

Base de données version 202102

Etude :

Fichier T:\RIP FTTH\RIP FTTH 17\2_Dossiers\3_FTTH\NRO_JZC\5_ZAPM\PM_01\5_Appuis\CALCULS DE CHARGES\COMAC\3 Chez Bouyer\COMAC\SOLUTION\COMAC.PCM

Opérateur : Orange

Réf étude :

Correspondant opérateur :

Tél. :

Distributeur énergie : Enedis

N° affaire :

Commune : OZILLAC

Insee : 17270

Rue : 3 Chez Bouyer

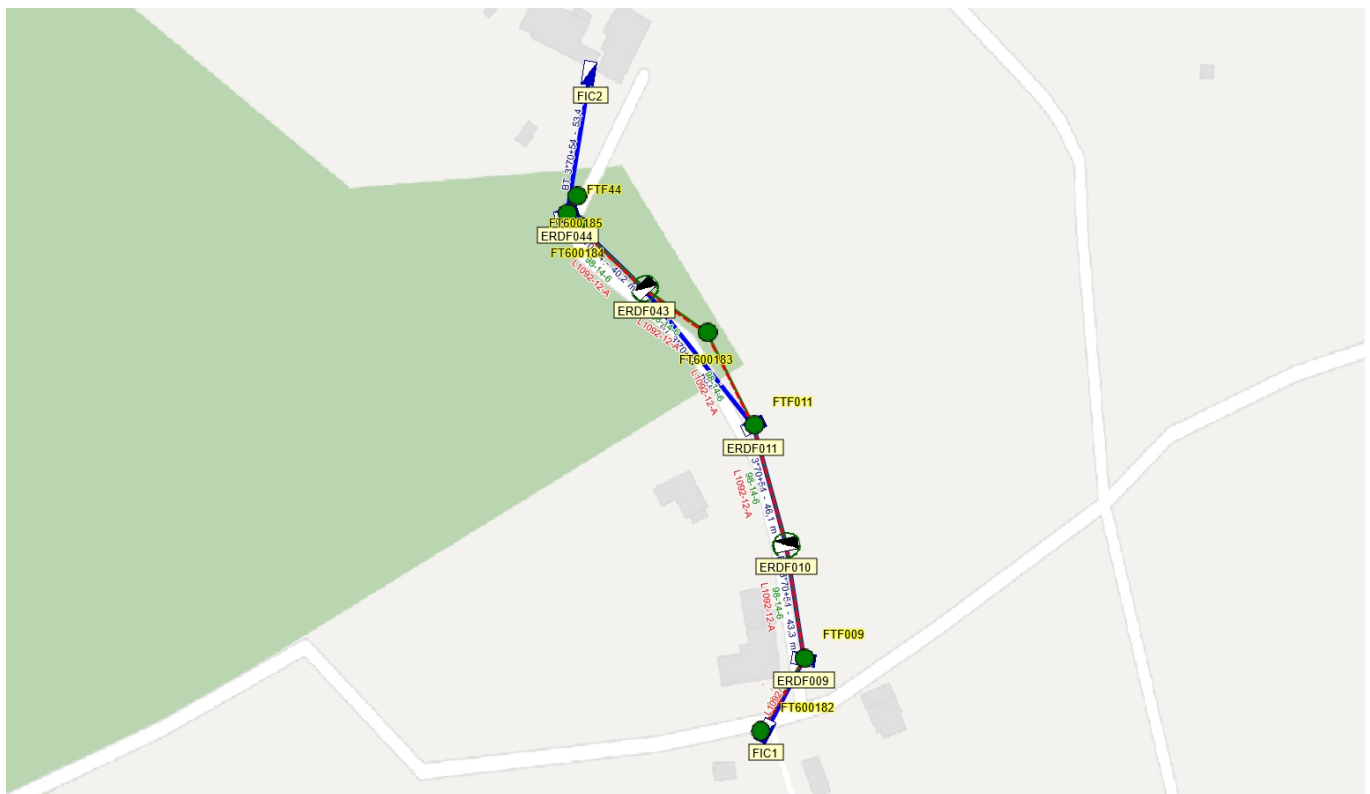
Commentaire :

Hypothèses : A1

B1

G1

Période :



Base de données version 202102

Etude :

Répartition des lignes

| Ligne | A poser | Allant sur les supports |
|--------------|---------|---|
| BT 3*70+54 | Non | FIC1, ERDF009, ERDF010, ERDF011, ERDF043, ERDF044, FIC2 |
| 1:98-14-6 | Non | FT600182, ERDF009, ERDF010, ERDF011, FT600183, ERDF043, FT600184, ERDF044, FT600185 |
| 2:L1092-12-A | Oui | FT600182, FTF009, ERDF010, FTF011, FT600183, ERDF043, FT600184, FTF44, FT600185 |

Base de données version 202102

Etude :

Liste des supports

| Nom | Nature | Hauteur (m)/sur. | Classe | Eff nominal (kN) | Illisible | Orient. (gr) | Brancht BT | Brancht Tél/Fibre | EP | Etat / Commentaire |
|----------|--------------|------------------|--------|------------------|-----------|--------------|------------|------------------------|------|--------------------|
| FIC1 | BETON | 11 | D | 6,5 | | 69,3 | Aucun | | | |
| FT600182 | FT Bois | 8 | FT | 1,3 | | 95,8 | Aucun | | | |
| ERDF009 | BETON | 10 | D | 2,5 | | 189,6 | Aucun | | Rés. | Bon état |
| ERDF010 | BETON | 10 | D | 4 | | 213,4 | Aucun | BV à poser | Rés. | Bon état |
| ERDF011 | BETON | 10 | D | 2,5 | | 229,9 | Aucun | | Rés. | Bon état |
| FT600183 | FT Bois | 8 | FT | 1,3 | | 0 | Aucun | | | |
| ERDF043 | BETON | 10 | D | 2 | | 247 | Aucun | Au forfait, BV à poser | Rés. | Bon état |
| FT600184 | FT Bois | 8 | FT | 1,3 | | 0 | Aucun | | | |
| ERDF044 | BETON | 10 | D | 5 | | 220,4 | Aucun | | Rés. | Bon état |
| FT600185 | FT Bois | 8 | FT | 1,3 | | 0 | Aucun | | | |
| FIC2 | BETON | 11 | D | 6,5 | | 89,7 | Aucun | | | |
| FTF009 | FT Composité | 8 | F | 4 | | 0 | Aucun | | | |
| FTF011 | FT Composité | 8 | F | 4 | | 0 | Aucun | | | |
| FTF44 | FT Composité | 8 | F | 4 | | 0 | Aucun | | | |

Liste des portées

| Entre le support | et le support | Angle (gr) | Longueur (m) | Route | Position route (m) | Altitude route (m) |
|------------------|---------------|------------|--------------|-------|--------------------|--------------------|
| FIC1 | ERDF009 | 69,3 | 30,6 | Oui | 15,3 | 0 |
| ERDF009 | ERDF010 | 109,9 | 43,3 | | | 0 |
| ERDF010 | ERDF011 | 117 | 46,1 | | | 0 |
| ERDF011 | ERDF043 | 142,8 | 65,8 | | | 0 |
| ERDF043 | ERDF044 | 151,1 | 40,2 | | | 0 |
| ERDF044 | FIC2 | 89,7 | 53,4 | | | 0 |
| FT600182 | ERDF009 | 66,4 | 31,7 | Oui | 15,8 | 0 |
| ERDF011 | FT600183 | 129,6 | 39 | | | 0 |
| FT600183 | ERDF043 | 160,8 | 28,8 | | | 0 |
| ERDF043 | FT600184 | 152 | 34,2 | | | 0 |
| FT600184 | ERDF044 | 146,3 | 6 | Oui | 3 | 0 |
| ERDF044 | FT600185 | 69,4 | 7,6 | | | 0 |
| FT600182 | FTF009 | 66,4 | 31,7 | Oui | 15,8 | 0 |
| FTF009 | ERDF010 | 109,9 | 43,3 | | | 0 |
| ERDF010 | FTF011 | 117 | 46,1 | | | 0 |
| FTF011 | FT600183 | 129,6 | 39 | | | 0 |
| FT600184 | FTF44 | 146,3 | 6 | Oui | 3 | 0 |
| FTF44 | FT600185 | 69,4 | 7,6 | | | 0 |

Lignes électriques

Base de données version 202102**Etude :****BT 3*70+54 Supports FIC1 à FIC2****Conducteur :** BT 3*70+54

Condition de définition : Paramètre 232 m, à 40°C

Portée équivalente : 50,41 m, calculée avec 30,6 m/43,3 m/46,1 m/65,8 m/40,2 m/53,4 m

Commentaire :

Accrochages / tête :

| | |
|---------|--------|
| FIC1 | -25 cm |
| ERDF009 | -25 cm |
| ERDF010 | -25 cm |
| ERDF011 | -25 cm |
| ERDF043 | -25 cm |
| ERDF044 | -25 cm |
| FIC2 | -25 cm |

Lignes Télécom/Coaxial/Fibre**1:98-14-6 Supports FT600182 à FT600185****Câble:** 98-14-6

Tension de définition : 40 daN à 15°C

Portée équivalente : 37,61 m, calculée avec 31,7 m/43,3 m/46,1 m/39 m/28,8 m/34,2 m/6 m/7,6 m

Commentaire :

Accrochages / sol :

| | |
|----------|-------|
| FT600182 | 6,2 m |
| ERDF009 | 6,5 m |
| ERDF010 | 6,5 m |
| ERDF011 | 6,5 m |
| FT600183 | 6,2 m |
| ERDF043 | 6,5 m |
| FT600184 | 6,2 m |
| ERDF044 | 6,5 m |
| FT600185 | 6,2 m |

2:L1092-12-A Supports FT600182 à FT600185**Câble:** L1092-12-A

Tension de définition : 11 daN à 15°C

Portée équivalente : 37,61 m, calculée avec 31,7 m/43,3 m/46,1 m/39 m/28,8 m/34,2 m/6 m/7,6 m

Commentaire :

Base de données version 202102

Etude :

Accrochages / sol :

| | |
|----------|-------|
| FT600182 | 7 m |
| FTF009 | 6,4 m |
| ERDF010 | 6,7 m |
| FTF011 | 6,4 m |
| FT600183 | 6,4 m |
| ERDF043 | 6,7 m |
| FT600184 | 6,4 m |
| FTF44 | 6,4 m |
| FT600185 | 6,4 m |

Base de données version 202102

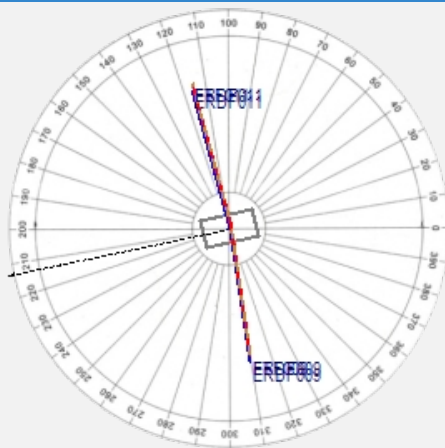
Etude :

| |
|------------------|
| RESULTATS |
|------------------|

| Nom | Description | Nom complet | Effort nominal | Eff calculé (kN) | Dont BT (%) | Conclusion | Distances de sécurité (m) à Temp : mini / réelle / conclusion |
|---------|-------------|-------------|----------------|------------------|-------------|------------|--|
| ERDF010 | Bon état | 10 D 4 | 4 | 2,2 55 % | 20,7 % | OK | Dist min=0,7 m, réelle=1,55 m |
| ERDF043 | Bon état | 10 D 2 | 2 | 1,77 88,5 % | 48,9 % | OK | Dist min=0,7 m, réelle=1,55 m |

| |
|------------------------|
| FICHES SUPPORTS |
|------------------------|

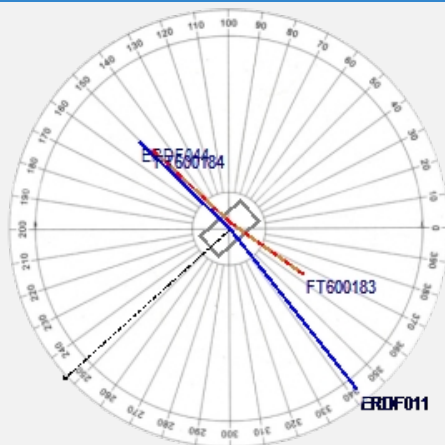
| |
|----------------|
| ERDF010 |
|----------------|



Bon état

Hauteur : **10 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **D**Effort : **4**Orientation : **213,4 gr**Branchements BT : **Aucun**Branchements Tél : **BV à poser**Bandeau vert : **A poser**EP : **Rés.**Traverses : **1 : existante à 6,5 m**
2 : à poser à 6,7 m

| |
|----------------|
| ERDF043 |
|----------------|



Bon état

Hauteur : **10 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **D**Effort : **2**Orientation : **247 gr**Branchements BT : **Aucun**Branchements Tél : **Au forfait, BV à poser**Bandeau vert : **A poser**EP : **Rés.**Traverses : **1 : existante à 6,5 m**
2 : à poser à 6,7 m