VILL 2

VILL 1

Réseau Ethernet existant (client)

Réseau Ethernet existant (client)

COFFRET N°1
PL TECH. GTC

Automate WAGO

. Cellules du poste de livraison normal haute tension
. Chargeur C13100 (138PL)
. TGSB RDC
. TD ECL OND1
. TD SAFETY
. Coffret test
. Coffret CU
. Compteur eau brute
. Compteur eau adoucie
. Adoucisseur

EWON n°1

EWON n°2

(FUTUR)

BAIE VILL 2

Switch

2 16 14 1

ROCADE CU 1/2

CONTROLE D'ACCES INTRUSION (CAI/IP)

SWITCH

ANNEAU ETHERNET TCP-IP
PROTOCOLE SNMP + MODBUS TCP

BAIE VILL 1

RJ 45

POSTE PUE
LT TELECOM

RJ 45

COFFRET N°5
PDLS

SWITCH

EWON n°1

Automate WAGO

. Cellules du poste de livraison secours haute tension
. Chargeur C13100

Relais de protection cellule DJ général PDLN C13-100

IDN
7650
Cellule 05N

Relais de protection DJ HT départ IN2P3

COFFRET N°4

SWITCH

EWON n°1

EWON n°2

Automate WAGO

. SPLIT
. Pressostat air
. Thermostat local hydraulique

COFFRET N°3

SWITCH

EWON

Automate WAGO

. TGSB R+1
. TD ECL OND2
. Coffret traitement ambiance SI
. Système de détection fuite

COFFRET N°6

SWITCH

DIGIWARE TGBT2

DIGIWARE TGHQ2

Automate WAGO

- Thermostat local onduleur chaine 2
- Thermostat local batteries chaine 2
- Thermostat local transformateur chaine 2
- TOR TGBT 2
- TOR TGHQ 2
- TOR TD Clim 2
- Arrêt ventilation local batteries chaine 2

EWON n°1

EWON n°2

COFFRET N°2

EWON N°5

SWITCH

Onduleur 1.1

Onduleur 1.2

Onduleur N/S 1

Onduleur 1.4

Onduleur 1.3

Automate WAGO

- TGHQ1
- TGBT1
- TD CLIM 1
- Thermostat local onduleur chaine 1
- Thermostat local batteries chaine 1
- Thermostat local transformateur chaine 1
- Arrêt ventilation local batteries chaine 1

EWON n°1

EWON n°2

EWON n°4

EWON n°3

AEG 1.1 (LT TGBT CH.1)

AEG 1.2 (LT TGBT CH.1)

AEG (LT TR CH.1)

AEG (LT TEST)

Relais de protection cellule DJ général PDLS C13-100

ARMOIRE WORKERS PRODUCTION FROID

Automate SAIA

Extérieur

Sondes de T° (x1)

Sondes d'hygrométrie (x1)

Groupe froid 1

Groupe froid 2

Groupe froid 3

AEG 1

AEG 2

Salle informatique

Sondes de T° (x4)

Sondes d'hygrométrie (x2)

EWON n°1

EWON n°2

AEG 2.1 (LT TGBT CH.2)

AEG 2.2 (LT TGBT CH.2)

AEG (LT TR CH.2)

Onduleur 2.3

Onduleur 2.2

Onduleur 2.1

Onduleur N/S 2

TGBT 1

Centrale de mesure

Disjoncteurs NSX

TGHQ 1

Centrale de mesure

Disjoncteurs NSX
Départs 1 à 8

TGHQ 1

Centrale de mesure

Disjoncteurs NSX
Départs 9 à 16

Légende

Existant

INDICE	DATE	NATURE DE L'OPERATION	DESSINE PAR :	VERIFIER PAR :	APPROUVE PAR :
A	29/06/18	1ere émission	GG	NM	LF

EMETTEUR :

APL expert en data centers

50, boulevard du Colonel Fabien
94854 IVRY-SUR-SEINE CEDEX
Site: www.apl-france.fr

PHASE : DCE

ECHELLE :

FICHIER AUTOCAD : APL-IN2P3-SYN-GTC-XX-XX-ACT-100-A

IN2P3 VILLEURBANNE

AFFAIRE : IN2P3 - TYPE : SYN - LOT : GTC - NIVEAU : XX - ALTITUDE : XX - PHASE : XX - NUMERO : DCE - 400

DESIGNATION :
SYNOPTIQUE GTC ACTUEL

LEGENDE ALTITUDE : 01 IMPLANTATION SUR DALLE 02 IMPLANTATION SOUS PLANCHER TECHNIQUE
03 IMPL. AMBIANCE 04 IMPL. SOUS FAUX PLAFOND 05 IMPL. EN PLENUM DE FAUX PLAFOND

CE PLAN EST LA PROPRIETE D'APL ET NE PEUT ETRE REPRODUIT SANS AUTORISATION

MAITRE D'OUVRAGE
IN2P3
21 Avenue Pierre de Coubertin
69100 Villeurbanne

ETUDE/REALISATION
APL expert en data centers
50, boulevard du Colonel Fabien
94854 IVRY-SUR-SEINE CEDEX
TEL: 01.46.71.32.32 FAX:01.46.71.22.33
Site: www.apl-france.fr