



dijon énergies



Avenant n°8 Dijon Energies

Annexe 2 – Montant et programme
des travaux

Réseaux



Investissements et planification

	Avance de phase		2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total €
	2023	2024							
Installations de production			139 757	142 552	2 669 651	8 332 664	185 501	-	11 470 124
Equipements d'appoint / secours			-	-	528 074	1 420 529	-	-	1 948 603
Génie civil			-	-	1 669 329	3 402 093	577 789	-	5 649 212
Réseau de canalisations de distribution	584 750	199 698	-	1 173 407	8 329 037	13 995 061	9 815 445	2 027 144	36 124 543
Sous-stations			-	361 873	141 606	1 944 770	1 590 836	407 665	4 446 750
Maîtrise d'œuvre			96 388	222 369	1 021 237	2 183 387	908 830	190 223	4 622 434
SPS et bureaux de contrôle			-	-	-	-	-	-	-
Assurance			-	-	-	-	-	-	-
Divers et imprévus			-	-	-	-	-	-	-
									64 261 665

Type d'investissement	Descriptif synthétique	Précisions Réseau : Feeder / Branchement / extension particulière Sous-stations : Numéro et Quartier	Longueur tranchées en ml pour les réseaux	Type DN pour les réseaux	Matériel : Quantité	Matériel Unité	Matériel Coût unitaire (€ HT / unité)	Sous-traitance :Coût unitaire (€ HT / unité)	Coût total (€ HT)	Montant en € HT	Montant en € HT	Montant en € HT	Montant en € HT	Montant en € HT	Montant en € HT
										2025	2026	2027	2028	2029	2030
Génie civil	Bâtiment Django	1 600 m² bâtis + VRD 5 200 m²			1		5 649 212	5 649 212	-	-	1 669 329	3 402 093	577 789	-	-
Maîtrise d'œuvre	Etudes et MO Installation de production				1		1 855 190	1 855 190	82 393	84 041	513 824	1 086 011	88 922	-	-
Installations de production	Chaudières biomasse	7 000 kW sur les fumées			1		5 035 058	5 035 058	-	-	1 356 106	3 678 952	-	-	-
Equipements d'appoint / secours	Chaudières gaz				1		1 948 603	1 948 603	-	-	528 074	1 420 529	-	-	-
Installations de production	Condensation thermodynamique				1		1 596 373	1 596 373	-	-	432 619	1 163 754	-	-	-
Installations de production	Pompe				1		539 235	539 235	-	-	146 133	393 101	-	-	-
Installations de production	Tuyauterie et accessoires de tuyauterie				1		1 641 576	1 641 576	-	-	294 040	1 271 206	76 330	-	-
Installations de production	Alimentation et distribution gaz				1		189 254	189 254	-	-	33 726	155 528	-	-	-
Installations de production	TT eau conditionnement eau				1		92 532	92 532	-	-	25 076	67 456	-	-	-
Installations de production	Groupe de maintien de pression				1		71 963	71 963	-	-	19 502	52 461	-	-	-
Installations de production	Divers				1		605 030	605 030	139 757	142 552	58 104	234 452	30 166	-	-
Installations de production	Contrôles et dossiers				1		1 699 103	1 699 103	-	-	304 344	1 315 754	79 005	-	-
Installations de production	HTA / BT /automatismes				1		605 030	605 030	-	-	304 344	1 315 754	79 005	-	-
Sous-stations	SKID 100 kW	Fourniture et pose			3		28 653	85 958	-	-	-	28 294	57 664	-	-
Sous-stations	SKID 200 kW	Fourniture et pose			39		31 869	1 242 899	-	-	91 130	30 954	410 045	514 259	196 511
Sous-stations	SKID 300 kW	Fourniture et pose			22		34 588	760 938	-	-	99 825	67 815	310 964	246 456	35 877
Sous-stations	SKID 400 kW	Fourniture et pose			11		41 041	451 455	-	-	78 488	67 815	122 248	166 094	84 625
Sous-stations	SKID 500 kW	Fourniture et pose			13		44 165	574 148	-	-	42 837	218 256	222 403	90 652	-
Sous-stations	SKID 600 kW	Fourniture et pose			5		47 084	235 421	-	-	45 682	189 739	-	-	-
Sous-stations	SKID 700 kW	Fourniture et pose			4		48 093	192 373	-	-	46 748	145 625	-	-	-
Sous-stations	SKID 800 kW	Fourniture et pose			5		53 681	268 406	-	-	-	213 912	54 494	-	-
Sous-stations	SKID 900 kW	Fourniture et pose			3		60 221	180 664	-	-	-	59 468	121 196	-	-
Sous-stations	SKID 1000 kW	Fourniture et pose			1		60 440	60 440	-	-	-	60 440	-	-	-
Sous-stations	SKID 1200 kW	Fourniture et pose			1		63 148	63 148	-	-	-	63 148	-	-	-
Sous-stations	SKID 1400 kW	Fourniture et pose			0		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sous-stations	SKID 1600 kW	Fourniture et pose			0		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sous-stations	SKID 1800 kW	Fourniture et pose			0		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sous-stations	SKID 2000 kW	Fourniture et pose			0		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sous-stations	SKID 3000 kW	Fourniture et pose			1		122 632	122 632	-	-	-	122 632	-	-	-
Sous-stations	SKID 5000 kW	Fourniture et pose			1		208 270	208 270	-	-	-	-	208 270	-	-
Maîtrise d'œuvre	Etudes et MO Sous-stations				1		610 092	610 092	6 998	56 371	29 180	246 373	210 168	61 003	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé			DN25	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		1 308	DN32	1		1 659 780	1 659 780	-	25 026	-	617 354	741 197	276 202	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		1 088	DN40	1		1 043 446	1 043 446	-	40 296	-	491 587	476 330	35 233	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		2 508	DN50	1		2 362 547	2 362 547	-	211 943	45 855	630 085	1 245 274	229 390	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		3 210	DN65	1		3 168 611	3 168 611	-	642 745	-	1 708 372	775 363	42 132	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		1 961	DN80	1		2 115 833	2 115 833	-	183 111	-	889 234	847 213	196 275	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		1 812	DN100	1		2 405 927	2 405 927	-	35 373	-	1 453 536	424 824	492 193	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		763	DN125	1		1 067 584	1 067 584	-	-	-	327 322	740 262	-	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		2 882	DN150	1		4 893 455	4 893 455	-	-	-	1 552 707	2 816 154	524 595	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		1 903	DN200	1		3 529 828	3 529 828	-	-	-	2 299 332	1 230 496	-	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		1 691	DN250	1		3 742 016	3 742 016	-	-	556 089	3 185 927	-	-	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		1 052	DN300	1		2 443 866	2 443 866	-	-	2 443 866	-	-	-	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		1 861	DN350	1		4 748 282	4 748 282	-	-	4 748 282	-	-	-	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		102	DN400	1		287 866	287 866	-	-	287 866	-	-	-	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		-	DN450	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseau pré-isolé		-	DN500	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Réseau de canalisations de distribution	Points singuliers				1		1 214 239	1 214 239	-	-	147 742	572 087	306 820	187 589	-
Réseau de canalisations de distribution	Profilés en long				1		482 841	482 841	-	26 015	73 822	195 520	155 047	32 437	-
Réseau de canalisations de distribution	Huissier				1		13 383	13 383	-	-	685	5 538	4 344	854	-
Réseau de canalisations de distribution	Diagnostique enrobés				1		107 060	107 060	-	5 477	15 701	44 304	34 749	6 829	-
Réseau de canalisations de distribution	SPS				1		53 530	53 530	-	2 738	7 851	22 153	17 374	3 414	-
Maîtrise d'œuvre	Etudes et MO Réseau de chaleur				1		2 157 151	2 157 151	6 998	81 957	478 234	851 003	609 740	129 219	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseaux construits en avance de phase	Année 2023			1		584 750	584 750	-	-	-	-	-	-	-
Réseau de canalisations de distribution	Réseaux construits en avance de phase	Année 2024			1		199 698	199 698	-	-	-	-	-	-	-