Bâtiment UPC

Poste de livraison

650KVA

DG

DEPART | DEPART | DEPART | DGHT DOUBLE SECTIONNEUR | TP | ARRIVEE 1 | ARRIVEE 2

50/100_5/1A
7.5VA Cl0.2S
15VA 5P10

6.3Aa

3x150mm² Al — DEPUIS POSTE GRAND LARGE
RESEAU 20kV ENEDIS
COUPURE D'ARTERE DEPUIS POSTE HTB CARHA

3x150mm² Al — VERS LANNOUENEC

3x(1x95mm²) Al 95 ml

3x(1x95mm²) Al 95 ml

TGBT SELF

3x160A | 3x160A | 3x160A

FORCE TD3 | TD4 - TD5 | Menuiserie

TGBT UPC

3x250A | 3x630A | 3x125A

UPC | Magasin

3x4(95+4)95 AR2V

Poste HT-BT modulaire

ARRIVEE | TRANSFO 2

TR2 HT/BT
20KV/410V
HUILE
UCC 4.15%
630KVA
TNC

3x(2(240)+1x(2)240) RO2V

TGBT 2

3x1000A

3x630A | 3x250A | 3x250A

IRM mobile | Dispo

Bâtiment MCO

Poste HT bâtiment MCO

DEPART | DEPART | TRANSFO 1

O1 | O2 | O3 | S3

X1 | X2

3x(1x50mm²) Al

S3

TR1 HT/BT
20KV/410V
HUILE 1996
UCC 4%
630KVA
TNC

3x(1x185mm²) AR2V
2x(1x185mm²) AR2V

3x1250A

NS1000N
3x1000A

Cellule à coté du transfo HT/BT

G.E Mobile

Coffret extérieur de raccordement

Cellule inverseur normal/secours

SIRCOVER
1250A
SOCOMEC

TGBT 1 (MCO)

Cellule 1

3x1250A

3x1000A

Cellule 3

3x1000A

TGBT 1 - MCO

▲U:0.28%
IK3 max : 23.2KA
IK2 max : 20KA
IK2 min : 15KA
IF max : 22KA
IF min : 16.8KA

TGBT 1 (MCO)

C60L 10A — Présence secteur — Cellule 1

C60L 10A — Chargeur 48V

NS250N — Dispo

125DN

NS160N 32~40A — Bât admini (dispo) — 4G95² R2V — RO2V 5G95² — A

NS160N 3x80~100A — TD IRM — AR02V3(3x(1x70²+1x70²)

NS160N 3x100A — Tableau Ventilation (Local C201)(TD 2/2) — AR02V 4G25²

NS100N 3x20~25A — Alim Fluides médicaux — Dispo

NS160N 3x75~250A — Groupe froid Trane C202 (eau glacée terrasse) — AR02V 3x(1x120²+1x95²)

NS100N 3x32~40A — Tableau DTU Local A28 (TDA -1/2) — C/R1 4G16²

NS100N 3x50~60A — Tableau DTU Local ASC (TDA -2/2) (toiture terrasse) — C/R1 4G35²

NS100N 3x32~40A — TD UG Zone ADE Gaine A37(TDA -1/1) — R2V 4G10²

NS100N 3x32~40A — TD autocom Local E01 (TDE 1/3) — RO2V 4G16²

NS160N 3x100~125A — TD Hospitalier Gaine A004 (TDA 0/1) — AR02V 3x(50²+1x35²)

NS160N 3x100~125A — TD Hospitalier Gaine A103 (TDA 1/1) — AR02V 3x(50²+1x35²)

NS100N 3x50~63A — TD UG Radio Gaine C001(TDA 0/1) — AR02V 4G25²

NS250N 3x200~250A — TD Radio gaine C001(TDC 0/1) — AR02V 3x(1x150+1x70)

NS160N 3x63~80A — TD UG Bloc OP Gaine C150 (TDC 1/1) — AR2V 3x(120²+1x70²)

NS160N 3x125~160A — TD Bloc OP Gaine C201 (TDC 2/1) — AR02V 3x(95²+1x70²)

NS160N 3x125~160A — TD KEREOL (SSR) — (TNC)

NS160N 3x125~160A — TD Urg SI Gaine A038 (TDA 0/2) — AR2V 3x(95²+1x50²)

NS160N 3x100~125A — TD Urg SI Gaine A140 (TDA 1/2) — AR2V 3x(70²+1x50²)

NS160N 3x100~125A — TD Hospi Gaine A203 (TDA 2/1) — AR02V 4G25²

NS100N 3x50~63A — TD Chaufferie (TNS) — R2V 5G25²

NS100N 4x100A — C/4x63A — AR02V 4G35²

NS100N 3x50~63A — C/4x63A — AR02V 4G35²

Toiture terrasse

Cellule 3

Cellule 4

NS160N 3x100~125A — TD ECL EX Local E05 — 2G 35² 4P4D

A — 100A 3x100A

TNC 3x1x70² Alu 1x70² PEN — TDE 1/1 (TGS)

NS160N 3x112/160A — 3Fu — 1x70² cuivre 4P4D — Alim onduleur

Onduleur Socomec de 100 kVA

NG125A — Paraloudre type 1

NG125A 32A — 5G6 R2V (TNS) — Auxilliaire groupe

Cellule 5

NG125N 3x50A — 5G10 R2V (TNS) — CTA Scanner

5G10 R2V (TNS) — TD Pharmacie

NS160N 160A — 7G² alu — Scanner

NS250N 3x250A — 3x(1x185+1x95 AR2V — TD Hotelière

NS630N 3x250~630A — 3x240²+3x240² AR2V — TD Cuisine UPC

pas besoin de neutre sur équipement

Cellule 6

C60L 16A +N — Protection mesure

C60L 16A +N — Amp Volt

C60L 2x10A — Présence tension

C60L 16A +N — Protection auxiliaire

C60L 2x10A 300mA — BAES

NS400N 3x160~400A — U1000 AR2V 3x(1x185mm²+ 1/2)PE

C400L 0,8 à 1 3x400A — AR2V 2x120 mm² / PE + 1x120mm² — Alim traitement air bloc

pas besoin de neutre

Batterie Condensateur 30 KVAR

Cellule 2

AR02V 3x(1x185²+95²)

Bâtiment SSR

TGBT SSR

Vers logements

Bâtiments KERAVEL / IFAS

TGBT IFAS (400A)

Borne véhicule électrique

Vers logements

NS250 3x250A — AR2V 3x70²+50² — TGBT 250A EHPAD KERAVEL

Vers TD IFAS

Bâtiment Administratif

TGBT administratif (160A)

Bâtiment Ligue contre le cancer

TD Ligue contre le cancer

Ancien Bâtiment direction

RESTRUCTURATION ET EXTENSION POUR UN NOUVEL IRM - CARHAIX - 29270

DCE

Maître d'ouvrage : **CHRU de Brest**
2 avenue Foch - BREST

Architectes : **ENO Architectes**
42bis quai de la douane - BREST
02 98 43 49 23
eno@enoarchi.fr

ARMOR INGÉNIERIE
Bureau d'études techniques
5c rue de la Ville Néant - BP4 - 22360 Langueux
TEL : 02 96 33 57 64 - bet.ai@armoringenierie.fr
www.armoringenierie.fr

SYNOPTIQUE DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE HT / BT EXISTANT

AFF. : 23-067 / RB

PLAN : SYN HT-BT EXIST

INDICE	MODIFICATION(S)	DATE	DESS.	VERIF.
A	*Première diffusion*	*17/09/24*	*EB*	*CT*