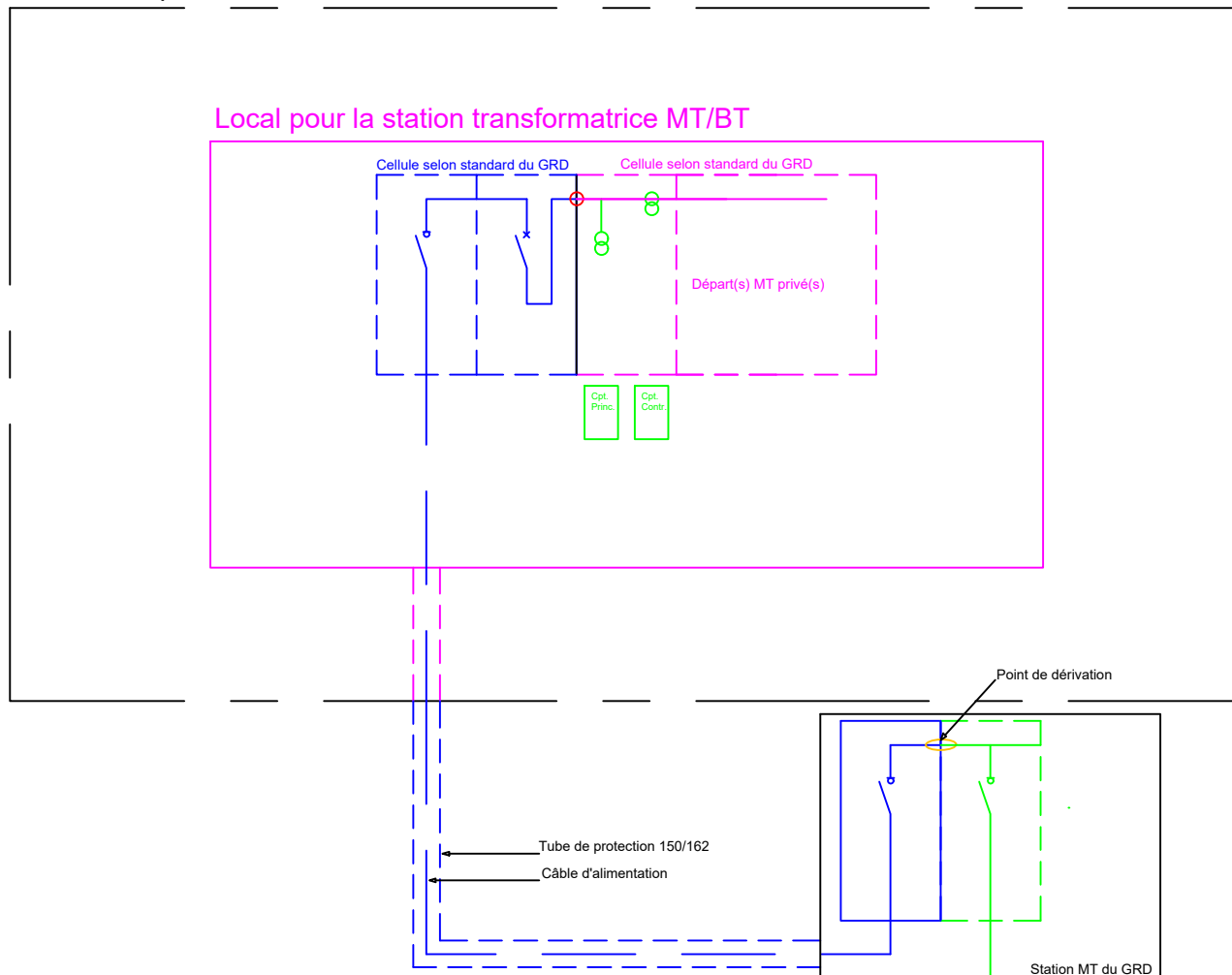
# Schéma de raccordement MT

## Conditions particulières - moyenne tension (MT)

### Bancs collés / en zone à bâtir / en antenne

|                 |            |     |
|-----------------|------------|-----|
| Dessiné         | 17.12.2025 | hgv |
| Modifié         | 27.03.2026 | hgv |
| Modifié         |            |     |
| Echelle         | 1: --      |     |
| Annexe<br>C1-01 |            |     |

Limite de la parcelle du client



### Légendes

- Cellule Sectionneur de charge
- ⊗— Cellule Sectionneur de charge à fusible
- x— Cellule sectionneur en standard ou cellule disjoncteur (en option selon article 6.2 CP-MT)
- Point de fourniture (limite de propriété)
- Point de dérivation (raccordement au réseau)
- Installation à charge du client mais propriété du GRD
- Installation à charge du GRD et propriété du GRD
- Installation à charge du client et propriété du client

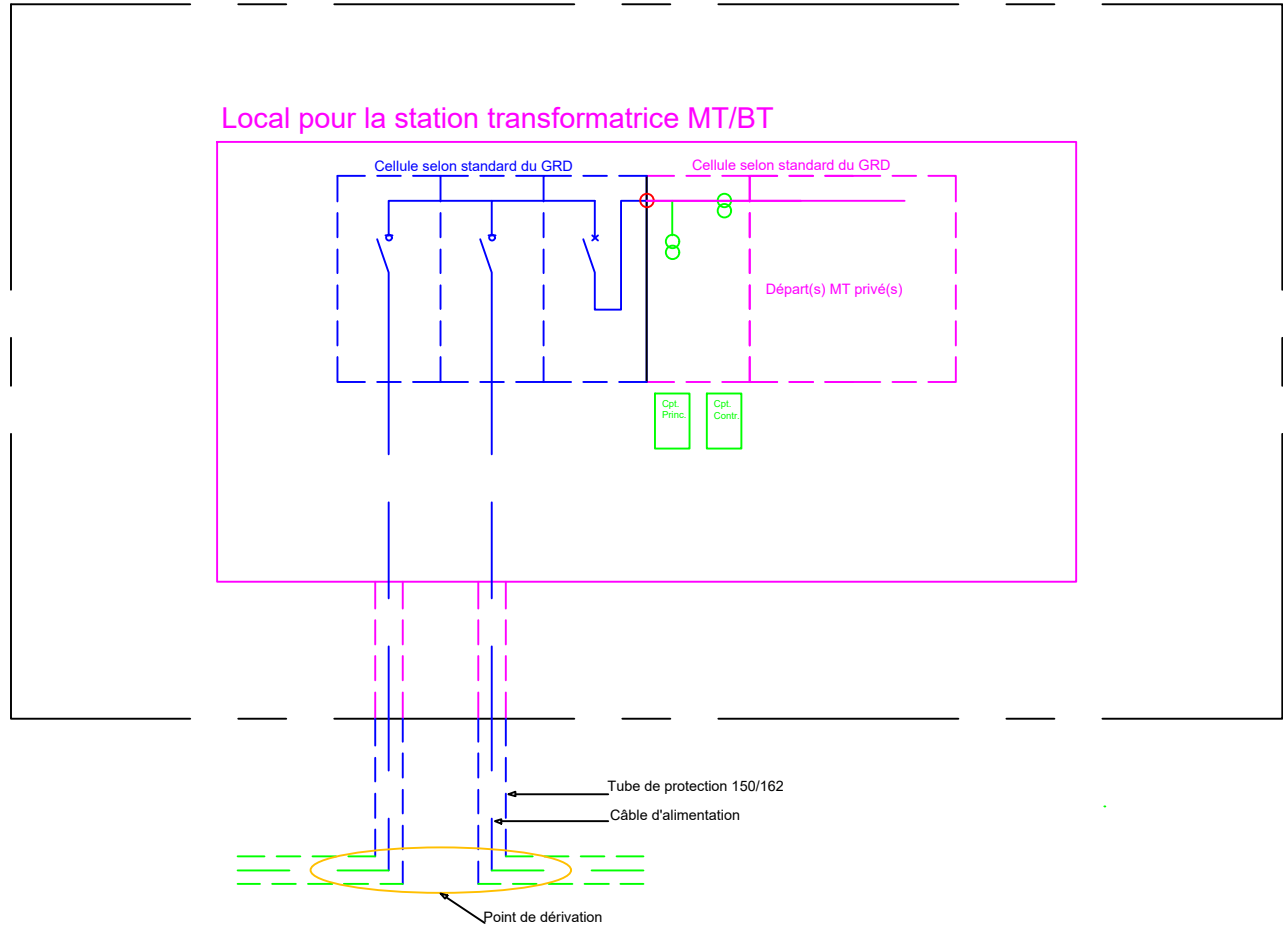
# Schéma de raccordement MT

## Conditions particulières - moyenne tension (MT)

### Bancs collés / en zone à bâtir / en boucle

|                 |            |     |
|-----------------|------------|-----|
| Dessiné         | 17.12.2025 | hgv |
| Modifié         | 27.03.2026 | hgv |
| Modifié         |            |     |
| Echelle         | 1: --      |     |
| Annexe<br>C1-02 |            |     |

Limite de la parcelle du client



### Légendes

-  Cellule Sectionneur de charge
-  Cellule Sectionneur de charge à fusible
-  Cellule sectionneur en standard ou cellule disjoncteur (en option selon article 6.2 CP-MT)
-  Point de fourniture (limite de propriété)
-  Point de dérivation (raccordement au réseau)
-  Installation à charge du client mais propriété du GRD
-  Installation à charge du GRD et propriété du GRD
-  Installation à charge du client et propriété du client

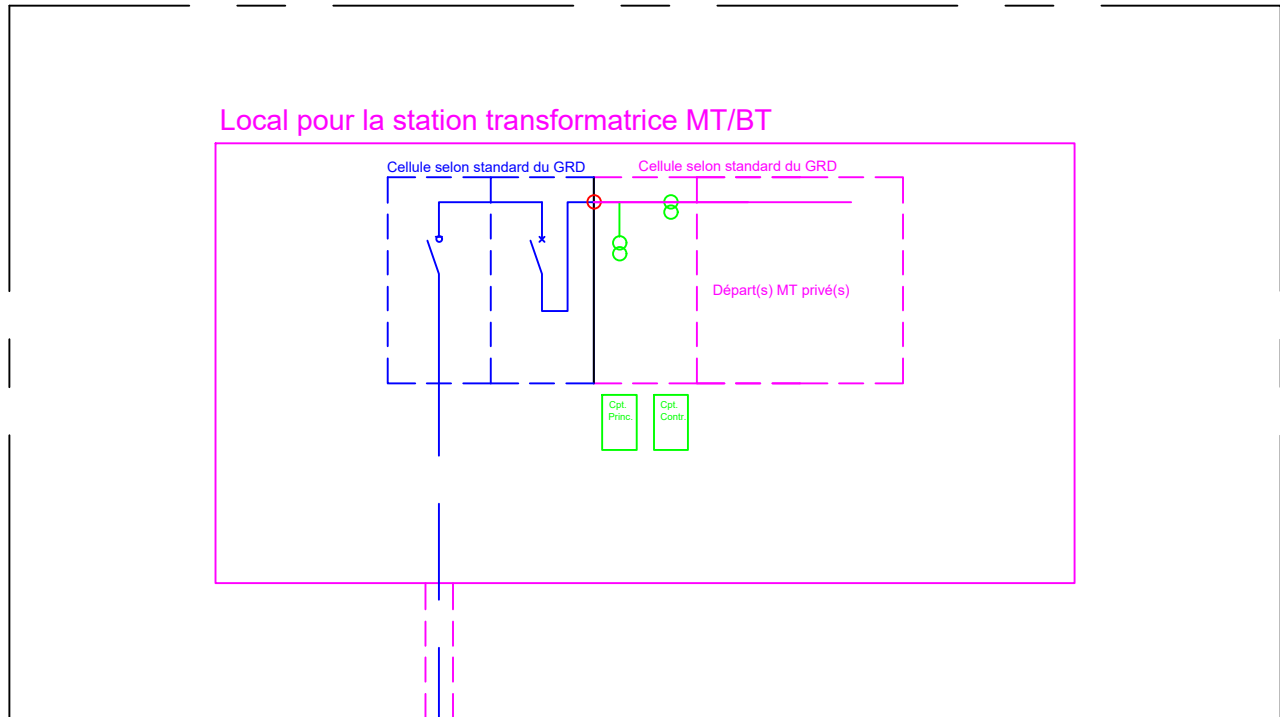
# Schéma de raccordement MT

## Conditions particulières - moyenne tension (MT)

### Bancs collés / hors zone à bâtir / en antenne

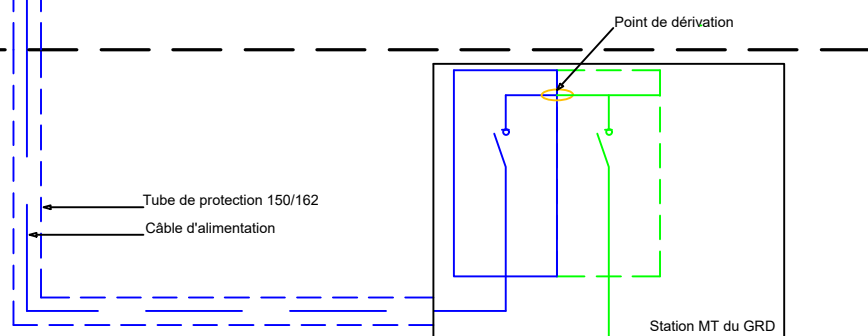
|                 |            |     |
|-----------------|------------|-----|
| Dessiné         | 17.12.2025 | hgv |
| Modifié         | 27.03.2026 | hgv |
| Modifié         |            |     |
| Echelle         | 1: --      |     |
| Annexe<br>C1-11 |            |     |

Limite de la parcelle du client



Hors zone à bâtir

Zone à bâtir



### Légendes

- Cellule Sectionneur de charge
- Cellule Sectionneur de charge à fusible
- Cellule sectionneur en standard ou cellule disjoncteur (en option selon article 6.2 CP-MT)
- Point de fourniture (limite de propriété)
- Point de dérivation (raccordement au réseau)
- Installation à charge du client mais propriété du GRD
- Installation à charge du GRD et propriété du GRD
- Installation à charge du client et propriété du client

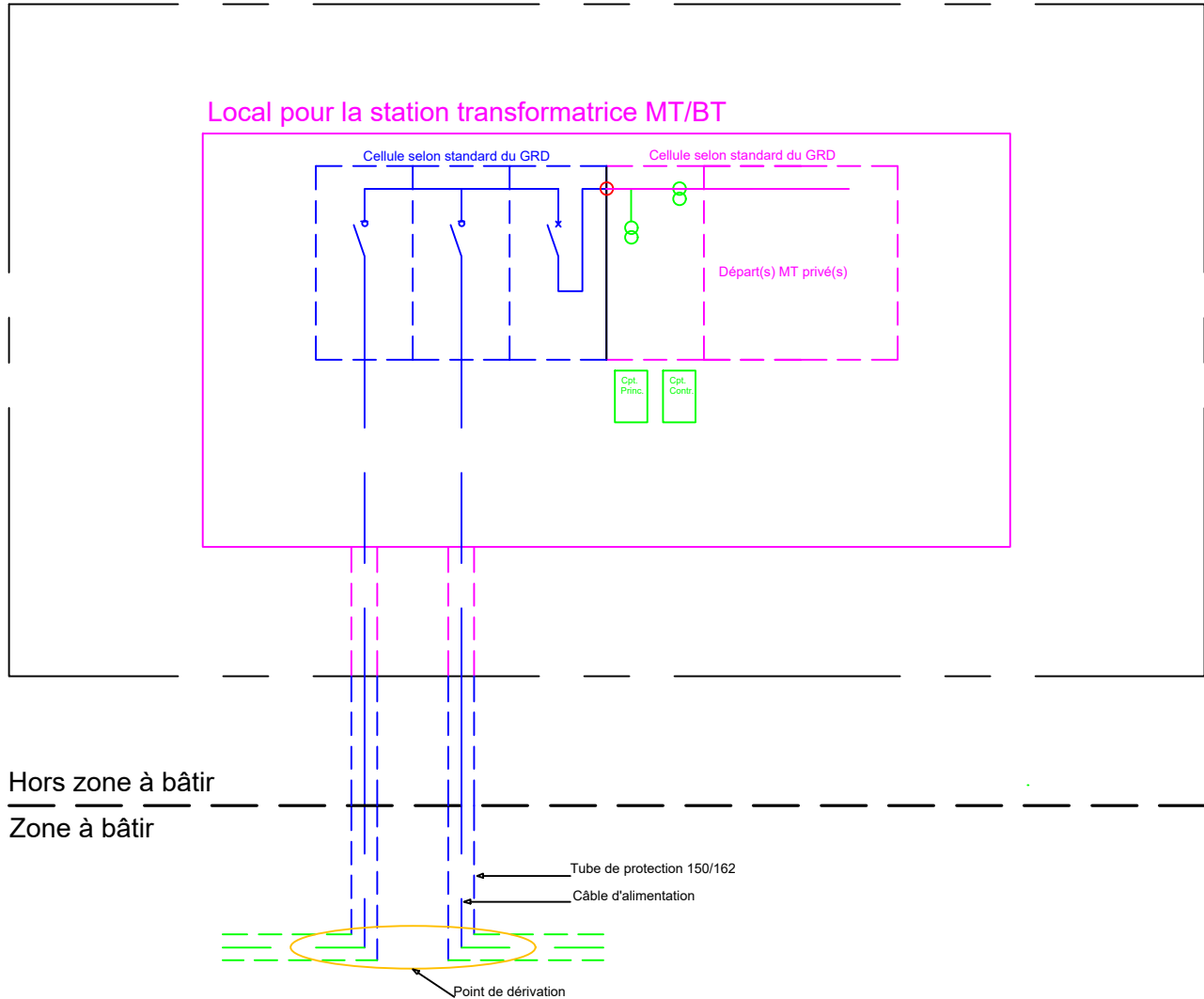
# Schéma de raccordement MT

## Conditions particulières - moyenne tension (MT)

### Bancs collés / hors zone à bâtir / en boucle

|                 |            |     |
|-----------------|------------|-----|
| Dessiné         | 17.12.2025 | hgv |
| Modifié         | 27.03.2026 | hgv |
| Modifié         |            |     |
| Echelle         | 1: --      |     |
| Annexe<br>C1-12 |            |     |

Limite de la parcelle du client



### Légendes

- /— Cellule Sectionneur de charge
- /— Cellule Sectionneur de charge à fusible
- /\* Cellule sectionneur en standard ou cellule disjoncteur (en option selon article 6.2 CP-MT)
- Point de fourniture (limite de propriété)
- Point de dérivation (raccordement au réseau)
- Installation à charge du client mais propriété du GRD
- Installation à charge du GRD et propriété du GRD
- Installation à charge du client et propriété du client