

MARCHE GLOBAL DE PERFORMANCE - INSTALLATIONS DE RECHARGE POUR VEHICULES ELECTRIQUES ET HYBRIDES RECHARGEABLE	Unité	Prix unitaire HT
Réception par le Procès-Verbal de BPU - Bordereau des Prix Unitaires		

POSTE 4 : MAINTENANCE PREVENTIVE ET CORRECTIVE (cf. § 7 PFB)		
MAINTENANCE PREVENTIVE (cf. § 7.2 PFB)		
410	FORFAIT MAINTENANCE PREVENTIVE PAR POINT DE CHARGE Ce prix comprend notamment les prescriptions exigées au PFB dans le cas d'une maintenance préventive	LE FORFAIT ANNUEL/PDC 74,98 €
MAINTENANCE CORRECTIVE (cf. § 7.3 PFB)		
420	FORFAIT MAINTENANCE COURANTE ET OPERATIONS D'URGENCE PAR POINT DE CHARGE (cf. § 7.3.1; § 7.3.4 PFB) Ce prix comprend notamment les prescriptions exigées au PFB dans les cas suivants: - Maintenance courante Liste des opérations de maintenance incluse au forfait à compléter après dialogue compétitif (cf. § 7.4.1 PFB) - Opérations d'urgence (cf. § 7.4.4 PFB)	LE FORFAIT ANNUEL/PDC 92,39 €
430	OPERATION DE MAINTENANCE A L'ACTE (cf. § 7.3.2; § 7.3.3; § 7.3.5 PFB) FORFAIT MAIN D'ŒUVRE INTERVENTION Ce prix comprend notamment - Tous déplacements nécessaires et le diagnostic - La consignation de la borne - La remise en marche et le test de fonctionnement de la borne (réalisation d'un cycle de charge complet), la production et l'envoi au SDE et la mise en ligne sur la GMAO du rapport d'intervention correspondant	L'UNITE 160,40 €
430-1		
430-2	FORFAIT MAIN D'ŒUVRE EXCEPTIONNEL Ce prix comprend notamment - Le taux horaire d'un électricien qualifié muni d'un véhicule léger	LE FORFAIT HORAIRE 80,00 €
430-3	Pièces Borne normale lente modèle 1	
430-3-1	Fourniture et pose carte de communication - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE 405,48 €
430-3-2	Fourniture et pose module de puissance - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE 245,13 €
430-3-3	Fourniture et pose enveloppe de borne - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE 1261,08 €
430-3-4	Fourniture et pose automate de gestion de la borne - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE 516,59 €
430-3-5	Fourniture et pose terminal de paiement - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE - €
430-3-6	Fourniture et pose IHM - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE 222,22 €
430-3-7	Fourniture et pose module de commande IHM - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE - €
430-3-8	Fourniture et pose alimentation 24V - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE 199,31 €
430-3-9	Fourniture et pose compteur - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE 378,57 €
430-4	Pièces Borne normale lente modèle 2	
430-4-1	Fourniture et pose carte de communication - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE 561,34 €
430-4-2	Fourniture et pose module de puissance - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE - €
430-4-3	Fourniture et pose enveloppe de borne - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE 1870,43 €
430-4-4	Fourniture et pose automate de gestion de la borne - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE 505,13 €
430-4-5	Fourniture et pose terminal de paiement - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE - €
430-4-6	Fourniture et pose IHM - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE 468,48 €
430-4-7	Fourniture et pose module de commande IHM - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE - €
430-4-8	Fourniture et pose alimentation 24V - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE 187,40 €
430-4-9	Fourniture et pose compteur - Borne normale lente 7,4kW	L'UNITE 386,01 €
430-5	Pièces Borne normale accélérée (AC) modèle 1	
430-5-1	Fourniture et pose trappe d'accès - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 309,84 €
430-5-2	Fourniture et pose carte de communication - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 232,53 €
430-5-3	Fourniture et pose module de puissance - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 448,70 €
430-5-4	Fourniture et pose enveloppe de borne - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 1960,11 €
430-5-5	Fourniture et pose automate de gestion de la borne - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 668,92 €
430-5-6	Fourniture et pose terminal de paiement - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 1287,42 €
430-5-7	Fourniture et pose IHM - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 262,31 €
430-5-8	Fourniture et pose module de commande IHM - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 205,04 €
430-5-9	Fourniture et pose alimentation 24V - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE - €
430-5-10	Fourniture et pose compteur - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 554,38 €
430-6	Pièces Borne normale accélérée (AC) modèle 2	
430-6-1	Fourniture et pose trappe d'accès - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 249,14 €
430-6-2	Fourniture et pose carte de communication - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 587,59 €
430-6-3	Fourniture et pose module de puissance - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 485,65 €
430-6-4	Fourniture et pose enveloppe de borne - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 2684,17 €
430-6-5	Fourniture et pose automate de gestion de la borne - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 487,95 €
430-6-6	Fourniture et pose terminal de paiement - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 969,01 €
430-6-7	Fourniture et pose IHM - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 690,68 €
430-6-8	Fourniture et pose module de commande IHM - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE - €
430-6-9	Fourniture et pose alimentation 24V - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 147,31 €
430-6-10	Fourniture et pose compteur - Borne normale accélérée 2x22kW AC	L'UNITE 373,41 €
430-7	Pièces Borne normale accélérée (AC et DC) modèle 1	
430-7-1	Fourniture et pose carte de communication - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE 1059,49 €
430-7-2	Fourniture et pose module de puissance - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE 2101,79 €
430-7-3	Fourniture et pose enveloppe de borne - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE 2013,56 €
430-7-4	Fourniture et pose automate de gestion de la borne - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE 2115,53 €
430-7-5	Fourniture et pose terminal de paiement - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE - €
430-7-6	Fourniture et pose IHM - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE 1880,72 €
430-7-7	Fourniture et pose module de commande IHM - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE 195,53 €
430-7-8	Fourniture et pose alimentation 24V - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE 248,26 €
430-7-9	Fourniture et pose enrouleur - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE - €
430-7-10	Fourniture et pose câble de charge avec connecteur CHADEMO - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE 1321,79 €
430-7-11	Fourniture et pose câble de charge avec connecteur CCS - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE 578,53 €
430-7-12	Fourniture et pose compteur - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE 339,05 €

093-200062477-20220621-2022-312-DE

MARCHE GLOBAL DE PERFORMANCE - INSTALLATIONS DE RECHARGE POUR VEHICULES ELECTRIQUES ET HYBRIDES RECHARGEABLE		Unité	Prix unitaire HT
Réception par le Prestataire			
BPU - Bordereau des Prix Unitaires			
430-8	Pièces Borne normale accélérée (AC et DC) modèle 2		
430-8-1	Fourniture et pose carte de communication - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE	587,59 €
430-8-2	Fourniture et pose module de puissance - Borne normale accélérée 22kW AC /24kW DC	L'UNITE	5 384,42 €
430-8-3	Fourniture et pose enveloppe de borne - Borne normale accélérée 22kW AC /24kW DC	L'UNITE	3 577,57 €
430-8-4	Fourniture et pose automate de gestion de la borne - Borne normale accélérée 22kW AC /24kW DC	L'UNITE	487,95 €
430-8-5	Fourniture et pose terminal de paiement - Borne normale accélérée 22kW AC /24kW DC	L'UNITE	1 045,76 €
430-8-6	Fourniture et pose IHM - Borne normale accélérée 22kW AC /24kW DC	L'UNITE	690,68 €
430-8-7	Fourniture et pose module de commande IHM - Borne normale accélérée 22kW AC /24kW DC	L'UNITE	- €
430-8-8	Fourniture et pose alimentation 24V - Borne normale accélérée 22kW AC /24kW DC	L'UNITE	184,76 €
430-8-9	Fourniture et pose enrouleur - Borne normale accélérée 22kW AC /24kW DC	L'UNITE	521,42 €
430-8-10	Fourniture et pose câble de charge avec connecteur CHADEMO - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE	2 020,47 €
430-8-11	Fourniture et pose câble de charge avec connecteur CCS - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE	930,65 €
430-8-12	Fourniture et pose compteur - Borne normale accélérée 22kW AC / 24kW DC	L'UNITE	490,24 €
430-9	Pièces Borne rapide modèle 1		
430-9-1	Fourniture et pose carte de communication - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	587,59 €
430-9-2	Fourniture et pose module de puissance - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	5 844,91 €
430-9-3	Fourniture et pose enveloppe de borne - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	5 721,70 €
430-9-4	Fourniture et pose automate de gestion de la borne - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	505,13 €
430-9-5	Fourniture et pose terminal de paiement - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	1 001,07 €
430-9-6	Fourniture et pose IHM - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	690,68 €
430-9-7	Fourniture et pose module de commande IHM - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	- €
430-9-8	Fourniture et pose alimentation 24V - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	811,52 €
430-9-9	Fourniture et pose enrouleur - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	521,18 €
430-9-10	Fourniture et pose câble de charge avec connecteur CHADEMO - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	2 101,78 €
430-9-11	Fourniture et pose câble de charge avec connecteur CCS - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	1 225,57 €
430-9-12	Fourniture et pose câble de charge avec connecteur T2 - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	828,13 €
430-9-13	Fourniture et pose compteur - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	1 027,49 €
430-10	Pièces Borne rapide modèle 2		
430-10-1	Fourniture et pose carte de communication - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	1 136,00 €
430-10-2	Fourniture et pose module de puissance - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	2 178,54 €
430-10-3	Fourniture et pose enveloppe de borne - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	5 785,84 €
430-10-4	Fourniture et pose automate de gestion de la borne - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	2 192,27 €
430-10-5	Fourniture et pose terminal de paiement - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	794,91 €
430-10-6	Fourniture et pose IHM - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	1 957,47 €
430-10-7	Fourniture et pose module de commande IHM - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	233,90 €
430-10-8	Fourniture et pose alimentation 24V - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	363,38 €
430-10-9	Fourniture et pose enrouleur - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	- €
430-10-10	Fourniture et pose câble de charge avec connecteur CHADEMO - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	1 738,59 €
430-10-11	Fourniture et pose câble de charge avec connecteur CCS - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	1 201,06 €
430-10-12	Fourniture et pose câble de charge avec connecteur T2 - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	947,25 €
430-10-13	Fourniture et pose compteur - Borne rapide 43/50kW	L'UNITE	492,55 €
430-11	Pièces Borne haute puissance modèle 1		
430-11-1	Fourniture et pose carte de communication - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	1 136,00 €
430-11-2	Fourniture et pose module de puissance - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	2 178,54 €
430-11-3	Fourniture et pose enveloppe de borne - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	5 785,84 €
430-11-4	Fourniture et pose automate de gestion de la borne - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	2 192,27 €
430-11-5	Fourniture et pose terminal de paiement - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	794,91 €
430-11-6	Fourniture et poste IHM - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	1 957,47 €
430-11-7	Fourniture et poste module de commande IHM - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	233,90 €
430-11-8	Fourniture et pose alimentation 24V - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	363,38 €
430-11-9	Fourniture et pose enrouleur - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	- €
430-11-10	Fourniture et pose câble de charge avec connecteur CHADEMO - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	1 738,59 €
430-11-11	Fourniture et pose câble de charge avec connecteur CCS - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	1 201,06 €
430-11-12	Fourniture et pose compteur - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	492,55 €
430-12	Pièces Borne haute puissance modèle 2		
430-12-1	Fourniture et pose carte de communication - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	587,59 €
430-12-2	Fourniture et pose module de puissance - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	5 844,91 €
430-12-3	Fourniture et pose enveloppe de borne - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	4 470,95 €
430-12-4	Fourniture et pose automate de gestion de la borne - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	2 163,63 €
430-12-5	Fourniture et pose terminal de paiement - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	1 001,07 €
430-12-6	Fourniture et poste IHM - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	828,13 €
430-12-7	Fourniture et poste module de commande IHM - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	- €
430-12-8	Fourniture et pose alimentation 24V - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	223,13 €
430-12-9	Fourniture et pose enrouleur - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	521,18 €
430-12-10	Fourniture et pose câble de charge avec connecteur CHADEMO - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	2 178,53 €
430-12-11	Fourniture et pose câble de charge avec connecteur CCS - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	4 697,20 €
430-12-12	Fourniture et pose compteur - Borne haute puissance 150kW	L'UNITE	951,66 €
430-13	Pièces Bornes existantes DIVA 2x22kW		
430-13-1	Alimentation TDK 12V	L'UNITE	60,32 €
430-13-2	Antenne 3G: Tango 11	L'UNITE	43,53 €
430-13-3	Antenne 4G	L'UNITE	- €
430-13-4	Antenne 3G + WiFi: Tango 22	L'UNITE	57,27 €
430-13-5	Carte contrôleur de charge sans alimentation séparée	L'UNITE	286,35 €
430-13-6	Carte contrôleur de charge à alimentation séparée	L'UNITE	286,35 €
430-13-7	Carte RFID/Parcours client	L'UNITE	51,54 €
430-13-8	Carte LED IHM	L'UNITE	43,53 €
430-13-9	Carte bistable/verrou	L'UNITE	99,64 €

003-200062477-20220621-2022-312-DE

MARCHE GLOBAL DE PERFORMANCE - INSTALLATIONS DE RECHARGE POUR VEHICULES ELECTRIQUES ET HYBRIDES RECHARGEABLE		Unité	Prix unitaire HT
Réception par le Procès-Verbal de Réception			
BPU - Bordereau des Prix Unitaires			
430-13-10	Routeur Xbee Pro	L'UNITE	79,03 €
430-13-11	Routeur Xbee Non pro	L'UNITE	79,03 €
430-13-12	Capteur sol TinyNode A4S	L'UNITE	171,81 €
430-13-13	Capteur sol TinyNode B4S	L'UNITE	160,36 €
430-13-14	Capteur sol TinyNode A4L	L'UNITE	171,81 €
430-13-15	Capteur sol TinyNode B4L	L'UNITE	160,36 €
430-13-16	Concentrateur TinyNode G4	L'UNITE	406,60 €
430-13-17	Kit Hikob	L'UNITE	629,95 €
430-13-18	G²box 3G	L'UNITE	1 171,35 €
430-13-19	G²box 4G	L'UNITE	1 374,44 €
430-13-20	G²box 3G + WiFi	L'UNITE	1 374,44 €
430-13-21	G²box 3G + WiFi double connecteur d'antenne	L'UNITE	1 374,44 €
430-13-22	Porte gauche	L'UNITE	- €
430-13-23	Porte droite	L'UNITE	194,71 €
430-13-24	Tringlerie porte	L'UNITE	29,78 €
430-13-25	Ecran LED	L'UNITE	60,70 €
430-13-26	Ecran RFID/Parcours client	L'UNITE	57,27 €
430-13-27	Porte arrière (coffret encastré)	L'UNITE	286,35 €
430-13-28	Porte arrière (coffret intégré)	L'UNITE	286,35 €
430-13-29	Coffret CIBE	L'UNITE	57,27 €
430-13-30	Platine compteur	L'UNITE	28,64 €
430-14	Pièces Bornes existantes E-TOTEM PREMIUM 2x22kW		
430-14-1	Carte automate mode 3	L'UNITE	334,45 €
430-14-2	Carte pc premium	L'UNITE	434,09 €
430-14-3	Modem	L'UNITE	88,42 €
430-14-4	Antenne 3G	L'UNITE	32,08 €
430-14-5	Ecran tactile	L'UNITE	491,37 €
430-14-6	Compteur tri	L'UNITE	222,20 €
430-14-7	Lecteur RFID	L'UNITE	256,56 €
430-14-8	Led	L'UNITE	14,32 €
430-14-9	Porte PDL	L'UNITE	136,30 €
430-14-10	Face avant avec TPE	L'UNITE	814,36 €
430-14-11	TPE	L'UNITE	815,51 €
430-14-12	Alimentation TPE	L'UNITE	92,78 €
430-14-13	Bouton	L'UNITE	24,05 €
430-14-14	Carte SATA	L'UNITE	66,43 €
430-14-15	Alimentation	L'UNITE	32,08 €
430-15	Pièces Bornes existantes EVBOX QUICK CHARGER 43/50kW		
430-15-1	Filtre 400A DC (FILT1)	L'UNITE	675,76 €
430-15-2	Filtre CA 30A (FILT2)	L'UNITE	148,89 €
430-15-3	Convertisseur de puissance	L'UNITE	11 969,14 €
430-15-4	Capteur de courant (M1, M2, M3)	L'UNITE	28,64 €
430-15-5	MBC 250amps (D1)	L'UNITE	566,96 €
430-15-6	Mécanisme de commande à poignée rotative (D1)	L'UNITE	40,09 €
430-15-7	Compteur MID (E1)	L'UNITE	217,62 €
430-15-8	Module d'écran de réussite	L'UNITE	1 546,25 €
430-15-9	Module de capteur de courant de fuite	L'UNITE	155,77 €
430-15-10	Contrôleur d'unité de puissance / rack GPU	L'UNITE	1 523,35 €
430-15-11	Contrôleur Combo-CHAdEMO / Rack DC-Combo	L'UNITE	1 466,08 €
430-15-12	Unité de puissance X6 Drivers Rack	L'UNITE	1 672,24 €
430-15-13	Convertisseur de puissance X6 IGBT	L'UNITE	4 318,05 €
430-15-14	Carte électronique LED	L'UNITE	160,36 €
430-15-15	Carte électronique de mesure de courant	L'UNITE	37,80 €
430-15-16	Limiteur de courant de crête pour transformateur	L'UNITE	240,53 €
430-15-17	Module de paiement NFC	L'UNITE	801,76 €
430-15-18	Câble CCS Combo 2 (6m)	L'UNITE	1 626,43 €
430-15-19	Type 2 Câble 63 A	L'UNITE	1 019,38 €
430-15-20	Câble Yazaki CHAdEMO (6m)	L'UNITE	1 557,71 €
430-15-21	Relais modulaire monostable 20 A	L'UNITE	27,49 €
430-16	Pièces Bornes existantes DBT QUICK CHARGER 43/50kW		
430-16-1	Cable AC	L'UNITE	1 168,42 €
430-16-2	Cable Chademo	L'UNITE	1 482,34 €
430-16-3	Cable Combo	L'UNITE	1 546,25 €
430-16-4	Chassis	L'UNITE	570,40 €
430-16-5	Support connecteurA	L'UNITE	123,70 €
430-16-6	Glissiere	L'UNITE	3,74 €
430-16-7	Défecteur droit	L'UNITE	7,47 €
430-16-8	Défecteur gauche	L'UNITE	9,76 €
430-16-9	Compartiment dissipateur	L'UNITE	215,03 €
430-16-10	Compteur EM21	L'UNITE	192,42 €
430-16-11	Pied additionnel	L'UNITE	296,27 €
430-16-12	Support connecteur AC inversé	L'UNITE	123,70 €
430-16-13	Porte avant	L'UNITE	592,18 €
430-16-14	Kit Ecran	L'UNITE	1 068,91 €
430-16-15	Porte arrière	L'UNITE	455,56 €
430-16-16	Module ICPCON	L'UNITE	139,34 €
430-16-17	Relais CR1-CR2	L'UNITE	29,28 €
430-16-18	Alimentation 24V	L'UNITE	115,32 €
430-16-19	Alimentation 12V	L'UNITE	115,32 €
430-16-20	Ferrite	L'UNITE	177,60 €
430-16-21	Contrôle Board	L'UNITE	1 366,82 €
430-16-22	Transformateur de puissance	L'UNITE	565,45 €
430-16-23	Filtre de puissance	L'UNITE	32,39 €
430-16-24	Matrix converter	L'UNITE	2 976,80 €
430-16-25	Pont de diode	L'UNITE	752,33 €
430-16-26	Sonde TSTR6	L'UNITE	153,60 €
430-16-27	Module Moxa	L'UNITE	117,61 €

003-200062477-20220621-2022-312-DE

MARCHE GLOBAL DE PERFORMANCE - INSTALLATIONS DE RECHARGE POUR VEHICULES ELECTRIQUES ET HYBRIDES RECHARGEABLE		Unité	Prix unitaire HT
Réception par le Préfet de la Région Île de France BPU - Bordereau des Prix Unitaires			
430-16-28	Modem GPRS	L'UNITE	132,63 €
430-16-29	Modem Telecom	L'UNITE	773,08 €
430-16-30	Plaque Presse Etoupe	L'UNITE	- €
430-16-31	Vatersay	L'UNITE	484,08 €
430-17	Pièces Bornes existantes LAFON PULSE 43/50kW		
430-17-1	Terminal Contrôleur	L'UNITE	1 384,08 €
430-17-2	P/R carte Ethernet	L'UNITE	323,07 €
430-17-3	Modem Routeur Kortex 4 ports pour ethernet	L'UNITE	736,81 €
430-17-4	P/R carte cablée mesure	L'UNITE	238,04 €
430-17-5	Carte de sécurité	L'UNITE	447,76 €
430-17-6	Carte extension bus I2C	L'UNITE	198,37 €
430-17-7	Carte I2C côté terminal	L'UNITE	143,96 €
430-17-8	Alimentation COSEL 24V	L'UNITE	97,49 €
430-17-9	Alimentation ARCH 24V	L'UNITE	153,03 €
430-17-10	Pour Routeur 3G 2 ports F3426 routeur seul	L'UNITE	313,99 €
430-17-11	Antenne GPRS connecteur SMA	L'UNITE	34,00 €
430-17-12	Carte OCPP	L'UNITE	243,72 €