

Base de données version 202102

Etude :

Fichier T:\FT\CEM_ORANGE\FTTH_SUPERSONIC_33\FTTH_Libourne\Dossiers\AMBARES-ET-LAGRAVE\PMZ\PMZ
31124\PA 41298\COMAC\Rue Georges Clemenceau1\initial\comac.PCM

Opérateur : Orange

Réf étude :

Correspondant opérateur :

Tél. :

Distributeur énergie : Enedis

N° affaire :

Commune : AMBARES-ET-LAGRAVE

Insee : 33003

Rue :

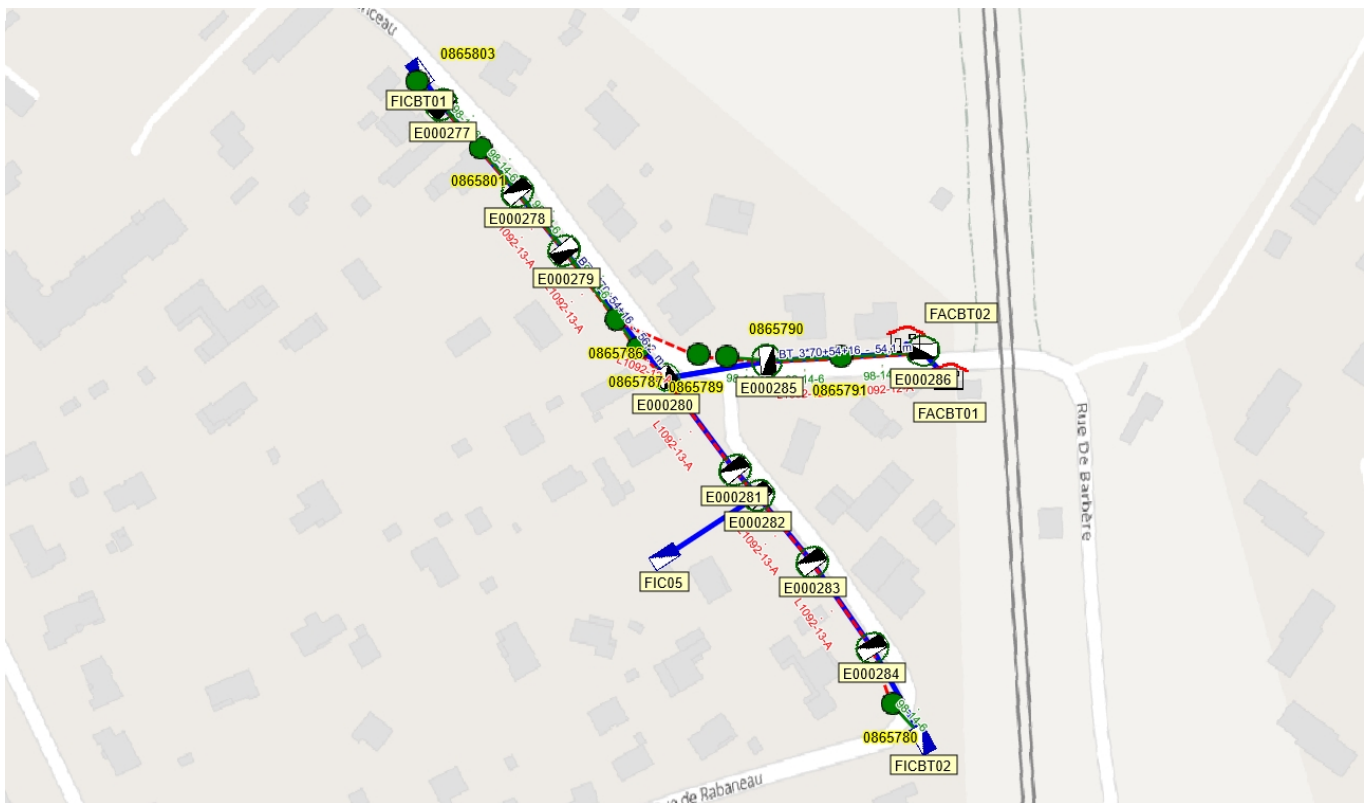
Commentaire :

Hypothèses : A2

B1

DP1

Période :



Base de données version 202102

Etude :

Répartition des lignes

Ligne	A poser	Allant sur les supports
BT 3*70+54+16	Non	FICBT01, E000277
BT 3*70+54+16	Non	E000277, E000278, E000279, E000280, E000285, E000286
BT 3*70+54+16	Non	FICBT02, E000284, E000283, E000282, E000281, E000280, E000285, E000286
BT 2*16	Non	E000286, FACBT01
BT 2*16	Non	E000286, FACBT02
BT 3*70+54+16	Non	E000282, FIC05
1:L1092-12-A	Oui	0865792, E000286, 0865791, E000285, 0865790, 0865789, 0865786, E000279, E000278, 0865801, E000277, 0865803
2:L1092-13-A	Oui	0865780, E000284, E000283, E000282, E000281, E000280, 0865787, 0865786, E000279, E000278, 0865801, E000277, 0865803
3:98-14-6	Non	0865803, E000277, 0865801, E000278, E000279, 0865786, 0865787
4:98-14-6	Non	0865780, FICBT02
5:98-14-6	Non	E000286, 0865791, E000285, 0865790

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
FICBT01	BETON	11	D	6,5		-60	Aucun			
0865803	FT Bois	8	FT	1,3		0	Aucun			Bon état
E000277	BETON	11	A	6,5		51	4 fils	Au forfait, BV à poser	6,1 m	Bon état
0865801	FT Bois	8	FT	1,3		0	Aucun			Bon état
E000278	BETON	11	A	1,5	Oui	244,4	2 fils	Au forfait, BV à poser		Bon état Effort selon calcul BT seule
E000279	BETON	11	A	1,5		43	4 fils	Au forfait, BV à poser	7 m	Bon état
0865786	FT Bois	8	FT	1,3		111,5	Aucun			Bon état
0865787	FT Bois	8	FT	1,3		0	Aucun			Bon état
E000280	BETON	11	C	3		141	4 fils	Au réel, BV à poser	7 m	Bon état
0865789	FT Bois	8	FT	1,3		0	Aucun			Bon état
0865790	FT Bois	8	FT	1,3		0	Aucun			Bon état
E000285	BETON	11	D	3,2		107	4 fils	Au forfait, BV à poser		
0865791	FT Bois	8	FT	1,3		0	Aucun			Bon état
E000286	BETON	10	A	12,5	Oui	3,5	Aucun	Au forfait, BV à poser		Bon état Effort selon calcul BT seule
FACBT01		6	FA	0		0	Aucun			
E000281	BETON	11	D	2		243,6	Aucun	BV à poser	7 m	
E000282	BETON	11	D	6,5	Oui	245,2	Aucun	BV à poser	Rés.	Bon état Effort selon calcul BT seule
E000283	BETON	11	A	2	Oui	241,4	2 fils	Au forfait, BV à poser	7 m	Effort selon calcul BT seule
E000284	BETON	10	D	2,5		235,8	4 fils	Au forfait, BV à poser		
0865780	FT Bois	8	FT	1,3		0	Aucun			Bon état
FICBT02	BETON	11	D	6,5		132,6	Aucun			
FACBT02		5	FA	0		0	Aucun			
FIC05	BETON	11	D	6,5		-163,1	Aucun			
0865792	FT Bois	8	FT	1,3		6,7	Aucun			Bon état

Liste des portées

Entre le support	et le support	Angle (gr)	Longueur (m)	Route	Position route (m)	Altitude route (m)
FICBT01	E000277	-60	13,6			0
E000278	E000279	-56,7	27			0
E000279	E000280	-57,2	56,2			0
E000280	E000285	10,5	36,5	Oui	18,2	0
E000285	E000286	3,5	54,1			0
E000284	E000283	138,9	36,6			0
E000283	E000282	144	29,8			0
E000282	E000281	146,3	12			0
E000281	E000280	141	40			0

Base de données version 202102

Etude :

E000286	FACBT01	-53,3	13,5	Oui	6,8	0
0865803	E000277	-46,3	12			0
E000277	0865801	-54,5	19,8			0
0865801	E000278	-54,5	19,8			0
E000279	0865786	-59	30			0
0865786	0865787	-61,1	12,2			0
E000281	E000282	-53,7	12			0
E000282	E000283	-56	29,8			0
E000283	E000284	-61,1	36,6			0
0865780	FICBT02	-52,8	16,3			0
FICBT02	E000284	132,6	36,7	Oui	18,4	0
E000286	FACBT02	170,5	6,7			0
E000286	0865791	-195,6	29,1			0
0865791	E000285	-197,5	25			0
E000285	0865790	195,8	15			0
0865790	0865789	193,7	10			0
0865789	0865786	174,2	30,5	Oui		0
0865786	E000279	141	30			0
E000279	E000278	143,3	27			0
E000278	0865801	145,5	19,8			0
0865801	E000277	145,5	19,8			0
E000277	0865803	153,7	12			0
0865780	E000284	121,4	21,2			0
E000280	0865787	150	14,1			0
0865787	0865786	138,9	12,2			0
E000277	E000278	345,5	39,6			0
E000282	FIC05	-163,1	38,7			0
0865792	E000286	-193,3	9,5			0

Lignes électriques

BT 3*70+54+16 Supports FICBT01 à E000277

Conducteur : BT 3*70+54+16

Condition de définition : Paramètre 68 m, à 40°C

Portée équivalente : 13,6 m, calculée avec 13,6 m

Commentaire :

Accrochages / tête :

FICBT01	-25 cm
E000277	-25 cm

BT 3*70+54+16 Supports E000277 à E000286

Conducteur : BT 3*70+54+16

Condition de définition : Paramètre 241 m, à 40°C

Portée équivalente : 48,22 m, calculée avec 39,6 m/27 m/56,2 m/36,5 m/54,1 m

Commentaire :

Base de données version 202102

Etude :

Accrochages / tête :

E000277	-25 cm
E000278	-25 cm
E000279	-25 cm
E000280	-25 cm
E000285	-25 cm
E000286	-25 cm

BT 3*70+54+16 Supports FICBT02 à E000286**Conducteur :** BT 3*70+54+16

Condition de définition : Paramètre 201 m, à 40°C

Portée équivalente : 40,23 m, calculée avec 36,7 m/36,6 m/29,8 m/12 m/40 m/36,5 m/54,1 m

Commentaire :

Accrochages / tête :

FICBT02	-25 cm
E000284	-25 cm
E000283	-25 cm
E000282	-25 cm
E000281	-25 cm
E000280	-25 cm
E000285	-25 cm
E000286	-25 cm

BT 2*16 Supports E000286 à FACBT01**Conducteur :** BT 2*16

Condition de définition : Paramètre 68 m, à 40°C

Portée équivalente : 13,5 m, calculée avec 13,5 m

Commentaire :

Accrochages / tête :

E000286	-25 cm
FACBT01	-25 cm

BT 2*16 Supports E000286 à FACBT02**Conducteur :** BT 2*16

Condition de définition : Paramètre 34 m, à 40°C

Portée équivalente : 6,7 m, calculée avec 6,7 m

Commentaire :

Base de données version 202102

Etude :

Accrochages / tête :

E000286	-25 cm
FACBT02	-25 cm

BT 3*70+54+16 Supports E000282 à FIC05**Conducteur :** BT 3*70+54+16

Condition de définition : Paramètre 193 m, à 40°C

Portée équivalente : 38,7 m, calculée avec 38,7 m

Commentaire :

Accrochages / tête :

E000282	-25 cm
FIC05	-25 cm

Lignes Télécom/Coaxial/Fibre**1:L1092-12-A Supports 0865792 à 0865803****Câble:** L1092-12-A

Tension de définition : 8,1 daN à 15°C

Portée équivalente : 24,6 m, calculée avec 9,5 m/29,1 m/25 m/15 m/10 m/30,5 m/30 m/27 m/19,8 m/19,8 m/12 m

Commentaire :

Accrochages / sol :

0865792	7 m
E000286	6,3 m
0865791	6,4 m
E000285	6,1 m
0865790	6,4 m
0865789	7 m
0865786	7 m
E000279	5,7 m
E000278	5,7 m
0865801	6,4 m
E000277	5,7 m
0865803	6,4 m

2:L1092-13-A Supports 0865780 à 0865803**Câble:** L1092-13-A

Tension de définition : 14,4 daN à 15°C

Base de données version 202102**Etude :**

Portée équivalente : 28,27 m, calculée avec 21,2 m/36,6 m/29,8 m/12 m/40 m/14,1 m/12,2 m/30 m/27 m/19,8 m/19,8 m/12 m

Commentaire :

Accrochages / sol :

0865780	6,4 m
E000284	5,6 m
E000283	5,7 m
E000282	5,7 m
E000281	5,7 m
E000280	6,1 m
0865787	6,4 m
0865786	7 m
E000279	5,7 m
E000278	5,7 m
0865801	6,4 m
E000277	5,7 m
0865803	6,4 m

3:98-14-6 Supports 0865803 à 0865787

Câble: 98-14-6

Tension de définition : 50 daN à 15°C

Portée équivalente : 23,33 m, calculée avec 12 m/19,8 m/19,8 m/27 m/30 m/12,2 m

Commentaire :

Accrochages / sol :

0865803	6,2 m
E000277	5,5 m
0865801	6,2 m
E000278	5,5 m
E000279	5,5 m
0865786	6,2 m
0865787	6,2 m

4:98-14-6 Supports 0865780 à FICBT02

Câble: 98-14-6

Tension de définition : 30 daN à 15°C

Portée équivalente : 16,3 m, calculée avec 16,3 m

Commentaire :

Accrochages / sol :

Base de données version 202102

Etude :

0865780	6,2 m
FICBT02	5,4 m

5:98-14-6 Supports E000286 à 0865790

Câble: 98-14-6

Tension de définition : 50 daN à 15°C

Portée équivalente : 25,13 m, calculée avec 29,1 m/25 m/15 m

Commentaire :

Accrochages / sol :

E000286	5,4 m
0865791	6,2 m
E000285	5,4 m
0865790	6,2 m

Base de données version 202102

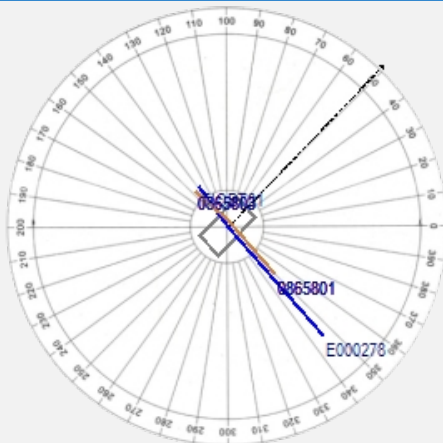
Etude :

RESULTATS

Nom	Description	Nom complet	Effort nominal	Eff calculé (kN)	Dont BT (%)	Conclusion	Distances de sécurité (m) à Temp : mini / réelle / conclusion
E000277	Bon état	11 A 6,5	6,5	11,26 173,2 %	162,6 %	Insuffisant	Dist min=0,5 m, réelle=3,45 m
E000278	Bon état Effort selon calcul BT seule	11 A 1,50	1,5	1,85 123,6 %	83,9 %	Insuffisant	Dist min=0,5 m, réelle=3,45 m
E000279	Bon état	11 A 1,50	1,5	2,05 136,8 %	93,5 %	Insuffisant	Dist min=0,5 m, réelle=3,45 m
E000280	Bon état	11 C 3	3	12,43 414,3 %	406,4 %	Insuffisant	Dist min=0,5 m, réelle=3,05 m
E000285		11 D 3,2	3,2	3,91 122,3 %	115,4 %	Insuffisant	Dist min=0,5 m, réelle=3,05 m
E000286	Bon état Effort selon calcul BT seule	10 A 12,5	12,5	13,81 110,5 %	99,4 %	Insuffisant	Dist min=0,5 m, réelle=1,95 m
E000281		11 D 2	2	1,43 71,4 %	50,1 %	OK	Dist min=0,5 m, réelle=3,45 m
E000282	Bon état Effort selon calcul BT seule	11 D 6,5	6,5	6,14 94,4 %	89,8 %	OK	Dist min=0,9 m, réelle=3,45 m
E000283	Effort selon calcul BT seule	11 A 2	2	2,05 102,6 %	79,7 %	Insuffisant	Dist min=0,5 m, réelle=3,45 m
E000284		10 D 2,5	2,5	2,5 99,8 %	74,7 %	OK	Dist min=0,5 m, réelle=2,65 m

FICHES SUPPORTS

E000277

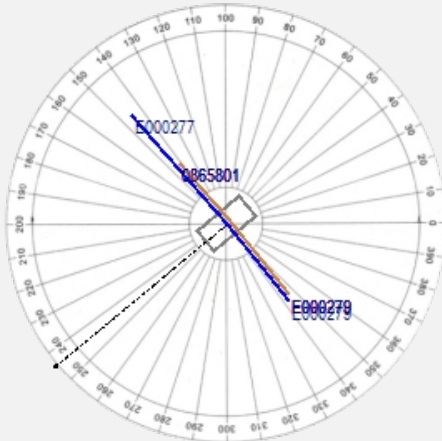


Bon état

Hauteur : **11 m**Surimplantation : **0 m**Z= **0 m**Classe : **A**Effort : **6,5**Orientation : **51 gr**Branchements BT : **4 fils**Branchements Tél : **Au forfait, BV à poser**Bandeau vert : **A poser**EP : **6,1 m**Traverses : **1 : existante à 5,5 m****2 : à poser à 5,7 m**

Base de données version 202102

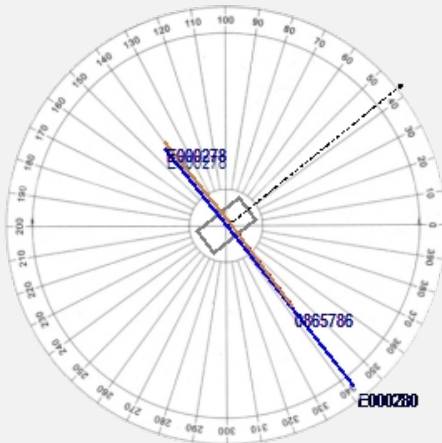
Etude :

E000278

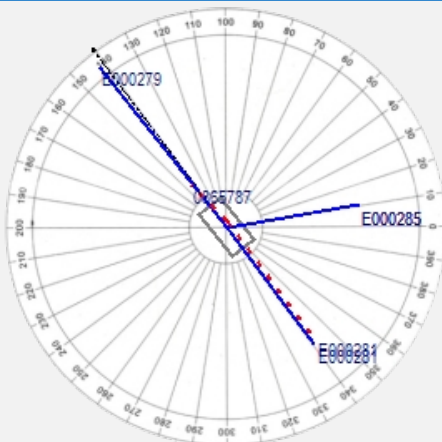
Bon état Effort selon calcul BT seule

Hauteur : **11 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **A**Effort : **1,5**Orientation : **244,4 gr**Branchements BT : **2 fils**Branchements Tél : **Au forfait, BV à poser**Bandeau vert : **A poser**

EP :

Traverses : **1 : existante à 5,5 m**
2 : à poser à 5,7 m**E000279**

Bon état

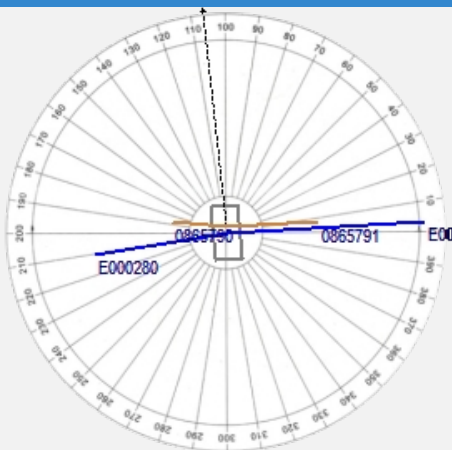
Hauteur : **11 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **A**Effort : **1,5**Orientation : **43 gr**Branchements BT : **4 fils**Branchements Tél : **Au forfait, BV à poser**Bandeau vert : **A poser**EP : **7 m**Traverses : **1 : existante à 5,5 m**
2 : à poser à 5,7 m**E000280**

Bon état

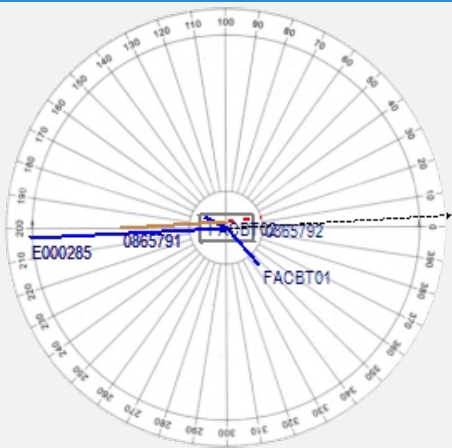
Hauteur : **11 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **C**Effort : **3**Orientation : **141 gr**Branchements BT : **4 fils**Branchements Tél : **Au réel, BV à poser**Bandeau vert : **A poser**EP : **7 m**Traverses : **1 : existante à 5,5 m**
2 : à poser à 6,1 m

Base de données version 202102

Etude :

E000285Hauteur : **11 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **D**Effort : **3,2**Orientation : **107 gr**Branchements BT : **4 fils**Branchements Tél : **Au forfait, BV à poser**Bandeau vert : **A poser**

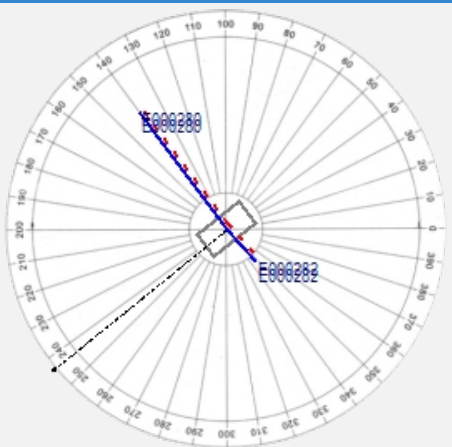
EP :

Traverses : **1 : existante à 5,4 m**
2 : à poser à 6,1 m**E000286**

Bon état Effort selon calcul BT seule

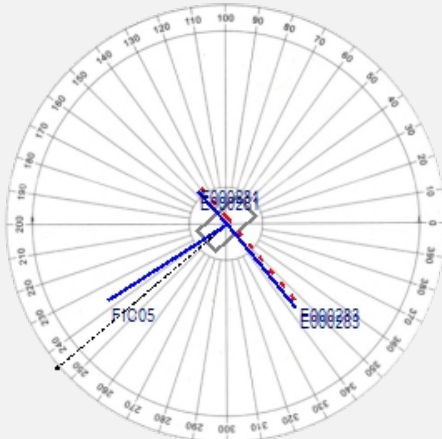
Hauteur : **10 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **A**Effort : **12,5**Orientation : **3,5 gr**Branchements BT : **Aucun**Branchements Tél : **Au forfait, BV à poser**Bandeau vert : **A poser**

EP :

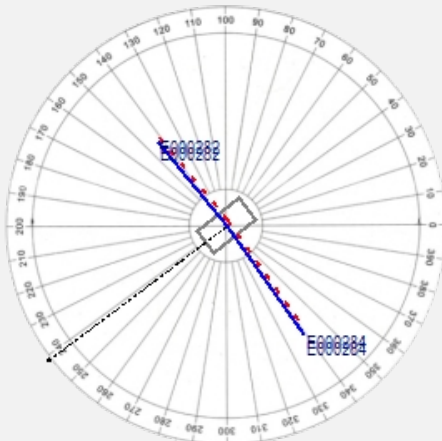
Traverses : **1 : existante à 5,4 m**
2 : à poser à 6,3 m**E000281**Hauteur : **11 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **D**Effort : **2**Orientation : **243,6 gr**Branchements BT : **Aucun**Branchements Tél : **BV à poser**Bandeau vert : **A poser**EP : **7 m**Traverses : **1 : existante à 5,5 m**
2 : à poser à 5,7 m

Base de données version 202102

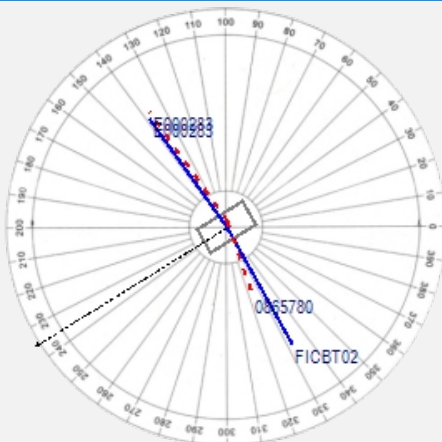
Etude :

E000282

Bon état Effort selon calcul BT seule

Hauteur : **11 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **D**Effort : **6,5**Orientation : **245,2 gr**Branchements BT : **Aucun**Branchements Tél : **BV à poser**Bandeau vert : **A poser**EP : **Rés.**Traverses : **1 : existante à 5,5 m**
2 : à poser à 5,7 m**E000283**

Effort selon calcul BT seule

Hauteur : **11 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **A**Effort : **2**Orientation : **241,4 gr**Branchements BT : **2 fils**Branchements Tél : **Au forfait, BV à poser**Bandeau vert : **A poser**EP : **7 m**Traverses : **1 : existante à 5,4 m**
2 : à poser à 5,7 m**E000284**Hauteur : **10 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **D**Effort : **2,5**Orientation : **235,8 gr**Branchements BT : **4 fils**Branchements Tél : **Au forfait, BV à poser**Bandeau vert : **A poser**

EP :

Traverses : **1 : existante à 5,4 m**
2 : à poser à 5,6 m