LEGENDE:

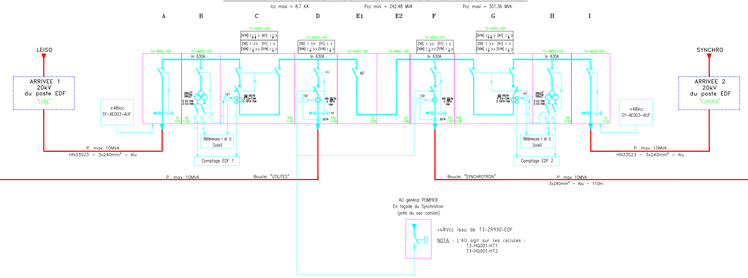
[50] I >>	Protection à Maxi de Courant 2ème Seuil Phase (Court-Circuit)
[50N] I↓>>	Protection à Maxi de Courant 2ème Seuil Terre
[51] I >	Protection à Maxi de Courant 1er Seuil Phase (Surcharge)
[51N] I↓>	Protection à Maxi de Courant 1er Seuil Terre
[67] I↓>	Protection à Maxi de Courant Directionnelle Phase
[67N] I↓↓>	Protection à Maxi de Courant Directionnelle Terre

- Cât absente
- Cât prisonnière
- Cât libre en place

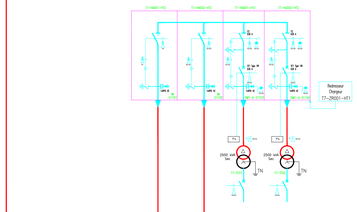
- Indicateur de défaut
- Moteur de Réarmement
- Protection Numérique
- Relais de Contrôle Température Transfo sec
- Relais de Détection de gaz/surpression/Température Transfo huile

BATIMENT UTILITES T3 – POSTE DE LIVRAISON 20kV

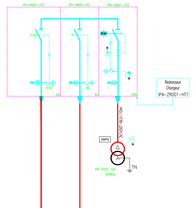
Icc max = 8.7 kA — Puc max = 242.45 MVA — Puc mini = 207.26 MVA



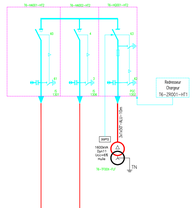
BATIMENT UTILITES T7



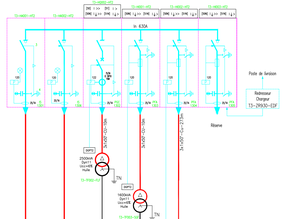
BATIMENT IPANEMA



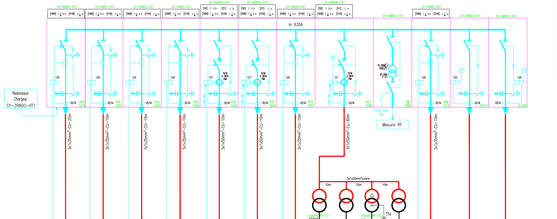
BATIMENT UTILITES T6



BATIMENT UTILITES T3 – POSTE 2



BATIMENT SYNCHROTRON – POSTE 1



CONSIGNES IPANEMA

MANOEUVRES POUR ACCEDER AUX TETES HT T6
1- OUVRIR LE SECTIONNEUR
2- OUVRIR LE DISJONCTEUR HT DE LA POSITION DEBROCHE
3- FERMER LE SECTIONNEUR DE TERRE
4- OUVRIR L'INTERRUPTEUR DE LA CELLULE PFA
5- FERMER LE SECTIONNEUR RELIE LA BARRE DE MISE A LA TERRE DE LA CELLULE PFA
6- METTRE A LA TERRE LA CELLULE PFA PAR LE SECTIONNEUR DE TERRE DE CELLE-CI
7- RECUPERER LA CLE 59
8- ACCEDER AUX TETES HTTR AVEC LA CLE 59

Mise à jour suite maintenance triennale 2024	OD	/	/	Nov 2024	D
Mise à jour des clés des postes encadrants du T7 (interverouillages croisés)	MD	OD	MN	Aout 2023	C
Mise à jour et correction des erreurs relevées sur site	MD	OD	MN	Sept 2022	B
Mise à jour IPANEMA, T6 ,T7	MD	OD	MN	août 2022	A
Première émission	DP	RT	CP	août 2021	0
DESIGNATION DE LA MODIFICATION	PROJET.	VALID.	APPROUV.	DATE	INDICE

SOLEIL SYNCHROTRON

L'ORME DE MERISIERS - SAINT-AUBIN - BP 48 - 91192 GIF SUR YVETTE Cedex
Tel : 01 69 35 91 01

Maîtrise d'ouvrage : SYNCHROTRON SOLEIL
Maîtrise d'oeuvre process :
Division Accélérateurs et Ingénierie / Groupe Bâtiments et Infrastructures
Tel : 01 69 35 91 01

Maîtrise d'oeuvre bâtiment :

AMFA : AGENCE MICHEL FERRANET ARCHITECTES
11, passage Saint-Bernard
75 011 PARIS
T. 01 40 21 69 73
contact@michelferranet-architecte.com

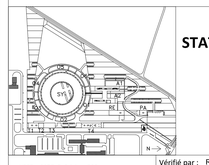
SIBAT : BET TCE HQE Economiste
17, rue Froment
75 011 PARIS
T. 01 43 55 41 00
contact@sibat.fr

VENATHEC : BET Acoustique et Vibratoire
730, rue René Descartes
Les Pleiades II - Bâtiment B
13 100 AIX-EN-PROVENCE
T. 04 42 23 27 18
contact@venathec.com

BET SSI : CONSULTING SECURITE INCENDIE
16, rue des Capucines
91 210 DRAVEIL
T. 07 83 39 93 72
b.scandella@csi-pro.fr

bureau de contrôle : POINT CONTROLES
1, allée Emile Cohl
77 200 TORCY
T. 09 87 57 05 50
mohammed.taoufik@pointcontroles.fr

CSPS: DEGOUY coordination SPS
16 rue de la Maison Rouge
77 185 LOGNES
T. 01 60 95 32 32
v.vergnol@degouy.fr



STATION DE REFROIDISSEMENT T7

MARCHES PROCESS

Marché P06 - Courants Forts

Distribution générale de la boucle HTA 20 kV

XREF : **MOE_P_Schéma P06**
NOM DE FICHIER : **DCESOLAXT7701**

Vérifié par : Responsable Technique T7
Validé par : Chef de Projet T7
ECHELLE : **Sans**
DATE : **nov 2024**

PHASE	EMETTEUR	TYPE DE DOC	CORPS D'ETAT	ZONE	N° DE DOC	INDICE
D C E	S O L	B	X	T 7	7 0 1	D