

L'émetteur-récepteur mobile ou fixe TMR880i

Lot "5": Radios mobiles et fixes, simple fourniture

N°	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors HTVA
1.1	Radio mobile équipée d'une antenne et d'un support pour permettre le raccordement au véhicule (12 VDC), câble data inclus. Par commande inférieure à 20 pièces.	TMR880i	Pièce	813,51
1.2	Radio mobile équipée d'une antenne et d'un support pour permettre le raccordement au véhicule (12 VDC), câble data inclus. Par commande de 20 à 49 pièces.	TMR880i	Pièce	809,44
1.3	Radio mobile équipée d'une antenne et d'un support pour permettre le raccordement au véhicule (12 VDC), câble data inclus. Par commande de 50 à 74 pièces.	TMR880i	Pièce	805,39
1.4	Radio mobile équipée d'une antenne et d'un support pour permettre le raccordement au véhicule (12 VDC), câble data inclus. Par commande de 75 à 499 pièces.	TMR880i	Pièce	769,37
1.5	Radio mobile équipée d'une antenne et d'un support pour permettre le raccordement au véhicule (12 VDC), câble data inclus. Par commande de 500 à 999 pièces.	TMR880i	Pièce	748,58
1.6	Radio mobile équipée d'une antenne et d'un support pour permettre le raccordement au véhicule (12 VDC), câble data inclus. Par commande de 1000 à 1999 pièces.	TMR880i	Pièce	731,94
1.7	Radio mobile équipée d'une antenne et d'un support pour permettre le raccordement au véhicule (12 VDC), câble data inclus. Par commande supérieure à 2000 pièces.	TMR880i	Pièce	715,31
1.8	Prix d'une radio mobile avec intégration dans un véhicule 12 Volt et programmation initiale, avec contrat de maintenance complète formule 1 (omnium) de 4 ans et une programmation supplémentaire. Intégration, réparation et reprogrammation dans les locaux du fournisseur (par commande de 60 pièces et plus)	TMR880i	Pièce	1.240,36
2	Radio fixe équipée d'une antenne et d'un support pour permettre le raccordement au secteur électrique normal (220V - 50 Hz), câble data inclus.	BS-5	Pièce	1.047,10
3	Radio fixe "version intégrée" équipée d'une antenne et d'un support pour permettre le raccordement au secteur électrique normal (220V - 50 Hz), câblage compris (poste facultatif)	BS-3	Pièce	1.673,91
	Shopping liste radio: tout autre équipement ou accessoire qui peut être utile pour la mise en oeuvre des terminaux radios (poste facultatif)			
4	Prestations à prix forfaitaire global			
4.1	Contrat de maintenance radio formule 2 (base)	Base	An	53,17
4.2	Configuration initiale ou programmation d'un équipement terminal ;			
4.2.1	Configuration technique et opérationnelle initiale d'un équipement radio, première radio (chez Tranzcom)		Pièce	32,36

4.2.2	Configuration technique et opérationnelle initiale d'un équipement radio, à partir de la 2ème (Chez Tranzcom)		Pièce	21,57
4.2.3	- Upgrade divers de la radio (Reflashing de la radio chez Tranzcom)		Pièce	26,59
4.2.4	Upgrade divers de la radio (Reflashing de la radio chez le client)" (frais de déplacement du technicien non compris)		Pièce	26,59
4.2.5	Mise à jour du fleetmapping et du firmware pour 1000 postes au moins (par poste) - déplacement compris		Pièce	40,83
5	Formation (*)			
5.1	Formation destinée aux utilisateurs pour les équipements radios, max 5 personnes		Pièce	314,31
5.2	Formation destinée aux techniciens pour les équipements radios, max 5 personnes		Pièce	7.857,68

Accessoires et services destinés à l'émetteur-récepteur mobile ou fixe TMR880i

Poste	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors HTVA
1	Accessoires audios :			
1.1	Casques :			
1.1.1	Ensemble sans-fils CA12CD/A (EU) DECT	87175-01	Pièce	642,29
1.1.1.1	Commande à distance avec batterie	201059-02	Pièce	263,78
1.1.1.2	Casque monaural SAVI 8210		Pièce	246,35
1.1.1.3	Casque binaural Encore Pro HW720	78714-02	Pièce	191,94
1.1.1.4	Batterie pour commande à distance	80322-01	Pièce	51,45
1.1.1.5	Coussin de protection pour Encore Pro (par 2 pièces)	80355-01	Pièce	4,82
1.1.1.6	Câble en Y	27019-01	Pièce	37,51
1.1.1.7	Câble de connexion RJ-9	27190-01	Pièce	16,06
1.1.1.8	Casque single sided avec connecteur Hirose	S4-LWHS/12pHR		180,84
1.1.3	Casque haute atténuation avec PTT pour ambiance bruyante (connecter RJ pour BS-3 ou multimicro)	V4-11082BK + TAC-PTT/RJ	Stuk	701,34
1.2	Microphones			
1.2.1	Microphone – Haut-Parleur (connecteur RJ)	MPR4	Pièce	58,49
1.2.1.1	Rallonge 2,5m pour MPR4	MPR4 cable	Pièce	18,80
1.2.2	Microphone – Haut-Parleur (connecteur HIROSE)	MPR1EQ	Pièce	113,38
1.2.3	Micro col de cygne pour BS-3 ou BS-5 (connecteur DB)		Pièce	97,42
1.2.4	Micro col de cygne pour connexion sur la radio (connecteur HIROSE)		Pièce	97,42
1.2.5	Micro main libre	HFR-1	Pièce	27,37
1.4	Haut-parleur			
1.4.1	Haut-parleur étanche	DHL-1	Pièce	231,34
1.4.2	Haut-parleur	HFS-10	Pièce	45,62

Poste	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors HTVA
2	Câble			€ 0,00
2.1	Câble haute fréquence 5m FME femelle - FME femelle	C23F.5F	Pièce	18,06
2.2	Câble DATA pour Car Kit :	DLR-3T	Pièce	93,58
2.3	Câble de programmation USB	CA-122	Pièce	116,97
3	Antenne :			
3.1	Set d'antenne 1/4 d'onde 2dBi avec rotule	AFQHB-TET+M8	Pièce	
3.1.1	Brin d'antenne 1/4 d'onde 2dBi avec rotule	AFQHB-TET	Pièce	25,18
3.1.2	Base d'antenne - 5m de coaxial	M8	Pièce	21,44
3.1.3	TNC Male Pour RG58		Pièce	3,46
3.2	Set pour antenne avec base magnétique	ACUHB-S1 +MMR-5F	Pièce	
3.2.1	Base d'antenne magnétique - 5m de coaxial FME	MMR-5F	Pièce	36,24
3.2.2	Brin d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1	Pièce	21,44
3.2.3	FME TNC Adaptor		Pièce	5,77
3.3	Set d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1 + M8	Pièce	
3.3.1	Brin d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1	Pièce	36,24
3.3.2	Base d'antenne - 5m de coaxial	M8	Pièce	21,44
3.3.3	FME TNC Adaptor		Pièce	5,77
3.4	Antenne de pare-brise	FLEXY-STRIP	Pièce	31,95
3.5	Antenne GPS	226 MINI-MAG	Pièce	34,19
3.6	Antenne GPRS – toit métallique		Pièce	96,88
3.7	Antenne combinée TETRA - GPS (connecteur GPS SMA)	GPSK+C23F-5F+C74-FP-6-RASMAP	Pièce	
3.7.1	GPS/GNSS Kombi 26dB panel	GPSK-FF	Pièce	77,74
3.7.2	Antenne Flexible 380-400 Mhz	AFB-S1	Pièce	9,43
3.7.3	FME(m)-RA SMA(m) RG174 6m cable	C74-FP-6-RASMAP	Pièce	18,13
3.7.4	FME(ftd) FME (ftd) 5m CS23 cable	C23F-5F	Pièce	14,46
3.7.5	FME TNC Adaptor		Pièce	5,77
3.8	Antenne TETRA - GPS "low profile"	LG390	Pièce	161,96
3.9	Antenne Tri fonctions : Tetra - 3G - GPS	GPSB1-TET	Pièce	136,71
3.10	Antenne dipôle pour poste fixe			
3.10.1	Antenne dipôle à fixer à un mur 8m kabel, tnc connector	ODP390	Pièce	81,51
3.10.2	Antenne à pince (connection directe sur les DCONSOLES)	CD390	Pièce	90,16
3.10.3	Antenne dipôle à fixer sur un mât	737003	Pièce	189,67
3.11	Antenne pour motos			0,00
3.11.1	Antenne pour motos	HM-S1	Pièce	71,41
4	Office Kit		Pièce	€ 584,87
5	Postes fixes - Stations de Base			
5.1	Station de base	BS-3	Pièce	1.841,30
5.2	Station de base légère	BS-5	Pièce	1.151,81

Poste	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors HTVA
5.3	Station de base avec panneau de commande déporté	BS-7	Pièce	2.185,34
5.4	Rack 19 inch 2 radio		Pièce	2.877,46
6	Système de micro multiples et de micros déporté			
6.1	Micro de table avec interface et amplificateur	MULTIMICRO AMP	Pièce	566,01
6.2	Micro de table avec interface	MULTIMICRO	Pièce	451,39
6.3	Câble vers MICRO1 (Office kit – MICRO1)		Pièce	87,73
6.4	Câble entre deux multimicros (10m)		Pièce	17,55
7	Unité de télécommande - Panneau déporté			
7.1	Unité de télécommande :	CUR3	Pièce	539,88
7.2	Séparateur pour deux unités de télécommande CUR3	CON1005	Pièce	455,30
7.3	Unité de Commande externe	RC-1/15	Pièce	702,41
8	Alimentations :			
8.1	Alimentation 230VAC/13,2VDC	9320	Pièce	103,87
8.2	Alimentation réseau pour station de base légère		Pièce	129,61
8.3	Alimentation 24VDC / 12VDC	8862	Pièce	99,24
9	Ensembles de programmation:			
9.1	Starter Kit (Lic A+ISSI+cables CA121, CA122, CA147, CA161)		Pièce	3.554,44
9.2	Licence Taqto classe A	HT9112AA	Pièce	1.949,06
9.3	Licence Taqto classe C	HT9114AA	Pièce	7.496,38
9.4	License ISSI		Pièce	1.153,29
9.5	Ensemble Taqto de reflashing (sans alimentation)	HT9124AA	Pièce	2.798,03
9.6	Support annuel et update TAQTO		Pièce	1.441,61
10	Lecteur de carte			
10.1	Lecteur externe de carte (smart card)	DD-5	Pièce	163,76
11	Valises et passerelles			
11.1	Poste mobile en valise	PBS-3	Pièce	1.788,69
11.2	Passerelle universelle DMO - TMO en valise	UR-3P	Pièce	3.728,95
11.3	Passerelle universelle DMO - TMO pour véhicule	UR-3M	Pièce	3.108,02
12	Console de commande et de dispatching de poste fixe via protocole IP (Radio over		Pièce	€ 5.180,30
13	Ensemble pour moto			
13.1	Ensemble de montage sur moto (hors TMR880i et montage)	MCK880-02	Pièce	133,35
13.2	Ensemble de casque avec montage (hors casque moto)	AudiPL	Pièce	304,13
14	Matériel pour montage			
14.1	Câble système	CA-105	Pièce	152,07
14.2	Câble de 0,75m entre le CUR3 et le TMR880i	CA-116	Pièce	53,34
14.3	Câble de 1,50m entre le CUR3 et le TMR880i	CA-108	Pièce	53,34
14.4	Câble de 5,50m entre le CUR3 et le TMR880i	CA-103	Pièce	120,25
14.5	Câble de 10 m entre le CUR3 et le TMR880i	CA-104	Pièce	132,42
14.6	Câble d'adaptation pour MPR4	CA-157	Pièce	38,13
15	Montages :			

Poste	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors HTVA
15.1	Montage du TMR880i sur moto		Pièce	1.309,61
15.2	Montage du TMR880i sur véhicule de type berline		Pièce	424,31
15.3	Montage du TMR880i sur véhicule de type camionnette (alimentation 12V)		Pièce	487,18
15.4	Montage du TMR880i sur véhicule de type camion (alimentation 24V)		Pièce	539,56
15.5	Montage d'une télécommande sur véhicule		Pièce	282,88
15.6	Frais de déplacement		Pièce	258,24
16	Câbles			
16.1	Câble de connexion FISCHER-NEXUS	FISCHSAV	Pièce	179,97
16.2	Câble de connexion FISCHER-BREIDENBACH	FISCHBB	Pièce	179,97
16.3	Câble de connexion NEXUS BREIDENBACH	NXBB	Pièce	179,97
16.4	Rallonge DB9 m - DB9 f - 2m	1246	Pièce	9,24
16.5	Rallonge VGA m - VGA f - 3m	1182695	Pièce	32,64
16.6	Rallonge VGA m - VGA f - 5m	1182753	Pièce	39,65
16.7	Rallonge VGA m - VGA f - et mini jack (audio) 3m	1100819	Pièce	74,75
16.8	Rallonge HIROSE m- HIROSE m (pour micro MPR1 et PTT) 1m		Pièce	126,33
16.9	Rallonge USB 3m	1096686	Pièce	20,94
16.10	Rallonge USB 5m	1096687	Pièce	25,62
16.11	Rallonge USB 5m avec amplificateur	1011521	Pièce	30,30
17	Accessoires de montage			
17.1	Connecteur d'adaptation		Pièce	23,39
17.2	Kit d'installation DIN pour CUR3	T0087632	Pièce	182,48
17.3	Swivel mount HHR1	T0620064	Pièce	19,89
18	Pédale de PTT (au pied)	LMS632-S	Pièce	198,86
19	Formation complémentaire:			
19.1	Formation destinée aux techniciens experts pour les équipements radios		5 Pers.	8.643,44
19.2	Formation et installation TAQTO			1.420,31
20.	GiD			
20.1.1	Module GiD avec boutons avec U mount pour montage	GiD-KEY-S	Pièce	954,75
20.1.2	Module GiD sans boutons, avec U mount pour montage	GiD-Keyless	Pièce	844,75
20.1.3	Module GiD avec touches - montage avec baie DIN standard - support de fixation - sans câble GiDGPS	GiD-KEY-S-NOCAB	Pièce	954,75
20.1.4	GiD sans touches - montage avec une baie DIN standard - sans câble GiD-GPS	GiD-BASIC-S-NOCAB	Pièce	844,75
20.1.5	GiD avec touches - support de fixation - sans câble GiD-GPS	GiD-KEY-B-NOCAB	Pièce	954,75
20.1.6	GiD V3 sans touches - support de fixation - sans câble GiD-GPS	GiD-BASIC-B-NOCAB	Pièce	844,75
20.1.7	Câble pour connecter GiD au GPS Garmin avec connecteur MINI USB - 5 m	GiD-CAB-GPS-MINI-5M0	Pièce	82,38
20.1.8	Câble pour connecter GiD au GPS Garmin avec connecteur MICRO USB - 5 m	GiD-CAB-GPS-MICRO-5M0	Pièce	82,38
20.2	GPS			
20.2.3	Support robuste pour Garmin GPS DEZL 580	GPS-MNT-DEZL580	Pièce	41,76

Poste	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors HTVA
20.2.4	Support robuste pour Garmin GPS DEZL 785	GPS-MNT-DEZL780	Pièce	101,47
20.2.5	Garmin DEZL LGV 700 - MT-S avec câble GiD-GPS Mini	DEZL-LGV700-MTS+CAB	Pièce	483,41
20.2.6	Garmin DEZL LGV 800 - MT-D avec câble GiD-GPS Micro	DEZL-LGV800-MTS+CAB	Pièce	638,52
20.2.7	Garmin DEZL LGV 800 - MT-D avec Extra Video Input avec câble GiD-GPS Micro	DEZL-LGV800-MTS+EVI+CA	Pièce	771,58
20.2.8	Garmin DEZL LGV 800 - MT-S	DEZL-LGV800-MTS	Pièce	570,24
20.2.9	Garmin DEZL LGV 800 - MT-S avec Extra Video Input	DEZL-LGV800-MTS+EVI	Pièce	703,30
20.2.10	Porteur robuste pour Garmin GPS DEZL LGV800 - antivol	GPS-MNT-DEZL-LGV800	Pièce	101,47
20.2.11	Bras de montage standard pour support robuste RAM GPS	RAM-B-138U	Pièce	50,21
20.2.12	RAM standard mounting arm (94 mm) - for 1" ball mounting base	RAM-B-201U	Pièce	28,85
20.2.13	Dashboard mounting base 1" ball for GPS mounting arm	RAM-B-202U	Pièce	17,65
20.2.14	Bouton anti vol	RAM-KNOB3LU	Pièce	42,51
21	Automatic Vehicle Location			
21.1	Set véhicule prioritaire (Extended LTE-M ready IoT)		Pièce	750,00
21.2	Installation Blackbox + Couplage sirène		Pièce	462,50
21.3	Set écran (Crosscall Core T4 rugged tablet+X Car pro)		Pièce	1.125,00
21.4	Pack Abonnement Suivo + Eco driving		Pièce	237,50
21.5	Pack abonnement Suivo Pilot app + Time app		Pièce	146,25
21.6	écran multimédia format 8"		Pièce	535,00
21.7	écran multimédia format 5"		Pièce	465,00
22	Prestations à bordereau de prix			
22.1	Coût horaire d'un technicien pendant les heures de services (jours ouvrables entre 08.00 Hr et 16.00 Hr)			92,97
22.2	Coût horaire d'un technicien en dehors des heures de services (jours ouvrables / avant 08.00 Hr et après 16.00 Hr)			139,45
22.3	Coût horaire d'un technicien d'entretien en dehors des heures de services (week-end et jours fériés)			185,93
22.4	Coût horaire d'un spécialiste pendant les heures de services (jours ouvrables entre 08.00 Hr et 16.00 Hr)			129,12
22.5	Coût horaire d'un spécialiste en dehors des heures de services (jours ouvrables / avant 08.00 Hr et après 16.00 Hr)			193,68
22.6	Coût horaire d'un spécialiste en dehors des heures de services (week-end et jours fériés)			258,24

Fait à Asse le 18-08-2022

Frédéric Mayne

Managing Director

SIGNATURE: