

ROUTES COMMUNALES URBAINES**Valeur patrimoniale et coût annuel de l'entretien constructif**

(Prix TTC yc 15% installations et bordures)		DE LIAISON	COLLECTRICES	DE DESSERTES & PLACES	TOTAL MOYENNE
Surfaces	m2	98'620	151'988	600'851	851'459
	%	11.6	17.9	70.5	100
COUCHE DE ROULEMENT					
Revêtement bitumineux	Type	AC 11 N	AC 11 N	AC 11 N	
	Épaisseur cm	4.00	4.00	4.00	
Coût surfacique	CHF/m2	31.50	31.50	31.50	31.50
Valeur de remplacement	CHF	3'106'530	4'787'622	18'926'807	26'820'959
Durée de vie (+/- 10%)	ans	12	15	18	
Entretien annuel	CHF par année	258'878	319'175	1'051'489	1'629'542
COUCHE DE LIAISON					
Revêtement bitumineux	Type	AC B 16 S			
	Épaisseur cm	6.00			
Coût surfacique	CHF/m2	40.80			
Valeur de remplacement	CHF	4'023'696			4'023'696
Durée de vie	ans	24			
Entretien annuel	CHF par année	167'654			167'654
COUCHE DE BASE					
Revêtement bitumineux	Type	ACT 32 S	ACT 32 S	ACT 22 N	
	Épaisseur cm	12.00	12.00	9.00	
Coût surfacique	CHF/m2	82.30	82.30	60.80	67.13
Valeur de remplacement	CHF	8'116'426	12'508'612	36'531'741	57'156'779
Durée de vie	ans	36	45	54	
Entretien annuel	CHF par année	225'456	277'969	676'514	1'179'939
FONDATION					
Matériau de fondation	Type	Grave 0/45	Grave 0/45	Grave 0/45	
	Épaisseur cm	50.00	50.00	50.00	
Coût surfacique	CHF/m2	89.75	89.75	89.75	89.75
Valeur de remplacement	CHF	8'851'145	13'640'923	53'926'377	76'418'445
Durée de vie	ans	72	90	108	
Entretien annuel	CHF par année	122'933	151'566	499'318	773'817
TOTAL					
Coût surfacique	CHF/m2	244.35	203.55	182.05	193.10
Valeur de remplacement	CHF	24'097'797	30'937'157	109'384'925	164'419'879
Entretien annuel	CHF par année	774'920	748'710	2'227'321	3'750'951