

Réf	Libellé prestation	Prix Unitaire Article € HT	%Remise sur prix catalogue	Prix unitaire remisé	Quantité	Sous-Total € HT	Remise exceptionnelle %	Prix unitaire remise exceptionnelle %	Total € HT
Infrastructure LoRAWAN Ville St André									
Etude de couverture						17 255,79 €			8 382,34 €
SOG-COUVRESEAU2	Etude de couverture radio initiale (50 à 250 km²)	8 541,75 €	18%	7 004,24 €	1	7 004,24 €	0%	7 004,24 €	7 004,24 €
6.0072	Étude préalable au déploiement d'un capteur actionneur : forfait demi-journée de réalisation de la visite technique	820,29 €	16%	689,05 €	2	1 378,10 €	0%	689,05 €	1 378,10 €
Fourniture de passerelles						5 066,35 €			5 094,15 €
PDTIOT-ISS04	WIrnet iStation 868 MHz	917,37 €	17%	761,42 €	5	3 807,10 €	0%	761,42 €	3 807,10 €
KLK02373	WIrnet - Antenne Omnidir 868Mhz 6 dBi (former ACCWGD-ANT01 and ACCIOT-ANT01)	132,31 €	17%	109,82 €	5	549,10 €	0%	109,82 €	549,10 €
KLK03505	PoE INJECTOR 30W INDOOR EU	79,39 €	17%	65,89 €	5	329,45 €	0%	65,89 €	329,45 €
KLK02819	RF Surge Protection for GSM and GPS Link (ACCIOT-RSP00)	91,74 €	17%	76,14 €	5	380,70 €	0%	76,14 €	380,70 €
Synox 32	Carte SIM: Achat	2,90 €	4%	2,78 €	5	13,90 €	0%	2,78 €	13,90 €
Synox 33	Carte: Frais d'activation	2,90 €	4%	2,78 €	5	13,90 €	0%	2,78 €	13,90 €
Fourniture de capteurs						3 542,75 €			3 542,75 €
TRCIBCY5R868R1X10	Cyble5 R1 868MHz x10 (KEY TO TEMETRA ou KEY TO CUSTOMER obligatoire) (prix unitaire conditionnement par 10)	70,57 €	13%	61,39 €	50	3 069,50 €	0%	61,39 €	3 069,50 €
CYBLEMAGSWITCH	Aimant Spécifique pour programmation des cybles 5 IoT_meme que EB	101,44 €	13%	88,25 €	5	441,25 €	0%	88,25 €	441,25 €
A4002247	PLOMB NOIR CYBLE RADIO AQ8-EVB (prix unitaire conditionnement par 100)	0,73 €	13%	0,64 €	50	32,00 €	0%	0,64 €	32,00 €
Adeunis ARF8170BCA-1	Contacts secs IP68	253,88 €	17%	210,72 €	0	- €	30%	147,50 €	- €
Conception Gateway et capteurs						12 310,59 €			3 639,35 €
6.0035	Forfait conception sans recherche de site	866,51 €	16%	727,87 €	5	3 639,35 €	0%	727,87 €	3 639,35 €
Installation et Mise en service Gateway						6 377,77 €			10 671,34 €
6.0071	Prestation d'installation d'une gateway Outdoor sur batiment (Installation simple : toit terrasse)	1 069,48 €	18%	876,97 €	1	876,97 €	0%	876,97 €	876,97 €
6.0072	Prestation d'installation d'une gateway Outdoor sur batiment (Installation complexe : toit monopente ou double pente, pignon, mur en façade ...)	1 727,44 €	18%	1 416,50 €	1	1 416,50 €	0%	1 416,50 €	1 416,50 €
6.0073	Prestation d'installation d'une gateway Outdoor sur réservoir, château d'eau	1 690,93 €	18%	1 386,56 €	2	2 773,12 €	0%	1 386,56 €	2 773,12 €
6.0074	Prestation d'installation d'une gateway Outdoor sur Pylone télécom	1 599,00 €	18%	1 311,18 €	1	1 311,18 €	0%	1 311,18 €	1 311,18 €
6.0085	Plus-value "niveau" pour une installation située au-delà du N+1, N est le niveau le plus bas de l'installation (par niveau supplémentaire) inclus : câbles, rails	150,69 €	17%	125,07 €	15	1 876,05 €	0%	125,07 €	1 876,05 €
6.0061	Fourniture/pose tableau de protection électrique (tableau, disjoncteur, protection, support, fixation ...)	693,72 €	16%	582,73 €	5	2 913,65 €	20%	466,18 €	2 330,92 €
6.0058	Fourniture et pose de plot lesté pour le cheminement de câbles	10,56 €	18%	8,66 €	10	86,60 €	0%	8,66 €	86,60 €
Installation et intégration des capteurs						33 567,08 €			2 565,69 €
6.0078	Prestation de pose d'un capteur non intrusif en intérieur	64,44 €	16%	54,13 €	50	2 706,50 €	25%	40,60 €	2 029,88 €
6.0107	Intégration des capteurs (50 nouveaux) et 138 * autres à un cœur de réseau LoRaWAN Uniquement sur des compteurs communicants en LoRaWAN ou compteurs impulsionsnels disposés à accueillir des lecteurs d'impulsion	1 701,00 €	16%	1 428,84 €	0,5	714,42 €	25%	1 071,63 €	535,82 €
Logiciel						22 519,86 €			10 133,01 €
Requea Licence-01	Acquisition licence perpétuelle cœur de réseau LoRaWAN et plateforme de services REQUEA - 1 passerelle	1 860,07 €	18%	1 525,26 €	5	7 626,30 €	0%	1 525,26 €	7 626,30 €
Requea Licence-02	Acquisition agent logiciel sur passerelle LoRaWAN – 1 passerelle	465,02 €	18%	381,32 €	5	1 906,60 €	0%	381,32 €	1 906,60 €
6.0107	Création du tableau de bord pour la lecture d'index	1 701,00 €	16%	1 428,84 €	0,5	714,42 €	16%	1 200,23 €	600,11 €
Gestion de projet						12 272,54 €			10 365,94 €
Requea EXPLO-01	Installation logicielle - REQUEA	1 674,06 €	18%	1 372,73 €	2	2 745,46 €	0%	1 372,73 €	2 745,46 €
6.0110	Cadrage de projet; Reunion de lancement et faisabilité, suivi de projet	1 890,00 €	16%	1 587,60 €	3	4 762,80 €	0%	1 587,60 €	4 762,80 €
6.0107	Cadrage de projet; Reunion de lancement et faisabilité, suivi de projet	1 701,00 €	16%	1 428,84 €	2	2 857,68 €	0%	1 428,84 €	2 857,68 €
Maintenance - OPEX						1 906,60 €			2 774,80 €
Requea MTNC-02	Maintenance annuelle cœur de réseau LoRaWAN, plateforme de services REQUEA et support client - 1 passerelle – SaaS	465,02 €	18%	381,32 €	5	1 906,60 €	0%	381,32 €	1 906,60 €
Synox 57	Offre pallier : 1 Go - 2 Go /mois	15,07 €	4%	14,47 €	60	868,20 €	0%	14,47 €	868,20 €
Total HT						- €			57 169,37 €
T.V.A 8,50%						- €			4 859,40 €
TOTAL TTC						- €			62 028,77 €