

ANNEXE 2

METRE

ANNEXE 2.1

Liste des robinetteries et raccords

PIECES SPECIALES ET RACCORDS

OUVRAGES DE SECTIONNEMENT, POINTS HAUTS ET POINTS BAS, PIQUAGE ET RACCORDEMENTS

	PIQUAGE	OUVRAGES DE SECTIONNEMENT									
		N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10
		R-N2	N2-N4	N4-N5	N5-N6	N6-N7	N7-N8	N8-N11	N7-N71	N71-N73	N15-N16
	1	type 1	type 1	type 1	type 1	type 1	type 1	type 1	type 1	type 1	type 2
collet à souder PEHD PN10 DE160/DN150		2									
collet à souder PEHD PN10 DE75/DN60		1		1							2
collet à souder PEHD PN16 DE160/DN150			2	2	2	1					
collet à souder PEHD PN16 DE75/DN60			1		1		1	1	2	2	
collet à souder PEHD PN10 DE75/DN60								1		1	
collet à souder PEHD PN16 DE90/DN80						1			1		
collet à souder PEHD PN10 DE90/DN80											1
collet à souder PEHD PN16 DE110/DN100	1					1	2	1			
collet à souder PEHD PN10 DE110/DN100											
Manchette BB - L =0,5m DN150		2	2	2	2	1					
Manchette BB - L =0,5m DN100						1	2	1			
Manchette BB - L =0,5m DN80						1			1		1
Manchette BB - L =0,5m DN60		1	1	1	1		1	2	2	3	2
Té à brides 150/60		1	1	1	1						
Té à brides 150/80						1					
Té à brides 100/60							1	1			
Té à brides 80/60									1		
Té à brides 80/80											1
Té à brides 60/60										1	
Té Pehd PN16 160/63											
Té Pehd PN16 110/63											
Té Pehd PN10 110/63											
Té Pehd PN16 90/63											
Té Pehd PN10 75/63											
Té Pehd PN16 75/63											
Manchette Pehd PN16 DE 63											
Manchette Pehd PN10 DE 63											
Manchette à brides de stabilisation DN 100, L=1,0m	1										
Manchette de scellement aval à brides, L=0,5m DN100	1										
Collet à souder Pehd PN16 DE 63 avec bride folle DN50											
Collet à souder Pehd PN10 DE 63 avec bride folle DN50											
Vanne Ronde à brides DN 50											
Ventouse DN 50											
Vanne Ronde à brides DN 60		1	1	1	1		1	2	2	2	2
Vanne Ronde à brides DN 80						1					
Vanne Ronde à brides DN 100	1					1	1				
Vanne Ronde à brides DN 150		1	1	1	1						
Joint de démontage DN 60		1	1	1	1		1	2	2	2	2
Joint de démontage DN 80						1					
Joint de démontage DN 100	1					1	1				
Joint de démontage DN 150		1	1	1	1						
réduction BB DN 150/100						1					
réduction BB DN 100/60								1			
réduction BB DN 80/60									1		2
collier de prise en charge en Pehd PN16 160/50											
collier de prise en charge en Pehd PN10 90/50											
collier de prise en charge en Pehd PN16 75/50											
collier de prise en charge en Pehd PN10 75/50											
collier de prise en charge en Pehd PN16 110/50											
Vanne Ronde DN 60											
Joint de démontage DN 60											
Manchette à brides DN 60											
Collet à souder DE75/DN 65											
Manchon Pehd DE 63											
Collerette de scellement avec CS, DN 100	1										
COMPTEUR DN 150 PN10	1										
COMPTEUR DN 100 PN16	3										
COMPTEUR DN 80 PN16	1										
COMPTEUR DN 80 PN10	1										
COMPTEUR DN 50 PN10	14										

PIECES SPECIALES ET RACCORDS
OUVRAGES DE SECTIONNEMENT, POINTS HAUTS

			raccordement des BF et branchement publics							
	N°11	N°12	N2-N4	N6-N64	N8-N9	N9-N10	N10-N11	N11-N12	N71-N72	N14-N15
	N16-N17 type 1	N16-N17 type 1								
collet à souder PEHD PN10 DE160/DN150										
collet à souder PEHD PN10 DE75/DN60	3	3								
collet à souder PEHD PN16 DE160/DN150										
collet à souder PEHD PN16 DE75/DN60										
collet à souder PEHD PN10 DE75/DN60										
collet à souder PEHD PN16 DE90/DN80										
collet à souder PEHD PN10 DE90/DN80										
collet à souder PEHD PN16 DE110/DN100										
collet à souder PEHD PN10 DE110/DN100										
Manchette BB - L =0,5m DN150										
Manchette BB - L =0,5m DN100										
Manchette BB - L =0,5m DN80										
Manchette BB - L =0,5m DN60	3	3								
Té à brides 150/60										
Té à brides 150/80										
Té à brides 100/60										
Té à brides 80/60										
Té à brides 80/80										
Té à brides 60/60	1	1								
Té Pehd PN16 160/63										
Té Pehd PN16 110/63										
Té Pehd PN10 110/63										
Té Pehd PN16 90/63										
Té Pehd PN10 75/63										
Té Pehd PN16 75/63										
Manchette Pehd PN16 DE 63										
Manchette Pehd PN10 DE 63										
Manchette à brides de stabilisation DN 100, L=1,0m										
Manchette de scellement aval à brides, L=0,5m DN100										
Collet à souder Pehd PN16 DE 63 avec bride folle DN50										
Collet à souder Pehd PN10 DE 63 avec bride folle DN50										
Vanne Ronde à brides DN 50										
Ventouse DN 50										
Vanne Ronde à brides DN 60	2	2								
Vanne Ronde à brides DN 80										
Vanne Ronde à brides DN 100										
Vanne Ronde à brides DN 150										
Joint de démontage DN 60	2	2								
Joint de démontage DN 80										
Joint de démontage DN 100										
Joint de démontage DN 150										
réduction BB DN 150/100										
réduction BB DN 100/60										
réduction BB DN 80/60										
collier de prise en charge en Pehd PN16 160/50			1							
collier de prise en charge en Pehd PN10 90/50										1
collier de prise en charge en Pehd PN16 75/50				4			1		1	
collier de prise en charge en Pehd PN10 75/50								1		
collier de prise en charge en Pehd PN16 110/50					1	1				
Vanne Ronde DN 60										
Joint de démontage DN 60										
Manchette à brides DN 60										
Collet à souder DE75/DN 65										
Manchon Pehd DE 63										
Collerette de scellement avec CS, DN 100										
COMPTEUR DN 150 PN10										
COMPTEUR DN 100 PN16										
COMPTEUR DN 80 PN16										
COMPTEUR DN 80 PN10										
COMPTEUR DN 50 PN10			1	4	1	1	1	1	1	1

PIECES SPECIALES ET RACCORDS
OUVRAGES DE SECTIONNEMENT, POINTS HAUTS

à confirmer

		VIDANGE							
		160	110PN16	110	90	75 PN16	75	160	110PN16
		Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre
	N16-N19	10	5	1	3	4	10	10	3
collet à souder PEHD PN10 DE160/DN150									
collet à souder PEHD PN10 DE75/DN60									
collet à souder PEHD PN16 DE160/DN150									
collet à souder PEHD PN16 DE75/DN60									
collet à souder PEHD PN10 DE75/DN60									
collet à souder PEHD PN16 DE90/DN80									
collet à souder PEHD PN10 DE90/DN80									
collet à souder PEHD PN16 DE110/DN100									
collet à souder PEHD PN10 DE110/DN100									
Manchette BB - L =0,5m DN150									
Manchette BB - L =0,5m DN100									
Manchette BB - L =0,5m DN80									
Manchette BB - L =0,5m DN60									
Té à brides 150/60									
Té à brides 150/80									
Té à brides 100/60									
Té à brides 80/60									
Té à brides 80/80									
Té à brides 60/60									
Té Pehd PN16 160/63		1						1	
Té Pehd PN16 110/63			1						1
Té Pehd PN10 110/63				1					
Té Pehd PN16 90/63					1				
Té Pehd PN10 75/63							1		
Té Pehd PN16 75/63						1			
Manchette Pehd PN16 DE 63		1	1		1	1		1	1
Manchette Pehd PN10 DE 63				1			1		
Manchette à brides de stabilisation DN 100, L=1,0m									
Manchette de scellement aval à brides, L=0,5m DN100									
Collet à souder Pehd PN16 DE 63 avec bride folle DN50		1	1		1	1		1	1
Collet à souder Pehd PN10 DE 63 avec bride folle DN50				1			1		
Vanne Ronde à brides DN 50		1	1	1	1	1	1	1	1
Ventouse DN 50								1	1
Vanne Ronde à brides DN 60									
Vanne Ronde à brides DN 80									
Vanne Ronde à brides DN 100									
Vanne Ronde à brides DN 150									
Joint de démontage DN 60									
Joint de démontage DN 80									
Joint de démontage DN 100									
Joint de démontage DN 150									
réduction BB DN 150/100									
réduction BB DN 100/60									
réduction BB DN 80/60									
collier de prise en charge en Pehd PN16 160/50									
collier de prise en charge en Pehd PN10 90/50									
collier de prise en charge en Pehd PN16 75/50									
collier de prise en charge en Pehd PN10 75/50	1								
collier de prise en charge en Pehd PN16 110/50									
Vanne Ronde DN 60									
Joint de démontage DN 60									
Manchette à brides DN 60									
Collet à souder DE75/DN 65									
Manchon Pehd DE 63									
Collerette de scellement avec CS, DN 100									
COMPTEUR DN 150 PN10									
COMPTEUR DN 100 PN16									
COMPTEUR DN 80 PN16									
COMPTEUR DN 80 PN10									
COMPTEUR DN 50 PN10	1								

PIECES SPECIALES ET RACCORDS
OUVRAGES DE SECTIONNEMENT, POINTS HAUTS

	VENTOUSE				TOTAL
	110	90	75 PN16	75	
	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	
	1	2	2	9	
collet à souder PEHD PN10 DE160/DN150					2
collet à souder PEHD PN10 DE75/DN60					10
collet à souder PEHD PN16 DE160/DN150					7
collet à souder PEHD PN16 DE75/DN60					8
collet à souder PEHD PN10 DE75/DN60					2
collet à souder PEHD PN16 DE90/DN80					2
collet à souder PEHD PN10 DE90/DN80					1
collet à souder PEHD PN16 DE110/DN100					5
collet à souder PEHD PN10 DE110/DN100					0
Manchette BB - L =0,5m DN150					9
Manchette BB - L =0,5m DN100					4
Manchette BB - L =0,5m DN80					3
Manchette BB - L =0,5m DN60					20
Té à brides 150/60					4
Té à brides 150/80					1
Té à brides 100/60					2
Té à brides 80/60					1
Té à brides 80/80					1
Té à brides 60/60					3
Té Pehd PN16 160/63					20
Té Pehd PN16 110/63					8
Té Pehd PN10 110/63	1				2
Té Pehd PN16 90/63		1			5
Té Pehd PN10 75/63				1	19
Té Pehd PN16 75/63			1		6
Manchette Pehd PN16 DE 63		1	1		39
Manchette Pehd PN10 DE 63	1			1	21
Manchette à brides de stabilisation DN 100, L=1,0m					1
Manchette de scellement aval à brides, L=0,5m DN100					1
Collet à souder Pehd PN16 DE 63 avec bride folle DN50		1	1		39
Collet à souder Pehd PN10 DE 63 avec bride folle DN50	1			1	21
Vanne Ronde à brides DN 50	1	1	1	1	60
Ventouse DN 50	1	1	1	1	27
Vanne Ronde à brides DN 60					17
Vanne Ronde à brides DN 80					1
Vanne Ronde à brides DN 100					3
Vanne Ronde à brides DN 150					4
Joint de démontage DN 60					17
Joint de démontage DN 80					1
Joint de démontage DN 100					3
Joint de démontage DN 150					4
réduction BB DN 150/100					1
réduction BB DN 100/60					1
réduction BB DN 80/60					3
collier de prise en charge en Pehd PN16 160/50					1
collier de prise en charge en Pehd PN10 90/50					1
collier de prise en charge en Pehd PN16 75/50					6
collier de prise en charge en Pehd PN10 75/50					2
collier de prise en charge en Pehd PN16 110/50					2
Vanne Ronde DN 60					0
Joint de démontage DN 60					0
Manchette à brides DN 60					0
Collet à souder DE75/DN 65					0
Manchon Pehd DE 63					0
Collerette de scellement avec CS, DN 100					1
COMPTEUR DN 150 PN10					1
COMPTEUR DN 100 PN16					3
COMPTEUR DN 80 PN16					1
COMPTEUR DN 80 PN10					1
COMPTEUR DN 50 PN10					26

ANNEXE 2.2

NOMENCLATURE DES EQUIPEMENTS DES STATIONS DE POMPAGES