SYNDICAT D'ENERGIES DE LA COTE D'OR

9 A, Rue René Char - BP 67454 - 21 074 DIJON Cedex

COMMUNE DE ORAIN

Enfouissement des réseaux
issu du poste "VILLAGE ORAIN"

PLAN SOUTERRAIN 1/5

PROJET DEFINITIF

N° ERDF : DB24/.....

Echelle: 1/200

SYNDICAT D'ENERGIES DE LA COTE D'OR
9 A, Rue René Char - BP 67454 - 21074 DIJON Cedex
Tél : 03 80 50 99 20 Fax : 03 80 50 99 39

N° DE DOSSIER
ER/235/C
TECHNICIEN
Anne GUEULIN

SOCATER
15, rue du bailly - ZAE Capnord
BP 57514 - 21075 Dijon Cedex
Tél: 0380700747 - Fax: 0380700748
E-mail: dijon@socater.fr - www.socater.fr

Dossier N° 17385

INDICE	DESIGNATION ET SUIVI	DATE
A	AVANT PROJET	26/10/2017
B	PROJET DEFINITIF	22/02/2018
C	PROJET DEFINITIF MODIFIE	31/05/2018

A — Voir Carnet Photo n°1
A POSER :
1 borne CGV IP2X 240² en saillie sur DP
1 arrivée BT 150²
1 départ BT 150²
2 départs 35² mono non protégés (A2 - A3)
1 départ 35² mono non protégé à rabattre (A1)
1 MALT isolée à 8m (Valeur à atteindre : < 50Ω)

A2 — Voir Carnet Photo n°2
A POSER :
1 Borne CIBE en saillie
équipée C/C monophasé
2 raccordements 35²
1 RAS extérieure ht:2.50m
2 MJPBAS
1 protection mécanique
Câble à rabattre sur 1m
Raccordement sur câble existant
Dépose : 2m de câble tendu sur façade

A3 — Voir Carnet Photo n°3
EXISTANT CONSERVE :
1 coffret S22 encastré équipé
C/C monophasé
A POSER :
1 RAS extérieure ht:1.15m
2 MJPBAS
1 protection mécanique
Câble existant à rabattre sur 0.50m
le long de la gouttière
Raccordement sur câble existant
Dépose : 3m de câble en façade

B — Voir Carnet Photo n°4
A POSER :
1 borne REMBT 450 encastrée
équipée 1 jeu de barres 9 plages
4 Modules BT 150²
1 MALT (Valeur à atteindre : < 50Ω)

C — Voir Carnet Photo n°4
A POSER :
1 borne CGV IP2X 240² en saillie
1 arrivée BT 150²
2 départs 35² mono non protégés
(C1 - C2)
1 MALT (Valeur à atteindre : < 50Ω)

C1 — Voir Carnet Photo n°4
EXISTANT CONSERVE :
1 coffret S20 sur boîtier encastré
équipé compteur mono + C/C
A POSER :
1 RAS extérieure ht:5.0m
2 MJPBAS
1 protection mécanique
3m de câble 2x25² alu - 2 MJPT
Raccordement sur câble existant

C2 — Voir Carnet Photo n°5
EXISTANT CONSERVE :
1 coffret S300 encastré
équipé compteur mono + C/C
A POSER :
1 RAS extérieure ht:1.05m
2 MJPBAS
1 protection mécanique
Câble existant à rabattre sur 0.50m
Raccordement sur câble existant
Dépose : 3m de câble sous gaine
en façade

D — Voir Carnet Photo n°6
A POSER :
1 borne CGV IP2X 240² en saillie
1 arrivée BT 150²
1 départ BT 150²
1 TPC Ø110 en attente vers PBA 21
1 départ 35² tri protégé (D1)
1 MALT (Valeur à atteindre : < 50Ω)

D1 — Voir Carnet Photo n°6
EXISTANT CONSERVE :
1 tableau avec compteur triphasé
+ C/C + disjoncteur
A POSER :
1 RAS extérieure ht:1.75m
4 MJPBAS
1 protection mécanique
Raccordement sur câble existant
Dépose : 1 potelet
3.50m de câble en façade

n°21
A POSER :
PBA 10 D 6.5 (AS) en arrêt
Fouille : 0.60x0.55x1.60 (C3)
1 EA - 5 CRR - 4 CDR/CT70/70
1 MALT/N isolée et déconnectable
1 RAS BT 150² + EP
1 EJAS 150/70
10m de T70 le long du support
sous protection mécanique
1 TPC Ø110 en attente au pied
1 B4T à rallonger de 7m
1 Traverse FT + 1 coude FT
1 crosse + luminaire

E
A POSER :
1 borne REMBT 450 en saillie
2 Modules BT 150²
2 départs 35² mono protégés (E1-E2)
1 départ 35² mono non protégé (cde EPB)
1 MALT (Valeur à atteindre : < 50Ω)

E1 — Voir Carnet Photo n°10
A POSER :
1 RAS extérieure ht:4.0m
2 MJPBAS
1 protection mécanique
3m de câble 2x25² alu - 2 MJPT
Raccordement sur câble existant

E2 — Voir Carnet Photo n°11
A POSER :
1 RAS extérieure ht:2.0m
2 MJPBAS
1 protection mécanique
Câble à rabattre sur 0.50m
Raccordement sur câble existant
Dépose : 2.50m de câble tendu

n°4
A POSER :
PBA 10 D 6.5 (AS) en arrêt
Fouille : 0.60x0.55x1.50(C3)
1 EA - 5 CRR
1 MALT/N isolée et déconnectable
1 B4AS - 1 B2T - 1 B2T+TLR
1 boîtier TLR à reposer
1 Traverse FT à reposer
1 crosse + luminaire (B9) à reposer

F — Voir Carnet Photo n°12
A POSER :
1 borne CGV IP2X 240² encastrée
1 arrivée BT 150²
2 départs BT 150²
1 départ 35² tri protégé (F1)
1 MALT (Valeur à atteindre : < 50Ω)

F1 — Voir Carnet Photo n°12
A POSER :
1 RAS extérieure ht:2.50m
4 MJPBAS
1 protection mécanique
1.50m de câble 4x25² alu - 4 MJPT
Raccordement sur câble existant
Dépose repose de comptage

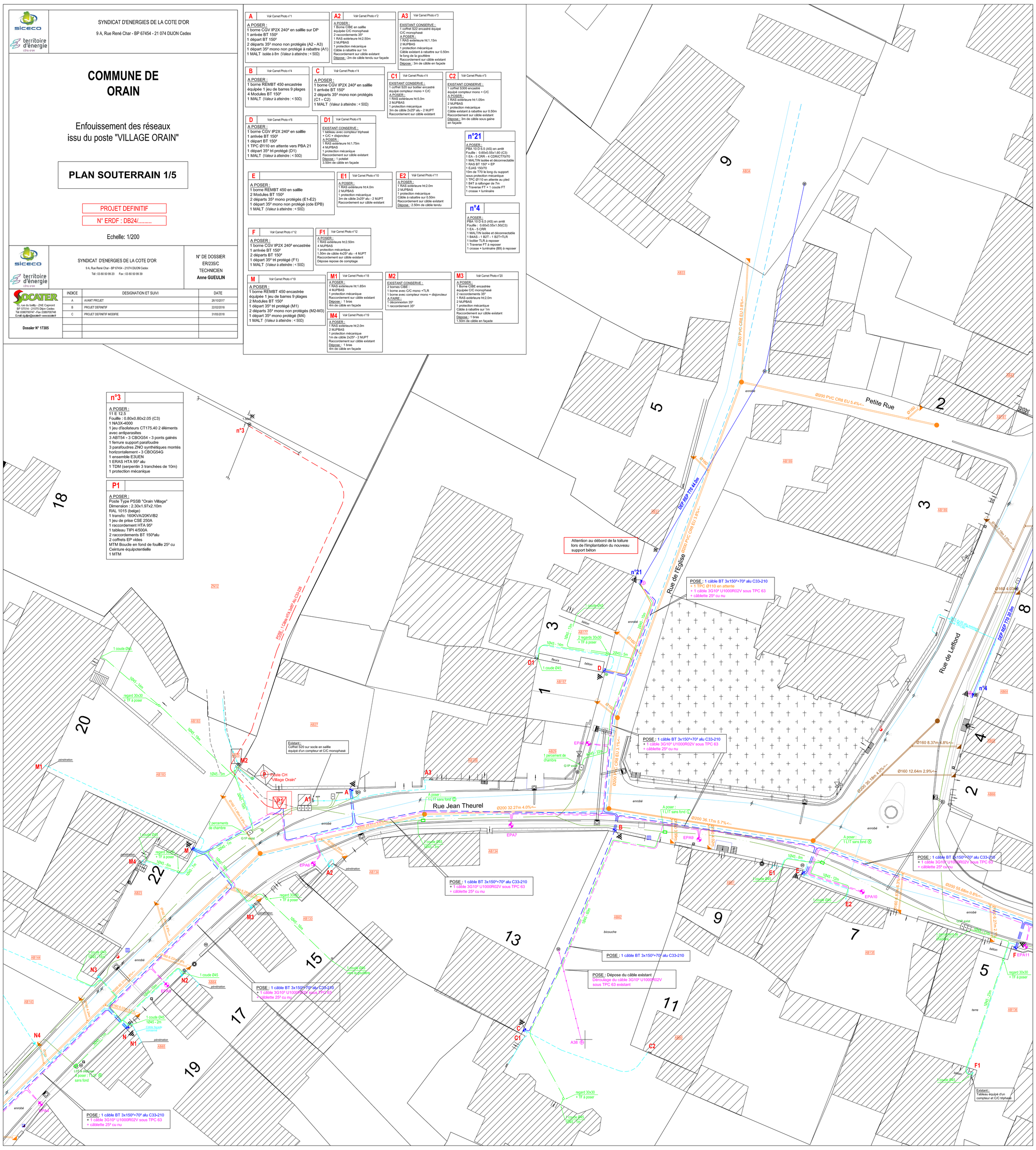
M — Voir Carnet Photo n°19
A POSER :
1 borne REMBT 450 encastrée
équipée 1 jeu de barres 9 plages
2 Modules BT 150²
1 départ 35² tri protégé (M1)
2 départs 35² mono non protégés (M2-M3)
1 départ 35² mono protégé (M4)
1 MALT (Valeur à atteindre : < 50Ω)

M1 — Voir Carnet Photo n°18
A POSER :
1 RAS extérieure ht:1.85m
4 MJPBAS
1 protection mécanique
Raccordement sur câble existant
Dépose : 1 bras
4m de câble en façade

M2
EXISTANT CONSERVE :
2 bornes CIBE :
1 borne avec C/C mono +TLR
1 borne avec compteur mono + disjoncteur
A FAIRE :
1 déconnexion 35²
1 raccordement 35²

M3 — Voir Carnet Photo n°20
A POSER :
1 Borne CIBE encastrée
équipée C/C monophasé
2 raccordements 35²
1 RAS extérieure ht:2.0m
2 MJPBAS
1 protection mécanique
Câble à rabattre sur 1m
Raccordement sur câble existant
Dépose : 1 bras
1.50m de câble en façade

M4 — Voir Carnet Photo n°19
A POSER :
1 RAS extérieure ht:2.0m
2 MJPBAS
1 protection mécanique
1m de câble 2x25² - 2 MJPT
Raccordement sur câble existant
Dépose : 1 bras
4m de câble en façade

n°3
A POSER :
11 E 12.5
Fouille : 0.80x0.80x2.05 (C3)
1 NA3X-4000
1 jeu d'isolateurs CT175.40 2 éléments
avec antiparasites
3 ABT54 - 3 CBOG54 - 3 ponts gainés
1 ferrure support parafoudre
3 parafoudres ZNO synthétiques montés
horizontalement - 3 CBOG54G
1 ensemble E3UEN
1 ERAS HTA 95² alu
1 TDM (serpentin 3 tranchées de 10m)
1 protection mécanique

P1
A POSER :
Poste Type PSSB "Orain Village"
Dimension : 2.30x1.97x2.10m
RAL 1015 (beige)
1 transfo: 160KVA/20KV/B2
1 jeu de prise CSE 250A
1 raccordement HTA 95²
1 tableau TIPI 4/500A
2 raccordements BT 150²alu
2 coffrets EP vides
MTM Boucle en fond de fouille 25² cu
Ceinture équipotentielle
1 MTM