

Annexe 1. Détails des investissements réalisés par la Direction technique EFFIA - Parkings de Sceaux

	Lots	Entreprises	Désignation	TOTAL BUDGET MOA	Ripage	Total Engagement	Reste à engager	Prévision accostage	Ecart
CHARAIRE	Electricité	MIOS	Cpad (péage + phonie + vidéosurveillance)	31 460	-6 955	14 926		14 926	9 579
	Electricité	INEO	Cpad (péage + phonie + vidéosurveillance)		6 955	6 955		6 955	0
	Electricité	RESOLUTION	Mise en conformité SI (flash/HP, DM)	9 280	44 800	94 821		94 821	-40 741
	Electricité	RESOLUTION	Renouvellement de l'éclairage en LED + détection de présence	16 800	-16 800	19 000		19 000	-19 000
	Electricité	RESOLUTION	Renouvellement du TGBT	12 000	-12 000			0	0
	Electricité	RESOLUTION	Renouvellement et renforcement vidéo surveillance	12 000	-12 000			0	0
	Electricité	RESOLUTION	Installation d'une borne de recharge pour deux véhicules électriques	4 000	-4 000			0	0
	Electricité	RESOLUTION	TS n°2 : Création de chemin de câble	0		35 000		35 000	-35 000
	Electricité	RESOLUTION	FTM4 : Sonorisation d'ambiance	0		8 394		8 394	-8 394
	Electricité	RESOLUTION	FTM : Alarme anti intrusion	0		1 900		1 900	-1 900
	Local accueil	CITEK	Aménagement TCE des locaux sociaux (Revetement de sols, peinture, plomberie)	15 500	38 500	74 039		74 039	-20 039
	Local accueil	CITEK	Raffraichissement du local d'exploitation/mise aux normes PMR	38 500	-38 500			0	0
	Local accueil	CITEK	FTM1 : Création VMC/CLIM pour locaux d'exploitation et sociaux	0	0	15 000		15 000	-15 000
	Maçonnerie	CITEK	Phase 1: Démolition/reconstruction ilot péage	2 500		4 821		4 821	-2 321
	Matériel de péage	THALES	Renouvellement du péage (2E/1S/1CA/2LP/1LN/2LA/1 Afficheur libre/complet)	77 600	12 000	112 829		112 829	-23 229
	Matériel de péage	THALES	Lecteurs de plaques minéralogiques	12 000	-12 000	0		0	0
	Matériel de péage	THALES	Installation d'afficheurs dynamique de redirection en cas de parc complet	2 500		9 475		9 475	-6 975
	Matériel de péage	THALES	Installation LP supplémentaire pour l'ascenseur	0		6 042		6 042	-6 042
	Peinture	AMIP	Remise en peinture des sols/parois/plafonds	67 900		105 551		105 551	-37 651
	Serrurerie / Menuiserie	AVRBAT	Révision et réglage des portes CVP	3 000	30 000	22 969		22 969	10 031
	Serrurerie / Menuiserie	AVRBAT	Mise en conformité PMR des CVP	15 000	-15 000			0	0
	Serrurerie / Menuiserie	AVRBAT	Mise en place d'arceaux vélo	800	-800			0	0
	Serrurerie / Menuiserie	AVRBAT	Révision des portes de compartimentage	3 000	-3 000			0	0
	Serrurerie / Menuiserie	AVRBAT	Mise en place d'un local vélo grillagé y compris contrôle d'accès	10 300	-10 300			0	0
	Serrurerie / Menuiserie	AVRBAT	Mise en place de ralentisseurs	900	-900			0	0
	Serrurerie / Menuiserie	AVRBAT	TS n°1 : Pose des clous podotactiles sur les deux parcs	0		2 395		2 395	-2 395
	Serrurerie / Menuiserie	PORTALP	Renouvellement des portails basculants - Hermetisation Speedgates	30 000		50 620		50 620	-20 620
Serrurerie / Menuiserie	PORTALP	FTM 3 : Travaux de nuit	0		5 900		5 900	-5 900	
Peinture	AMIP	FTM 5 : Revêtements de sol rampes	0		10 270		10 270	-10 270	
Signalétique	PARIS SIGNA	Renouvellement complet de la signalétique (intérieure/extérieure)	15 500		15 020		15 020	480	
Signalétique	PARIS SIGNA	TS n°1 : Ajout panneaux complémentaire	0		1 470		1 470	-1 470	
			SS/T CHARAIRE	380 540	0	617 396	0	617 396	-236 856
ROBINSON	Ascenseur	KONE	Renouvellement de l'ascenseur	47 000		43 310		43 310	3 690
	Electricité	MIOS	Cpad (péage + phonie + vidéosurveillance)	21 460	-7 110	7 699		7 699	6 651
	Electricité	INEO	Cpad (péage + phonie + vidéosurveillance)		7 110	7 110		7 110	0
	Electricité	RESOLUTION	Mise en conformité SI (flash/HP, DM)	10 500	53 200	45 000		45 000	18 700
	Electricité	RESOLUTION	Renouvellement de l'éclairage en LED + détection de présence	22 800	-22 800			0	0
	Electricité	RESOLUTION	Installation d'une borne de recharge pour deux véhicules électriques	4 000	-4 000			0	0
	Electricité	RESOLUTION	Renouvellement du TGBT	12 000	-12 000			0	0
	Electricité	RESOLUTION	Renouvellement et renforcement vidéo surveillance	14 400	-14 400			0	0
	Electricité	RESOLUTION	TS n°2 : Création de chemin de câble	0		35 000		35 000	-35 000
	Electricité	RESOLUTION	FTM4 : Sonorisation d'ambiance	0		8 455		8 455	-8 455
	Electricité		Complément de luminaires + détection	0		9 454		9 454	-9 454
	Local accueil	CITEK	Raffraichissement du local d'exploitation/mise aux normes PMR	15 000		33 453		33 453	-18 453
	Matériel de péage	THALES	Renouvellement du péage (1E/1S/1CA/5LP/1LN/ 1 Afficheur libre/complet)	86 300	8 000	73 037		73 037	21 264
	Matériel de péage	THALES	Lecteurs de plaques minéralogiques	8 000	-8 000	0		0	0
	Matériel de péage	THALES	Installation d'afficheurs dynamique de redirection en cas de parc complet	2 500		6 464		6 464	-3 964
	Matériel de péage		Mise en service LP côté PICARD	0		897		897	-897
	Peinture		FTM 5 : Revêtements de sol rampes	0		10 270		10 270	-10 270
	Peinture	AMIP	Remise en peinture des sols/parois	92 150		91 209		91 209	941
	Peinture	AMIP	FTM 13 : Peinture des réseaux	0		4 090		4 090	-4 090
	Peinture	VIA PONTIS	FTM 2 : Réparation s des sols	62 665		62 665		62 665	0
	Serrurerie / Menuiserie	AVRBAT	Révision et réglage des portes CVP	3 000	27 000	25 552		25 552	4 448
	Serrurerie / Menuiserie	AVRBAT	Mise en conformité PMR des CVP	12 000	-12 000			0	0
	Serrurerie / Menuiserie	AVRBAT	Révision des portes de compartimentage	3 000	-3 000			0	0
	Serrurerie / Menuiserie	AVRBAT	Mise en place d'arceaux vélo	800	-800			0	0
	Serrurerie / Menuiserie	AVRBAT	Mise en place d'un local vélo grillagé y compris contrôle d'accès	10 300	-10 300			0	0
	Serrurerie / Menuiserie	AVRBAT	Mise en place de ralentisseurs	900	-900			0	0
	Serrurerie / Menuiserie	PORTALP	Renouvellement des portails basculants - Hermetisation Speedgates	28 000		27 185		27 185	815
Serrurerie / Menuiserie	PORTALP	FTM 3 : Travaux de nuit	0		5 900		5 900	-5 900	
Signalétique	paris signa	Renouvellement complet de la signalétique (intérieure/extérieure)	13 500		8 990		8 990	4 510	
Signalétique	paris signa	TS n°1 : Ajout panneaux complémentaire	0		1 320		1 320	-1 320	
			SS/T ROBINSON	470 275	0	507 060	0	507 060	-36 785
PENTHIEVRE	Electricité	MIOS	Cpad (péage + phonie + vidéosurveillance)	15 960	-7 110	4 159		4 159	4 691
	Electricité	INEO	Cpad (péage + phonie + vidéosurveillance)		7 110	7 110		7 110	0
	Electricité	RESOLUTION	Renouvellement et renforcement vidéo surveillance+ TS n-1	7 200		11 916		11 916	-4 716
	Matériel de péage	THALES	Renouvellement du péage (1E/1S/1CA/1 Afficheur libre/complet)	57 800	8 000	44 623		44 623	21 178
	Matériel de péage	THALES	Lecteurs de plaques minéralogiques	8 000	-8 000	0		0	0
	Serrurerie / Menuiserie		Mise en place de ralentisseurs	900				0	900
	Maçonnerie	CITEK	Massifs panneaux dynamique et démolition ilot complémentaire	0		4 179		4 179	-4 179
	Signalétique	PARIS SIGNA	Renouvellement complet de la signalétique extérieure	4 500		4 237		4 237	263
Signalétique	THALES	Installation d'afficheurs dynamique de redirection en cas de parc complet	2 500		7 933		7 933	-5 433	
			SS/T PENTHIEVRE	96 860	0	84 156	0	84 156	12 704

Annexe 1. Détails des investissements réalisés par la Direction technique EFFIA - Parkings de Sceaux

	Lots	Entreprises	Désignation	TOTAL BUDGET MOA	Ripage	Total Engagement	Reste à engager	Prévision accostage	Ecart	
DE GAULLE	Electricité	MIOS	Cpad (péage + phonie + vidéosurveillance)	15 960	-7 110	4 159		4 159	4 691	
	Electricité	INEO	Cpad (péage + phonie + vidéosurveillance)		7 110	7 110		7 110	0	
	Interphonie & vidéo	RESOLUTION	Renouvellement et renforcement vidéo surveillance	7 200		9 159		9 159	-1 959	
	Matériel de péage	THALES	Renouvellement du péage (1E/15/1CA/1 Afficheur libre/complet)	57 000	8 000	43 416		43 416	21 585	
	Matériel de péage	THALES	Lecteurs de plaques minéralogiques	8 000	-8 000	0		0	0	
	Maçonnerie	CITEK	Massifs panneaux dynamique et démolition ilot complémentaire	0		4 179		4 179	-4 179	
	Serrurerie / Menuiserie		Mise en place de ralentisseurs	900				0	900	
	Signalétique	PARIS SIGNA	Renouvellement complet de la signalétique extérieure	4 500		3 352		3 352	1 148	
Signalétique	THALES	Installation d'afficheurs dynamique de redirection en cas de parc complet	2 500		7 933		7 933	-5 433		
SS/T DE GAULLE				96 060	0	79 307	0	79 307	16 753	
CHALET DU STATIONNEMENT	Peinture		Mise en peinture du local (annulée) + guichet charte Effia + contrôle d'accès	10 500	-10 500			0	0	
	Local accueil (algeco)	CITEK	Mise en place d'une agence de stationnement modulaire provisoire et TC	23 250		26 946		26 946	-3 696	
		PARIS SIGNA	FTM 9 : Adhésivage agence du stationnement provisoire	0		4 890		4 890	-4 890	
	Matériel de péage	THALES	Centralisation du péage au chalet du stationnement	36 200		16 097		16 097	20 103	
	Gros œuvre		Insatllation de chantier, démolition et nettoyage	0		8 600		8 600	-8 600	
	Agencement		Second œuvre : carrelage, cloison, faux-plafonds, menuiserie, serrurerie et peinture	0		9 191		9 191	-9 191	
	Plomberie		Equipements sanitaires, évacuation EU - EV et ventilation naturelle	0	10 500	11 278		11 278	-778	
	Signalétique	PARIS SIGNA	FTM 7 : Habillage Maison du stationnement	0		1 500		1 500	-1 500	
	Electricité		Tableau de report SSI du parc Charaire / Robinson au chalet du stationnement	13 000	-13 000			0	0	
	Electricité		Curage, nouveau coffret (avec sous-comptage), installation CFO et éclairage, GTC, SSI et intrusion	0	13 000	19 659		19 659	-6 659	
SS/T CHALET DU STATIONNEMENT				82 950	0	98 160	0	98 160	-15 210	
TOTAL TRAVAUX SCEAUX DSP				1 126 685	0	1 386 080	0	1 386 080	-259 395	
MOA				54 482	0	71 657	0	71 657	-17 175	
MAITRISE D'OUVRAGE			MOA (1%)	7 031		13 383		13 383	-6 352	
	huissier	BARIANI BLANCHET	Huissier	0		320		320	-320	
			Avocats					0	0	
			Assurance chantier					0	0	
			Concessionnaires FT					0	0	
			Concessionnaires ELEC					0	0	
Etudes de raccordement	ORANGE		0		10 503		10 503	-10 503		
			Pilotage	7 031		7 031		7 031	0	
Peinture	AMIP		FTM 11 : Déplombage (escaliers Charaire et sols Robinson)	40 420		40 420		40 420	0	
MOE				80 452	0	72 703	0	71 383	9 069	
INGENIERIE			Diag Amiante et plomb avant travaux	6 800		6 800		6 800	0	
			Etude faisabilité					0	0	
			DACAM					0	0	
			Audit Désenfumage					0	0	
			Reportage photographique professionnel					0	0	
			Gardiennage Belvédère					0	0	
			Plan d'évacuations-extincteurs					0	0	
			Etude continuité ondes radio-électrique					0	0	
			Etude accessibilité PMR					0	0	
			Test lingettes plomb					0	0	
			Géomètre					0	0	
			Nettoyages des parcs					0	0	
			MOE PEAGE (4%)	14 336	-501			0	13 835	
		PICHOIRON B2M		MOE TRAVAUX (7%)	45 946	501	24 267		24 267	-4 276
				BET fluide			32 936		32 936	-6 480
				BCT (0,7%)	4 992		5 800		4 480	512
				CSPS (0,2%)	2 128		2 900		2 900	-772
				Suivi EFFIA (10,9% du cout travaux de 'avenant n°2)	6 250					6 250
				CSSI					0	0
				Architecte (Inclus MOE)					0	0
			BET structure					0	0	
Total hors PAI				1 261 619	0	1 530 440	0	1 529 120	-267 501	
PAI				7 031					Suivis cumulés	
BUDGET TOTAL				1 268 650					% avancement	
BUDGET TOTAL (indexation PE incluse)				1 274 167						

Budget restant hors PAI -267 501
% gain / dépassement -21%

Budget restant avec PAI -254 953
% gain / dépassement -20%