

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 20/12/2024
Publication : 20/12/2024



Transport Urbain			Durée d'amortisse- ment (mois)	Date de mise en service	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Matériel Roulant	DMA 0099	achat d'un bus TPMR suite fin location pour la réserve	96	01/12/2023	6 500 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0101	reliquat achat et prepa mise en service des bus d'occasion	96	01/01/2023	920 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0101AV4	reliquat achat et prepa mise en service des bus d'occasion		01/01/2024	-	290 000 €					
Total Matériel Roulant					926 500 €	290 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Véhicules de service	DCS 0001	DIVIA BUS TOUR	120	01/01/2023	110 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0012	Achat balayeuse rail/route	180	31/12/2024	- €	450 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0063AV4	Renouvellement MELEX BUS	120	01/12/2024	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0082	aménagement nouveaux Master BUS	120	01/12/2025	- €	- €	10 000 €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0104AV2	VS 1 en PPI au lieu de la location Véhicule dépannage BUS	60	01/07/2024		27 000 €					
Total Véhicules de service					110 000 €	477 000 €	10 000 €	- €	- €	- €	- €
Site vélos			60	01/01/2025	- €	- €	36 300 €	- €	- €	- €	- €
Total Site vélos					- €	- €	36 300 €	- €	- €	- €	- €
Vélos système VLS	VEL 0010	Renouvellement des VLS 3V1	60	01/01/2024	- €	123 420 €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0010	Renouvellement des VLS 3V1	60	01/01/2025	- €	- €	123 420 €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0010	Renouvellement des VLS 3V1	60	01/01/2026	- €	- €	- €	123 420 €	- €	- €	- €
	VEL 0010	Renouvellement des VLS 3V1	60	01/01/2027	- €	- €	- €	- €	123 420 €	- €	- €
	VEL 0013	Revamping vélos sortie de flotte	60	01/01/2024	- €	6 600 €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0013	Revamping vélos sortie de flotte	60	01/01/2025	- €	- €	6 600 €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0013	Revamping vélos sortie de flotte	60	01/01/2026	- €	- €	- €	6 600 €	- €	- €	- €
	VEL 0013	Revamping vélos sortie de flotte	60	01/01/2027	- €	- €	- €	- €	6 600 €	- €	- €
	VEL 0041AV3	Agrandissement de la station DiviaVélodé Dijon Gare	60	01/06/2024	- €	5 740 €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0042AV3	Déplacement et agrandissement de la station DiviaVélodé Albert 1er	60	01/06/2024	- €	9 742 €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0043AV3	Installation et entretien de pompes de gonflage pour vélos (à proximité des DiviaVéloPark)	60	01/07/2024		18 000 €					
Total Vélos système VLS					- €	163 502 €	130 020 €	130 020 €	130 020 €	- €	- €
Vélos système VLD	VEL 0015	Réconditionnement VLD	60	01/01/2023	4 400 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0015	Réconditionnement VLD	60	01/01/2024	- €	4 400 €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0015	Réconditionnement VLD	60	01/01/2025	- €	- €	4 400 €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0015	Réconditionnement VLD	60	01/01/2026	- €	- €	- €	4 400 €	- €	- €	- €
	VEL 0015	Réconditionnement VLD	60	01/01/2027	- €	- €	- €	- €	3 520 €	- €	- €
	VEL 0015	Réconditionnement VLD	60	01/01/2028	- €	- €	- €	- €	- €	7 040 €	- €
	VEL 0015	Réconditionnement VLD	60	01/01/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	7 040 €
	VEL 0022	Renouvellement VLD	60	01/01/2023	90 200 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0022	Renouvellement VLD	60	01/01/2024	- €	90 200 €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0022	Renouvellement VLD	60	01/01/2025	- €	- €	45 100 €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0022AV3	Achat antivols	60	01/09/2023	26 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0025	Création flotte VCD / VMD	60	01/01/2023	90 499 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0025AV4	Création flotte VCD / VMD	60	01/09/2024		6 250 €					
	VEL 0026	Initialisation Sphère Fleet	60	01/01/2023	2 915 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Vélos système VLD					214 014 €	100 850 €	49 500 €	4 400 €	3 520 €	7 040 €	7 040 €
VéloStations	VEL 0027	Consignes 32 places	120	01/01/2023	151 140 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0027	Consignes 32 places	120	01/01/2024	- €	151 140 €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0032	Contrôle d'accès Divia	60	01/01/2023	39 534 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0032	Contrôle d'accès Divia	60	01/01/2024	- €	39 534 €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0037	Travaux Gare de Dijon	120	01/09/2024	- €	36 790 €	- €	- €	- €	- €	- €
	VEL 0039	Travaux Gare de Dijon VCD	60	01/01/2023	27 721 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total VéloStations					218 395 €	227 464 €	- €	- €	- €	- €	- €
Informatique logiciels	DSI 0003	Plateforme de traduction en langue des signes	60	01/02/2024	- €	2 500 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0004	CRM Réclamations	60	01/06/2023	12 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0007AV3	Navitia (SDK, NWS, Data Gestion de Projets)	60	01/09/2024	- €	10 600 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0007	Navitia (SDK, NWS, Data Gestion de Projets)	60	01/09/2024	- €	36 800 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0007	Navitia (SDK, NWS, Data Gestion de Projets)	60	01/09/2025	- €	- €	5 000 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 1007	Navitia (SDK, NWS, Data Gestion de Projets) - Option N1	60	01/09/2024	- €	21 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 1007AV3	Navitia (SDK, NWS, Data Gestion de Projets) - Option N1	60	01/09/2024	- €	13 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0008	Back Office appli+site DiviaMobilités	60	01/09/2024	- €	336 300 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0008	Back Office appli+site DiviaMobilités	60	01/09/2025	- €	- €	14 700 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0008AV4	MaaS Koredge - IV et Stationnement	60	01/12/2025	- €	- €	119 000 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0008AV4	PlanetB	60	01/12/2024	- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 1008	Application DiviaMobilités (option N1)	60	01/09/2024	- €	127 400 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 1008AV3	Application DiviaMobilités (option N1)	60	01/09/2024	- €	88 900 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 1008AV3	Application DiviaMobilités (option N1)	60	01/09/2025	- €	- €	36 000 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 2008AV3	Site DiviaMobilités (Option N2)	60	01/09/2025	- €	- €	77 700 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 3008AV3	Socle MaaS, appli+site DiviaMobilités, eBoutique, hébergeur	60	01/12/2024	- €	206 500 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 3008AV3	Socle MaaS, appli+site DiviaMobilités, eBoutique, hébergeur	60	01/12/2025	- €	- €	123 500 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 4008AV3	Intégration Apple Pay, UX et dématérialisation IOS	60	01/12/2024	- €	200 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0010	QUCIT - Prédictivité Vélo	60	01/04/2023	1 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0011	QUCIT - Prédictivité Parking	60	01/04/2023	1 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €

Transport Urbain			Durée d'amortisse- ment (mois)	Date de mise en service	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	DSI 0033	Aménagement PCC intégrateur	60	01/07/2024	- €	25 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0033	Aménagement PCC intégrateur	60	01/12/2023	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0034	Logiciel TITAN Fraude : MàJ	60	01/09/2023	4 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0034	Logiciel TITAN Fraude : MàJ	60	01/09/2026	- €	- €	- €	4 000 €	- €	- €	- €
	DSI 0034	Logiciel TITAN Fraude : MàJ	60	01/09/2027	- €	- €	- €	- €	2 000 €	- €	- €
	DSI 0036	Graphicage - HASTUS	60	01/10/2023	102 400 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0036	Graphicage - HASTUS	60	01/10/2027	- €	- €	- €	- €	110 000 €	- €	- €
	DSI 0037	Iso MKS sur périmètre - Daily Crew	60	01/09/2023	30 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0038	Habillage - OKAPI	60	01/09/2023	115 314 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0039	ERLA - ePack : système central	60	01/09/2025	- €	- €	1 000 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0039	ERLA - ePack : système central	60	01/09/2028	- €	- €	- €	- €	- €	1 000 €	- €
	DSI 0040	GMAO : MAINTA	60	01/09/2026	- €	- €	- €	20 000 €	- €	- €	- €
	DSI 0042	ETL TALEND	60	01/09/2023	5 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0058	Contrôle d'Accès - Licensing & Maintenance logicielle	60	01/12/2023	6 700 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0058	Contrôle d'Accès - Licensing & Maintenance logicielle	60	01/12/2024	- €	3 132 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0058	Contrôle d'Accès - Licensing & Maintenance logicielle	60	01/12/2025	- €	- €	3 132 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0058	Contrôle d'Accès - Licensing & Maintenance logicielle	60	01/12/2026	- €	- €	- €	3 132 €	- €	- €	- €
	DSI 0058	Contrôle d'Accès - Licensing & Maintenance logicielle	60	01/12/2027	- €	- €	- €	- €	3 132 €	- €	- €
	DSI 0058	Contrôle d'Accès - Licensing & Maintenance logicielle	60	01/12/2028	- €	- €	- €	- €	- €	3 132 €	- €
	DSI 0058	Contrôle d'Accès - Licensing & Maintenance logicielle	60	01/12/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	3 132 €
	DSI 0059	Vidéoprotection - Licensing & Maintenance logicielle	60	01/09/2024	- €	4 150 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0059	Vidéoprotection - Licensing & Maintenance logicielle	60	01/09/2026	- €	- €	- €	4 150 €	- €	- €	- €
	DSI 0059	Vidéoprotection - Licensing & Maintenance logicielle	60	01/09/2028	- €	- €	- €	- €	- €	4 150 €	- €
	DSI 0060	Main Courante EveryDay - acquisition	60	01/07/2023	30 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0061	Intranet : applications spécifiques (habillement, bons nettoyage, ...)	60	01/07/2023	45 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0070	GED	60	01/12/2025	- €	- €	40 000 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0074	Traitement MCO logiciels Alstom en windows XP	60	01/12/2024	- €	50 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0075	Phoenix - mise en place CEGID Paie + HR	60	01/12/2024	- €	149 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0076AV2	Projet Petit rouleur	60	01/09/2023	43 200 €						
	DSI 0079AV4	Liberté Divia Velodi	60	01/09/2025			50 413 €				
Total Informatique logiciels					410 614 €	1 289 282 €	470 445 €	31 282 €	115 132 €	8 282 €	3 132 €
Informatique matériel	DSI 0002	Gestion des files d'attente Agence + comptage	60	01/04/2023	10 355 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0002	Gestion des files d'attente Agence + comptage	60	01/04/2028	- €	- €	- €	- €	- €	9 475 €	- €
	DSI 0035	Caméras pour le contrôle piétons	60	01/07/2027	- €	- €	- €	- €	6 000 €	- €	- €
	DSI 0043	PC fixes - Renouvellement	60	01/12/2023	20 020 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0043	PC fixes - Renouvellement	60	01/12/2024	- €	20 020 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0043	PC fixes - Renouvellement	60	01/12/2025	- €	- €	20 020 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0043	PC fixes - Renouvellement	60	01/12/2026	- €	- €	- €	20 020 €	- €	- €	- €
	DSI 0043	PC fixes - Renouvellement	60	01/12/2027	- €	- €	- €	- €	20 020 €	- €	- €
	DSI 0043	PC fixes - Renouvellement	60	01/12/2028	- €	- €	- €	- €	- €	20 020 €	- €
	DSI 0043	PC fixes - Renouvellement	60	01/12/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	20 020 €
	DSI 0044	PC portables - Renouvellement	60	01/12/2023	20 883 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0044	PC portables - Renouvellement	60	01/12/2024	- €	20 883 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0044	PC portables - Renouvellement	60	01/12/2025	- €	- €	20 883 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0044	PC portables - Renouvellement	60	01/12/2026	- €	- €	- €	20 883 €	- €	- €	- €
	DSI 0044	PC portables - Renouvellement	60	01/12/2027	- €	- €	- €	- €	20 883 €	- €	- €
	DSI 0044	PC portables - Renouvellement	60	01/12/2028	- €	- €	- €	- €	- €	20 883 €	- €
	DSI 0044	PC portables - Renouvellement	60	01/12/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	20 883 €
	DSI 0046	Réseau LAN : traitement obso matérielle / renouvellement infra	60	01/06/2024	- €	140 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0046	Réseau LAN : traitement obso matérielle / renouvellement infra	60	01/12/2023	200 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0047	Réseau WIFI : traitement obso matérielle / renouvellement infra	60	01/12/2024	- €	70 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0048	Réseau : Interco avec Parkings : Boucle PKG Monge <-> CEM LTATE	60	01/10/2023	6 200 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0051	Réseau Wifi - Remplacement borne CITY	60	01/10/2023	2 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0052	INFRA Convergée : Renouvellement	60	01/12/2026	- €	- €	- €	450 000 €	- €	- €	- €
	DSI 0054	Traitement obso matérielle - Renouvellement serveur physique (KDSMRVRBD)	60	01/12/2026	- €	- €	- €	5 000 €	- €	- €	- €
	DSI 0055	Ecrans TV - Traitement obso matérielle	60	01/12/2023	2 325 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0055	Ecrans TV - Traitement obso matérielle	60	01/12/2024	- €	2 325 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0055	Ecrans TV - Traitement obso matérielle	60	01/12/2025	- €	- €	2 325 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0055	Ecrans TV - Traitement obso matérielle	60	01/12/2026	- €	- €	- €	2 325 €	- €	- €	- €
	DSI 0055	Ecrans TV - Traitement obso matérielle	60	01/12/2027	- €	- €	- €	- €	2 325 €	- €	- €
	DSI 0055	Ecrans TV - Traitement obso matérielle	60	01/12/2028	- €	- €	- €	- €	- €	2 325 €	- €
	DSI 0055	Ecrans TV - Traitement obso matérielle	60	01/12/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	2 325 €
	DSI 0056	Sonorisation bâtiments TOA	60	01/10/2025	- €	- €	3 000 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0057	Datacenters - Vidéoprotection	60	01/12/2023	3 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0062	Ecrans déportés (mvx)	60	01/09/2023	6 532 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0064	Pare-feux CEM - Renouvellement	60	01/09/2026	- €	- €	- €	20 000 €	- €	- €	- €
	DSI 0066	Optimisation liens réseau : Mise en place du SD-WAN	60	01/07/2023	10 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0067	Pare-feux Parkings - Renouvellement	60	01/09/2026	- €	- €	- €	8 000 €	- €	- €	- €
	DSI 0068	TELEPHONIE - Renouvellement infra	60	01/12/2025	- €	- €	220 000 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0069	TELEPHONIE - Renouvellement postes tél 5370/5380	60	01/12/2023	2 357 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €

Transport Urbain			Durée d'amortisse- ment (mois)	Date de mise en service	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
DSI	0069	TELEPHONIE - Renouvellement postes tél 5370/5380	60	01/12/2024	- €	2 357 €	- €	- €	- €	- €	- €
	0069	TELEPHONIE - Renouvellement postes tél 5370/5380	60	01/12/2025	- €	- €	2 357 €	- €	- €	- €	- €
	0069	TELEPHONIE - Renouvellement postes tél 5370/5380	60	01/12/2026	- €	- €	- €	2 357 €	- €	- €	- €
	0069	TELEPHONIE - Renouvellement postes tél 5370/5380	60	01/12/2027	- €	- €	- €	- €	2 357 €	- €	- €
	0069	TELEPHONIE - Renouvellement postes tél 5370/5380	60	01/12/2028	- €	- €	- €	- €	- €	2 357 €	- €
	0069	TELEPHONIE - Renouvellement postes tél 5370/5380	60	01/12/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	2 357 €
	0073	PC maintenance	60	01/12/2023	1 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	0073	PC maintenance	60	01/12/2024	- €	1 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	0073	PC maintenance	60	01/12/2025	- €	- €	1 000 €	- €	- €	- €	- €
	0073	PC maintenance	60	01/12/2026	- €	- €	- €	1 000 €	- €	- €	- €
	0073	PC maintenance	60	01/12/2027	- €	- €	- €	- €	1 000 €	- €	- €
	0073	PC maintenance	60	01/12/2028	- €	- €	- €	- €	- €	1 000 €	- €
	0073	PC maintenance	60	01/12/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	1 000 €
	0076AV3	ECRAN-PC-Baie-Liaison fibre et tél terminus Quetigny	60	01/01/2023	5 356 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Informatique matériel					290 028 €	256 585 €	269 585 €	529 585 €	52 585 €	56 060 €	46 585 €
S.A.E	DMA 0027	Obso : Remplacement des tactileo 10 par tactileo 30	180	01/06/2023	70 400 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0027	Obso : Remplacement des tactileo 10 par tactileo 30	180	01/06/2024	- €	74 800 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0027	Obso : Remplacement des tactileo 10 par tactileo 30	180	01/06/2027	- €	- €	- €	- €	72 000 €	- €	- €
	DMA 0027	Obso : Remplacement des tactileo 10 par tactileo 30	180	01/06/2028	- €	- €	- €	- €	- €	72 000 €	- €
	DMA 0027	Obso : Remplacement des tactileo 10 par tactileo 30	180	01/06/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	79 200 €
	DMA 0028	Obso : Remplacement des AKSYS (BUS et TRAM sans MO)	180	01/07/2025	- €	- €	279 000 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0029	obsolescence pupitre TACTILEO : logiciel	60	01/12/2023	75 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0031	Evolutions logicielles / LOM	60	01/12/2023	130 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0032	Evolutions logicielles	60	01/12/2023	50 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0032	Evolutions logicielles	60	01/12/2024	- €	80 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0032	Evolutions logicielles	60	01/12/2025	- €	- €	30 000 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0032	Evolutions logicielles	60	01/12/2026	- €	- €	- €	30 000 €	- €	- €	- €
	DSI 0032	Evolutions logicielles	60	01/12/2027	- €	- €	- €	- €	30 000 €	- €	- €
	DSI 0032	Evolutions logicielles	60	01/12/2028	- €	- €	- €	- €	- €	20 000 €	- €
	DSI 0032AV4	Alerte selection porte tram - Logiciel	60	01/07/2024	- €	23 020 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total S.A.E					325 400 €	177 820 €	309 000 €	30 000 €	102 000 €	92 000 €	79 200 €
Billettique	DMA 0030	Obso : Traitement obso PC DAT (x60)+ 5 spares (soft pris sur Ppi DSI)	60	01/04/2024	- €	217 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0030AV4	Obso : Traitement obso PC DAT (x60)+ 5 spares (soft pris sur Ppi DSI)	60	01/12/2024	- €	14 784 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0087	Cablage IP tram billettique devis Alstom de 2018	180	01/01/2023	362 520 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0015	Dématérialisation carte billettique : projet Waycard	60	01/07/2024	- €	18 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 1015AV3	Dématérialisation carte billettique : projet WayTap	60	01/09/2025	- €	- €	131 000 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0016	DAT : renouvellement des UC et écrans tactiles - passage Windows 10	60	01/09/2024	- €	54 020 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0016AV4	DAT : renouvellement des UC et écrans tactiles - passage Windows 10	60	01/12/2024	- €	13 750 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0019	TPV fixe + mobile : renouvellement	60	01/09/2024	- €	12 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0020	Système central Billettique : migration vers SaaS KubaPay	60	01/04/2024	- €	97 489 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0020	Système central Billettique : migration vers SaaS KubaPay	60	01/06/2024	- €	243 724 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0020	Système central Billettique : migration vers SaaS KubaPay	60	01/12/2023	146 234 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0020AV4	Système central Billettique : migration vers SaaS KubaPay	60	01/07/2024	- €	59 504 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0020AV4	Système central Billettique : migration vers SaaS KubaPay	60	01/10/2024	- €	23 700 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0020AV4	Système central Billettique : migration vers SaaS KubaPay	60	01/12/2024	- €	59 200 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0021	Retrofit Matériel Embarqué véhicules	60	01/12/2023	333 104 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0021	Retrofit Matériel Embarqué véhicules	60	01/12/2024	- €	333 104 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 1021AV3	Retrofit Matériel Embarqué véhicules - Dématérialisation	60	01/05/2024	- €	150 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 1021AV3	Retrofit Matériel Embarqué véhicules - Dématérialisation	60	01/12/2025	- €	- €	150 000 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0022	Retrofit Matériel Sol (65 PDC, 30 PDV, 70 eTPVS,2P+R)	60	01/12/2023	114 791 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0022	Retrofit Matériel Sol (65 PDC, 30 PDV, 70 eTPVS,2P+R)	60	01/12/2024	- €	114 791 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0022AV4	Retrofit Matériel Sol (65 PDC, 30 PDV, 70 eTPVS,2P+R)	60	01/07/2024	- €	10 280 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0025	Périphériques Billettique : renouvellement (cible, imprimante reçu, lecteur chèque, imprimante carte)	60	01/12/2023	5 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0025	Périphériques Billettique : renouvellement (cible, imprimante reçu, lecteur chèque, imprimante carte)	60	01/12/2024	- €	5 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0025	Périphériques Billettique : renouvellement (cible, imprimante reçu, lecteur chèque, imprimante carte)	60	01/12/2025	- €	- €	5 000 €	- €	- €	- €	- €
	DSI 0025	Périphériques Billettique : renouvellement (cible, imprimante reçu, lecteur chèque, imprimante carte)	60	01/12/2026	- €	- €	- €	5 000 €	- €	- €	- €
	DSI 0025	Périphériques Billettique : renouvellement (cible, imprimante reçu, lecteur chèque, imprimante carte)	60	01/12/2027	- €	- €	- €	- €	5 000 €	- €	- €
	DSI 0025	Périphériques Billettique : renouvellement (cible, imprimante reçu, lecteur chèque, imprimante carte)	60	01/12/2028	- €	- €	- €	- €	- €	5 000 €	- €
	DSI 0025	Périphériques Billettique : renouvellement (cible, imprimante reçu, lecteur chèque, imprimante carte)	60	01/12/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	5 000 €
Total Billettique					961 649 €	1 426 345 €	286 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
Mobilier, matériel de bureau	DCF 0001	Mobilier de bureau sté	120	01/07/2023	10 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DCF 0001	Mobilier de bureau sté	120	01/07/2024	- €	7 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DCF 0001	Mobilier de bureau sté	120	01/07/2025	- €	- €	7 000 €	- €	- €	- €	- €
	DCF 0001	Mobilier de bureau sté	120	01/07/2026	- €	- €	- €	7 000 €	- €	- €	- €
	DCF 0001	Mobilier de bureau sté	120	01/07/2027	- €	- €	- €	- €	7 000 €	- €	- €
	DCF 0001	Mobilier de bureau sté	120	01/07/2028	- €	- €	- €	- €	- €	7 000 €	- €
	DCF 0001	Mobilier de bureau sté	120	01/07/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	7 000 €
Total Mobilier, matériel de bureau					10 000 €	7 000 €	7 000 €	7 000 €	7 000 €	7 000 €	7 000 €
Outils Bus	DMA 0024	Remplacement batteries 15 colonnes stéril fin de vie	60	31/12/2027	- €	- €	- €	- €	15 000 €	- €	- €
	DMA 0032	Acquisition d'un outil de diagnostic entrée de dépôt	60	01/09/2023	20 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €

Transport Urbain			Durée d'amortisse- ment (mois)	Date de mise en service	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	DMA 0032AV4	Acquisition d'un outil de diagnostic entrée de dépôt	60	01/01/2024	- €	20 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0041	Achat des laveuses de pistolet pour le laboratoire de peinture (CARSAT)	60	01/01/2023	6 400 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0042	Achat de la table d'aspiration pour le laboratoire de peinture (CARSAT)	60	01/01/2023	1 500 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0043	Achat du contenaire à poubelles ventilées pour le laboratoire de peinture (CARSAT)	60	01/01/2023	1 400 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0044	Achat d'u système pour améliorer l'aspiration des gaz lors de la soudure (CARSAT)	60	01/01/2023	3 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0057	Tables élévatrices	60	01/12/2026	- €	- €	- €	4 000 €	- €	- €	- €
	DMA 0058	Poste à souder TIC/MIG	60	01/12/2023	6 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0059	Gerber électrique élévateur	60	01/12/2023	5 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0060	Renouvellement verins de levage mobile	120	01/12/2023	5 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0060	Renouvellement verins de levage mobile	120	01/12/2027	- €	- €	- €	- €	5 000 €	- €	- €
	DMA 0061	Passerelles mobiles BLUEBUS	60	01/12/2023	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0061AV4	Passerelles	60	01/11/2025	- €	- €	59 300 €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0061AV4	Passerelles	60	01/12/2025	- €	- €	600 000 €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0062	Appareils de mesures Electrique (compléments: Mégaohmètre...)	60	01/12/2023	10 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0064	Remorque Remplissage HUILE+LR	60	01/12/2024	- €	10 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0077	1 Valise diagnostic EasyDiag [3500]	60	01/12/2024	- €	3 500 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0077	1 Valise diagnostic EasyDiag [3500]	60	01/12/2027	- €	- €	- €	- €	3 500 €	- €	- €
	DMA 0078	Clef dynamo	60	01/12/2023	1 500 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0078	Clef dynamo	60	01/12/2026	- €	- €	- €	1 500 €	- €	- €	- €
	DMA 0079	Clef à chocs	60	01/12/2024	- €	1 500 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0079	Clef à chocs	60	01/12/2027	- €	- €	- €	- €	1 500 €	- €	- €
	DMA 0083	Renouvellement caisse à outils complète	60	01/12/2023	5 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0061AV3	Passerelle mobile Carrosserie	60	01/12/2023	18 916 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Outillage Bus					98 716 €	5 000 €	659 300 €	5 500 €	25 000 €	- €	- €
Infrastructures Bus											
	DEX 0001	Abris bus	240	01/07/2023	38 910 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DEX 0001	Abris bus	240	01/07/2024	- €	38 910 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DEX 0001	Abris bus	240	01/07/2025	- €	- €	38 910 €	- €	- €	- €	- €
	DEX 0001	Abris bus	240	01/07/2026	- €	- €	- €	38 910 €	- €	- €	- €
	DEX 0001	Abris bus	240	01/07/2027	- €	- €	- €	- €	38 910 €	- €	- €
	DEX 0001	Abris bus	240	01/07/2028	- €	- €	- €	- €	- €	38 910 €	- €
	DEX 0001	Abris bus	240	01/07/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	38 910 €
	DEX 0002	Poteau Arrêt	240	01/07/2023	3 854 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DEX 0002	Poteau Arrêt	240	01/07/2024	- €	3 854 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DEX 0002	Poteau Arrêt	240	01/07/2025	- €	- €	3 854 €	- €	- €	- €	- €
	DEX 0002	Poteau Arrêt	240	01/07/2026	- €	- €	- €	3 854 €	- €	- €	- €
	DEX 0002	Poteau Arrêt	240	01/07/2027	- €	- €	- €	- €	3 854 €	- €	- €
	DEX 0002	Poteau Arrêt	240	01/07/2028	- €	- €	- €	- €	- €	3 854 €	- €
	DEX 0002	Poteau Arrêt	240	01/07/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	3 854 €
	DEX 0003	Sanitaire Terminus	240	01/07/2023	34 542 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DEX 0003	Sanitaire Terminus	240	01/07/2024	- €	34 542 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DEX 0003	Sanitaire Terminus	240	01/07/2025	- €	- €	34 542 €	- €	- €	- €	- €
	DEX 0003	Sanitaire Terminus	240	01/07/2026	- €	- €	- €	34 542 €	- €	- €	- €
	DEX 0003	Sanitaire Terminus	240	01/07/2027	- €	- €	- €	- €	34 542 €	- €	- €
	DEX 0003	Sanitaire Terminus	240	01/07/2028	- €	- €	- €	- €	- €	34 542 €	- €
	DEX 0003	Sanitaire Terminus	240	01/07/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	34 542 €
	DEX 0004	Sanitaire autonome	240	01/07/2023	32 305 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DEX 0004	Sanitaire autonome	240	01/07/2024	- €	32 305 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Infrastructures Bus					109 611 €	109 611 €	77 306 €	77 306 €	77 306 €	77 306 €	77 306 €
Outillage Tram											
	DMA 0023	Plateforme de nez TRAM sécurisation travail clim cabine	60	31/12/2023	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0067	SS atelier Bogies	60	01/12/2024	- €	6 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0067	SS atelier Bogies	60	01/12/2025	- €	- €	6 000 €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0071	Maintenance matériels et vérins levage-rippage	60	01/12/2026	- €	- €	- €	10 000 €	- €	- €	- €
	DMA 0075	remplacement du nettoyeur HP zone Bogie TRAM	60	01/12/2024	- €	10 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0084	Renouvellement caisse à outils complète	60	01/12/2024	- €	5 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0084	Renouvellement caisse à outils complète	60	01/12/2025	- €	- €	5 000 €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0084	Renouvellement caisse à outils complète	60	01/12/2026	- €	- €	- €	5 000 €	- €	- €	- €
	DMA 0084	Renouvellement caisse à outils complète	60	01/12/2027	- €	- €	- €	- €	5 000 €	- €	- €
	DMA 0084	Renouvellement caisse à outils complète	60	01/12/2028	- €	- €	- €	- €	- €	5 000 €	- €
	DMA 0084	Renouvellement caisse à outils complète	60	01/12/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	5 000 €
	DMA 0106AV3	Palonniers TRAM	60	01/07/2023	7 824 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0108AV4	Equipement mobile de remplissage de sable pour le Tramway	180	01/12/2024	- €	25 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0110AV4	Outillage contrôle roue Tram	120	01/12/2024	- €	15 831 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0112AV4	Outillage pour le SDIS	120	01/10/2024	- €	7 582 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Outillage Tram					22 824 €	69 413 €	11 000 €	15 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
Infrastructures Tram											
	DMA 0039	Achat de moteurs électro-hydrauliques CONTEC CSV 24 Peigne Remisage	180	01/06/2023	16 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0040	Achat de boîtes de manoeuvre CONTEC CSV 34	180	01/06/2023	6 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0086	drainage : acodrain à foch gare et zenith pour eviter dysfonctionnement aiguillage lors des fortes pluie	180	01/12/2023	80 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0094	Renovations courbes suites usures	180	01/12/2023	68 286 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0094	Renovations courbes suites usures	180	01/12/2024	- €	25 802 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA 0094	Renovations courbes suites usures	180	01/12/2025	- €	- €	28 652 €	- €	- €	- €	- €

Transport Urbain			Durée d'amortisse ment	Date de mise en service	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	DMA_0094	Renovations courbes suites usures	180	01/12/2026	- €	- €	- €	22 306 €	- €	- €	- €
	DMA_0094	Renovations courbes suites usures	180	01/12/2027	- €	- €	- €	- €	21 565 €	- €	- €
	DMA_0094	Renovations courbes suites usures	180	01/12/2028	- €	- €	- €	- €	- €	134 539 €	- €
	DMA_0094	Renovations courbes suites usures	180	01/12/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	173 109 €
	DMA_0098	Remplacement de 2 appareils de dilatation	180	01/12/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	200 000 €
Total Infrastructures Tram					170 286 €	25 801 €	28 652 €	22 306 €	21 565 €	134 539 €	373 109 €
Agencements Aménagements	DMA_0007	Remplacement des bornes de charge VL existantes x11	120	31/12/2024	- €	65 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0008	Rajout de bornes de charge VL x15 (15*2 places) (10 VS elec en +/2022+ 20 vehicules autres)	120	31/12/2024	- €	200 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0022	sécurisation travail toiture atelier TRAM	180	31/12/2023	14 636 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0031	Acquisition d'un feu de test Depot	180	01/09/2023	20 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0031AV4	Acquisition d'un feu de test Depot	180	01/01/2024	- €	20 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0073	Rayonnages / Cantilevers	180	01/12/2024	- €	10 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0074AV4	renouvellement brosse de lavage MAL BUS et TRAM	180	01/12/2024	- €	50 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0097	GTB + telereleve + changement compteur pour les rendre telerelevable (30 compteurs)	180	01/12/2023	36 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0100	Petits travaux d'investissements batiments	180	01/12/2023	30 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0100	Petits travaux d'investissements batiments	180	01/12/2024	- €	30 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0100	Petits travaux d'investissements batiments	180	01/12/2025	- €	- €	30 000 €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0100	Petits travaux d'investissements batiments	180	01/12/2026	- €	- €	- €	30 000 €	- €	- €	- €
	DMA_0100	Petits travaux d'investissements batiments	180	01/12/2027	- €	- €	- €	- €	30 000 €	- €	- €
	DMA_0100	Petits travaux d'investissements batiments	180	01/12/2028	- €	- €	- €	- €	- €	30 000 €	- €
	DMA_0100	Petits travaux d'investissements batiments	180	01/12/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	30 000 €
DEX_0006AV4 Travaux aménagement local De Brosses			180	01/12/2024	- €	120 800 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Agencements Aménagements					100 636 €	455 800 €	30 000 €	30 000 €	30 000 €	30 000 €	30 000 €
Visites préventives Bus	DMA_0021	Vitre anti agression fixe	180	31/12/2023	204 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0035AV4	Installation d'un système de comptage BUS (10 std hyb + 20 art hyb) avec Dotpulse	180	01/09/2024	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0093	Remplacement de 8 batteries Hybrides (2 x2027_3 x2028_3x 2029)	60	31/12/2027	- €	- €	- €	- €	130 000 €	- €	- €
	DMA_0093	Remplacement de 8 batteries Hybrides (2 x2027_3 x2028_3x 2029)	60	31/12/2028	- €	- €	- €	- €	- €	195 000 €	- €
	DMA_0093	Remplacement de 8 batteries Hybrides (2 x2027_3 x2028_3x 2029)	60	31/12/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	195 000 €
Total Visites préventives Bus					204 000 €	- €	- €	- €	130 000 €	195 000 €	195 000 €
Visites préventives Tram	DMA_0001	Déchargement des codes défauts TRAM	180	01/01/2024	- €	31 500 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0005	Obso : Remplacement des caméras vidéosurveillance TRAM (caméra qui vont en lieu et place et donc non IP)	120	01/06/2023	332 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0004	Obso : Remplacement des caméras vidéosurveillance TRAM obso (caméra qui vont en lieu et place et donc non IP)	120	01/06/2024	- €	352 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0005	Obso : Remplacement centrale tachy TRAM obso+smart vigilance	180	01/01/2026	- €	- €	- €	555 800 €	- €	- €	- €
	DMA_0010	Modification de la régulation clim TRAM	180	01/06/2023	128 700 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0010AV4	Modification de la régulation clim TRAM	180	01/07/2024	- €	42 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0016	Passage FU 3 à 1 sans patin magnétique TRAM	180	31/12/2026	- €	- €	- €	100 000 €	- €	- €	- €
	DMA_0017	Passage phares halogène à Leds TRAM	180	31/12/2023	- €	39 600 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0018	Passage éclairage interieur TRAM en Leds	180	31/12/2025	- €	- €	144 000 €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0034	Installation d'un système de comptage TRAM	180	01/09/2024	- €	378 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0034	Installation d'un système de comptage TRAM	180	01/09/2025	- €	- €	402 000 €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0076	brosses de rails pour feuilles (2 rames supplémentaires)	180	01/12/2025	- €	- €	35 000 €	- €	- €	- €	- €
	DMA_0090	Alerte selection porte TRAM	180	01/12/2023	50 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Visites préventives Tram					510 700 €	843 100 €	581 000 €	655 800 €	- €	- €	- €
Total TU					4 683 373 €	5 334 574 €	2 955 108 €	1 543 199 €	704 128 €	617 227 €	828 372 €
Ouvrage											
Reprise VNC	VNC_0011				7 185 078 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Reprise VNC					7 185 078 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Structure stationnement + Provision GER	PKG_0083	Tous Parkings // Matériel de péage //Jalonnement à minima : 3 panneaux (1 Darcy, 1 Grangier et 1 Trémouilles)	120	01/01/2024	- €	30 495 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0084	Tous Parkings // Matériel de péage // Loi Finance + Mise à jour des LP + Upgrade Windows + CB5-5	120	01/06/2023	135 500 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0085	Tous Parkings // Matériel de péage // Amélioration des LPM (upgrade du firmware de chaque caméra, reparamétrage des caméras, re	120	01/06/2023	24 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0086	Tous Parkings // Ingénierie	60	01/01/2024	- €	2 135 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0087	Tous Parkings // Ingénierie	60	01/06/2023	11 165 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0088	Tous Parkings // Matériel de péage // Provisions GER 2027 (Relamping, PC péage, moteurs barrière, caméras, LPM, PC Vidéo,...)	120	01/06/2027	- €	- €	- €	- €	32 283 €	- €	- €
	PKG_0089	Tous Parkings // Matériel de péage // Provisions GER 2028 (Relamping, PC péage, moteurs barrière, caméras, LPM, PC Vidéo,...)	120	01/06/2028	- €	- €	- €	- €	- €	32 283 €	- €
	PKG_0090	Tous Parkings // Matériel de péage // Provisions GER 2029 (Relamping, PC péage, moteurs barrière, caméras, LPM, PC Vidéo,...)	120	01/06/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	32 283 €
Total Structure stationnement + Provision GER					170 665 €	32 630 €	- €	- €	32 283 €	32 283 €	32 283 €
Grangier											
Guidage à la place	PKG_0016	GRANGIER // Matériel de péage // Remplacement du guidage au niveau	240	01/10/2024	- €	54 460 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Guidage à la place					- €	54 460 €	- €	- €	- €	- €	- €
Constructions	PKG_0013	GRANGIER // Installation de chantier	240	01/12/2024	- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0014	GRANGIER // Remise en état des rampes véhicules (infiltrations + dégâts structurels) - étude à lancer MOE	240	01/12/2024	- €	231 701 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Constructions					- €	246 701 €	- €	- €	- €	- €	- €
Remises en peinture	PKG_0010	GRANGIER // Infiltrations // Mise en œuvre de bâches sur les zones les plus touchées	120	01/12/2024	- €	39 375 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0011	GRANGIER // Infiltrations // Rafraichissement de la peinture sur les zones abîmées	120	01/12/2024	- €	7 875 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Remises en peinture					- €	47 250 €	- €	- €	- €	- €	- €
Plomberie	PKG_0012	GRANGIER // Infiltrations // Remise en état des descentes EP (50% des 4 descentes EP dans le parking tous niveaux)	180	01/12/2024	- €	28 800 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0015	GRANGIER // Création d'une évacuation des eaux usées dans la zone de lavage du local Ville	180	01/12/2024	- €	5 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Plomberie					- €	33 800 €	- €	- €	- €	- €	- €

Transport Urbain			Durée d'amortisse ment (mois)	Date de mise en service	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
MOE	PKG 0017	GRANGIER // Ingénierie	60	01/12/2024	- €	44 814 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG 0140	GRANGIER // Ingénierie sur baches	60	01/12/2024	- €	6 119 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG 0141	GRANGIER // Ingénierie sur guidage à la place	60	01/10/2023	- €	8 463 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total MOE					- €	59 396 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Grangier					- €	441 607 €	- €	- €	- €	- €	- €
Darcy-Liberté											
Constructions	PKG 0001	DARCY // Installation de chantier	240	01/07/2024	- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG 0002	DARCY // Maçonnerie // Condamnation de l'escalier central (Fermeture complète de la zone)	240	01/07/2026	- €	- €	- €	113 308 €	- €	- €	- €
Total Constructions					- €	15 000 €	- €	113 308 €	- €	- €	- €
Bornes véhicules électrique	PKG 0007	DARCY // IRVE // LOM Optimisé // 2024 // Installation 17pdc : 17pdc 7kVa AC	120	01/02/2025	- €	- €	121 208 €	- €	- €	- €	- €
Total Bornes véhicules électriques					- €	- €	121 208 €	- €	- €	- €	- €
Eclairage - Electricité	PKG 0006	DARCY // Electricité // Remise en état du local Informatique (peinture, éclairage, ventilatio, réorganisation équipements, câblage et b	240	01/07/2024	- €	28 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Eclairage - Electricité					- €	28 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Plomberie	PKG 0003	DARCY // Infiltrations // Remplacement des pompes de relevage (1 unité)	180	01/07/2024	- €	20 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Plomberie					- €	20 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Serrurerie / Menuiserie	PKG 0005	DARCY // Serrurerie // Installation de ralentisseurs juste avant les passages piétons au niveau des escaliers centraux	240	01/07/2024	- €	7 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Serrurerie / Menuiserie					- €	7 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
MOE	PKG 0008	DARCY // Ingénierie	60	01/07/2024	- €	10 878 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG 0009	DARCY // Ingénierie	60	01/01/2025	- €	- €	18 836 €	- €	- €	- €	- €
	PKG 0139	DARCY // Ingénierie	60	01/07/2026	- €	- €	- €	17 608 €	- €	- €	- €
Total MOE					- €	10 878 €	18 836 €	17 608 €	- €	- €	- €
Total Darcy-Liberté					- €	80 878 €	140 043 €	130 916 €	- €	- €	- €
Malraux											
Constructions	PKG 0064	MALRAUX // Amiante // Remise en état des 2 caissons dégradés au niveau des portes de compartimentage avec traitement de l'amiar	240	01/01/2024	- €	27 800 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Constructions					- €	27 800 €	- €	- €	- €	- €	- €
Bornes véhicules électrique	PKG 0068	MALRAUX // IRVE // LOM Optimisé // 2025 // Installation 11 pdc : 11 pdc de 7kVa AC	120	01/01/2025	- €	- €	142 054 €	- €	- €	- €	- €
Total Bornes véhicules électriques					- €	- €	142 054 €	- €	- €	- €	- €
Eclairage - Electricité	PKG 0065	MALRAUX // Electricité - Renouvellement des BAES	240	01/01/2024	- €	23 670 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Eclairage - Electricité					- €	23 670 €	- €	- €	- €	- €	- €
Plomberie	PKG 0067	MALRAUX // Plomberie // Remplacement de la centrale CO/NO	180	01/01/2024	- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Plomberie					- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Serrurerie / Menuiserie	PKG 0066	MALRAUX // Serrurerie // Remplacement des portes CF abimées (Repérage à faire sur site en unité)	240	01/01/2024	- €	30 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Serrurerie / Menuiserie					- €	30 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
MOE	PKG 0069	MALRAUX // Ingénierie	60	01/01/2024	- €	9 654 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG 0070	MALRAUX // Ingénierie	60	01/01/2024	- €	1 778 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG 0071	MALRAUX // Ingénierie	60	01/01/2026	- €	- €	- €	16 833 €	- €	- €	- €
Total MOE					- €	11 432 €	- €	16 833 €	- €	- €	- €
Total Malraux					- €	107 902 €	142 054 €	16 833 €	- €	- €	- €
Heudelet											
Signalétique	PKG 0161AV4	HEUDELET// Niveaux Dijon Metropole // Signalétique Interne - Mise en œuvre de panneaux classiques EFFIA	60	01/07/2024		15 000 €					
Total Signalétique					- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Constructions	PKG 0158AV4	PKG Heudelet Etanchéité // Cuvelage de la fosse d'ascenseur	240	01/03/2025		- €	20 000 €				
	PKG 0159AV4	PKG Heudelet Etanchéité // Reprise des joints de dilatation en plancher & couvre-joints	240	01/03/2025		- €	70 000 €				
	PKG 0145AV4	PKG Heudelet Installation de chantier	240	01/03/2025		- €	5 000 €				
	PKG 0150AV4	PKG Heudelet VRD // Modification des ilots pour ajout du LPM	240	01/06/2024		9 000 €					
Total Constructions					- €	9 000 €	95 000 €	- €	- €	- €	- €
Matériel de péage	PKG 0147AV4	PKG Heudelet Matériel de péage // Reprise des équipements de péage actuels Parkare	120	01/07/2024		5 000 €					
	PKG 0148AV3	PKG Heudelet Matériel de péage // Remplacement des équipements existants avec ajout du LPM et conservation des Horaires/s LP	120	01/07/2024		138 515 €					
	PKG 0149AV3	PKG Heudelet GTC // Mise en place de la GTC Divia	120	01/07/2024		40 000 €					
Total Matériel de péage					- €	183 515 €	- €	- €	- €	- €	- €
Bornes véhicules électrique	PKG 0154AV4	PKG Heudelet IRVE // Remplacement des IRVE existantes - 2 bornes doubles à remplacer	120	01/04/2025		- €	11 568 €				
Total Bornes véhicules électriques					- €	- €	11 568 €	- €	- €	- €	- €
Réaménagement locaux ac	PKG 0146AV4	PKG Heudelet DSI // Création du réseau // Enveloppe Keolis à obtenir - Réseau non EFFIA	60	01/06/2024		30 600 €					
	PKG 0160AV4	PKG Heudelet Espaces Verts // Entretien des cours anglaises pour suppression des végétaux	60	01/05/2025		- €	10 000 €				
Total Réaménagement locaux accueil					- €	30 600 €	10 000 €	- €	- €	- €	- €
Aménagement locaux 2 rou	PKG 0163AV4	PKG Heudelet Etude et aménagement Divia Park 50 racks // KEOLIS	120	01/07/2025		- €	40 000 €				
	PKG 0164AV4	PKG Heudelet Arceaux pour motos/EFFIA	120	01/07/2025		- €	2 000 €				
Total Aménagement locaux stationnement 2 roues					- €	- €	42 000 €	- €	- €	- €	- €
Eclairage - Electricité	PKG 0151AV4	PKG Heudelet SSI // Mise à niveau du SSI type 3 pour la télégestion avant mise en place de la GTC + remplacement afficheur "Accès l	240	01/10/2024		10 000 €					
	PKG 0152AV4	PKG Heudelet Eclairage // Remplacement des éclairages existants pour passage en Led - Poste à poste avec détection	240	01/01/2025		- €	12 597 €				
	PKG 0162AV4	PKG Heudelet Désenfumage // Remise en état de la trappe CF du local	240	01/01/2025		- €	3 000 €				
Total Eclairage - Electricité					- €	10 000 €	15 597 €	- €	- €	- €	- €
Vidéosurveillance	PKG 0153AV4	PKG Heudelet Eclairage // Remplacement des éclairages existants pour passage en Led avec détection intégré + réduction du nomb	84	01/01/2025		- €	21 700 €				
Total Vidéosurveillance					- €	- €	21 700 €	- €	- €	- €	- €
Plomberie	PKG 0157AV4	PKG Heudelet Plomberie // Installation d'une pompe dans la fosse d'ascenseur	180	01/03/2025		- €	10 000 €				
Total Plomberie					- €	- €	10 000 €	- €	- €	- €	- €
Serrurerie / Menuiserie	PKG 0155AV4	PKG Heudelet Serrurerie // CVP tôle à mettre sur les portes grillagées pour éviter les intrusions et enlever les cadenas - au niveau des	240	01/01/2025		- €	6 000 €				
	PKG 0156AV4	PKG Heudelet Serrurerie // Remplacement des portes abimés - 3 unités	240	01/01/2025		- €	7 500 €				
Total Serrurerie / Menuiserie					- €	- €	13 500 €	- €	- €	- €	- €
MOE	PKG 0165AV4	HEUDELET // Ingénierie	240	01/03/2025		- €	750 €				

Transport Urbain			Durée d'amortisse ment (mois)	Date de mise en service	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	PKG_0166AV3	HEUDELET // Ingénierie	60	01/07/2024		12 846 €					
	PKG_0167AV4	HEUDELET // Ingénierie	240	01/01/2025		- €	3 840 €				
	PKG_0168AV4	HEUDELET // Ingénierie	120	01/04/2025		- €	1 735 €				
	PKG_0169AV4	HEUDELET // Ingénierie	60	01/07/2024		2 250 €					
	PKG_0170AV4	HEUDELET // Ingénierie	240	01/01/2025		- €	2 025 €				
	PKG_0171AV4	HEUDELET // Ingénierie	240	01/03/2025		- €	13 500 €				
	PKG_0172AV4	HEUDELET // Ingénierie	240	01/06/2024		1 350 €					
	PKG_0173AV4	HEUDELET // Ingénierie	180	01/03/2025		- €	1 500 €				
	PKG_0174AV4	HEUDELET // Ingénierie	84	01/01/2025		- €	3 255 €				
	PKG_0175AV4	HEUDELET // Ingénierie	60	01/05/2025		- €	1 500 €				
Total MOE					- €	16 446 €	28 105 €	- €	- €	- €	- €
Total Heudelet					- €	264 561 €	247 470 €	- €	- €	- €	- €
Trémouille											
Signalétique	PKG_0049AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Signalétique interne - Mise en œuvre de panneaux classiques EFFIA	60	01/08/2025	- €	- €	10 000 €	- €	- €	- €	- €
Total Signalétique					- €	- €	10 000 €	- €	- €	- €	- €
Constructions	PKG_0044AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Travaux de génie civil (reprise étanchéité)	240	01/08/2025	- €	- €	25 000 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0045AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Serrurerie - Mise conformité accessibilité PMR	240	01/08/2025	- €	- €	45 000 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0046AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Remise aux normes incendie - Reprise flocage pour une zone de 500m²	240	01/10/2024	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0047AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Maçonnerie - Application de la GN8 (création de Aires d'attentes)	240	01/08/2025	- €	- €	85 000 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0048AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Mise au propre des sanitaires publics (inclus monnayeur)	120	01/08/2025	- €	- €	24 000 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0054AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Ascenseur - Mise en conformité des 4 ascenseurs du -1 au -6	240	01/08/2025	- €	- €	64 000 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0060AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Installation de chantier	240	01/08/2025	- €	- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €
Total Constructions					- €	- €	258 000 €	- €	- €	- €	- €
Remises en peinture	PKG_0050AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Peinture - Remise en peinture du parc à minima : marquage au sol, peinture des murs et d	120	01/08/2025	- €	- €	143 360 €	- €	- €	- €	- €
Total Remises en peinture					- €	- €	143 360 €	- €	- €	- €	- €
Eclairage - Electricité	PKG_0037AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Electricité - Renouvellement de l'éclairage + détection	240	01/08/2025	- €	- €	51 520 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0038AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Electricité - Renouvellement des BAES	240	01/10/2024	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0039AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Electricité - Création d'une nappe basse	240	01/10/2024	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0040AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Electricité - Mise aux normes continuité radio	240	01/10/2024	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0056AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Désenfumage - Remplacement des moteurs avec asservissement dito Darcy et Grangier -	240	01/10/2024	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0057AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Electricité - Remise à niveau de la couverture DAI / Remplacement du SSI type 1	240	01/10/2024	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Eclairage - Electricité					- €	- €	51 520 €	- €	- €	- €	- €
Vidéosurveillance	PKG_0041AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Electricité - Renouvellement de la vidéo surveillance	60	01/08/2025	- €	- €	37 800 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0042AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Electricité - Surcoût installation KDM	60	01/08/2025	- €	- €	16 000 €	- €	- €	- €	- €
Total Vidéosurveillance					- €	- €	53 800 €	- €	- €	- €	- €
Plomberie	PKG_0055AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Plomberie - Renouvellement centrale CO/NO	180	01/10/2024	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Plomberie					- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Serrurerie / Menuiserie	PKG_0058AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Serrurerie - Remise en état du degré pare-flamme 1/2h des portes des CVP, remplacement	240	01/10/2024	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0059AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Serrurerie - Remplacement des portes CF situés entre les rampes d'accès et les niveaux -3	240	01/10/2024	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Serrurerie / Menuiserie					- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
MOE	PKG_0053AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Diagnostics Amiante et Plomb	60	01/08/2025	- €	- €	1 800 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0061AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Remise en conformité du Cahier SSI - Coordinateur SSI	60	01/10/2024	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0062AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Relevés géomètres complets	60	01/10/2024	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0063AV3	TREMOUILLE // Niveaux Dijon Metropole // Ingénierie	60	01/08/2025	- €	- €	80 337 €	- €	- €	- €	- €
Total MOE					- €	- €	82 137 €	- €	- €	- €	- €
Total Trémouille					- €	- €	598 817 €	- €	- €	- €	- €
Sainte-Anne											
Bornes véhicules électrique	PKG_0031	SAINTE ANNE // IRVE // LOM Optimisé // 2024 // Installation 17 pdc : 7 pdc de 3kVa + 10 pdc de 7kVa	120	01/01/2025	- €	- €	121 208 €	- €	- €	- €	- €
Total Bornes véhicules électriques					- €	- €	121 208 €	- €	- €	- €	- €
MOE	PKG_0032	SAINTE ANNE // Ingénierie	60	01/01/2025	- €	- €	14 363 €	- €	- €	- €	- €
Total MOE					- €	- €	14 363 €	- €	- €	- €	- €
Total Sainte-Anne					- €	- €	135 571 €	- €	- €	- €	- €
Condorcet											
Bornes véhicules électrique	PKG_0028	CONDORCET // IRVE // LOM Optimisé // 2024 // Installation 19 pdc : 16 pdc de 7kVa AC + 3 pdc de 22kVa DC	120	01/04/2025	- €	- €	237 295 €	- €	- €	- €	- €
Total Bornes véhicules électriques					- €	- €	237 295 €	- €	- €	- €	- €
Constructions	PKG_0127	CONDORCET // Installation de chantier	240	01/12/2025	- €	- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0134	CONDORCET // Maçonnerie // Reprise des maçonneries tous niveaux suite aux fuites	240	01/12/2025	- €	- €	100 000 €	- €	- €	- €	- €
Total Constructions					- €	- €	115 000 €	- €	- €	- €	- €
Plomberie	PKG_0027	CONDORCET // Plomberie // Remplacement de la centrale CO/NO	180	01/12/2025	- €	- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0142	CONDORCET // Maçonnerie // Réalisation de capottage en sous face des caniveaux pour récupérer les eaux fuyardes et les emmener ju	180	01/12/2025	- €	- €	43 200 €	- €	- €	- €	- €
Total Plomberie					- €	- €	58 200 €	- €	- €	- €	- €
Serrurerie / Menuiserie	PKG_0026	CONDORCET // Serrurerie // Remplacement des portails	240	01/12/2025	- €	- €	60 000 €	- €	- €	- €	- €
Total Serrurerie / Menuiserie					- €	- €	60 000 €	- €	- €	- €	- €
MOE	PKG_0029	CONDORCET // Ingénierie	60	01/12/2025	- €	- €	11 655 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0030	CONDORCET // Ingénierie	60	01/01/2025	- €	- €	36 876 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0137	CONDORCET // Ingénierie	60	01/12/2025	- €	- €	24 584 €	- €	- €	- €	- €
Total MOE					- €	- €	73 115 €	- €	- €	- €	- €
Total Condorcet					- €	- €	543 610 €	- €	- €	- €	- €
Tivoli											

Transport Urbain				Durée d'amortisse ment (mois)	Date de mise en service	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Bornes véhicules électriques	PKG_0034	TIVOLI // IRVE // LOM Optimisé // 2025 // Installation 6 pdc de 7kVa		120	01/01/2025	- €	- €	73 379 €	- €	- €	- €	- €
Total Bornes véhicules électriques						- €	- €	73 379 €	- €	- €	- €	- €
Plomberie	PKG_0033	TIVOLI // Plomberie // Remplacement de la centrale CO/NO		180	01/01/2024	- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Plomberie						- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
MOE	PKG_0035	TIVOLI // Ingénierie		60	01/01/2024	- €	1 778 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0036	TIVOLI // Ingénierie		60	01/01/2026	- €	- €	- €	8 695 €	- €	- €	- €
Total MOE						- €	1 778 €	- €	8 695 €	- €	- €	- €
Total Tivoli						- €	16 778 €	73 379 €	8 695 €	- €	- €	- €
Clemenceau												
Bornes véhicules électrique	PKG_0078	CLEMENCEAU // IRVE // LOM Optimisé // 2024 // Installation 17 pdc : 7pdc de 3kVa + 10 pdc de 7kVa AC		120	01/01/2025	- €	- €	121 208 €	- €	- €	- €	- €
Total Bornes véhicules électriques						- €	- €	121 208 €	- €	- €	- €	- €
Constructions	PKG_0072	CLEMENCEAU // Sécurité // Remise en état de l'édicule dangereux de l'issus de secours - étude à lancer MOE - Dalle béton + GC + écha		240	01/09/2024	- €	26 495 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Constructions						- €	26 495 €	- €	- €	- €	- €	- €
Eclairage - Electricité	PKG_0073	CLEMENCEAU // Sécurité // Sécuriser les issus de secours		240	01/01/2024	- €	30 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0074	CLEMENCEAU // Sécurité // Remplacement du SSI type 1		240	01/01/2024	- €	71 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0075	CLEMENCEAU // Sécurité // Renouvellement des BAES		240	01/01/2024	- €	50 670 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0076	CLEMENCEAU // Sécurité // Mise aux normes continuité radio		240	01/01/2024	- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Eclairage - Electricité						- €	166 670 €	- €	- €	- €	- €	- €
Plomberie	PKG_0077	CLEMENCEAU // Plomberie // Remplacement de la centrale CO/NO		180	01/01/2024	- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Plomberie						- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
MOE	PKG_0079	CLEMENCEAU // Ingénierie		60	01/01/2024	- €	24 668 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0080	CLEMENCEAU // Ingénierie		60	01/01/2025	- €	- €	14 363 €	- €	- €	- €	- €
Total MOE						- €	24 668 €	14 363 €	- €	- €	- €	- €
Total Clemenceau						- €	232 833 €	135 571 €	- €	- €	- €	- €
Dauphine												
Bornes véhicules électrique	PKG_0023	DAUPHINE // IRVE // LOM Optimisé // 2023 // Installation 13 pdc de 7kVa AC + 4 pdc de 22kVa		120	01/01/2025	- €	- €	180 143 €	- €	- €	- €	- €
Total Bornes véhicules électriques						- €	- €	180 143 €	- €	- €	- €	- €
Eclairage - Electricité	PKG_0021	DAUPHINE // Remise en place de l'éclairage au droit du fût de la grue		240	01/09/2023	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Eclairage - Electricité						15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Plomberie	PKG_0022	DAUPHINE // Plomberie // Remplacement de la centrale CO/NO		180	01/09/2023	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Plomberie						15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Remises en peinture	PKG_0019	DAUPHINE // Remise en peinture du parc (sol, mur, poteaux et plafond)		120	01/09/2023	213 500 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0020	DAUPHINE // Remise à niveau des rampes d'accès voiture		120	01/09/2023	20 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Remises en peinture						233 500 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
MOE	PKG_0024	DAUPHINE // Ingénierie		60	01/09/2023	31 225 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0025	DAUPHINE // Ingénierie		60	01/01/2024	- €	21 347 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0025AV4	DAUPHINE // Ingénierie		60	01/08/2024	- €	17 503 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total MOE						31 225 €	38 850 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Dauphine						294 725 €	38 850 €	180 143 €	- €	- €	- €	- €
Monge												
Bornes véhicules électrique	PKG_0081	MONGE // IRVE // LOM Optimisé // 2023 // Installation 16 pdc : 12 pdc de 7kVa AC + 4 pdc de 22kVa DC		120	01/01/2025	- €	- €	210 509 €	- €	- €	- €	- €
Total Bornes véhicules électriques						- €	- €	210 509 €	- €	- €	- €	- €
MOE	PKG_0082	MONGE // Ingénierie		60	01/01/2024	- €	24 945 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total MOE						- €	24 945 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Monge						- €	24 945 €	210 509 €	- €	- €	- €	- €
Total Ouvrage						7 650 468 €	1 240 982 €	2 407 168 €	156 445 €	32 283 €	32 283 €	32 283 €
Voirie												
Structure stationnement	STA_0018	Geosecure - Ceinture PTI		36	01/01/2025	- €	- €	3 570 €	- €	- €	- €	- €
	STA_0019	Axon - Bodycams & accessoires		36	01/01/2026	- €	- €	- €	4 410 €	- €	- €	- €
	STA_0020	Axon - Dock de chargement		36	01/01/2026	- €	- €	- €	2 048 €	- €	- €	- €
	STA_0023	Prédictivité (Mise à dispo des data Extenso + Qucit)		60	01/01/2024	- €	12 600 €	- €	- €	- €	- €	- €
	STA_0024	GMAO (version Extenso)		60	01/01/2024	- €	4 725 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Structure stationnement						- €	17 325 €	3 570 €	6 458 €	- €	- €	- €
Horodateurs	STA_0001	COPPERNIC - Equipement LAPI		60	01/04/2023	38 466 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	STA_0002	COPPERNIC - PDA Access avec accessoires		36	01/04/2023	13 910 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	STA_0003	COPPERNIC - Tablette Durabook pour LAPI		36	01/04/2023	3 717 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	STA_0004	COPPERNIC - PDA équivalent Access avec accessoires		36	01/01/2027	- €	- €	- €	- €	11 407 €	- €	- €
	STA_0013	Modifs paramétrage serveur de tickets		60	01/04/2023	5 250 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	STA_0026AV3	Commande 23 horodateurs + Pose + Ingénierie		120	01/02/2024	- €	162 484 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Horodateurs						61 343 €	162 484 €	- €	- €	11 407 €	- €	- €
Signalétique	STA_0006	SIGNATURES - Reprise marquage 15% places par an		60	01/02/2023	158 760 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	STA_0006	SIGNATURES - Reprise marquage 15% places par an		60	01/02/2024	- €	158 760 €	- €	- €	- €	- €	- €
	STA_0006	SIGNATURES - Reprise marquage 15% places par an		60	01/02/2025	- €	- €	158 760 €	- €	- €	- €	- €
	STA_0006	SIGNATURES - Reprise marquage 15% places par an		60	01/02/2026	- €	- €	- €	158 760 €	- €	- €	- €
	STA_0006	SIGNATURES - Reprise marquage 15% places par an		60	01/02/2027	- €	- €	- €	- €	158 760 €	- €	- €
	STA_0006	SIGNATURES - Reprise marquage 15% places par an		60	01/02/2028	- €	- €	- €	- €	- €	158 760 €	- €

Transport Urbain					Durée d'amortisse- ment (mois)	Date de mise en service	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	STA 0006	SIGNATURES - Reprise marquage 15% places par an	60	01/02/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	158 760 €
	STA 0027AV3	Marquage au sol extensions 2024	60	01/02/2024				114 666 €					
Total Signalétique					158 760 €		273 426 €	158 760 €	158 760 €	158 760 €	158 760 €	158 760 €	158 760 €
Total VOIRIE							220 103 €	453 235 €	162 330 €	165 218 €	170 167 €	158 760 €	158 760 €
Fourrière													
Site fourrière	FOU 0001	Achat d'un élévateur électrique	120	01/01/2024	- €	49 900 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	FOU 0002	Site fourrière	120	01/01/2023	55 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Site fourrière					55 000 €	49 900 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Fourrières							55 000 €	49 900 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total général							12 608 944 €	7 078 692 €	5 524 606 €	1 864 861 €	906 578 €	808 270 €	1 019 415 €

Annexe A16 - PPI Options

Transport Urbain					Options	Durée	Date de mise en service	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Matériel Roulant			DMA_0025	achat des 11 bus retraités H2	O4	Amélioration proje	96	31/12/2024	- €	4 697 000 €	- €	- €	- €	- €
Total Matériel Roulant									- €	4 697 000 €	- €	- €	- €	- €
Site vélos			VEL_0001	Extension du remisage 46 m²	O5	Amélioration proje	120	01/01/2023	4 202 €	- €	- €	- €	- €	- €
			VEL_0002	Équipements fournisseur vélos	O5	Amélioration proje	60	01/01/2023	2 255 €	- €	- €	- €	- €	- €
			VEL_0003	Agence vélos Darcy	OL14A	Amélioration proje	360	01/01/2023	447 590 €	- €	- €	- €	- €	- €
									454 047 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Site vélos														
Vélos système VLS			VEL_0009	Mise à la charte VLS 2024	OL14Q	Amélioration proje	60	01/01/2024	- €	18 013 €	- €	- €	- €	- €
Total Vélos système VLS														
VéloStations			VEL_0029	Cykbulles	OL14T	Amélioration proje	120	01/01/2023	50 952 €	- €	- €	- €	- €	- €
			VEL_0029	Cykbulles	OL14T	Amélioration proje	120	01/01/2024	- €	50 952 €	- €	- €	- €	- €
			VEL_0031	Contrôle d'accès CASTEL Full	OL14R	Amélioration proje	60	01/01/2023	54 692 €	- €	- €	- €	- €	- €
			VEL_0034	Minipark	OL14T	Amélioration proje	120	01/01/2023	16 962 €	- €	- €	- €	- €	- €
			VEL_0034	Minipark	OL14T	Amélioration proje	120	01/01/2024	- €	16 962 €	- €	- €	- €	- €
			VEL_0036	Mise à la charte Park 2023	OL14Q	Amélioration proje	60	01/01/2024	- €	47 520 €	- €	- €	- €	- €
			VEL_0038	Initialisation Sphère Park	OL14T	Amélioration proje	60	01/01/2023	2 915 €	- €	- €	- €	- €	- €
									125 521 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total VéloStations														
Informatique logiciels			DSI_0012	Coach Vocal - nvx use cases	OL14B	Amélioration proje	60	01/04/2023	1 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
			DSI_0012	Coach Vocal - nvx use cases	OL14B	Amélioration proje	60	01/04/2024	- €	1 000 €	- €	- €	- €	- €
			DSI_0012	Coach Vocal - nvx use cases	OL14B	Amélioration proje	60	01/04/2025	- €	- €	1 000 €	- €	- €	- €
			DSI_0012	Coach Vocal - nvx use cases	OL14B	Amélioration proje	60	01/04/2026	- €	- €	- €	1 000 €	- €	- €
			DSI_0012	Coach Vocal - nvx use cases	OL14B	Amélioration proje	60	01/04/2027	- €	- €	- €	- €	1 000 €	- €
			DSI_0012	Coach Vocal - nvx use cases	OL14B	Amélioration proje	60	01/04/2028	- €	- €	- €	- €	- €	1 000 €
			DSI_2007	Navitia (SDK, NWS, Data Gestion de Projets) - O	OL18e	Amélioration proje	60	01/09/2027	- €	- €	- €	- €	- €	18 000 €
									1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	19 000 €	1 000 €
Total Informatique logiciels														
Informatique matériel			DSI_0005	Club Divia	OL14D	Obsolescence	60	01/10/2025	- €	- €	50 000 €	- €	- €	- €
			DSI_0006	Tickets commerçants	OL14D	Amélioration proje	60	01/10/2025	- €	- €	75 000 €	- €	- €	- €
			DSI_0013	Expérimentation Navlens	OL14C	Amélioration proje	60	01/09/2025	- €	- €	10 000 €	- €	- €	- €
Total Informatique matériel														
S.A.E			DMA_0036AV4	Obso : Remplacement des BIV TFF / LCD (sans t	OL14E	Obsolescence	120	01/05/2025	- €	- €	- €	- €	- €	- €
			DMA_0036AV4	Obso : Remplacement des BIV TFF / LCD (sans t	OL14E	Obsolescence	120	01/05/2026	- €	- €	- €	- €	- €	- €
			DMA_0036AV4	Obso : Remplacement des BIV TFF / LCD (sans t	OL14E	Obsolescence	120	01/05/2027	- €	- €	- €	- €	- €	- €
			DMA_0036AV4	Obso : Remplacement des BIV TFF / LCD (sans t	OL14E	Obsolescence	120	01/05/2028	- €	- €	- €	- €	- €	- €
			DMA_0037AV4	Obso : Remplacement des PIV (avec casquette)	OL14F	Obsolescence	120	01/05/2025	- €	- €	- €	- €	- €	- €
			DMA_0037AV4	Obso : Remplacement des PIV (avec casquette)	OL14F	Obsolescence	120	01/05/2026	- €	- €	- €	- €	- €	- €
			DMA_0037AV4	Obso : Remplacement des PIV (avec casquette)	OL14F	Obsolescence	120	01/05/2027	- €	- €	- €	- €	- €	- €
			DMA_0037AV4	Obso : Remplacement des PIV (avec casquette)	OL14F	Obsolescence	120	01/05/2028	- €	- €	- €	- €	- €	- €
			DSI_0030AV4	obsolescence BIV Bus LCD+TFF : soft INEO	OL14E	Obsolescence	60	01/12/2025	- €	- €	331 262 €	- €	- €	- €
									- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total S.A.E														
Outillage Bus			DMA_0045	Renouvellement colonnes de levage BUS (2 jeux	OL14G	Plan de maintenam	240	01/12/2023	68 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
			DMA_0068	S5 atelier bus	O2A	Amélioration proje	60	01/12/2024	- €	15 000 €	- €	- €	- €	- €
Total Outillage Bus														
Outillage Tram			DMA_0014	Obso : Retrofit commande numérique tour en f	OL14H	Obsolescence	240	31/12/2028	- €	- €	- €	- €	- €	80 000 €
			DMA_0015	Obso : Retrofit levage TRAM	OL14I	Obsolescence	240	31/12/2029	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Outillage Tram														
Infrastructures Tram			DMA_0102	Supervision SLT TRAM	OL27	amélioration proje	180	01/12/2024	- €	49 000 €	- €	- €	- €	- €
			DMA_0103	Leds au sol DARCY	OL28	amélioration proje	180	01/12/2024	- €	115 000 €	- €	- €	- €	- €
Total Infrastructures Tram														
Visites préventives Bus			DMA_0013	Obso : Remplacement du système ERLA	OL14M	Obsolescence	180	01/09/2024	- €	164 000 €	- €	- €	- €	- €
			DMA_0080	Mise en état moteur thermique (+turbo+comp)	OL14K	Plan de maintenam	60	01/12/2026	- €	51 800 €	- €	- €	- €	- €
			DMA_0081	remplacement des coussinets à 200 000 km sur /	OL14N	Plan de maintenam	60	01/12/2026	- €	- €	- €	354 200 €	- €	- €
			DMA_0092	Mise en place d'ethylotest anti démarrage dans	OL14L	Amélioration proje	180	31/12/2024	- €	126 000 €	- €	- €	- €	- €
Total Visites préventives Bus														
Agencements Aménagements			DMA_0009AV4	Passage en Leds remisage et atelier	OL14J	Economie d'énergie	180	01/01/2025	- €	36 000 €	- €	- €	- €	- €
			DMA_0069	Aménagement de mezzanine pour stockage BU	O2A	Amélioration proje	180	01/12/2023	10 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Agencements Aménagements														
				camera intelligente pour protection GLO (LAC o	OL25	Amélioration proje	180	01/07/2023	24 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
				camera intelligente pour protection GLO (LAC o	OL25	Amélioration proje	180	01/07/2024	- €	24 000 €	- €	- €	- €	- €
				camera intelligente pour protection GLO (LAC o	OL25	Amélioration proje	180	01/07/2025	- €	- €	24 000 €	- €	- €	- €
									24 000 €	24 000 €	24 000 €	- €	- €	- €
Total Visites préventives Tram														
Total TU														

Options	Intitulé
O1	Option 1 : Capatram
O2	Option 2 : Hydrogène
O3	Option 3 : évolution LOM Scolaire en Bus
O3a1	Option 3 : évolution LOM Scolaire en Bus (Janv - Aoû)
O3a2	Option 3 : évolution LOM Scolaire en Bus (Sept - Dec)
O4	Option 4 : Retrofit
O5	Option 5 : Fournire Vélos FOURRIERE
O6	Option 6 : TAD régulier en courses partielles TU
O7	Option 7 : TAD Dynamique Zone Sud Beauregard TU
O8	Option 8 : O6 + 07
OL10	Option libre 10 : Jalonnement OUVRAGE
OL11	Option libre 11 : Stations VLS TU
OL13	Option libre 13 : Système anti-crissement TRAM TU
OL14	Option libre 14 : PPI autre TU
OL14A	Option libre 14A : PPI Trvx Agence Vélo et Trvx Gare TU
OL14B	Option libre 14B : PPI Coach vocal nvx use cases TU
OL14C	Option libre 14C : PPI Expérimentation Navilens TU
OL14D	Option libre 14D : PPI Club Divia_QR Code_Tickets commerçants TU
OL14E	Option libre 14E : PPI Obso Rplmt BIV TFF/LCD (sans trvx)_BIV Bus LCD+TFF soft INEO TU
OL14F	Option libre 14F : PPI Rplmt PIV (avec casquette) TU
OL14G	Option libre 14G : PPI colonnes de levage BUS (2 jeux) TU
OL14H	Option libre 14H : PPI Retrofit cde numérique Tour en fosse TU
OL14I	Option libre 14I : PPI Retrofit levage TRAM TU
OL14J	Option libre 14J : PPI Passage en LED remisage et atelier TU
OL14K	Option libre 14K : PPI Moteur thermique 200 kms ART (+turbo+comp) TU
OL14L	Option libre 14L : PPI Ethylotest antidémarrage 70 Hyb TU
OL14M	Option libre 14M : PPI Obso rplmt système ERLA TU
OL14N	Option libre 14N : PPI Rplmt Coussinets 200 kms ART TU
OL14O	Option libre 14O : PPI Eclairage intérieur en LED TRAM TU
OL14P	Option libre 14P : PPI Phares halogènes en LED TRAM TU
OL14R	Option libre 14R : PPI Crt accès full CASTEL TU
OL14S	Option libre 14S : PPI Retrofit matériel embarqué Dématérialisation WayTap TU
OL14T	Option libre 14T : PPI Cykbulles et Minipark TU
OL15	Option libre 15 : PPI autre OUVRAGE
OL16	Option libre 16 : PPI autre VOIRIE
OL17	Option libre 17 : PPI autre FOURRIERE
OL18a	Option libre 18a : MaaS N1 - Appli DiviaMobilités, Navitia, AMO Nijl, Démat carte billettique WayTap TU
OL18b	Option libre 18b : MaaS N2 - Navitia, site DiviaMobilités TU
OL19	Option libre 19 : Enquêtes TU
OL2	Option libre 2 : Détection places élec OUVRAGE
OL20	Option libre 20 : IV TU
OL22	Option libre 22 : Data TU - chef de projet DATA
OL23	Option libre 23 : Reprise VNC TU
OL24	Option libre 24 : Reprise VNC OUVRAGE
OL25	Option libre 25 : Caméras Intelligentes GLO TRAM TU
OL26	Option libre 26 : Liane 4 Terminus CGV/Liane 9 TU
OL27	Option libre 27 : PPI Supervision SLT TU
OL28	Option libre 28 : PPI LED au sol Darcy
OL3	Option libre 3 : Franchisé et peinture Condoret OUVRAGE
OL4	Option libre 4 : Fraude TU
OL5	Option libre 5 : Flexo soirée Chevigny TU
OL6	Option libre 6 : Remise en état des stations TRAM TU
OL7	Option libre 7 : Guidage au niveau Grangier OUVRAGE
OL8	Option libre 8 : Liberté Voirie VOIRIE
OL9	Option libre 9 : VS en électrique TU

Ouvrage												
Structure stationnement + Provision GER	PKG_0143	Tous Parkings // Matériel de péage //Jalonnem	OL10	Obsolescence	120	01/01/2024		- €	403 025 €	- €	- €	- €
	PKG_0144	Tous Parkings // Ingénierie/Jalonnement	OL10	Obsolescence	60	01/01/2024		- €	28 212 €	- €	- €	- €
Total Structure stationnement + Provision GER								- €	431 237 €	- €	- €	- €
Grangier												
Eclairage - Electricité	PKG_0096	GRANGIER // Electricité // Sonorisation	OL1B	Obsolescence	240	01/12/2024		- €	16 176 €	- €	- €	- €
Total Eclairage - Electricité								- €	16 176 €	- €	- €	- €
Total Grangier								- €	16 176 €	- €	- €	- €
Darcy-Liberté												
Constructions	PKG_0091	DARCY // Infiltrations // Remise en état des desc	OL1A1	Amélioration proje	240	01/07/2024		- €	97 054 €	- €	- €	- €
	PKG_0092	DARCY // Infiltrations // Création de capotage au	OL1A1	Amélioration proje	240	01/07/2024		- €	24 957 €	- €	- €	- €
Total Constructions								- €	122 010 €	- €	- €	- €
Eclairage - Electricité	PKG_0095	DARCY // Electricité // Sonorisation	OL1A2	Obsolescence	240	01/07/2024		- €	16 176 €	- €	- €	- €
Total Eclairage - Electricité								- €	16 176 €	- €	- €	- €
Remises en peinture	PKG_0093	DARCY // Infiltrations // Installation d'une bache	OL1A2	Amélioration proje	120	01/07/2024		- €	5 199 €	- €	- €	- €
	PKG_0094	DARCY // Infiltrations // Raffraichissement de la	OL1A2	Amélioration proje	120	01/07/2024		- €	18 198 €	- €	- €	- €
Total Remises en peinture								- €	23 397 €	- €	- €	- €
Total Darcy-Liberté								- €	161 583 €	- €	- €	- €
MALRAUX												
Signalétique	PKG_0108	MALRAUX // Signalétique interne - Mise en œuv	OL1F	Amélioration proje	60	01/12/2026		- €	- €	16 778 €	- €	- €
Total Signalétique								- €	- €	16 778 €	- €	- €
Constructions	PKG_0106	MALRAUX // Installation de chantier	OL1F	Amélioration proje	240	01/12/2026		- €	- €	16 778 €	- €	- €
Total Constructions								- €	- €	16 778 €	- €	- €
Eclairage - Electricité	PKG_0109	MALRAUX // Electricité - Renouvellement de l'é	OL1F	Amélioration proje	240	01/12/2026		- €	- €	33 529 €	- €	- €
	PKG_0112	MALRAUX // Electricité // Sonorisation	OL1F	Obsolescence	240	01/12/2026		- €	- €	15 559 €	- €	- €

Total Eclairage - Electricité							- €	- €	- €	49 488 €	- €	- €	- €
Remises en peinture	PKG_0107	MALRAUX // Peinture - Remise en peinture du p	OL1F	Amélioration proje	120	01/11/2026	- €	- €	- €	179 441 €	- €	- €	- €
	PKG_0110	MALRAUX // Peinture - Remise à niveaux rampe	OL1F	Amélioration proje	120	01/11/2026	- €	- €	- €	22 370 €	- €	- €	- €
Total Remises en peinture							- €	- €	- €	201 811 €	- €	- €	- €
Serrurerie / Menuiserie	PKG_0111	MALRAUX // Serrurerie // Remplacement des po	OL1F	Obsolescence	240	01/11/2026	- €	- €	- €	33 555 €	- €	- €	- €
Total Serrurerie / Menuiserie							- €	- €	- €	33 555 €	- €	- €	- €
Total Malraux							- €	- €	- €	318 409 €	- €	- €	- €
Sainte-Anne													
Constructions	PKG_0098	SAINTE ANNE // Infiltrations // Remise en état d	OL1D1	Amélioration proje	240	01/10/2024	- €	85 901 €	- €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0099	SAINTE ANNE // Infiltrations // Création d'un ca	OL1D2	Amélioration proje	240	01/10/2024	- €	12 080 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Constructions							- €	97 981 €	- €	- €	- €	- €	- €
Eclairage - Electricité	PKG_0100	SAINTE ANNE // Electricité // Sonorisation	OL1D2	Obsolescence	240	01/11/2024	- €	15 659 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Eclairage - Electricité							- €	15 659 €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Sainte-Anne							- €	113 640 €	- €	- €	- €	- €	- €
Condorcet													
Constructions	PKG_0128	CONDORCET // Etanchéité // Reprise complète d	OL3	Evolution régleme	240	01/12/2025	- €	- €	176 250 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0129	CONDORCET // Etanchéité // Reprise complète d	OL3	Amélioration proje	240	01/12/2025	- €	- €	99 705 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0130	CONDORCET // Maçonnerie // Reprise des maço	OL3	Amélioration proje	240	01/12/2025	- €	- €	91 001 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0131	CONDORCET // Serrurerie // Reprise des serrur	OL3	Amélioration proje	240	01/12/2025	- €	- €	51 260 €	- €	- €	- €	- €
Total Constructions							- €	- €	418 216 €	- €	- €	- €	- €
Remises en peinture	PKG_0132	CONDORCET // Peinture // Ravalement sur les m	OL3	Amélioration proje	120	01/12/2025	- €	- €	43 921 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0133	CONDORCET // Peinture // Marquage au sol	OL3	Amélioration proje	120	01/12/2025	- €	- €	10 010 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0136	CONDORCET // Peinture // Remise en peinture co	OL3	Amélioration proje	120	01/12/2025	- €	- €	209 840 €	- €	- €	- €	- €
Total Remises en peinture							- €	- €	264 771 €	- €	- €	- €	- €
Plomberie	PKG_0097	CONDORCET // Plomberie // Remplacement de b	OL1G	Obsolescence	180	01/12/2025	- €	- €	16 176 €	- €	- €	- €	- €
	PKG_0135	CONDORCET // Plomberie // Reprise des descen	OL3	Amélioration proje	180	01/12/2025	- €	- €	57 600 €	- €	- €	- €	- €
Total Plomberie							- €	- €	73 776 €	- €	- €	- €	- €
MOE	PKG_0138	CONDORCET // Ingénierie sur option	OL3	Amélioration proje	60	01/12/2025	- €	- €	114 932 €	- €	- €	- €	- €
Total MOE							- €	- €	114 932 €	- €	- €	- €	- €
Total Condorcet							- €	- €	870 697 €	- €	- €	- €	- €
Tivoli													
Constructions	PKG_0101	TIVOLI // Installation de chantier	OL1E	Amélioration proje	240	01/05/2026	- €	- €	- €	16 778 €	- €	- €	- €
	PKG_0104	TIVOLI // Gestion du squat dans l'issu de secou	OL1E	Amélioration proje	240	01/05/2026	- €	- €	- €	14 205 €	- €	- €	- €
Total Constructions							- €	- €	- €	30 983 €	- €	- €	- €
Eclairage - Electricité	PKG_0105	TIVOLI // Electricité // Sonorisation	OL1E	Obsolescence	240	01/05/2026	- €	- €	- €	15 659 €	- €	- €	- €
Total Eclairage - Electricité							- €	- €	- €	15 659 €	- €	- €	- €
Plomberie	PKG_0102	TIVOLI // Plomberie // Curage des réseaux	OL1E	Amélioration proje	180	01/05/2026	- €	- €	- €	8 948 €	- €	- €	- €
Total Plomberie							- €	- €	- €	8 948 €	- €	- €	- €
Remises en peinture	PKG_0103	TIVOLI // Peinture // Remise en peinture complè	OL1E	Amélioration proje	120	01/05/2026	- €	- €	- €	81 192 €	- €	- €	- €
Total Remises en peinture							- €	- €	- €	81 192 €	- €	- €	- €
Total Tivoli							- €	- €	- €	136 781 €	- €	- €	- €
Clemenceau													
Constructions	PKG_0113	CLEMENCEAU // Installation de chantier	OL1G	Amélioration proje	240	01/05/2026	- €	- €	- €	16 778 €	- €	- €	- €
Total Constructions							- €	- €	- €	16 778 €	- €	- €	- €
Eclairage - Electricité	PKG_0115	CLEMENCEAU // Electricité - Renouvellement d	OL1G	Amélioration proje	240	01/05/2026	- €	- €	- €	72 417 €	- €	- €	- €
Total Eclairage - Electricité							- €	- €	- €	72 417 €	- €	- €	- €
Serrurerie / Menuiserie	PKG_0117	CLEMENCEAU // Serrurerie // Remplacement de	OL1G	Obsolescence	240	01/05/2026	- €	- €	- €	33 555 €	- €	- €	- €
Total Serrurerie / Menuiserie							- €	- €	- €	33 555 €	- €	- €	- €
Remises en peinture	PKG_0114	CLEMENCEAU // Peinture - Remise en peinture d	OL1G	Amélioration proje	120	01/05/2026	- €	- €	- €	384 126 €	- €	- €	- €
	PKG_0116	CLEMENCEAU // Peinture - Remise à niveaux ra	OL1G	Amélioration proje	120	01/05/2026	- €	- €	- €	22 370 €	- €	- €	- €
Total Remises en peinture							- €	- €	- €	406 496 €	- €	- €	- €
Total Clemenceau							- €	- €	- €	529 246 €	- €	- €	- €
Total OUVRAGE							- €	722 635 €	870 697 €	984 437 €	- €	- €	- €
Voirie													
Structure stationnement	STA_0015	Projet Liberté Voirie s/ Flowbird App	OL8	Amélioration proje	60	01/07/2023	8 400 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	STA_0016	Projet Liberté Voirie s/ EasyPark	OL8	Amélioration proje	60	01/01/2024	- €	31 500 €	- €	- €	- €	- €	- €
	STA_0025	Projet Liberté Voirie Flowbird Logiciel	OL8	Amélioration proje	60	01/03/2024	- €	- €	- €	- €	150 000 €	- €	- €
Total Structure stationnement							8 400 €	31 500 €	- €	- €	150 000 €	- €	- €
Total VOIRIE							8 400 €	31 500 €	- €	- €	150 000 €	- €	- €
Fourrière							- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total Fourrières							- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total général							690 968 €	5 966 381 €	1 407 959 €	1 439 637 €	169 000 €	81 000 €	50 000 €