

Lherm	Nom de rue	Rue des Bourdettes	Rue des Bourdettes	Rue des Bourdettes	Chemin de Tutau	Chemin de Tutau	Chemin de Tutau	Chemin de Tutau	Rue St-Barthélémy	Rue St-Barthélémy	Rue St-Barthélémy	Rue St-Barthélémy	Avenue de Toulouse	Avenue de Toulouse
	Tronçon	239-241	241-296	296-15	298-226,1	226-226,1	226-225	225-222	349-348	348-176	176-177	177-178	264-169	264-263
	Linéaire (ml)	59	63	63	29	39	25	48	33	35	32	8	53	58
1 - Travaux préparatoires	Ouverture ponctuelle pour travaux													
	Installation de chantier et mise en sécurité gainage continu	1,0												
	Hydrocurage et passage caméra	59	63	63										
	Fraisage (racines, joint, branchement pénétrant, élément extérieur...)		2	1							1			
2 - Travaux de réhabilitation	Injection d'étanchement, y compris test du joint		2	2							1			
	Pose de manchette (l:0.5m) (Ø150 mm), y compris test du joint													
	Pose de manchette (l:0.5m) (Ø350 mm), y compris test du joint													
	Chemisage continu (gainage) (≤Ø200 mm)	59	63	63										
	Chemisage continu (gainage) (Ø300 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø400 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø500 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø600 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø800 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø900 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø1000 mm)													
	Etanchement de regard par injection ponctuelle													
	Réhabilitation de cheminé de regard par projection de mortier hydrofuge (Ø3000 mm max)													
	Réouverture de branchement après chemisage	2	1	1										
3 - Remplacement de canalisation	Remplacement de canalisation (≤Ø200 mm) y compris regard et reprise Brts												53	58
	Remplacement de canalisation (200 mm<Ø<300 mm) y compris regard et reprise Brts													
	Remplacement de canalisation (300 mm<Ø<400 mm) y compris regard et reprise Brts													
	Remplacement de canalisation (400 mm<Ø<500 mm) y compris regard et reprise Brts													
4 - Traitement	Plan de retrait de l'Amiante avec dépose et traitement spécifique												53	58
SOUS-TOTAUX PAR TRONCON (€HT)		9 887	8 836	8 556	0	0	0	0	0	0	656	0	33 920	37 120

Lherm	Nom de rue	Rue Acacias	Rue Acacias	Rue Pierre Camin	Rue Pierre Camin	Rue Pierre Camin	Rue Pierre Camin	Rue Charles Baudelaire	Rue Charles Baudelaire	Rue Charles Baudelaire	Rue Charles Baudelaire	Rue Charles Baudelaire	Rue Charles Baudelaire	Rue Charles Baudelaire
	Tronçon	171-168	168-164	255-157	157-158	158-158,1	158,1-156	142-139	139-138	138-136	136-135	135-135,1	135,1-134	134-11
	Linéaire (ml)	47	42	59	31	18	59	35	46	45	46	16	25	35
1 - Travaux préparatoires	Ouverture ponctuelle pour travaux													
	Installation de chantier et mise en sécurité gainage continu						0,5			0,5				0,5
	Hydrocurage et passage caméra		25				59			45				35
	Fraisage (racines, joint, branchement pénétrant, élément extérieur...)						4			1				1
2 - Travaux de réhabilitation	Injection d'étanchement, y compris test du joint						4			1				1
	Pose de manchette (l:0.5m) (Ø150 mm), y compris test du joint													
	Pose de manchette (l:0.5m) (Ø350 mm), y compris test du joint													
	Chemisage continu (gainage) (≤Ø200 mm)						59							35
	Chemisage continu (gainage) (Ø300 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø400 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø500 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø600 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø800 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø900 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø1000 mm)													
	Etanchement de regard par injection ponctuelle													
	Réhabilitation de cheminé de regard par projection de mortier hydrofuge (Ø3000 mm max)													
	Réouverture de branchement après chemisage													1
3 - Remplacement de canalisation	Remplacement de canalisation (≤Ø200 mm) y compris regard et reprise Brts													
	Remplacement de canalisation (200 mm<Ø<300 mm) y compris regard et reprise Brts													
	Remplacement de canalisation (300 mm<Ø<400 mm) y compris regard et reprise Brts													
	Remplacement de canalisation (400 mm<Ø<500 mm) y compris regard et reprise Brts													
4 - Traitement	Plan de retrait de l'Amiante avec dépose et traitement spécifique													
SOUS-TOTAUX PAR TRONCON (€HT)		0	109	0	0	0	10 621	0	0	2 102	0	0	0	6 228

Lherm	Nom de rue	Rue François Villon	Rue François Villon	Rue François Villon	Rue François Villon	Rue François Villon	Chemin de Vie Long	Chemin de Vie Long	Chemin de Vie Long	Chemin de Vie Long	Chemin de Vie Long	Chemin de Vie Long	Rue des Amandiers	Rue des Amandiers
	Tronçon	11-128	128-129	129-127	127-126	126-24	24-125	125-125,2	125,1-125,2	123,1-125,1	125-124,1	124,1-124	112-113	113-114
	Linéaire (ml)	52	53	45	42	45	56	46	56	55	13	53	53	67
1 - Travaux préparatoires	Ouverture ponctuelle pour travaux									1,0				
	Installation de chantier et mise en sécurité gainage continu					0,5				1,0				
	Hydrocurage et passage caméra					45				55		25		
	Fraisage (racines, joint, branchement pénétrant, élément extérieur...)									1				
2 - Travaux de réhabilitation	Injection d'étanchement, y compris test du joint					3				1				
	Pose de manchette (1:0.5m) (Ø150 mm), y compris test du joint													
	Pose de manchette (1:0.5m) (Ø350 mm), y compris test du joint													
	Chemisage continu (gainage) (≤Ø200 mm)					45				55				
	Chemisage continu (gainage) (Ø300 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø400 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø500 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø600 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø800 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø900 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø1000 mm)													
	Etanchement de regard par injection ponctuelle													
	Réhabilitation de cheminé de regard par projection de mortier hydrofuge (Ø3000 mm max)													
Réouverture de branchement après chemisage														
3 - Remplacement de canalisation	Remplacement de canalisation (≤Ø200 mm) y compris regard et reprise Brts													
	Remplacement de canalisation (200 mm<Ø<300 mm) y compris regard et reprise Brts													
	Remplacement de canalisation (300 mm<Ø<400 mm) y compris regard et reprise Brts													
	Remplacement de canalisation (400 mm<Ø<500 mm) y compris regard et reprise Brts													
4 - Traitement	Plan de retrait de l'Amiante avec dépose et traitement spécifique													
SOUS-TOTAUX PAR TRONCON (€HT)		0	0	0	0	7 524	0	0	0	12 445	0	109	0	0



Lherm	Nom de rue	Chemin de Vie Long	Chemin de la Chêneraie	Chemin de la Chêneraie	Chemin de la Chêneraie	Chemin de la Chêneraie	Chemin de la Chêneraie	Rue du Président Cahuzac	Chemin de Larrieu	Avenue des Pyrénées	Avenue des Pyrénées	Avenue des Pyrénées	Avenue des Pyrénées	Avenue des Pyrénées
	Tronçon	342-343	99-20	20-21	21-22	22-100	100-101	70-77	78-77	77-76	76-86	86-86,1	86,1-87	87-89
	Linéaire (ml)	51	8	42	21	14	65	51	62	15	53	20	29	50
1 - Travaux préparatoires	Ouverture ponctuelle pour travaux													
	Installation de chantier et mise en sécurité gainage continu								0,5					
	Hydrocurage et passage caméra						65		62					
	Fraisage (racines, joint, branchement pénétrant, élément extérieur...)								1					
2 - Travaux de réhabilitation	Injection d'étanchement, y compris test du joint								1					
	Pose de manchette (l:0.5m) (Ø150 mm), y compris test du joint								1					
	Pose de manchette (l:0.5m) (Ø350 mm), y compris test du joint													
	Chemisage continu (gainage) (≤Ø200 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø300 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø400 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø500 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø600 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø800 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø900 mm)													
	Chemisage continu (gainage) (Ø1000 mm)													
	Etanchement de regard par injection ponctuelle													
	Réhabilitation de cheminé de regard par projection de mortier hydrofuge (Ø3000 mm max)													
Réouverture de branchement après chemisage														
3 - Remplacement de canalisation	Remplacement de canalisation (≤Ø200 mm) y compris regard et reprise Brts													
	Remplacement de canalisation (200 mm<Ø<300 mm) y compris regard et reprise Brts													
	Remplacement de canalisation (300 mm<Ø<400 mm) y compris regard et reprise Brts													
	Remplacement de canalisation (400 mm<Ø<500 mm) y compris regard et reprise Brts													
4 - Traitement	Plan de retrait de l'Amiante avec dépose et traitement spécifique													
SOUS-TOTAUX PAR TRONCON (€HT)		0	0	0	0	0	283	0	2 526	0	0	0	0	0



Lherm	Nom de rue	Rue de Guyenne	Rue de Guyenne	Rue du Président Cahuzac	Route de Berat	Route de Berat	Route de Berat	Route de Berat	Route de Berat	Route de Berat	Route de Berat	Route de Berat
	Tronçon	220-219	219-218	73-72	322-40	40-41	41-42	42-43	43-44	44-45	45-31	31-31,1
	Linéaire (ml)	35	46	54	35	31	39	8	34	44	54	54
1 - Travaux préparatoires	Ouverture ponctuelle pour travaux	2			1	1,0						
	Installation de chantier et mise en sécurité gainage continu	0,5	0,5		0,5	0,5			0,5			
	Hydrocurage et passage caméra	35	46		35	31			34			
	Fraisage (racines, joint, branchement pénétrant, élément extérieur...)		2			1			1			
2 - Travaux de réhabilitation	Injection d'étanchement, y compris test du joint		2			1			1			
	Pose de manchette (l:0.5m) (Ø150 mm), y compris test du joint											
	Pose de manchette (l:0.5m) (Ø350 mm), y compris test du joint											
	Chemisage continu (gainage) (≤Ø200 mm)											
	Chemisage continu (gainage) (Ø300 mm)											
	Chemisage continu (gainage) (Ø400 mm)											
	Chemisage continu (gainage) (Ø500 mm)											
	Chemisage continu (gainage) (Ø600 mm)											
	Chemisage continu (gainage) (Ø800 mm)											
	Chemisage continu (gainage) (Ø900 mm)											
	Chemisage continu (gainage) (Ø1000 mm)											
	Etanchement de regard par injection ponctuelle											
	Réhabilitation de cheminé de regard par projection de mortier hydrofuge (Ø3000 mm max)											
	Réouverture de branchement après chemisage											
3 - Remplacement de canalisation	Remplacement de canalisation (≤Ø200 mm) y compris regard et reprise Brts											
	Remplacement de canalisation (200 mm<Ø<300 mm) y compris regard et reprise Brts											
	Remplacement de canalisation (300 mm<Ø<400 mm) y compris regard et reprise Brts											
	Remplacement de canalisation (400 mm<Ø<500 mm) y compris regard et reprise Brts											
4 - Traitement	Plan de retrait de l'Amiante avec dépose et traitement spécifique											

Sous-totaux par type de travaux (€HT)
15 000,00
20 000,00
4 067,00
5 600,00
9 024,00
700,00
0,00
42 900,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
1 600,00
37 740,00
0,00
0,00
0,00
33 300,00
<b>169 931</b>

<b>SOUS-TOTAUX PAR TRONCON (€HT)</b>	7 402	2 762	0	4 402	5 041	0	0	2 054	0	0	0
--------------------------------------	-------	-------	---	-------	-------	---	---	-------	---	---	---