

1 - ARRIVEE EDF"CLEOPATRE" ALSTOM FLUOKIT M24 Cellule interrupteur Type IS
2 - ARRIVEE EDF"LES GRANGES" ALSTOM FLUOKIT M24 Cellule interrupteur Type IS
3 - MESURE TENSION BARRE AVEC SECTIONNEUR TYPE TM TRANSFO DE MESURE - ALSTOM FLUOKIT M24
4 - PROTECTION GENERALE BARRES TYPE PGR ALSTOM FLUOKIT M24
5 - CELLULE REMONTEE DE BARRES ALSTOM FLUOKIT M24 24kV/400A Ref:809827 -002 - N°306248
6 - CELLULE DEPART CABLE A ALSTOM FLUOKIT M24 24kV/400A C10 Ref/M00020/001 - N°3424 Année 1994
7 - CELLULE DEPART CABLE B ALSTOM FLUOKIT M24 24kV/400A C10 Ref/M00020/002 - N°3424 Année 1994
8 - CELLULE PROTECTION TRANSFO ALSTOM FLUOKIT M24 TYPE PFA INTER FUSIBLE C12 Ref:873910/G7-M5 - N°343708 Année 1999
9 - TRANSFO BAT A TRANSFO ONAN HT/BT 630 kVA
10 - CELLULE TGBT A
11- CELLULE DEPART BAT ACCUEIL ALSTOM FLUOKIT M24 TYPE IS C410

The diagram illustrates the power distribution system for BATIMENT B - LT Galerie RDC. It shows the flow of power from external sources (GE 250kVA IT, GE 100kVA IT, Banc de Charge 80 kVA) through various transformers (TDR3, TDR2, TDR1) and circuit breakers (QTR3, Q60, QTR2, QTR1) to the final distribution busbars (CABLE A, CABLE B). It includes cable specifications (e.g., RO2V 4x(1x185²) Cu, SIPRELEC - 3X(1x25²) Cu) and a ground bar (Barette de terre poste HT/BT).

<p>A - ARRIVEE CABLE A ALSTOM FLUOKIT M24 Cellule interrupteur Type IS</p>
<p>B - ARRIVEE CABLE B ALSTOM FLUOKIT M24 Cellule interrupteur Type IS</p>
<p>1 - CELLULE PROTECTION TRANSFO TR1 ALSTOM FLUOKIT M24 TYPE PFA INTER FUSIBLE</p>
<p>2 - CELLULE PROTECTION TRANSFO TR2 ALSTOM FLUOKIT M24 TYPE PFA INTER FUSIBLE</p>
<p>3 - CELLULE PROTECTION TRANSFO TR3 ALSTOM FLUOKIT M24 TYPE PFA INTER FUSIBLE</p>
<p>4 - TRANSFO TR1 BAT B TRANSFO SEC HT/BT 315 kVA</p>
<p>5 - TRANSFO TR2 BAT B TRANSFO SEC HT/BT 315 kVA</p>
<p>6 - TRANSFO TR3 BAT B TRANSFO SEC HT/BT 315 kVA</p>
<p>7 - CELLULE TGBT 2/ TGBT 3</p>
<p>8 - CELLULE TGBT 1</p>

- ☐ CLE ABSENTE
- ☒ CLE LIBRE
- ☐ CLE PRISONNIERE

1 - ARRIVEE CABLE ALSTOM FLUOKIT M24 C410 Cellule interrupteur Type IS
2 - CELLULE PROTECTION TRANSFO ALSTOM FLUOKIT M24 TYPE PFA INTER FUSIBLE C430
3 - TRANSFORMATEUR BAT ACCUEIL TRANSFO ONAN HT/BT 630 kVA
4 - CELLULE TGBT Accueil

Le schéma de câblage pour le poste HT/BT est divisé en plusieurs sections :

- Section HT/BT (à gauche) :** Cette section est encadrée en bleu et contient des disjoncteurs QTR3, Q60, QTR2 et QTR1, ainsi que des transformateurs TGBT3, TGBT2 et TGBT1. Les câbles sont étiquetés R02V-4K(1x185).
- Section BT (à droite) :** Cette section est encadrée en bleu et contient des transformateurs TR3, TR2 et TR1, et des disjoncteurs 9, 5, 3, 4, 2, 1, B et A. Les câbles sont étiquetés HN33S33-3X(1x50).
- Section de câblage (à droite) :** Cette section est encadrée en bleu et contient des câbles R02V-4K(1x185) et HN33S33-3X(1x50).

Le schéma illustre la connexion entre un tableau de distribution HT/BT (à gauche) et un tableau de distribution BT (à droite). Le tableau HT/BT contient des disjoncteurs QTR3, Q60, QTR2 et QTR1, ainsi que des transformateurs TGBT3, TGBT2 et TGBT1. Le tableau BT contient des transformateurs TR3, TR2 et TR1, et des disjoncteurs 9, 5, 3, 4, 2, 1, B et A. Les câbles sont étiquetés R02V-4K(1x185) et HN33S33-3X(1x50).



0	17/10/24	Mise à jour
Ind.	Date	Modification.

Echelle

Phase

Numérotation des Plans  
**HT/BT**