

The logo for RDA (Régie Départementale d'Assistance Eau - Assainissement) features the letters 'RDA' in a bold, red, sans-serif font. Below the letters, there are three stylized arrows: a light blue arrow pointing right, a dark blue arrow pointing right and slightly up, and a cyan arrow pointing down and right.

Régie Départementale d'Assistance  
Eau - Assainissement

**Commune de Saint-Sixt**

**Fiches travaux hiérarchisées par priorité**



1 Rue du 30 ème Régiment d'Infanterie - BP 2444 - 74041 Annecy Cedex.

Tel : 04 50 27 18 46 – Fax : 04 50 27 14 55

Courriel : [contact@rda74.fr](mailto:contact@rda74.fr).



## Tableau récapitulatif des travaux

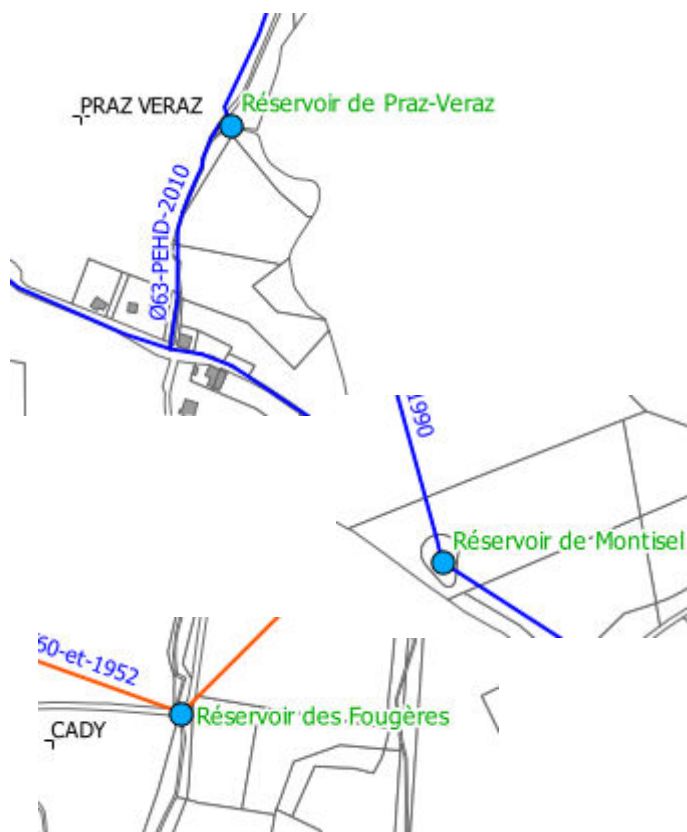
		Objectifs des travaux	Détails des travaux	Numéro des fiches travaux
Priorité n°1.	<b>Amélioration de la qualité de l'eau</b>	Travaux sur les réservoirs	Mise en place de traitements au chlore et UV sur les réservoirs de Montisel, Praz-Veraz et des Fougères.	Fiche n°1
	<b>Amélioration de l'exploitation.</b>	Travaux sur les réservoirs	Installation des compteurs d'adduction	Fiche n°2
Priorité n°2.	<b>Amélioration et maintien du rendement net.</b>	Renouvellement et défense incendie	Renouvellement des conduites (voir tableau joint) et maillage du réseau	Fiche n°3 - 10
Priorité n°3.	<b>Amélioration de l'exploitation.</b>	Défense incendie	Installation d'une bache incendie sur le Cry.	Fiche n°12
			Augmentation des réservoirs	Fiche n°11
Scénario	<b>Amélioration de l'exploitation.</b>	Option 1	Maillage des UDI	Fiche n°14
		Option 2	Interconnexion avec La-Roche-sur-Foron	Fiche n°13



COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau  
potable. Juin 2013.

TRAITEMENTS DE L'EAU

**PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.****ORDRE DE PRIORITE**

1

**CARACTERISTIQUES GENERALES DES TRAVAUX**Définitions des travaux

Mise en place d'unités de traitement au chlore et UV sur les réservoirs de Montisel, de Praz-Veraz et des Fougères.

Localisation

Lieu-dit de Cady, du Boissonnet et de Praz-Veraz.

Finalité et impact des travaux

- Amélioration de la qualité de l'eau
- Diminution des épisodes de pollution et augmentation du taux de conformité des analyses

Commentaires

Néant.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TRAVAUX**Détails des travaux à effectuer

Installation de deux unités de traitements au chlore et d'une unité UV

Travaux associés

- Installation des compteurs d'adduction

	Quantité	Prix unitaire	Montant total HT
Unité UV	1	20 000	20 000 €
Unités de traitements au chlore	2	8 000 €	16 000 €
			36 000 €

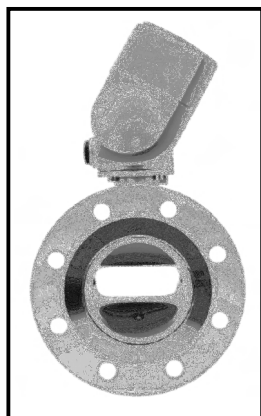
**PRIX ESTIMATIF****36 000 €**



COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau  
potable. Juin 2013.

COMPTEURS D'ADDUCTION

**SCHEMA DES EQUIPEMENTS.****ORDRE DE PRIORITE**

1

**CARACTERISTIQUES GENERALES DES TRAVAUX**Définitions des travaux

Installation des compteurs d'adduction

Localisation

Réservoirs de Montisel et des Luches.

Finalité et impact des travaux

- Amélioration de l'exploitation du réseau
- Connaissances des volumes produits par la commune avec précision

Commentaires

Néant.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TRAVAUX**Détails des travaux à effectuer

Installation de deux compteurs d'adduction.

Travaux associés

- Installation d'unités de traitements au chlore et UV

	Quantité	Prix unitaire	Montant total HT
Compteurs d'adduction	2	3 000 €	6 000 €
			6 000 €

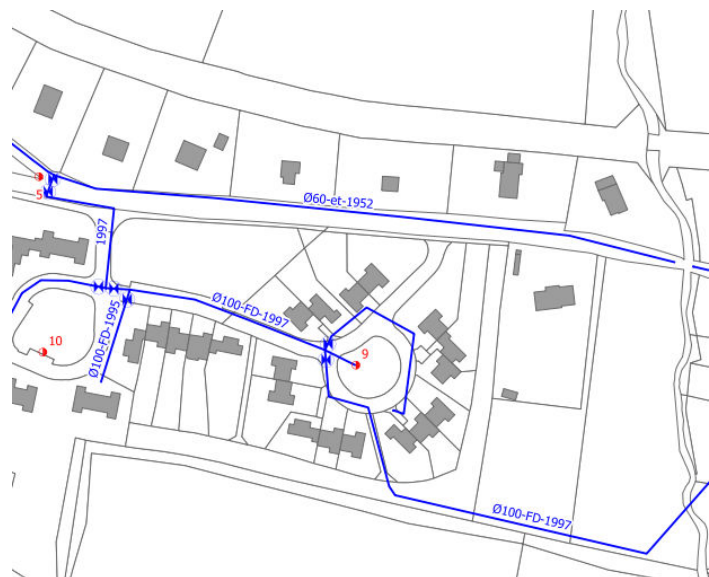
**PRIX ESTIMATIF****6 000 €**



COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau  
potable. Juin 2013.

RENOUVELLEMENT DE CONDUITES

**PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.****ORDRE DE PRIORITE**

2

**CARACTERISTIQUES GENERALES DES TRAVAUX**Définitions des travauxRenouvellement des conduites en Amiante-ciment Ø 60 mm des  
QuartsLocalisation

UDI du Chef-lieu, Route du Village

Finalité et impact des travaux

- Amélioration du rendement du réseau
- Renouvellement de conduites
- Amélioration de la défense incendie

Commentaires

Néant.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TRAVAUX**Détails des travaux à effectuerInstallation d'une conduite en Ø 100 mm  
Longueur : 279 mlTravaux associés

Maillage des Quarts.

	Quantité	Prix unitaire	Montant total HT
Pose d'une conduite en Ø 100 mm	279 ml	200 €/ml	55 800 €
			55 800 €

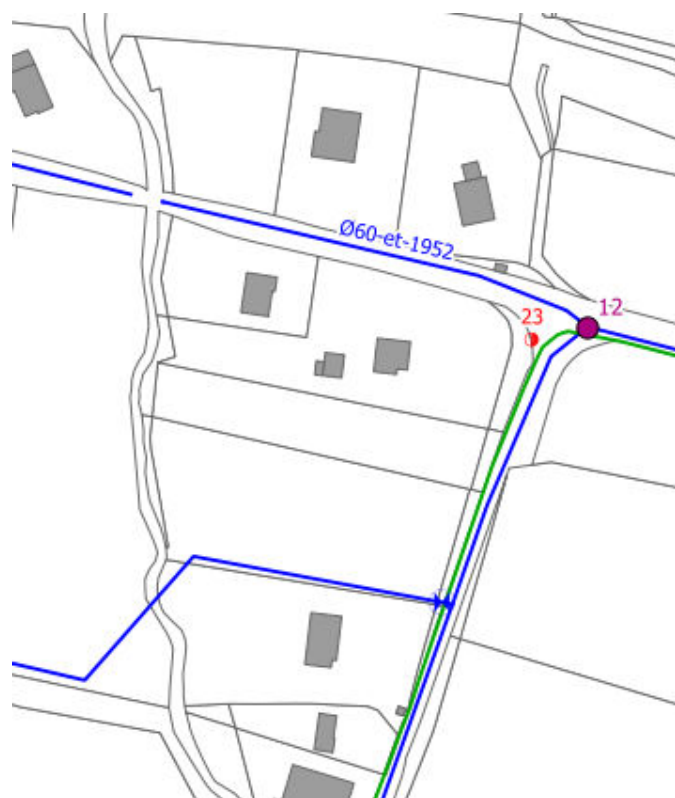
**PRIX ESTIMATIF****55 800 €**



COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau  
potable. Juin 2013.

RENOUVELLEMENT DE CONDUITES

**PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.****ORDRE DE PRIORITE**

2

**CARACTERISTIQUES GENERALES DES TRAVAUX**Définitions des travauxRenouvellement des conduites en Amiante-ciment Ø 60 mm des  
QuartsLocalisation

UDI du Chef-lieu, Route du Village

Finalité et impact des travaux

- Amélioration de l'exploitation du réseau
- Amélioration du rendement du réseau
- Amélioration de la défense incendie

Commentaires

Néant.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TRAVAUX**Détails des travaux à effectuerInstallation d'une conduite en Ø 100 mm  
Longueur : 127ml.Travaux associés

Néant.

	Quantité	Prix unitaire	Montant total HT
Pose d'une conduite en Ø 100 mm	127	200 €/ml	25 400 €
			25 400 €

**PRIX ESTIMATIF****25 400 €**



## COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau potable. Juin 2013.

## RENOUVELLEMENT DE CONDUITES

## PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.

ORDRE DE PRIORITE

2

CARACTERISTIQUES GENERALES DES TRAVAUXDéfinitions des travaux

Renouvellement des conduites en Amiante-ciment Ø 80 mm de la Chapelle

Localisation

UDI du Chef-lieu, Route de Vers la Chapelle

Finalité et impact des travaux

- Amélioration de l'exploitation du réseau
- Amélioration du rendement du réseau
- Amélioration de la défense incendie

Commentaires

Néant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TRAVAUXDétails des travaux à effectuerInstallation d'une conduite en Ø 100 mm  
Longueur : 572 ml.Travaux associés

Néant.

	Quantité	Prix unitaire	Montant total HT
Pose d'une conduite en Ø 100 mm	572	200 €/ml	114 400 €
			114 400 €

**PRIX ESTIMATIF****114 000 €**

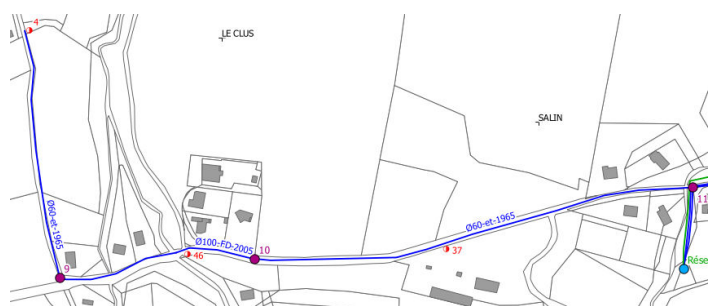


## COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau potable. Juin 2013.

## RENOUVELLEMENT DE CONDUITES

## PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.

ORDRE DE PRIORITE

2

CARACTERISTIQUES GENERALES DES TRAVAUXDéfinitions des travaux

Renouvellement des conduites en Amiante-ciment Ø 60 mm de Champ la Dame.

Localisation

UDI de Praz-Veraz, Chemin des Bouilles, Route de Salin

Finalité et impact des travaux

- Amélioration de l'exploitation du réseau
- Amélioration du rendement du réseau
- Amélioration de la défense incendie

Commentaires

Néant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TRAVAUXDétails des travaux à effectuerInstallation d'une conduite en Ø 100 mm  
Longueur : 811 ml.Travaux associés

Néant.

	Quantité	Prix unitaire	Montant total HT
Pose d'une conduite en Ø 100 mm	811	200 €/ml	162 200 €
			162 200 €

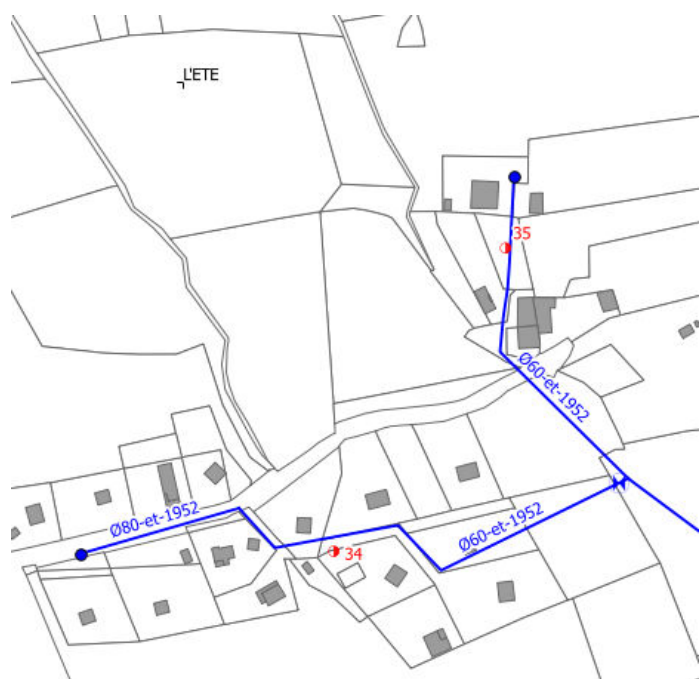
**PRIX ESTIMATIF****162 200 €**



COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau  
potable. Juin 2013.

RENOUVELLEMENT DE CONDUITES

**PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.****ORDRE DE PRIORITE**

2

**CARACTERISTIQUES GENERALES DES TRAVAUX**Définitions des travaux

Renouvellement des conduites en Amiante-ciment Ø 60 mm de l'Eté.

Localisation

UDI de Montisel, Impasse de Praz Boccon.

Finalité et impact des travaux

- Amélioration de l'exploitation du réseau
- Amélioration du rendement du réseau
- Amélioration de la défense incendie

Commentaires

Néant.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TRAVAUX**Détails des travaux à effectuerInstallation d'une conduite en Ø 100 mm  
Longueur : 318 ml.Travaux associés

Néant.

	Quantité	Prix unitaire	Montant total HT
Pose d'une conduite en Ø 100 mm	318	200 €/ml	63 600 €
			63 600 €

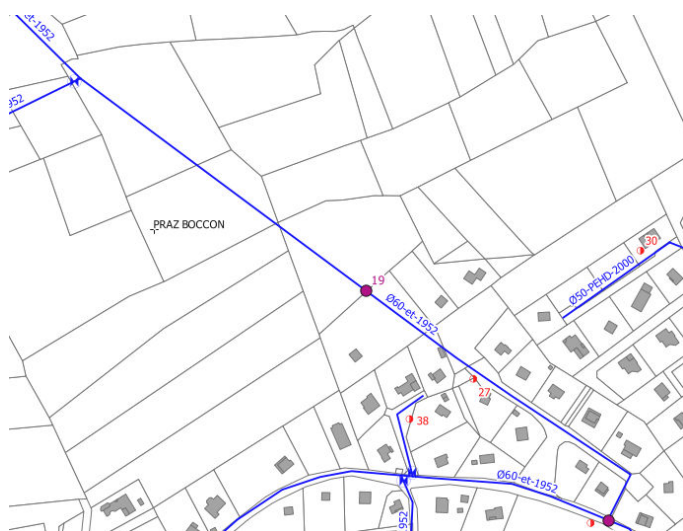
**PRIX ESTIMATIF****63 600 €**



COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau  
potable. Juin 2013.

RENOUVELLEMENT DE CONDUITES

**PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.****ORDRE DE PRIORITE**

2

**CARACTERISTIQUES GENERALES DES TRAVAUX**Définitions des travaux

Renouvellement des conduites en Amiante-ciment Ø 60 mm de Praz Boccon.

Localisation

UDI de Montisel, Bois des Sapins.

Finalité et impact des travaux

- Amélioration de l'exploitation du réseau
- Amélioration du rendement du réseau
- Amélioration de la défense incendie

Commentaires

Néant.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TRAVAUX**Détails des travaux à effectuerInstallation d'une conduite en Ø 100 mm  
Longueur : 556 ml.Travaux associés

Néant.

	Quantité	Prix unitaire	Montant total HT
Pose d'une conduite en Ø 100 mm	556	200 €/ml	111 200 €
			111 200 €

**PRIX ESTIMATIF****111 200 €**

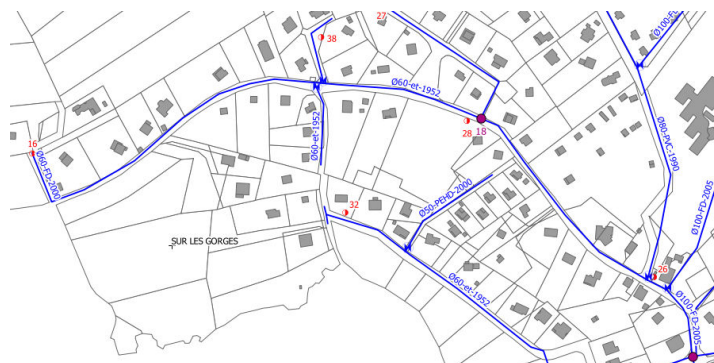


## COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau potable. Juin 2013.

## RENOUVELLEMENT DE CONDUITES

## PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.

ORDRE DE PRIORITE

2

CARACTERISTIQUES GENERALES DES TRAVAUXDéfinitions des travaux

Renouvellement des conduites en Amiante-ciment Ø 60 mm de Sur les Gorges.

Localisation

UDI de Montisel, Route de Sur les Gorges.

Finalité et impact des travaux

- Amélioration de l'exploitation du réseau
- Amélioration du rendement du réseau
- Amélioration de la défense incendie

Commentaires

Néant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TRAVAUXDétails des travaux à effectuerInstallation d'une conduite en Ø 100 mm  
Longueur : 719 ml.Travaux associés

Néant.

	Quantité	Prix unitaire	Montant total HT
Pose d'une conduite en Ø 100 mm	719	200 €/ml	143 800 €
			143 800 €

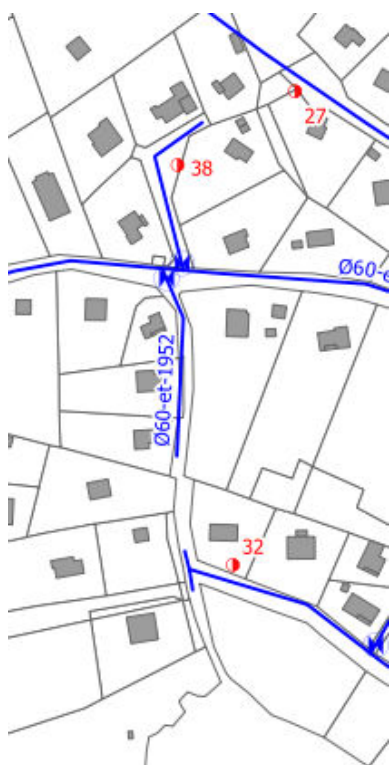
**PRIX ESTIMATIF****143 800 €**



COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau potable. Juin 2013.

RENOUVELLEMENT DE CONDUITES

**PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.****ORDRE DE PRIORITE**

2

**CARACTERISTIQUES GENERALES DES TRAVAUX**Définitions des travaux

Renouvellement des conduites en Amiante-ciment Ø 60 mm de Sur les Gorges.

Localisation

UDI de Montisel, Route de Sur les Gorges.

Finalité et impact des travaux

- Amélioration de l'exploitation du réseau
- Amélioration du rendement du réseau
- Amélioration de la défense incendie

Commentaires

Néant.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TRAVAUX**Détails des travaux à effectuerInstallation d'une conduite en Ø 100 mm  
Longueur : 120 ml.Travaux associés

Néant.

	Quantité	Prix unitaire	Montant total HT
Pose d'une conduite en Ø 100 mm	120	200 €/ml	24 000 €
			24 000 €

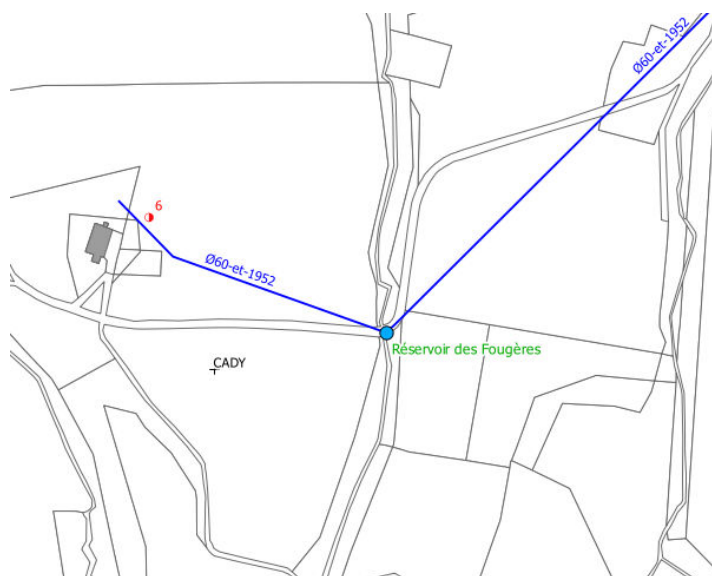
**PRIX ESTIMATIF****24 000 €**



COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau  
potable. Juin 2013.

AUGMENTATION DES RESERVOIRS

**PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.****ORDRE DE PRIORITE**

3

**CARACTERISTIQUES GENERALES DES TRAVAUX**Définitions des travaux

Augmentation du volume du réservoir des Fougères.

Localisation

UDI des Fougères, Chemin rural de Chez Cady.

Finalité et impact des travaux

- Amélioration de l'exploitation du réseau
- Restructuration du réseau
- Amélioration de la défense incendie

Commentaires

Néant.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TRAVAUX**Détails des travaux à effectuerAugmentation du volume du réservoir  
Volume futur : 250 m<sup>3</sup>.Travaux associés

Néant.

	Quantité	Prix unitaire	Montant total HT
Augmentation du réservoir des Fougères	1	-	350 000 €
			350 000 €

**PRIX ESTIMATIF****350 000 €**



## COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau potable. Juin 2013.

## BACHES INCENDIE

## PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.

ORDRE DE PRIORITE

3

CARACTERISTIQUES GENERALES DES TRAVAUXDéfinitions des travaux

Installation d'une bache incendie sur le Cry.

Localisation

Lieu-dit du Cry

Finalité et impact des travaux

- Amélioration de la défense incendie
- Couverture incendie de zones non couvertes par le réseau

Commentaires

Néant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TRAVAUXDétails des travaux à effectuerInstallation d'une bache incendie de 120 m<sup>3</sup> enterrée.Travaux associés

Néant

	Quantité	Prix unitaire	Montant total HT
Bâche de 120 m <sup>3</sup>	1	70 000 €	70 000 €
			70 000 €

**PRIX ESTIMATIF****70 000 €**



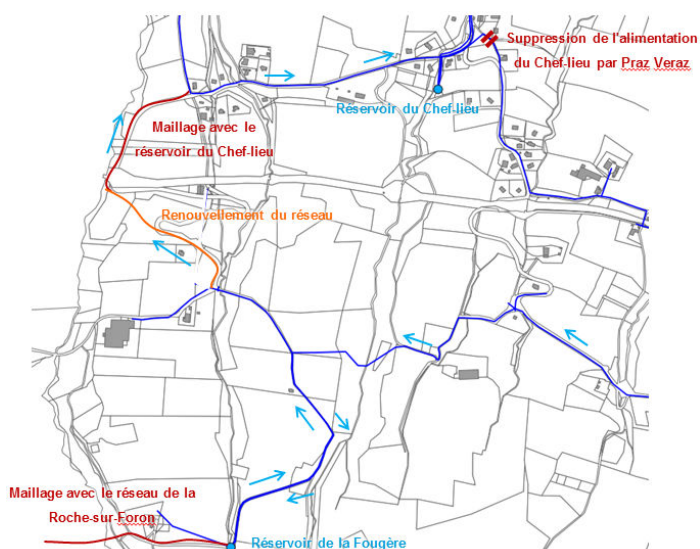
## COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau potable. Juin 2013.

## INTERCONNEXION

(OPTION 2)

## PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.

ORDRE DE PRIORITE

-

CARACTERISTIQUES GENERALES DES TRAVAUXDéfinitions des travaux

Interconnexion avec La Roche-sur-Foron.

Localisation

Lieu-dit de Chez Cady

Finalité et impact des travaux

- Sécurisation des ressources
- Amélioration de l'exploitation

Commentaires

Néant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TRAVAUXDétails des travaux à effectuer

Maillage avec La-Roche-sur-Foron et entre l'UDI des Fougères et du Chef-lieu.

Travaux associés

Néant

	Quantité	Prix unitaire	Montant total HT
Maillage La-Roche-sur-Foron	277 ml	210 €/ml	60 940 €
Maillage entre UDI	350 ml	210 €/ml	77 000 €
Renouvellement du réseau	365 ml	210 €/ml	80 300 €
			218 240 €

**PRIX ESTIMATIF****218 240 €**



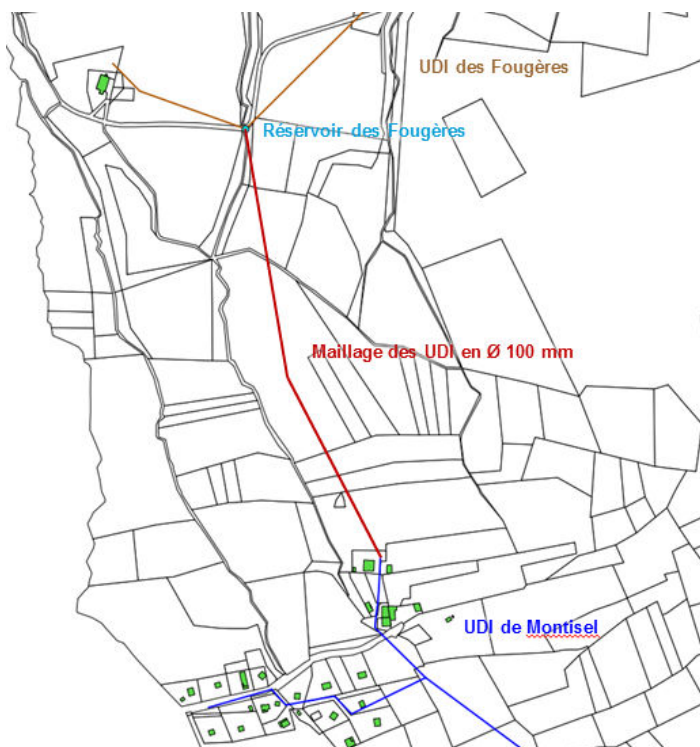
## COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau potable. Juin 2013.

## INTERCONNEXION

(OPTION 1)

## PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.

ORDRE DE PRIORITE

-

CARACTERISTIQUES GENERALES DES TRAVAUXDéfinitions des travaux

Interconnexion de l'UDI de Montsel et du réservoir des Fougères.

Localisation

Lieu-dit de Chez Cady et de l'Eté

Finalité et impact des travaux

- Sécurisation des ressources
- Amélioration de l'exploitation

Commentaires

Néant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TRAVAUXDétails des travaux à effectuer

Maillage avec l'UDI de Montsel et entre l'UDI des Fougères et du Chef-lieu.

Travaux associés

Néant

	Quantité	Prix unitaire	Montant total HT
Maillage La-Roche-sur-Foron	277 ml	210 €/ml	60 940 €
Maillage entre UDI	580 ml	220 €/ml	133 400 €
Renouvellement du réseau	365 ml	210 €/ml	80 300 €
			274 640 €

**PRIX ESTIMATIF****274 640 €**