

Annexe 5 : Tableau de financement de l'investissement entre 2010 et 2025

BESOINS D'INVESTISSEMENT																		
M€ CE2008	Besoins	Coût 2010-2025	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
METRO AUTOMAT.	Rocade	7 700	10	20	90	160	215	360	400	400	480	500	570	920	1 100	955	880	640
	Prolongement de la ligne 14 du métro	5 000	10	30	75	95	145	205	215	185	285	315	330	460	615	660	660	715
	La Défense - Saclay - Orly	20																20
	TOTAL METRO AUTOMATIQUE	12 720	20	50	165	255	360	565	615	585	765	815	900	1 380	1 715	1 615	1 540	1 375
RESEAU RER	Prolongement d'EOLE à l'ouest	1 750	10	15	70	100	200	200	200	200	200	200	100	100	100	55		
	Schéma directeur RER C	500		5	15	30	40	40	60	80	110	80	40					
	Schéma directeur RER D	500	5	15	30	40	40	60	80	110	80	40						
	TOTAL RER	2 750	15	35	115	170	280	300	340	390	390	320	140	100	100	55		
OPERATIONS CPER	RER B Nord +	215	30	65	80	30	10											
	Barreau de Gonesse ferroviaire	200				5	10	15	30	50	30	20	20	15	5			
	Métro Ligne 4 à Bagneux (phase 2)	320		5	15	25	30	50	90	50	30	25						
	Métro Ligne 8 à Créteil Parc des Sports	45	25	15	5													
	Métro Ligne 11 à Hôpital de Montreuil & Rosny	930		5	5	10	30	60	80	80	85	80	75	75	70	125	105	45
	Métro Ligne 12 à Mairie Aubervilliers (Phase 2)	180			5	15	20	30	50	30	20	10						
	Tangentielle Nord (Phases 1 & 2 - yc Etudes)	1 135	50	70	100	115	115	185	135	160	95	55	45	10				
	Tram Train Massy-Evry, yc suite à Versailles	390	5	15	25	35	50	100	55	45	40	15	5					
	Tangentielle Ouest à Cergy	250						10	25	35	65	50	40	25				
	T1 à l'Ouest - Asnières - Gennevilliers & Rueil	315	70	30	10	5						10	15	20	30	55	45	25
	T1 à l'Est - Val de Fontenay	395	15	30	30	40	50	60	60	40	30	15	15	10				
	T2 - Bezons	135	75	45	15													
	T3 à la porte d'Asnières	150			5	10	15	25	40	25	15	10	5					
	T4 - Débranchement	165	5	10	20	25	50	25	20	10								
	T4 - de Bondy à Noisy le Sec	70			5	5	5	10	20	10	5	5	5					
	T5 - Tramway St-Denis - Garges - Sarcelles	85	35	35	10	5												
	T6 - Tramway Châtillon - Vélizy - Viroflay	355	80	100	75	55	45											
	T7 - Tramway Villejuif Juvisy (Phases 1 & 2)	450	50	85	60	105	70	40	20	15	5							
	T8 - Tram'Y StDenis & Evangile	440	10	15	50	55	65	50	50	55	40	30	10	10				
	Tramway RD05	200				5	10	20	30	50	30	20	15	10	10	10		
	TCSP Pompadour - Sucy	60	45	10	5													
	TCSP Sénart - Evry (Phases 1 & 2)	155	20	30	20	5	10	15	25	15	10	5						
	TCSP St Quentin - Orly	200			5	10	20	30	50	30	20	15	10	10				
	BHNS Barreau de Gonesse	70	5	15	20	15	10	5										
	Gare EOLE Evangile	130	5	10	15	20	35	20	15	10								
	Pôle de Pompadour	40		10	15	10	5											
	Pôle de Nanterre Université (Phase 2)	50	5	15	10	10	5	5										
	Pole de Versailles	30	15	10	5													
	Provision pour opérations CPER au-delà de 2020	1 775											101	176	301	415	438	344
	TOTAL CPER	8 935	545	625	610	615	660	755	795	710	520	365	361	416	595	588	414	
TOTAL DEPENSES INVESTISSEMENTS		24 405	580	710	890	1 040	1 300	1 620	1 750	1 685	1 675	1 500	1 401	1 841	2 231	2 265	2 128	1 789

DEPENSES D'INVESTISSEMENT AVEC EMPRUNT																		
M€ CE2008	Besoins	Coût 2010-2025	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Financement sans emprunt d'une part de l'investissement	15 105	580	710	890	1 040	965	1 137	1 230	1 185	1 050	840	719	812	966	1 098	1 039	844
	Emprunt partiel pour le système métro et Eole (9,3 Md€ à 3,5% sur 30 ans)	2 420						21	51	82	112	150	189	229	290	365	434	496
TOTAL : INVESTISSEMENT & CHARGE DE LA DETTE		17 524	580	710	890	1 040	965	1 158	1 281	1 267	1 162	990	908	1 041	1 257	1 463	1 473	1 340

RECETTES AFFECTEES A L'INVESTISSEMENT																		
M€ CE2008	Ressources	Recette 2010-2025	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Poursuite de l'effort budgétaire	6 400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	Taxe sur les bureaux	5 272	207	254	300	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
	Redevance sur la création de bureaux	1 959	34	68	101	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
	Taxe Poids Lourds	1 300				100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Stationnement	560	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	TSE Grand Paris	1 600	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Taxe de séjour	480	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL RECETTES INVESTISSEMENTS		17 570	806	886	967	1 147												