

DEPARTEMENT DU VAR

COMMUNE DE LA CROIX VALMER

SCHEMA COMMUNAL DE DEFENSE EXTERIEURE CONTRE L'INCENDIE

Annexe : Détails des estimations financières  
- coûts d'investissement -  
- TRAVAUX ET ACTIONS DU PROGRAMME -

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°	Désignation	Unité	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>		
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>		
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée		
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	<b>ml</b>	180.00 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	<b>ml</b>	190.00 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	<b>ml</b>	200.00 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	<b>ml</b>	210.00 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	<b>ml</b>	225.00 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	<b>ml</b>	240.00 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	<b>ml</b>	250.00 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	<b>ml</b>	300.00 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	<b>Unité</b>	2 000.00 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	<b>Unité</b>	1 000.00 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>		
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	<b>Unité</b>	5 000.00 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie		
<b>B.1</b>	<b>Déplacement de poteaux existant</b>	<b>Unité</b>	3 500.00 €
<b>C</b>	<b>RESERVE INCENDIE</b>		
<b>C.1</b>	<b>1 Réserve incendie de 60 m<sup>3</sup></b>	<b>Unité</b>	80 000.00 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m <sup>2</sup>		

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>RUE DES TENNIS DE TABARINS - MR. PANNETIER - FPI1</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.3 - A1					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>5 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>6 000 €</b>

Remarques : Prévoir un passage sous la route pour rejoindre le PEI.

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>BOULEVARD DES VILLAS - NPI1</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.3 - A2					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>5 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>6 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**AVENUE DES CASSIS - NPI2**

IDENTIFIANT LCV - S3.3 - A3					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	0	210 €	0 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	330	225 €	74 250 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	1	2 000 €	2 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	12	1 000 €	12 000 €
<b>A.4</b>	<b>Surcoût pour passage sur chemin étroit</b>	ml	200	25 €	5 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>98 250 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>14 738 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>113 000 €</b>

Remarques : Le renforcement du réseau se fera en partie sur un chemin difficile d'accès pour les engins de chantier.

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**AVENUE DES CASSIS - NPI2**

IDENTIFIANT LCV - S3.3 - A3

Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total
---------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	------------	-------

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 110	1978	1	1	35	1 428 €	10 474 €	11 903 €
	Fonte 80	1950	9	0	240	6 831 €	61 479 €	68 310 €
	PVC 90	1970	2	0	55	0 €	14 950 €	14 950 €
	Surcoût renforcement DECI (PEHD 125)	-	-	-	330	6 325 €	0 €	6 325 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
	Surcoût chemin	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>26 084 €</b>	<b>86 903 €</b>	<b>112 988 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>23.1%</b>	<b>76.9%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UNE CUVE DE STOCKAGE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**BOULEVARD DE TABARIN - NRI1**

IDENTIFIANT LCV - S3.3 - A4					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
C	RESERVE INCENDIE				
C.1	1 Réserve incendie de 60 m3	Unité	1	80 000 €	80 000 €
	terrassement, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>80 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>12 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>92 000 €</b>

Remarques :

<b>CREATION DE POTEAUX INCENDIE</b>
<b>ROUTE DU BROST ET DU HAMEAU DU BROST - NPI4 ET NPI6</b>

REHABILITATION PAR L'INTERIEUR				IDENTIFIANT	LCV - S3.2 - A5
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	2	5 000 €	10 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>10 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>1 500 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>12 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**PARESSANNE - NPI5**

IDENTIFIANT LCV - S3.2 - A6					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	115	210 €	24 150 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	4	2 000 €	8 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	4	1 000 €	4 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>41 150 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>6 173 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>47 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**PARESSANNE - NPI5**

IDENTIFIANT LCV - S3.2 - A6

Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total
---------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	------------	-------

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 63	1970	2	2	85	0 €	25 473 €	25 473 €
	PVC 50	2000	2	2	30	7 535 €	5 920 €	13 455 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	115	2 645 €	0 €	2 645 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>15 930 €</b>	<b>31 393 €</b>	<b>47 323 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>33.7%</b>	<b>66.3%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UNE RESERVE INCENDIE ENTERREE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**ROUTE DU HAMEAU DU BROST - NRI2**

IDENTIFIANT LCV - S3.2 - A7					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
C	RESERVE INCENDIE				
C.1	1 Réserve incendie de 60 m3	Unité	1	80 000 €	80 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>80 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>12 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>92 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UNE RESERVE INCENDIE ENTERREE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**MONTEE DU VIEUX SAUNIER - NRI3**

IDENTIFIANT LCV - S3.2 - A8					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
C	RESERVE INCENDIE				
C.1	1 Réserve incendie de 60 m3	Unité	1	80 000 €	80 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>80 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>12 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>92 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UNE RESERVE INCENDIE ENTERREE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**DECHETTERIE DE LA CROIX VALMER - NRI16**

IDENTIFIANT LCV - S3.2 - A9					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
C	RESERVE INCENDIE				
C.1	1 Réserve incendie de 60 m3	Unité	1	80 000 €	80 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>80 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>12 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>92 000 €</b>

Remarques : Mise en place d'une cuve sela la capacité interne de la déchetterie pour la DECI

**CREATION DE SIX RESERVES INCENDIE ENTERREE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**ROUTE DU SAUNIER NEUF - NRI6, NRI7, NRI12, NRI22, NRI23 ET NRI24**

IDENTIFIANT LCV - S3.5 - A10					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
C	RESERVE INCENDIE				
C.1	1 Réserve incendie de 60 m3	Unité	5	80 000 €	400 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>400 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>60 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>460 000 €</b>

Remarques :

**CREATION DE DEUX RESERVES INCENDIE ENTERREE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**RUISSEAU DE VALESCURE - NRI5 ET NRI26**

IDENTIFIANT LCV - S3.5 - A11					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
C	RESERVE INCENDIE				
C.1	1 Réserve incendie de 60 m3	Unité	2	80 000 €	160 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>160 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>24 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>184 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UNE RESERVE INCENDIE ENTERREE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**CHEMIN DES ABOIES - NRI25**

IDENTIFIANT LCV - S3.5 - A12					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
C	RESERVE INCENDIE				
C.1	1 Réserve incendie de 60 m3	Unité	1	80 000 €	80 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>80 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>12 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>92 000 €</b>

Remarques : Une demande d'étude pour la défense incendie à été demandée. Un projet d'alimentation en eau potable est prévu sur ce secteur. La réserve incendie est donc une solution temporaire en fonction du tracé et de la capacité du réseau projeté.

**CREATION DE DEUX POTEAUX INCENDIE, RENFORCEMENT ET EXTENSION DE RESEAU**  
**BOUVELARD CANTO CIGALOUN ET LOTISSEMENT DES ROCHERS BLANCS - NPI11 ET NPI77**

IDENTIFIANT LCV - S1 - A13					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassament, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	365	210 €	76 650 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	4	2 000 €	8 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	9	1 000 €	9 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	2	5 000 €	10 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>103 650 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>15 548 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>119 000 €</b>

Remarques : l'extension de réseau sur le lotissement des rochers blancs pour le NPI77, permettra également de condamner le passage en terrain privé en PVC 75 au bout de l'extension

<b>CREATION DE DEUX POTEAUX INCENDIE, RENFORCEMENT ET EXTENSION DE RESEAU</b>
<b>BOUVELARD CANTO CIGALOUN ET LOTISSEMENT DES ROCHERS BLANCS - NPI11 ET NPI77</b>

IDENTIFIANT LCV - S1 - A13						
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 63	2001	9	2	215	35 918 €	26 010 €	61 928 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	215	4 945 €	0 €	4 945 €

Extension de conduite	PCV 75	-	0	2	150	0 €	39 100 €	39 100 €
	Renforcement DECI extension (PVC 110)	-	-	-	150	1 725 €	0 €	1 725 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	11 500 €	0 €	11 500 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	----------	-----	----------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>	<b>54 088 €</b>	<b>65 110 €</b>	<b>119 198 €</b>
<b>REPARTITION</b>	<b>45.4%</b>	<b>54.6%</b>	<b>100.0%</b>

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>RUE DES EMERAUDES - NPI12</b>

IDENTIFIANT LCV - S1 - A14					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>5 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>6 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UNE RESERVE INCENDIE ENTERREE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**PISTE DE LA CHAUSSEE - NRI4**

IDENTIFIANT LCV - S1 - A15					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
C	RESERVE INCENDIE				
C.1	1 Réserve incendie de 60 m3	Unité	1	80 000 €	80 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>80 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>12 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>92 000 €</b>

Remarques : Réserve incendie pour une habitation isolée.  
Difficilement accessible

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**BOULEVARD DES FIFRES - FPI2**

IDENTIFIANT LCV - S1 - A16					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassament, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	225	210 €	47 250 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	3	2 000 €	6 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	4	1 000 €	4 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>62 250 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>9 338 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>72 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**BOULEVARD DES FIFRES - FPI2**

IDENTIFIANT LCV - S1 - A16

Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total
---------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	------------	-------

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 75	1975	2	2	190	3 036 €	47 564 €	50 600 €
	PVC 50	1975	2	1	35	711 €	11 134 €	11 845 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	225	3 393 €	0 €	3 393 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>12 889 €</b>	<b>58 698 €</b>	<b>71 588 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>18.0%</b>	<b>82.0%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION DE TROIS POTEAUX INCENDIE, RENFORCEMENT ET EXTENSION DE RESEAU**

**AVENUE DES GABIERES ET IMPASSE DE L'HORIZON - NPI25, NPI26 ET NPI27**

IDENTIFIANT LCV - S1 - A17					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassament, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	925	210 €	194 250 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	9	2 000 €	18 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	18	1 000 €	18 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	3	5 000 €	15 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>245 250 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>36 788 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>282 000 €</b>

Remarques : l'extension de réseau sur l'avenue des Gabiers pour le NPI27 permettra de condamner le passage d'un tronçon de réseau en secteur privé en PVC 75  
 Ces poteaux seront bien conforme avec l'ouverture de la vanne de connection du PVC160 avec le PVC110 entre la rue des Emeraudes et l'avenue des Rochers Blancs  
 Un renforcement de certaines section pour alimenter ce secteur est nécessaire (et pour l'alimentation des 4 PI actuellement non conforme sur ce secteur également)

**CREATION DE TROIS POTEAUX INCENDIE, RENFORCEMENT ET EXTENSION DE RESEAU**

**AVENUE DES GABIERES ET IMPASSE DE L'HORIZON - NPI25, NPI26 ET NPI27**

IDENTIFIANT LCV - S1 - A17

Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total
---------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	------------	-------

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 90	1990	9	2	125	15 732 €	27 968 €	43 700 €
	PVC 75	1975	8	2	305	5 037 €	78 913 €	83 950 €
	PVC 75	1965	1	1	55	0 €	16 100 €	16 100 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	485	5 578 €	0 €	5 578 €

Extension de conduite	PCV 110	-	0	4	440	115 460 €	0 €	115 460 €
--------------------------	---------	---	---	---	-----	-----------	-----	-----------

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	17 250 €	0 €	17 250 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	----------	-----	----------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>159 057 €</b>	<b>122 981 €</b>	<b>282 038 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>56.4%</b>	<b>43.6%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION DE DEUX POTEAUX INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**BOULEVARD PAILLON ET BOULEVARD JARROSSON - NPI74 ET NPI76**

IDENTIFIANT LCV - S2 - A18					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
A.1.1	PVC, diamètre 50 mm	ml	0	180 €	0 €
A.1.2	PVC, diamètre 63 mm	ml	0	190 €	0 €
A.1.3	PVC, diamètre 75 à 90	ml	0	200 €	0 €
A.1.4	Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110	ml	355	210 €	74 550 €
A.1.5	PEHD, diamètre 125	ml	0	225 €	0 €
A.1.6	PEHD, diamètre 160	ml	0	240 €	0 €
A.1.7	Fonte, diamètre 150	ml	0	250 €	0 €
A.1.8	Fonte, diamètre 200	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	<b>Unité</b>	<b>6</b>	<b>2 000 €</b>	<b>12 000 €</b>
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	<b>Unité</b>	<b>7</b>	<b>1 000 €</b>	<b>7 000 €</b>
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	<b>Unité</b>	<b>2</b>	<b>5 000 €</b>	<b>10 000 €</b>
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>103 550 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>15 533 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>119 000 €</b>

Remarques : NPI76 à la limite entre le secteur privé du Paillon et de la Pinède

**CREATION DE DEUX POTEAUX INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**BOULEVARD PAILLON ET BOULEVARD JARROSSON - NPI74 ET NPI76**

IDENTIFIANT LCV - S2 - A18

Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total
---------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	------------	-------

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 90	2015	5	3	155	41 538 €	6 762 €	48 300 €
	PVC 63	2015	2	2	125	29 423 €	4 790 €	34 213 €
	PVC 63	1960	0	1	75	0 €	18 688 €	18 688 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	355	6 383 €	0 €	6 383 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	11 500 €	0 €	11 500 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	----------	-----	----------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>88 843 €</b>	<b>30 239 €</b>	<b>119 083 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>74.6%</b>	<b>25.4%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION DE DEUX POTEAUX INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**CORNICHE DE LA PINEDE - NPI75 ET NPI81**

IDENTIFIANT LCV - S2 - A19					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassament, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	220	210 €	46 200 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	4	2 000 €	8 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	4	1 000 €	4 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	2	5 000 €	10 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>68 200 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>10 230 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>78 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**CORNICHE DE LA PINEDE - NPI75 ET NPI81**

IDENTIFIANT LCV - S2 - A19

Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total
---------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	------------	-------

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 90	1990	4	4	220	23 184 €	41 216 €	64 400 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	220	2 530 €	0 €	2 530 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	11 500 €	0 €	11 500 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	----------	-----	----------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>37 214 €</b>	<b>41 216 €</b>	<b>78 430 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>47.4%</b>	<b>52.6%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE, RENFORCEMENT ET EXTENSION DE RESEAU POUR MISE EN CONFORMITE POTEAUX EXISTANTS**

**ROUTE DE LA GALIASSE ET CORNICHE DE LA PINEDE - FPI10, PI189, 190 ,191 et 192**

IDENTIFIANT LCV - S2 - A20					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	0	210 €	0 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	1216	250 €	304 000 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	430	300 €	129 000 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	14	2 000 €	28 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	40	1 000 €	40 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>506 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>75 900 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>582 000 €</b>

Remarques : Remplacement et dilatation du réseau existant afin de rendre conforme 4 poteaux existants et de permettre d'ajouter un nouveau poteaux conforme.  
Le temps de séjour augmente grandement sur cette portion du réseau du à la dilatation.

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE, RENFORCEMENT ET EXTENSION DE RESEAU POUR MISE EN CONFORMITE POTEAUX EXISTANTS**

**ROUTE DE LA GALIASSE ET CORNICHE DE LA PINEDE - FPI10, PI189, 190 ,191 et 192**

						IDENTIFIANT LCV - S2 - A20		
	Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/privé	Part CCGST	Total	
Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 160 (en Fonte 200)	1963	9	2	430	0 €	133 630 €	133 630 €
	Fonte 100 (en Fonte 150)	1950	16	2	590	17 227 €	155 043 €	172 270 €
	PVC 110 (en Fonte 150)	1983	6	2	140	9 968 €	35 342 €	45 310 €
	PVC 90 (en Fonte 150)	1970	5	2	200	0 €	56 350 €	56 350 €
	PVC 80 (en Fonte 150)	1980	0	2	56	2 797 €	14 683 €	17 480 €
	PVC 75 (en Fonte 150)	1983	4	2	205	12 397 €	43 953 €	56 350 €
	Surcoût renforcement DECI (Fonte 150)	-	-	-	1191	53 303 €	0 €	53 303 €
	Surcoût renforcement DECI (Fonte 200)	-	-	-	430	29 670 €	0 €	29 670 €
Extension de conduite	PCV 75	-		2	25	0 €	10 350 €	10 350 €
	Renforcement DECI extension (Fonte 150)	-			25	1 250 €	0 €	1 438 €
Autres coûts	Poteau incendie	-		-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>132 362 €</b>	<b>449 351 €</b>	<b>581 900 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>22.7%</b>	<b>77.2%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UNE RESERVE INCENDIE ENTERREE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**CHEMIN DE LA GALLIASSE - NRI10**

IDENTIFIANT LCV - S2 - A21					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>C</b>	<b>RESERVE INCENDIE</b>				
<b>C.1</b>	<b>1 Réserve incendie de 60 m3</b>	Unité	1	80 000 €	80 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>80 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>12 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>92 000 €</b>

Remarques :

**CREATION DE DEUX POTEAUX ET D'UNE RESERVE INCENDIE, ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**COLLINE DES SARRAZINS - NPI78, NPI86 ET NRI13**

IDENTIFIANT LCV - S2 - A22					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	115	210 €	24 150 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	2	2 000 €	4 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	2	1 000 €	2 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	2	5 000 €	10 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>C</b>	<b>RESERVE INCENDIE</b>				
<b>C.1</b>	<b>1 Réserve incendie de 60 m3</b>	Unité	1	80 000 €	80 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>120 150 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>18 023 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>138 000 €</b>

Remarques :

**CREATION DE DEUX POTEAUX ET D'UNE RESERVE INCENDIE, ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**COLLINE DES SARRAZINS - NPI78, NPI86 ET NRI13**

IDENTIFIANT LCV - S2 - A22

Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total
---------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	------------	-------

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 80	1965	2	2	115	0 €	33 350 €	33 350 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	115	1 323 €	0 €	1 323 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	11 500 €	0 €	11 500 €
	Réserve(s) incendie	-	-	-	-	92 000 €	0 €	92 000 €

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>104 823 €</b>	<b>33 350 €</b>	<b>138 173 €</b>
<b>REPARTITION</b>				<b>75.9%</b>	<b>24.1%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION DE DEUX POTEAUX ET RENFORCEMENT DU RESEAU**  
**ROUTE DE LA GALIASSE ET ALLEE DES ÎLES D'OR - NPI80 ET NRI83**

IDENTIFIANT LCV - S2 - A23					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	65	210 €	13 650 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	2	2 000 €	4 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	0	1 000 €	0 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	2	5 000 €	10 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>27 650 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>4 148 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>32 000 €</b>

Remarques : Le renforcement du réseau pour le NPI83 rejoindra le tronçon présent sur l'allée des îles d'Or en PVC 63 et les six habitations situées sur le tronçon Sud de l'allée des îles d'Or seront alimentées par le réservoir du Paillon au lieu du réservoir Barbigoua.  
 Une vanne sera mise en place au carrefour entre la partie Nord et Sud de l'allée des îles d'Or juste au dessus du raccordement avec l'extension pour isoler les deux réseaux.

<b>CREATION DE DEUX POTEAUX ET RENFORCEMENT DU RESEAU</b>
<b>ROUTE DE LA GALIASSE ET ALLEE DES ÎLES D'OR - NP180 ET NRI83</b>

IDENTIFIANT LCV - S2 - A23						
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total

<b>Renouvellement et renforcement de réseau</b>	PVC 90	1960	0	2	65	0 €	20 298 €	20 298 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	65	0 €	0 €	0 €

<b>Autres coûts</b>	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	11 500 €	0 €	11 500 €
---------------------	-----------------------	---	---	---	---	----------	-----	----------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>	<b>11 500 €</b>	<b>20 298 €</b>	<b>31 798 €</b>
<b>REPARTITION</b>	<b>36.2%</b>	<b>63.8%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET EXTENSION DU RESEAU**

**MAS DE GALIASSE - NPI79**

IDENTIFIANT LCV - S2 - A24					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassament, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
A.1.1	PVC, diamètre 50 mm	ml	0	180 €	0 €
A.1.2	PVC, diamètre 63 mm	ml	0	190 €	0 €
A.1.3	PVC, diamètre 75 à 90	ml	0	200 €	0 €
A.1.4	Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110	ml	85	210 €	17 850 €
A.1.5	PEHD, diamètre 125	ml	0	225 €	0 €
A.1.6	PEHD, diamètre 160	ml	0	240 €	0 €
A.1.7	Fonte, diamètre 150	ml	0	250 €	0 €
A.1.8	Fonte, diamètre 200	ml	0	300 €	0 €
A.2	Raccordement sur réseau existant	Unité	2	2 000 €	4 000 €
A.3	Reprise de branchement	Unité	0	1 000 €	0 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>26 850 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>4 028 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>31 000 €</b>

Remarques :

**CREATION DE QUATRES RESERVES INCENDIE ENTERREES POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**ROUTE DES COLLINES - NRI12, NRI19, NRI20 ET NRI21**

IDENTIFIANT LCV - S2 - A25					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
C	RESERVE INCENDIE				
C.1	1 Réserve incendie de 60 m3	Unité	4	80 000 €	320 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>320 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>48 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>368 000 €</b>

Remarques : Ces réserves incendie permettent de couvrir la couverture des poteau non conformes PI229, 427, 428 et 429.

**CREATION D'UNE RESERVE INCENDIE ENTERREE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**DOMAINE DE LA VALLEE - NRI11**

IDENTIFIANT LCV - S2 - A26					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
C	RESERVE INCENDIE				
C.1	1 Réserve incendie de 60 m3	Unité	1	80 000 €	80 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>80 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>12 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>92 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UNE RESERVE INCENDIE ENTERREE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**ROUTE DU CHÊNE VIEUX - NRI17, NRI18**

IDENTIFIANT LCV - S2 - A27					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
C	RESERVE INCENDIE				
C.1	1 Réserve incendie de 60 m3	Unité	2	80 000 €	160 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>160 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>24 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>184 000 €</b>

Remarques :

**CREATION DE TROIX POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**ZONE D'ACTIVITE DES GOURMETS - NPI13, NPI14 ET NPI15**

IDENTIFIANT LCV - S3.1 - A28					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	105	210 €	22 050 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	3	2 000 €	6 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	5	1 000 €	5 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	3	5 000 €	15 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>48 050 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>7 208 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>55 000 €</b>

Remarques : Permet la couverture de la Z.A du Gourmet avec des PEI situés à moins de 100m.

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**ZONE D'ACTIVITE DES GOURMETS - NPI13, NPI14 ET NPI15**

IDENTIFIANT						LCV - S3.1 - A28	
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total	

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 63	1976	5	3	105	2 847 €	32 745 €	35 593 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	105	2 415 €	0 €	2 415 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	17 250 €	0 €	17 250 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	----------	-----	----------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>22 512 €</b>	<b>32 745 €</b>	<b>55 258 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>40.7%</b>	<b>59.3%</b>	<b>100.0%</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.1 - A29					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
A	RESEAUX				
A.2	Raccordement sur réseau existant	Unité	2	2 000 €	4 000 €
B	POTEAU INCENDIE				
B.1	Déplacement de poteaux existant	Unité	1	3 500 €	3 500 €
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>7 500 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>1 125 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>9 000 €</b>

Remarques : Raccordement des deux poteaux sur la canalisation d'adduction du réservoir de La Croix en Fonte 400 (au lieu du PVC 110 actuellement) passant sur la rue Frédéric Mistral

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**LOTISSEMENT DE LA CHAPELLE - NPI7**

IDENTIFIANT LCV - S3.1 - A30					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
A.1.1	PVC, diamètre 50 mm	ml	0	180 €	0 €
A.1.2	PVC, diamètre 63 mm	ml	0	190 €	0 €
A.1.3	PVC, diamètre 75 à 90	ml	0	200 €	0 €
A.1.4	Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110	ml	10	210 €	2 100 €
A.1.5	PEHD, diamètre 125	ml	0	225 €	0 €
A.1.6	PEHD, diamètre 160	ml	0	240 €	0 €
A.1.7	Fonte, diamètre 150	ml	0	250 €	0 €
A.1.8	Fonte, diamètre 200	ml	0	300 €	0 €
A.2	Raccordement sur réseau existant	Unité	2	2 000 €	4 000 €
A.3	Reprise de branchement	Unité	0	1 000 €	0 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>11 100 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>1 665 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>13 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**LOTISSEMENT DE LA CHAPELLE - NPI7**

IDENTIFIANT						LCV - S3.1 - A30	
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total	

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 50	1970	0	2	10	0 €	6 670 €	6 670 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	10	345 €	0 €	345 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>6 095 €</b>	<b>6 670 €</b>	<b>12 765 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>47.7%</b>	<b>52.3%</b>	<b>100.0%</b>

<b>CREATION DE TROIS POTEAUX INCENDIE</b>
<b>BOULEVARD GOERGE SELLIEZ ET BOULEVARD DE TABARIN - NPI8, NPI9 ET NPI73</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.1 - A31					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	3	5 000 €	15 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>15 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>2 250 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>17 000 €</b>

Remarques : Le NPI73 dessert 2 habitations du lotissement LD93

<b>CREATION DE TROIS POTEAUX INCENDIE</b>
<b>DOMAINE BARBIGOUA - NPI24, NPI31 ET NPI36</b>

IDENTIFIANT LCV - S2 - A32					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	3	5 000 €	15 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>15 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>2 250 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>17 000 €</b>

Remarques :Prévoir la traversée de la route pour le NPI31

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**AVENUE DU PANORAMA - NPI23**

IDENTIFIANT LCV - S3.4 - A33					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
A.1.1	PVC, diamètre 50 mm	ml	0	180 €	0 €
A.1.2	PVC, diamètre 63 mm	ml	0	190 €	0 €
A.1.3	PVC, diamètre 75 à 90	ml	0	200 €	0 €
A.1.4	Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110	ml	190	210 €	39 900 €
A.1.5	PEHD, diamètre 125	ml	0	225 €	0 €
A.1.6	PEHD, diamètre 160	ml	0	240 €	0 €
A.1.7	Fonte, diamètre 150	ml	0	250 €	0 €
A.1.8	Fonte, diamètre 200	ml	0	300 €	0 €
A.2	Raccordement sur réseau existant	Unité	3	2 000 €	6 000 €
A.3	Reprise de branchement	Unité	8	1 000 €	8 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>58 900 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>8 835 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>68 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**AVENUE DU PANORAMA - NPI23**

IDENTIFIANT						LCV - S3.4 - A33	
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total	

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 75	2000	8	3	190	33 488 €	26 312 €	59 800 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	190	2 185 €	0 €	2 185 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>41 423 €</b>	<b>26 312 €</b>	<b>67 735 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>61.2%</b>	<b>38.8%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT ET EXTENSION DU RESEAU**

**AVENUE DES PHALENES - NPI19, NPI20 ET NPI21**

IDENTIFIANT LCV - S3.4 - A34					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassament, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	295	210 €	61 950 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	6	2 000 €	12 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	14	1 000 €	14 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	2	5 000 €	10 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>97 950 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>14 693 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>113 000 €</b>

Remarques : l'extension de réseau sur l'avenue des Phalènes permettra de condamner le passage d'un tronçon de réseau en secteur privé en PVC 75

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT ET EXTENSION DU RESEAU**

**AVENUE DES PHALENES - NPI19, NPI20 ET NPI21**

						IDENTIFIANT		LCV - S3.4 - A34
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total		

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 75	1960	14	2	255	0 €	79 350 €	79 350 €
	PVC 50	1970	0	3	5	0 €	7 935 €	7 935 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	255	3 105 €	0 €	3 105 €

Extension de conduite	PCV 110	-	0	1	35	10 753 €	0 €	10 753 €
-----------------------	---------	---	---	---	----	----------	-----	----------

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	11 500 €	0 €	11 500 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	----------	-----	----------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>25 358 €</b>	<b>87 285 €</b>	<b>112 643 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>22.5%</b>	<b>77.5%</b>	<b>100.0%</b>

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>RUE DES EPHEMERES - NPI22</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.4 - A35					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>5 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>6 000 €</b>

Remarques :

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>LE PONT DE PROVENCE - NPI29</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.4 - A36					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>5 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>6 000 €</b>

Remarques : La parcelle est accessible via la rue du cimetière en passant sous un pont assez étroit. Non accessible par les engins des pompiers

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET EXTENSION DE RESEAU**

**DOMAINE DE MEÏ LESE - NPI30, NPI32, NPI33, NPI35 ET NPI90**

IDENTIFIANT LCV - S3.4 - A37					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	0	210 €	0 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	1	2 000 €	2 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	0	1 000 €	0 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	5	5 000 €	25 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>27 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>4 050 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>31 000 €</b>

Remarques : Le NPI 35 est situé sur le chemin de Provence à la limite du secteur privé Meï Lésé

Le NPI 30 fera l'objet d'une extension de réseau privé (actuellement existence d'une clarinette sur l'entrée de la voie d'accès au futur PI avec un réseau d'eau potable séparé pour chaque habitation) avec la mise en place de branchement pour chaque particulier à la place. Le chiffrage ici ne concerne que la pose du poteau incendie.

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>DOMAINE DE VAL DE MER - NPI91</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.4 - A38					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>5 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>6 000 €</b>

Remarques : Poteau incendie non nécessaire si passage possible par le chemin sur la parcelle AO110.

<b>CREATION DE DEUX POTEAUX INCENDIE</b>
<b>BOULEVARD DE SAINT RAPHAEL - NPI34 ET NPI38</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.4 - A39					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	2	5 000 €	10 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>10 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>1 500 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>12 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**ALLEE MANON DES SOURCES - FPI3**

IDENTIFIANT LCV - S3.4 - A40					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassament, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	55	210 €	11 550 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	2	2 000 €	4 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	4	1 000 €	4 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>24 550 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>3 683 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>28 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**ALLEE MANON DES SOURCES - FPI3**

IDENTIFIANT						LCV - S3.4 - A40	
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total	

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 63	1971	4	2	55	0 €	21 218 €	21 218 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	55	1 265 €	0 €	1 265 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>7 015 €</b>	<b>21 218 €</b>	<b>28 233 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>24.8%</b>	<b>75.2%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**RUE DES GIRELLES - NPI28**

IDENTIFIANT LCV - S3.4 - A41					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
A.1.1	PVC, diamètre 50 mm	ml	0	180 €	0 €
A.1.2	PVC, diamètre 63 mm	ml	0	190 €	0 €
A.1.3	PVC, diamètre 75 à 90	ml	0	200 €	0 €
A.1.4	Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110	ml	115	210 €	24 150 €
A.1.5	PEHD, diamètre 125	ml	0	225 €	0 €
A.1.6	PEHD, diamètre 160	ml	0	240 €	0 €
A.1.7	Fonte, diamètre 150	ml	0	250 €	0 €
A.1.8	Fonte, diamètre 200	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	<b>Unité</b>	<b>3</b>	<b>2 000 €</b>	<b>6 000 €</b>
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	<b>Unité</b>	<b>2</b>	<b>1 000 €</b>	<b>2 000 €</b>
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	<b>Unité</b>	<b>1</b>	<b>5 000 €</b>	<b>5 000 €</b>
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>37 150 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>5 573 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>43 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**RUE DES GIRELLES - NPI28**

						IDENTIFIANT		LCV - S3.4 - A41
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total		

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 63	2000	2	3	115	19 223 €	15 104 €	34 328 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	115	2 645 €	0 €	2 645 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>27 618 €</b>	<b>15 104 €</b>	<b>42 723 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>64.6%</b>	<b>35.4%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE RENFORCEMENT DU RESEAU ET DEPLACEMENT D'UN POTEAU EXISTANT**

**AVENUE FANNY - NPI37 ET PI62**

IDENTIFIANT LCV - S3.4 - A42					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	160	210 €	33 600 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	4	2 000 €	8 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	14	1 000 €	14 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>B.1</b>	<b>Déplacement de poteaux existant</b>	Unité	1	3 500 €	3 500 €
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>60 600 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>9 090 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>70 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE RENFORCEMENT DU RESEAU ET DEPLACEMENT D'UN POTEAU EXISTANT**

**AVENUE FANNY - NPI37 ET PI62**

IDENTIFIANT						LCV - S3.4 - A42	
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total	

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 63	1971	14	4	160	0 €	60 260 €	60 260 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	160	3 680 €	0 €	3 680 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
	Déplacement poteau existant	-	-	-	-	4 025 €	0 €	4 025 €

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>9 430 €</b>	<b>60 260 €</b>	<b>69 690 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>13.5%</b>	<b>86.5%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION DE QUATRE POTEAUX INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**SECTEUR LA BOUILLABAISSE - NPI40, NPI49, FPI4 ET FPI5**

IDENTIFIANT LCV - S3.6 - A43					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	450	210 €	94 500 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	4	2 000 €	8 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	12	1 000 €	12 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	4	5 000 €	20 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>134 500 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>20 175 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>155 000 €</b>

Remarques :

**CREATION DE QUATRE POTEAUX INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**SECTEUR LA BOUILLABASSE - NPI40, NPI49, FPI4 ET FPI5**

IDENTIFIANT						LCV - S3.6 - A43	
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total	

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 75	1993	7	2	190	23 667 €	32 683 €	56 350 €
	PVC 75	1997	5	2	260	35 075 €	35 075 €	70 150 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	450	5 175 €	0 €	5 175 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	23 000 €	0 €	23 000 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	----------	-----	----------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>86 917 €</b>	<b>67 758 €</b>	<b>154 675 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>56.2%</b>	<b>43.8%</b>	<b>100.0%</b>

<b>DEPLACEMENT D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>ALLEE DE LA BOUILLABAISSSE - P1161</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.6 - A44					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	Déplacement de poteaux existant	Unité	1	3 500 €	3 500 €
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>3 500 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>525 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>4 000 €</b>

Remarques : Le poteau sera déplacé quelques dizaines de mètres plus à l'Ouest au niveau du carrefour voire sur la parcelle BH269 si cela est possible

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>ALLEE DU BOIS DU MANEGE - NPI39</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.6 - A45					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>5 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>750 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>6 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**BOULEVARD BELLEVUE - NPI43**

IDENTIFIANT LCV - S3.6 - A46					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
A.1.1	PVC, diamètre 50 mm	ml	0	180 €	0 €
A.1.2	PVC, diamètre 63 mm	ml	0	190 €	0 €
A.1.3	PVC, diamètre 75 à 90	ml	0	200 €	0 €
A.1.4	Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110	ml	100	210 €	21 000 €
A.1.5	PEHD, diamètre 125	ml	0	225 €	0 €
A.1.6	PEHD, diamètre 160	ml	0	240 €	0 €
A.1.7	Fonte, diamètre 150	ml	0	250 €	0 €
A.1.8	Fonte, diamètre 200	ml	0	300 €	0 €
A.2	Raccordement sur réseau existant	Unité	2	2 000 €	4 000 €
A.3	Reprise de branchement	Unité	5	1 000 €	5 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>35 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>5 250 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>40 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**BOULEVARD BELLEVUE - NPI43**

IDENTIFIANT						LCV - S3.6 - A46	
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total	

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 75	1993	5	2	100	14 007 €	19 343 €	33 350 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	100	1 150 €	0 €	1 150 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>20 907 €</b>	<b>19 343 €</b>	<b>40 250 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>51.9%</b>	<b>48.1%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UNE RESERVE INCENDIE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**CHEMIN DU PETIT SUISSE - NRI28**

IDENTIFIANT LCV - S3.6 - A47					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>C</b>	<b>RESERVE INCENDIE</b>				
<b>C.1</b>	<b>1 Réserve incendie de 60 m3</b>	Unité	1	80 000 €	80 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>80 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>12 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>92 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**PARC DU VERGERON - NPI44 ET NPI45**

IDENTIFIANT LCV - S3.6 - A48					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassament, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	240	210 €	50 400 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	3	2 000 €	6 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	3	1 000 €	3 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	2	5 000 €	10 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>69 400 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>10 410 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>80 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**PARC DU VERGERON - NPI44 ET NPI45**

IDENTIFIANT						LCV - S3.6 - A48	
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total	

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 75	1990	3	3	240	23 598 €	41 952 €	65 550 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	240	2 760 €	0 €	2 760 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	11 500 €	0 €	11 500 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	----------	-----	----------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>37 858 €</b>	<b>41 952 €</b>	<b>79 810 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>47.4%</b>	<b>52.6%</b>	<b>100.0%</b>

<b>CREATION DE DEUX POTEAUX INCENDIE</b>
<b>BOULEVARD DU LITTORAL - NPI42, NPI46</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.6 - A49					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	0	210 €	0 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	0	2 000 €	0 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	0	1 000 €	0 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	2	5 000 €	10 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>10 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>1 500 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>12 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UNE RESERVE INCENDIE ENTERREE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**PISTE DE LA CHAUSSEE - FRI2**

IDENTIFIANT LCV - S3.6 - A50					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
C	RESERVE INCENDIE				
C.1	1 Réserve incendie de 60 m3	Unité	1	80 000 €	80 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>80 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>12 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>92 000 €</b>

Remarques : Réserve incendie proposée par un particulier pour un permis de construire. Emplacement validé par le SDIS

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LES EUCALYPTUS - NPI51**

IDENTIFIANT LCV - S3.7 - A51					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
A.1.1	PVC, diamètre 50 mm	ml	0	180 €	0 €
A.1.2	PVC, diamètre 63 mm	ml	0	190 €	0 €
A.1.3	PVC, diamètre 75 à 90	ml	0	200 €	0 €
A.1.4	Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110	ml	0	210 €	0 €
A.1.5	PEHD, diamètre 125	ml	45	225 €	10 125 €
A.1.6	PEHD, diamètre 160	ml	0	240 €	0 €
A.1.7	Fonte, diamètre 150	ml	0	250 €	0 €
A.1.8	Fonte, diamètre 200	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	<b>Unité</b>	<b>2</b>	<b>2 000 €</b>	<b>4 000 €</b>
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	<b>Unité</b>	<b>1</b>	<b>1 000 €</b>	<b>1 000 €</b>
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	<b>Unité</b>	<b>1</b>	<b>5 000 €</b>	<b>5 000 €</b>
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>20 125 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>3 019 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>23 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LES EUCALYPTUS - NPI51**

IDENTIFIANT						LCV - S3.7 - A51	
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total	

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 63	1973	1	2	45	312 €	15 271 €	15 583 €
	Surcoût renforcement DECI (PEHD 125)	-	-	-	45	1 811 €	0 €	1 811 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>7 873 €</b>	<b>15 271 €</b>	<b>23 144 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>34.0%</b>	<b>66.0%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE, RENFORCEMENT ET EXTENSION DU RESEAU**

**PARC D'HERACLEE - FPI6**

IDENTIFIANT LCV - S3.7 - A52					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	80	200 €	16 000 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	145	210 €	30 450 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	3	2 000 €	6 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	3	1 000 €	3 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>60 450 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>9 068 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>70 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE, RENFORCEMENT ET EXTENSION DU RESEAU**

**PARC D'HERACLEE - FPI6**

IDENTIFIANT						LCV - S3.7 - A52	
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total	

Renouvellement et renforcement de réseau	Fonte 80	1986	3	2	50	11 069 €	9 056 €	20 125 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	50	0 €	0 €	0 €

Extension de conduite	PCV 110	-	0	0	95	22 943 €	0 €	22 943 €
	PCV 90	-	0	1	80	20 700 €	0 €	20 700 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>60 461 €</b>	<b>9 056 €</b>	<b>69 518 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>87.0%</b>	<b>13.0%</b>	<b>100.0%</b>

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>BOULEVARD CLOS DE LA PARLMERAIE - FPI7</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.7 - A53					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>5 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>6 000 €</b>

Remarques :

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>IMPASSE DES DRAPIERS - NPI50</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.7 - A54					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>5 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>6 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LOTISSEMENT VALLEE SUD - NPI52 ET NPI53**

IDENTIFIANT LCV - S3.7 - A55					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
A.1.1	PVC, diamètre 50 mm	ml	0	180 €	0 €
A.1.2	PVC, diamètre 63 mm	ml	0	190 €	0 €
A.1.3	PVC, diamètre 75 à 90	ml	0	200 €	0 €
A.1.4	Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110	ml	150	210 €	31 500 €
A.1.5	PEHD, diamètre 125	ml	0	225 €	0 €
A.1.6	PEHD, diamètre 160	ml	0	240 €	0 €
A.1.7	Fonte, diamètre 150	ml	0	250 €	0 €
A.1.8	Fonte, diamètre 200	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	<b>Unité</b>	<b>3</b>	<b>2 000 €</b>	<b>6 000 €</b>
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	<b>Unité</b>	<b>9</b>	<b>1 000 €</b>	<b>9 000 €</b>
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	<b>Unité</b>	<b>2</b>	<b>5 000 €</b>	<b>10 000 €</b>
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>56 500 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>8 475 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>65 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LOTISSEMENT VALLEE SUD - NPI52 ET NPI53**

IDENTIFIANT						LCV - S3.7 - A55	
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total	

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 75	2013	9	3	150	42 435 €	9 315 €	51 750 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	150	1 725 €	0 €	1 725 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	11 500 €	0 €	11 500 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	----------	-----	----------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>55 660 €</b>	<b>9 315 €</b>	<b>64 975 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>85.7%</b>	<b>14.3%</b>	<b>100.0%</b>

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>VOIE DE L'ENCHANTEUR - NPI58</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.7 - A56					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>5 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>750 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>6 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LOTISSEMENT DE LA CUVELIE - NPI56 ET NPI57**

IDENTIFIANT LCV - S3.7 - A57					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	280	210 €	58 800 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	2	2 000 €	4 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	5	1 000 €	5 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	2	5 000 €	10 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>77 800 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>11 670 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>89 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LOTISSEMENT DE LA CUVELIE - NPI56 ET NPI57**

						IDENTIFIANT		LCV - S3.7 - A57
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total		

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 75	1994	5	1	120	15 686 €	19 964 €	35 650 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	120	1 380 €	0 €	1 380 €

Extension de conduite	PCV 75	-		1	160	0 €	39 100 €	39 100 €
	Renforcement DECI extension (PVC 110)	-			160	1 600 €	0 €	1 840 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	11 500 €	0 €	11 500 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	----------	-----	----------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>30 166 €</b>	<b>59 064 €</b>	<b>89 470 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>33.7%</b>	<b>66.0%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION DE DEUX POTEAUX INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**L'ÎLE DE LA TORTUE ET LES HAUTS DE GIGARO - NPI54, NPI55**

IDENTIFIANT LCV - S3.7 - A58					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassament, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
A.1.1	PVC, diamètre 50 mm	ml	0	180 €	0 €
A.1.2	PVC, diamètre 63 mm	ml	0	190 €	0 €
A.1.3	PVC, diamètre 75 à 90	ml	0	200 €	0 €
A.1.4	Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110	ml	130	210 €	27 300 €
A.1.5	PEHD, diamètre 125	ml	0	225 €	0 €
A.1.6	PEHD, diamètre 160	ml	0	240 €	0 €
A.1.7	Fonte, diamètre 150	ml	0	250 €	0 €
A.1.8	Fonte, diamètre 200	ml	0	300 €	0 €
A.2	Raccordement sur réseau existant	Unité	2	2 000 €	4 000 €
A.3	Reprise de branchement	Unité	2	1 000 €	2 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	2	5 000 €	10 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>43 300 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>6 495 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>50 000 €</b>

Remarques :

**CREATION DE DEUX POTEAUX INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**L'ÎLE DE LA TORTUE ET LES HAUTS DE GIGARO - NPI54, NPI55**

IDENTIFIANT						LCV - S3.7 - A58	
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total	

Renouvellement et renforcement de réseau	PE 75	2002	2	2	130	22 080 €	14 720 €	36 800 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	130	1 495 €	0 €	1 495 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	11 500 €	0 €	11 500 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	----------	-----	----------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>35 075 €</b>	<b>14 720 €</b>	<b>49 795 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>70.4%</b>	<b>29.6%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LES HAUTS DE GIGARO - FPI11**

				IDENTIFIANT	LCV - S3.7 - A59
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassament, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
A.1.1	PVC, diamètre 50 mm	ml	0	180 €	0 €
A.1.2	PVC, diamètre 63 mm	ml	0	190 €	0 €
A.1.3	PVC, diamètre 75 à 90	ml	0	200 €	0 €
A.1.4	Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110	ml	0	210 €	0 €
A.1.5	PEHD, diamètre 125	ml	205	225 €	46 125 €
A.1.6	PEHD, diamètre 160	ml	0	240 €	0 €
A.1.7	Fonte, diamètre 150	ml	0	250 €	0 €
A.1.8	Fonte, diamètre 200	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	<b>Unité</b>	2	2 000 €	4 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	<b>Unité</b>	5	1 000 €	5 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	<b>Unité</b>	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>60 125 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>9 019 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>69 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LES HAUTS DE GIGARO - FPI11**

						IDENTIFIANT		LCV - S3.7 - A59
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total		

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 63	1990	5	2	205	19 851 €	35 291 €	55 143 €
	Surcoût renforcement DECI (PEHD 125)	-	-	-	205	8 251 €	0 €	8 251 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>33 853 €</b>	<b>35 291 €</b>	<b>69 144 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>49.0%</b>	<b>51.0%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**CHEMIN DE MAS VALMER - NPI60**

IDENTIFIANT LCV - S4 - A60					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	15	210 €	3 150 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	2	2 000 €	4 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	0	1 000 €	0 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>12 150 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>1 823 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>14 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**CHEMIN DE MAS VALMER - NPI60**

IDENTIFIANT LCV - S4 - A60

Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total
---------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	------------	-------

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 75	2006	0	2	15	5 474 €	2 576 €	8 050 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	15	173 €	0 €	173 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>11 397 €</b>	<b>2 576 €</b>	<b>13 973 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>81.6%</b>	<b>18.4%</b>	<b>100.0%</b>

<b>CREATION DE DEUX POTEAUX INCENDIE</b>
<b>BOULEVARD DE GIGARO - NPI62 ET NPI68</b>

IDENTIFIANT LCV - S4 - A61					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	2	5 000 €	10 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>10 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>1 500 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>12 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LE MAS MIREILLE ET COLLINE DE SAINT-MICHEL - NPI63 ET NPI65**

IDENTIFIANT LCV - S4 - A62					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassement, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
A.1.1	PVC, diamètre 50 mm	ml	0	180 €	0 €
A.1.2	PVC, diamètre 63 mm	ml	0	190 €	0 €
A.1.3	PVC, diamètre 75 à 90	ml	0	200 €	0 €
A.1.4	Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110	ml	555	210 €	116 550 €
A.1.5	PEHD, diamètre 125	ml	0	225 €	0 €
A.1.6	PEHD, diamètre 160	ml	0	240 €	0 €
A.1.7	Fonte, diamètre 150	ml	0	250 €	0 €
A.1.8	Fonte, diamètre 200	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	<b>Unité</b>	<b>4</b>	<b>2 000 €</b>	<b>8 000 €</b>
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	<b>Unité</b>	<b>10</b>	<b>1 000 €</b>	<b>10 000 €</b>
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	<b>Unité</b>	<b>2</b>	<b>5 000 €</b>	<b>10 000 €</b>
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>144 550 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>21 683 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>166 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LE MAS MIREILLE ET COLLINE DE SAINT-MICHEL - NPI63 ET NPI65**

						IDENTIFIANT LCV - S4 - A62		
		Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total
<b>Renouvellement et renforcement de réseau</b>	PVC 90	2013	7	1	275	60 352 €	13 248 €	73 600 €
	PE 63	2002	2	1	60	10 626 €	7 084 €	17 710 €
	PVC 63	1970	1	2	220	0 €	53 820 €	53 820 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	555	9 603 €	0 €	9 603 €
<b>Autres coûts</b>	Poteau incendie	-		-	-	11 500 €	0 €	11 500 €
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>92 081 €</b>	<b>74 152 €</b>	<b>166 233 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>55.4%</b>	<b>44.6%</b>	<b>100.0%</b>

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>BOULEVARD ABEL FAIVRE - FP18</b>

IDENTIFIANT LCV - S4 - A63					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>5 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>6 000 €</b>

Remarques :

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>IMPASSE DU PONANT - FPI9</b>

IDENTIFIANT LCV - S4 - A64					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>5 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>6 000 €</b>

Remarques :

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>CHEMIN MERVUE CAVALIERE - NPI66</b>

IDENTIFIANT LCV - S4 - A65					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>5 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>6 000 €</b>

Remarques :

**CREATION DE DEUX RESERVES INCENDIE ENTERREE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**LES GÂCHES - NRI9 ET NRI14**

IDENTIFIANT LCV - S4 - A66					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
C	RESERVE INCENDIE				
C.1	1 Réserve incendie de 60 m3	Unité	2	80 000 €	160 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>160 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>24 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>184 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LES MAS DE GIGARO - NP169**

IDENTIFIANT LCV - S4 - A67					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	25	210 €	5 250 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	3	2 000 €	6 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	0	1 000 €	0 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>16 250 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>2 438 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>19 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LES MAS DE GIGARO - NPI69**

IDENTIFIANT LCV - S4 - A67

Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total
---------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	------------	-------

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 75	1977	0	3	25	1 265 €	11 385 €	12 650 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	25	288 €	0 €	288 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>7 303 €</b>	<b>11 385 €</b>	<b>18 688 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>39.1%</b>	<b>60.9%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE, RENFORCEMENT ET EXTENSION DU RESEAU**

**LES MAS DE GIGARO 2 - NPI70**

IDENTIFIANT LCV - S4 - A68					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	195	210 €	40 950 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	2	2 000 €	4 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	3	1 000 €	3 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>52 950 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>7 943 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>61 000 €</b>

Remarques : L'extension sur la route permet de mettre en place un poteau au fond du lotissement. Pour qu'il y ait du tirage sur le réseau, un tronçon en canalisation PVC90 sera condamné et une branche de réseau en PVC90 et PVC63 sera raccordé à cette nouvelle extension.

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE, RENFORCEMENT ET EXTENSION DU RESEAU**

**LES MAS DE GIGARO 2 - NPI70**

IDENTIFIANT LCV - S4 - A68

Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total
---------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	------------	-------

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 63	1979	3	1	30	1 723 €	10 582 €	12 305 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	30	690 €	0 €	690 €

Extension de conduite	PCV 110	-	0	1	165	42 148 €	0 €	42 148 €
--------------------------	---------	---	---	---	-----	----------	-----	----------

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>50 310 €</b>	<b>10 582 €</b>	<b>60 893 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>82.6%</b>	<b>17.4%</b>	<b>100.0%</b>

<b>CREATION DE DEUX POTEAUX INCENDIE</b>
<b>LES MAS DE GIGARO 3 - NPI64, NPI71</b>

IDENTIFIANT LCV - S4 - A69					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	2	5 000 €	10 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>10 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>1 500 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>12 000 €</b>

Remarques :

<b>CREATION DE DEUX POTEAUX INCENDIE</b>
<b>LES HAUTS DE GIGARO RESERVOIR - NPI72 ET NPI82</b>

IDENTIFIANT LCV - S4 - A70					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	2	5 000 €	10 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>10 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>1 500 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>12 000 €</b>

Remarques :

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>CHEMIN DES BAUMETTES - NP118</b>

IDENTIFIANT LCV - S5 - A71					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>5 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>6 000 €</b>

Remarques :

<b>RENFORCEMENT DU RESEAU</b>
<b>PISTE DE COLLEBASSE - PI281</b>

IDENTIFIANT LCV - S5 - A72					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassément, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	700	210 €	147 000 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	2	2 000 €	4 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	2	1 000 €	2 000 €
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>153 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>22 950 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>176 000 €</b>

Remarques :

<b>RENFORCEMENT DU RESEAU</b>
<b>PISTE DE COLLEBASSE - PI281</b>

IDENTIFIANT LCV - S5 - A72						
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total

<b>Renouvellement et renforcement de réseau</b>	PVC 75	1990	2	2	700	60 444 €	107 456 €	167 900 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	700	8 050 €	0 €	8 050 €

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>	<b>68 494 €</b>	<b>107 456 €</b>	<b>175 950 €</b>
<b>REPARTITION</b>	<b>38.9%</b>	<b>61.1%</b>	<b>100.0%</b>

<b>RENFORCEMENT DU RESEAU</b>
<b>ALLEE DES MESANGES - PI69</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.6 - A73					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassement, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	25	210 €	5 250 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	2	2 000 €	4 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	1	1 000 €	1 000 €
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>10 250 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>1 538 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>12 000 €</b>

Remarques :

<b>RENFORCEMENT DU RESEAU</b>
<b>ALLEE DES MESANGES - PI69</b>

						IDENTIFIANT	LCV - S3.6 - A73
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total	

<b>Renouvellement et renforcement de réseau</b>	PVC 75	1986	0	2	25	2 898 €	7 452 €	10 350 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	25	288 €	0 €	288 €

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>	<b>3 186 €</b>	<b>7 452 €</b>	<b>10 638 €</b>
<b>REPARTITION</b>	<b>29.9%</b>	<b>70.1%</b>	<b>100.0%</b>

<b>RENFORCEMENT DU RESEAU</b>
<b>AVENUE DU SOULEILLADO - PI303</b>

IDENTIFIANT LCV - S1 - A74					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	5	210 €	1 050 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	0	225 €	0 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	2	2 000 €	4 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	1	1 000 €	1 000 €
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>6 050 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>908 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>7 000 €</b>

Remarques :

<b>RENFORCEMENT DU RESEAU</b>
<b>AVENUE DU SOULEILLADO - PI303</b>

IDENTIFIANT LCV - S1 - A74						
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total

<b>Renouvellement et renforcement de réseau</b>	PVC 75	1974	1	2	5	276 €	6 624 €	6 900 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	5	58 €	0 €	58 €

TOTAL TRAVAUX (HT)	334 €	6 624 €	6 958 €
REPARTITION	4.8%	95.2%	100.0%

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>RUE LOUIS MARTIN - NPI93</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.1 - A75					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>5 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>6 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LES MAS DE GIGARO - NPI67**

IDENTIFIANT LCV - S4 - A76					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
A.1.1	PVC, diamètre 50 mm	ml	0	180 €	0 €
A.1.2	PVC, diamètre 63 mm	ml	0	190 €	0 €
A.1.3	PVC, diamètre 75 à 90	ml	0	200 €	0 €
A.1.4	Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110	ml	180	210 €	37 800 €
A.1.5	PEHD, diamètre 125	ml	0	225 €	0 €
A.1.6	PEHD, diamètre 160	ml	0	240 €	0 €
A.1.7	Fonte, diamètre 150	ml	0	250 €	0 €
A.1.8	Fonte, diamètre 200	ml	0	300 €	0 €
A.2	Raccordement sur réseau existant	Unité	2	2 000 €	4 000 €
A.3	Reprise de branchement	Unité	8	1 000 €	8 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>54 800 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>8 220 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>63 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LES MAS DE GIGARO - NPI67**

IDENTIFIANT LCV - S4 - A76

		Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total
Renouvellement et renforcement de	PVC 75	1978	8	2	180	6 624 €	48 576 €	55 200 €
Renouvellement et renforcement de	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	180	2 070 €	0 €	2 070 €
<b>Autres coûts</b>	<b>Poteau(x) incendie(s)</b>	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>14 444 €</b>	<b>48 576 €</b>	<b>63 020 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>22.9%</b>	<b>77.1%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LES ROCHERS VERTS - NPI47**

IDENTIFIANT LCV - S3.6 - A77					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
A.1.1	PVC, diamètre 50 mm	ml	0	180 €	0 €
A.1.2	PVC, diamètre 63 mm	ml	0	190 €	0 €
A.1.3	PVC, diamètre 75 à 90	ml	0	200 €	0 €
A.1.4	Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110	ml	55	210 €	11 550 €
A.1.5	PEHD, diamètre 125	ml	0	225 €	0 €
A.1.6	PEHD, diamètre 160	ml	0	240 €	0 €
A.1.7	Fonte, diamètre 150	ml	0	250 €	0 €
A.1.8	Fonte, diamètre 200	ml	0	300 €	0 €
A.2	Raccordement sur réseau existant	Unité	2	2 000 €	4 000 €
A.3	Reprise de branchement	Unité	0	1 000 €	0 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>20 550 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>3 083 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>24 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DU RESEAU**

**LES ROCHERS VERTS - NPI47**

						IDENTIFIANT		LCV - S3.6 - A77
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total		

Renouvellement et renforcement de réseau	PVC 50	1965	0	2	55	0 €	15 985 €	15 985 €
	Surcoût renforcement DECI (PVC 110)	-	-	-	55	1 898 €	0 €	1 898 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>7 648 €</b>	<b>15 985 €</b>	<b>23 633 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>32.4%</b>	<b>67.6%</b>	<b>100.0%</b>

**CREATION D'UNE RESERVE INCENDIE ENTERREE POUR LA DEFENSE INCENDIE**

**CHEMIN DE LA GALLIASSE - NRI27**

IDENTIFIANT LCV - S2 - A78					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>C</b>	<b>RESERVE INCENDIE</b>				
<b>C.1</b>	<b>1 Réserve incendie de 60 m3</b>	Unité	1	80 000 €	80 000 €
	terrassment, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>80 000 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>12 000 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>92 000 €</b>

Remarques :

<b>CREATION D'UN POTEAU INCENDIE</b>
<b>BOULEVARD ABEL FAIVRE - NPI61</b>

IDENTIFIANT LCV - S4 - A79					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>5 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>6 000 €</b>

Remarques :

<b>CREATION D'UN POTEAU ET D'UNE RESERVE INCENDIE</b>
<b>CHEMIN DES ABOIES ET LES HAUTS DE GIGARO - NPI59 ET NRI8</b>

IDENTIFIANT LCV - S3.7 - A80					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
<b>C</b>	<b>RESERVE INCENDIE</b>				
<b>C.1</b>	<b>1 Réserve incendie de 60 m3</b>	Unité	1	80 000 €	80 000 €
	terrassement, évacuation des déblais, dalle de répartition, fourniture et pose de citernes, accessoires, aménagement aire de stationnement de 32 m2				
<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>					<b>85 000 €</b>
<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>				15%	<b>12 750 €</b>
<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>					<b>98 000 €</b>

Remarques :

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**ALLEE DES CHENES - NPI3**

IDENTIFIANT LCV - S3.3 - A81					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en chiffre (€ HT)	Montant (€ HT)
<b>A</b>	<b>RESEAUX</b>				
<b>A.1</b>	<b>Fourniture et pose de réseau AEP</b>				
	terrassment, sablage, grillage avertisseur, remblais, réfection de voirie sur largeur de tranchée				
<b>A.1.1</b>	<b>PVC, diamètre 50 mm</b>	ml	0	180 €	0 €
<b>A.1.2</b>	<b>PVC, diamètre 63 mm</b>	ml	0	190 €	0 €
<b>A.1.3</b>	<b>PVC, diamètre 75 à 90</b>	ml	0	200 €	0 €
<b>A.1.4</b>	<b>Fonte, diamètre 80 à PVC, diamètre 110</b>	ml	0	210 €	0 €
<b>A.1.5</b>	<b>PEHD, diamètre 125</b>	ml	190	225 €	42 750 €
<b>A.1.6</b>	<b>PEHD, diamètre 160</b>	ml	0	240 €	0 €
<b>A.1.7</b>	<b>Fonte, diamètre 150</b>	ml	0	250 €	0 €
<b>A.1.8</b>	<b>Fonte, diamètre 200</b>	ml	0	300 €	0 €
<b>A.2</b>	<b>Raccordement sur réseau existant</b>	Unité	1	2 000 €	2 000 €
<b>A.3</b>	<b>Reprise de branchement</b>	Unité	1	1 000 €	1 000 €
<b>B</b>	<b>POTEAU INCENDIE</b>				
<b>B.1</b>	<b>Fourniture et pose de poteau incendie "rouge" sur réseau</b>	Unité	1	5 000 €	5 000 €
	raccordement, branchement, fourniture et pose de poteau incendie				
	<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>				<b>50 750 €</b>
	<b>DIVERS, IMPREVUS, MAITRISE D'ŒUVRE ...etc ...</b>			15%	<b>7 613 €</b>
	<b>TOTAL ACTION (HT) (ARRONDI)</b>				<b>58 000 €</b>

Remarques : Le renforcement du réseau se fera en partie sur un chemin difficile d'accès pour les engins de chantier.

**CREATION D'UN POTEAU INCENDIE ET RENFORCEMENT DE RESEAU**

**ALLEE DES CHENES - NPI3**

IDENTIFIANT						LCV - S3.3 - A81	
Année de pose	Reprise de branchement	Raccordement sur réseau	Linéaire de réseau (ml)	Part Commune/priv	Part CCGST	Total	

Renouvellement et renforcement de réseau	Fonte 80	1960	1	1	135	8 112 €	27 941 €	36 053 €
	PVC 90	1970	0	0	55	0 €	12 650 €	12 650 €
	Surcoût renforcement DECI (PEHD 125)	-	-	-	190	3 910 €	0 €	3 910 €

Autres coûts	Poteau(x) incendie(s)	-	-	-	-	5 750 €	0 €	5 750 €
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---------	-----	---------

<b>TOTAL TRAVAUX (HT)</b>						<b>17 772 €</b>	<b>40 591 €</b>	<b>58 363 €</b>
<b>REPARTITION</b>						<b>30.5%</b>	<b>69.5%</b>	<b>100.0%</b>