

**L'émetteur-récepteur mobile ou fixe TMR880i**

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

N°	Description	Type	Nouveau code SAP	Fournisseur	Unité	Prix unitaire hors HTVA 2023
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	BB013.800 509 100 000	Airbus	Pièce	848,08
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	BB013.800 509 100 000	Airbus	Pièce	843,84
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	BB013.800 509 100 000	Airbus	Pièce	839,62
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	BB013.800 509 100 000	Airbus	Pièce	802,07
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	BB013.800 509 100 000	Airbus	Pièce	780,40
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	BB013.800 509 100 000	Airbus	Pièce	763,05
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	BB013.800 509 100 000	Airbus	Pièce	745,71
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	BB013.800 509 100 000	Airbus	Pièce	1.293,07
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		Airbus	Pièce	1.091,61
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		Airbus	Pièce	1.745,05
	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	55,43
4.2	<b>· Configuration initiale ou programmation d'un équipement terminal ;</b>					
4.2.1	Configuration technique et opérationnelle initiale d'un équipement radio, première radio (chez Tranzcom)				Pièce	33,73
4.2.2	Configuration technique et opérationnelle initiale d'un équipement radio, à partir de la 2ème (Chez Tranzcom)				Pièce	22,49
4.2.3	- Upgrade divers de la radio (Reflashing de la radio chez Tranzcom )				Pièce	27,72
4.2.4	Upgrade divers de la radio (Reflashing de la radio chez le client)" (frais de déplacement du technicien non compris)				Pièce	27,72
4.2.5	Mise à jour du fleetmapping et du firmware pour 1000 postes au moins (par poste) - déplacement compris				Pièce	42,57
5	Formation (*)					
5.1	· Formation destinée aux utilisateurs pour les équipements radios, max 5 personnes				Pièce	327,67
5.2	· Formation destinée aux techniciens pour les équipements radios, max 5 personnes				Pièce	8.191,63

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

Poste	Description	Type		Fournisseur	Unité	Prix unitaire hors HTVA
1	<b>Accessoires audios :</b>					
1.1	<b>Casques :</b>					
1.1.1.8	Casque single sided avec connecteur Hirose	S4-LWHS/12pHR				188,53
1.1.3	Casque haute atténuation avec PTT pour ambiance bruyante (connecteur RJ pour BS-3 ou multimicro)	V4-11082BK + TAC-PTT/RJ		Juma Otto	Stuk	731,14
1.2	<b>Microphones</b>					
1.2.1	Microphone – Haut-Parleur (connecteur RJ)	MPR4	BB013.800 500 200 082	airbus	Pièce	60,97
1.2.1.1	Rallonge 2,5m pour MPR4	MPR4 cable	BB013.800 500 300 200	RS Components	Pièce	19,60
1.2.2	Microphone – Haut-Parleur (connecteur HIROSE)	MPR1EQ	BB013.800 500 200 079	Airbus	Pièce	118,19
1.2.3	Micro col de cygne pour BS-3 ou BS-5 (connecteur DB)		BB013.800 500 200 011	Airbus	Pièce	101,56
1.2.4	Micro col de cygne pour connection sur la radio (connecteur HIROSE)		BB013.800 500 200 038	Airbus	Pièce	101,56
1.2.5	Micro main libre	HFR-1	BB013.800 400 200 024	Airbus	Pièce	28,54
1.4	<b>Haut-parleur</b>					
1.4.1	Haut-parleur étanche	DHL-1	BB013.800 500 200 022 (pour	Airbus	Pièce	241,17
1.4.2	Haut-parleur	HFS-10	BB013.800 400 200 025	Airbus	Pièce	47,56
2	<b>Câble</b>					
2.1	Câble haute fréquence 5m FME femelle - FME femelle	C23F.5F	BB013.800 400 300 028	Panorama	Pièce	18,83
2.2	Câble DATA pour Car Kit :	DLR-3T	BB013.800 400 200 023	Airbus	Pièce	97,56
2.3	Câble de programmation USB	CA-122	BB013.800 500 300 071	Airbus	Pièce	121,95

Poste	Description	Type		Fournisseur	Unité	Prix unitaire hors HTVA
<b>3</b>	<b>Antenne :</b>					
3.1	Set d'antenne 1/4 d'onde 2dBi avec rotule	AFQHB-TET+M8		Panorama	Pièce	
3.1.1	Brin d'antenne 1/4 d'onde 2dBi avec rotule	AFQHB-TET	BB013.800 400 200 274	Panorama	Pièce	26,25
3.1.2	Base d'antenne - 5m de coaxial	M8	BB013.800 400 200 282	Panorama	Pièce	22,35
3.1.3	TNC Male Pour RG58		BB013.800 400 300 003	Panorama	Pièce	3,61
3.2	Set pour antenne avec base magnétique	ACUHB-S1 +MMR-5F		Panorama	Pièce	
3.2.1	Base d'antenne magnétique - 5m de coaxial FME	MMR-5F	BB013.800 400 200 285	Panorama	Pièce	37,78
3.2.2	Brin d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1	BB013.800 400 200 281	Panorama	Pièce	22,35
3.2.3	FME TNC Adaptor		BB013.800 500 300 095	Panorama	Pièce	6,01
3.3	Set d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1 + M8		Panorama	Pièce	
3.3.1	Brin d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1	BB013.800 400 200 281	Panorama	Pièce	37,78
3.3.2	Base d'antenne - 5m de coaxial	M8	BB013.800 400 200 282	Panorama	Pièce	22,35
3.3.3	FME TNC Adaptor		BB013.800 500 300 095	Panorama	Pièce	6,01
3.4	Antenne de pare-brise	FLEXY-STRIP	BB013.800 400 200 065	Panorama	Pièce	33,30
3.5	Antenne GPS	226 MINI-MAG	BB013.800 400 200 121	Microtron	Pièce	35,64
3.6	Antenne GPRS – toit métallique				Pièce	100,99
3.7	Antenne combinée TETRA - GPS (connecteur GPS SMA)	GPSK+C23F-5F+C74-FP-6-RASMAP	BB013.800 400 200 093	Panorama	Pièce	
3.7.1	GPS/GNSS Kombi 26dB panel	GPSK-FF	BB013.800 400 200 321	Panorama	Pièce	81,05
3.7.2	Antenne Flexible 380-400 Mhz	AFB-S1	BB013.800 500 300 024	Panorama	Pièce	9,83
3.7.3	FME(m)-RA SMA(m) RG174 6m cable	C74-FP-6-RASMAP	BB013.800 400 200 322	Panorama	Pièce	18,90
3.7.4	FME(ftd) FME (ftd) 5m CS23 cable	C23F-5F	BB013.800 400 200 323	Panorama	Pièce	15,07
3.7.5	FME TNC Adaptor		BB013.800 500 300 095	Panorama	Pièce	6,01
3.8	Antenne TETRA - GPS "low profile"	LG390	BB013.800 400 200 261	Panorama	Pièce	168,85
3.9	Antenne Tri fonctions : Tetra - 3G - GPS	GPSB1-TET	BB013.	Panorama	Pièce	142,52
3.10	<b>Antenne dipôle pour poste fixe</b>					
3.10.1	Antenne dipôle à fixer à un mur 8m kabel, tnc connector	ODP390	BB013.800 500 200 009	Panorama	Pièce	84,97
3.10.2	Antenne à pince (connection directe sur les DCONSOLES)	CD390		Panorama	Pièce	94,00
3.10.3	Antenne dipôle à fixer sur un mât	737003	BB013.800 500 200 029	Kathrein	Pièce	197,74
3.11	<b>Antenne pour motos</b>					
3.11.1	Antenne pour motos	HM-S1	BB013.800 500 200 014	Panorama	Pièce	74,45
4	<b>Office Kit</b>		BB013.800 509 200 000	Tranzcom	Pièce	€ 609,73
5	<b>Postes fixes - Stations de Base</b>					
5.1	Station de base	BS-3	BB013.800 510 100 000	Airbus	Pièce	1.919,55
5.2	Station de base légère	BS-5	BB013.800 509 100 000 + 800	Airbus	Pièce	1.200,77
5.3	Station de base avec panneau de commande déporté	BS-7	BB013.800 520 100 000	Airbus	Pièce	2.278,22
5.4	Rack 19 inch 2 radio		BB013.	Airbus	Pièce	2.999,75

Poste	Description	Type		Fournisseur	Unité	Prix unitaire hors HTVA
6	<b>Système de micro multiples et de micros déporté</b>					
6.1	Micro de table avec interface et amplificateur	MULTIMICRO AMP	BB013.800 500 200 058	Tranzcom	Pièce	590,06
6.2	Micro de table avec interface	MULTIMICRO	BB013.800 500 200 040	TranzCom	Pièce	470,58
6.3	Câble vers MICRO1 (Office kit – MICRO1)		BB013.800 500 300 053	TranzCom	Pièce	91,46
6.4	Câble entre deux multimicros (10m)		BB013.800 500 300 056	TranzCom	Pièce	18,29
7	<b>Unité de télécommande - Panneau déporté</b>					
7.1	Unité de télécommande :	CUR3	BB013.800 509 200 001	Airbus	Pièce	562,83
7.2	Séparateur pour deux unités de télécommande CUR3	CON1005	BB013.800 500 200 067	TC Connect	Pièce	474,65
7.3	Unité de Commande externe	RC-1/15	BB013.800 500 200 037	Tranzcom	Pièce	732,26
8	<b>Alimentations :</b>					
8.1	Alimentation 230VAC/13,2VDC	9320	BB013.800 500 200 024	Mascot	Pièce	108,29
8.2	Alimentation réseau pour station de base légère		BB013.800 500 200 030	TranzCom	Pièce	135,12
8.3	Alimentation 24VDC / 12VDC	8862	BB013.800 500 200 023	Mascot	Pièce	103,46
9	<b>Ensembles de programmation:</b>					
9.1	Starter Kit (Lic A+ISSI+cables CA121, CA122, CA147, CA161)		BB013.800 500 400 021	Airbus	Pièce	3.705,50
9.2	Licence Taqto classe A	HT9112AA	BB013.800 400 200 245	Airbus	Pièce	2.031,89
9.3	Licence Taqto classe C	HT9114AA	BB013.800 500 400 015	Airbus	Pièce	7.814,97
9.4	License ISSI		BB013.800 500 400 018	Airbus	Pièce	1.202,30
9.5	Ensemble Taqto de reflashing (sans alimentation)	HT9124AA	BB013.800 490 200 095	Airbus	Pièce	2.916,95
9.6	Support annuel et update TAQTO			Tranzcom	Pièce	1.502,88
10	<b>Lecteur de carte</b>					
10.1	Lecteur externe de carte (smart card)	DD-5	BB013.800 500 200 068	Tranzcom	Pièce	170,72
11	<b>Valises et passerelles</b>					
11.1	Poste mobile en valise	PBS-3	BB013.800 511 100 000	Tranzcom	Pièce	1.864,71
11.2	Passerelle universelle DMO - TMO en valise	UR-3P	BB013.800 513 100 000	Tranzcom	Pièce	3.887,43
11.3	Passerelle universelle DMO - TMO pour véhicule	UR-3M	BB013.800 519 100 001	Tranzcom	Pièce	3.240,11
12	Console de commande et de dispatching de poste fixe via protocole IP (Radio over IP)				Pièce	€ 5.400,47
13	<b>Ensemble pour moto</b>					
13.1	Ensemble de montage sur moto (hors TMR880i et montage)	MCK880-02	BB013.800 500 200 027	Tranzcom	Pièce	139,02
13.2	Ensemble de casque avec montage (hors casque moto)	AudiPL	BB013.800 400 200 075	Tranzcom	Pièce	317,06
14	<b>Matériel pour montage</b>					
14.1	Câble système	CA-105	BB013.800 500 300 035	Airbus	Pièce	158,53
14.2	Câble de 0,75m entre le CUR3 et le TMR880i	CA-116	BB013.800 500 300 044	Airbus	Pièce	55,61
14.3	Câble de 1,50m entre le CUR3 et le TMR880i	CA-108	BB013.800 500 300 036	Airbus	Pièce	55,61
14.4	Câble de 5,50m entre le CUR3 et le TMR880i	CA-103	BB013.800 500 300 042	Airbus	Pièce	125,36
14.5	Câble de 10 m entre le CUR3 et le TMR880i	CA-104	BB013.800 500 300 043	Airbus	Pièce	138,04
14.6	Câble d'adaptation pour MPR4	CA-157	BB013.800 500 200 083	Airbus	Pièce	39,75
15	<b>Montages :</b>					
15.1	Montage du TMR880i sur moto			Tranzcom	Pièce	1.365,27
15.2	Montage du TMR880i sur véhicule de type berline			Tranzcom	Pièce	442,35
15.3	Montage du TMR880i sur véhicule de type camionnette (alimentation 12V)			Tranzcom	Pièce	507,88
15.4	Montage du TMR880i sur véhicule de type camion (alimentation 24V)			Tranzcom	Pièce	562,49
15.5	Montage d'une télécommande sur véhicule			Tranzcom	Pièce	294,90
15.6	Frais de déplacement			Tranzcom	Pièce	269,21

Poste	Description	Type		Fournisseur	Unité	Prix unitaire hors HTVA
16	<b>Câbles</b>					
16.1	Câble de connexion FISCHER-NEXUS	FISCHSAV	BB013.800 400 300 042	Tranzcom	Pièce	187,61
16.2	Câble de connexion FISCHER-BREIDENBACH	FISCHBB		Tranzcom	Pièce	187,61
16.3	Câble de connexion NEXUS BREIDENBACH	NXBB		Tranzcom	Pièce	187,61
16.4	Rallonge DB9 m - DB9 f - 2m	1246		Tranzcom	Pièce	9,63
16.5	Rallonge VGA m - VGA f - 3m	1182695	BB013.800 500 300 058	Tranzcom	Pièce	34,02
16.6	Rallonge VGA m - VGA f - 5m	1182753	BB013.800 500 300 059	Tranzcom	Pièce	41,34
16.7	Rallonge VGA m - VGA f - et mini jack (audio) 3m	1100819	BB013.800 500 200 060	Tranzcom	Pièce	77,92
16.8	Rallonge HIROSE m- HIROSE m (pour micro MPR1 et PTT) 1m			Tranzcom	Pièce	131,70
16.9	Rallonge USB 3m	1096686	BB013.800 500 300 062	Tranzcom	Pièce	21,83
16.10	Rallonge USB 5m	1096687	BB013.800 500 300 063	Tranzcom	Pièce	26,71
16.11	Rallonge USB 5m avec amplificateur	1011521		Tranzcom	Pièce	31,58
17	<b>Accessoires de montage</b>					
17.1	Connecteur d'adaptation			Airbus	Pièce	24,39
17.2	Kit d'installation DIN pour CUR3	T0087632	BB013.800 500 200 064	Airbus	Pièce	190,24
17.3	Swivel mount HHR1	T0620064	BB013.800 500 200 065	Airbus	Pièce	20,73
18	Pédale de PTT (au pied)	LMS632-S	BB013.800 500 200 066 + 800 500 300 207 + 8		Pièce	207,31
19	<b>Formation complémentaire:</b>					
19.1	Formation destinée aux techniciens experts pour les équipements radios			Tranzcom	5 Pers.	9.010,79
19.2	Formation et installation TAQTO			Tranzcom		1.480,67
20	<b>GiD</b>					
20.1.1	Module GiD avec boutons avec U mount pour montage	GiD-KEY-S	BB013.800 800 200 098	FGS Pro	Pièce	995,33
20.1.2	Module GiD sans boutons, avec U mount pour montage	GiD-Keyless		FGS Pro	Pièce	880,65
20.1.3	Module GiD avec touches - montage avec baie DIN standard - support de fixation - sans câble GiDGPS	GiD-KEY-S-NOCAB		FGS Pro	Pièce	995,33
20.1.4	GiD sans touches - montage avec une baie DIN standard - sans câble GiD-GPS	GiD-BASIC-S-NOCAB		FGS Pro	Pièce	880,65
20.1.5	GiD avec touches - support de fixation - sans câble GiD-GPS	GiD-KEY-B-NOCAB		FGS Pro	Pièce	995,33
20.1.6	GiD V3 sans touches - support de fixation - sans câble GiD-GPS	GiD-BASIC-B-NOCAB		FGS Pro	Pièce	880,65
20.1.7	Câble pour connecter GiD au GPS Garmin avec connecteur MINI USB - 5 m	GiD-CAB-GPS-MINI-5M0		FGS Pro	Pièce	85,88
20.1.8	Câble pour connecter GiD au GPS Garmin avec connecteur MICRO USB - 5 m	GiD-CAB-GPS-MICRO-5M0		FGS Pro	Pièce	85,88
20.2	<b>GPS</b>					
20.2.3	Support robuste pour Garmin GPS DEZL 580	GPS-MNT-DEZL580		FGS Pro	Pièce	43,53
20.2.4	Support robuste pour Garmin GPS DEZL 785	GPS-MNT-DEZL780	BB013.800 800 200 108	FGS Pro	Pièce	105,78
20.2.5	Garmin DEZL LGV 700 - MT-S avec câble GiD-GPS Mini	DEZL-LGV700-MTS+CAB		FGS Pro	Pièce	503,95
20.2.6	Garmin DEZL LGV 800 - MT-D avec câble GiD-GPS Micro	DEZL-LGV800-MTS+CAB		FGS Pro	Pièce	665,66
20.2.7	Garmin DEZL LGV 800 - MT-D avec Extra Video Input avec câble GiD-GPS Micro	DEZL-LGV800-MTS+EVI+CAB		FGS Pro	Pièce	804,37
20.2.8	Garmin DEZL LGV 800 - MT-S	DEZL-LGV800-MTS		FGS Pro	Pièce	594,48
20.2.9	Garmin DEZL LGV 800 - MT-S avec Extra Video Input	DEZL-LGV800-MTS+EVI		FGS Pro	Pièce	733,19
20.2.10	Porteur robuste pour Garmin GPS DEZL LGV800 - antivol	GPS-MNT-DEZL-LGV800		FGS Pro	Pièce	105,78
20.2.10.1	Garmin DriveSmart 65 LMT-Europe	GPS-DRSM-65		FGS Pro	Pièce	259,99
20.2.11	Bras de montage standard pour support robuste RAM GPS	RAM-B-138U	BB013.800 800 200 105	FGS Pro	Pièce	52,34
20.2.12	RAM standard mounting arm (94 mm) - for 1" ball mounting base	RAM-B-201U		FGS Pro	Pièce	30,08
20.2.13	Dashboard mounting base 1" ball for GPS mounting arm	RAM-B-202U		FGS Pro	Pièce	18,40
20.2.14	Bouton anti vol	RAM-KNOB3LU	BB013.800 800 200 110	FGS Pro	Pièce	44,32

Poste	Description	Type		Fournisseur	Unité	Prix unitaire hors HTVA
22	<b>Prestations à bordereau de prix</b>					
22.1	Coût horaire d'un technicien pendant les heures de services (jours ouvrables entre 08.00 Hr et 16.00 Hr)			Tranzcom		96,92
22.2	Coût horaire d'un technicien en dehors des heures de services (jours ouvrables / avant 08.00 Hr et après 16.00 Hr)			Tranzcom		145,37
22.3	Coût horaire d'un technicien d'entretien en dehors des heures de services (week-end et jours fériés)			Tranzcom		193,83
22.4	Coût horaire d'un spécialiste pendant les heures de services (jours ouvrables entre 08.00 Hr et 16.00 Hr)			Tranzcom		134,61
22.5	Coût horaire d'un spécialiste en dehors des heures de services (jours ouvrables / avant 08.00 Hr et après 16.00 Hr)			Tranzcom		201,91
22.6	Coût horaire d'un spécialiste en dehors des heures de services (week-end et jours fériés)			Tranzcom		269,21
	<b>Casques</b>					
23,7	PLANTRONICS M22	84104-01		POLY	Pièce	77,17
23,8	PLANTRONICS spare ACADAPTER M22			POLY	Pièce	4,24
23,9	BLACKWIRE 5220,C5220,USB-A,WW	207576-201	BB013.800 400 272 742	POLY	Pièce	57,05
23,10	BLACKWIRE 5210,C5210,USB-A,WW	207577-201	BB013.800 400 274 740	POLY	Pièce	53,46
23,11	BLACKWIRE 5220,C5220 USB-C,WW	207586-201	BB013.800 400 272 741	POLY	Pièce	57,05
23,12	BLACKWIRE 5210,C5210 USB-C,WW	207587-201	BB013.800 400 272 739	POLY	Pièce	53,46
23,13	BLACKWIRE 8225, BW8225-M MICROSOFT TEAMS CERTIFIED, USB-A, STEREO USB HEADSET WITH ACTIVE NOISE CANCELING	214408-01	BB013.	POLY	Pièce	114,80
23,14	BLACKWIRE 8225, BW8225-M MICROSOFT TEAMS CERTIFIED, USB-C, STEREO USD HEADSET WITH ACTIVE NOISE CANCELING	214409-01	BB013.	POLY	Pièce	114,80
24	<b>DECT sans fil</b>			POLY	Pièce	
24,1	SAVI,OTH BINAURAL TOP,DECT,BLACK CRADLE W720A	83322-12	BB013.	POLY	Pièce	172,69
24,2	SAVI,OTH MONAURAL TOP,DECT,BLACK CRADLE W710A	83323-12	BB013.	POLY	Pièce	161,90
24,3	SPARE,BATTERY,CS510/520/710/720	202599-03	BB013.	POLY	Pièce	21,80
24,4	SPARE,CHARGE BASE,1 UNIT,3 PINS,SAVI	86005-01	BB013.	POLY	Pièce	29,42
24,5	SPARE,CHARGE BASE,5 UNITS,3 PINS,SAVI	84609-01	BB013.	POLY	Pièce	86,98
24,6	SPARE,EAR CUSHION,LEATHERETTE,CS300 SERIES/CS500 SERIES	71782-01	BB013.	POLY	Pièce	10,79
25	<b>Multi DECT headset sans fil</b>			POLY	Pièce	
25,1	W8210/A,SAVI 3IN1,OTH MON,UC,DECT,EMEA	207309-12	BB013.	POLY	Pièce	424,37
25,2	W8220-M,SAVI 3IN1,OTH STEREO,MSFT CERT,DECT,EMEA	207326-02	BB013.	POLY	Pièce	460,41
25,3	W8220/A,SAVI 3IN1,OTH STEREO,UC,DECT,EMEA	207325-12	BB013.	POLY	Pièce	460,41
25,4	SPARE, BATTERY W8210 (MONO) WITH REMOVAL TOOL	211425-01	BB013.	POLY	Pièce	36,36
25,5	SPARE, BATTERY W8220 (STEREO) WITH REMOVAL TOOL	213199-01	BB013.	POLY	Pièce	36,36
25,6	SPARE,HEADSET & CHARGING CRADLE,W8210,E+A,APME	211423-03	BB013.	POLY	Pièce	173,27
25,7	SPARE,HEADSET & CHARGING CRADLE,W8220,E+A,APME	211423-04	BB013.	POLY	Pièce	192,53
25,8	SPARE,EAR CUSHIONS,W8210,W8220	211424-01	BB013.	POLY	Pièce	13,61
25,9	SAVI 7310 OFFICE, S7310-M CD, MONO, EMEA	215202-05	BB013.	POLY	Pièce	267,06
25,10	SAVI 7320 OFFICE, S7320-M CD, STEREO, EMEA	215201-05	BB013.	POLY	Pièce	280,41
25,11	SPARE, SAVI 7310-M, HEADSET, DECT, EMEA	217411-05	BB013.	POLY	Pièce	133,51
25,12	SPARE, SAVI 7320-M, HEADSET, DECT, EMEA	217412-05	BB013.	POLY	Pièce	147,48
25,13	SPARE, BATTERY, SAVI 7300 SERIES, WITH REMOVAL TOOL	217400-01	BB013.	POLY	Pièce	39,70

Poste	Description	Type		Fournisseur	Unité	Prix unitaire hors HTVA
26	<b>Système PTT sans fil DECT + headset</b>			POLY	Pièce	
26.1	CA22CD-SC, CORDLESS PTT, DECT, PJ-7, EMEA	217100-02	BB013.830 040 272 310	POLY	Pièce	650,75
26.2	POLY SPARE REMOTE W/BATTERY CA22CD-S/A	218400-01	BB013.830 040 272 311	POLY	Pièce	238,55
26.3	REPLACEMENT BATTERY CA22CD (4contacts are only compatible w/CA22CD)	218401-01	BB013.830 040 272 309	POLY	Piece	55,72
26.4	SPARE, REMOTE W/BATTERY, CA12CD-S/A, (DECT)	201059-02	BB013.830 040 272 302	POLY	Pièce	267,29
26.5	SPARE, BATTERY PACK, CA12CD	80322-01	BB013.830 040 272 302	POLY	Pièce	52,06
26.6	ENCOREPRO HW710,E+A	78712-102	BB013.830 025 071 032	POLY	Pièce	172,69
26.7	ENCOREPRO HW720,E+A	78714-102	BB013.830 250 071 022	POLY	Pièce	194,49
26.8	SPARE, CUSHION, FOAM, ENCOREPRO	80354-01	BB013.830 040 272 304	POLY	Pièce	3,81
26.9	SPARE, CUSHION, LEATHERETTE, ENCOREPRO	80355-01		POLY	Pièce	4,87
26.10	Câble en Y	27019-01	BB013.830 025 084 600	POLY	Pièce	39,10
26.11	Câble de connexion RJ-9	27190-01	BB013.830 025 090 400	POLY	Pièce	16,75
26.12	HIS, ADAPTER CABLE	72442-41		POLY	Pièce	21,18
26.13	SPARE, CABLE ASSY, U10-AMP/QD, MOD, ADAP	26716-01	BB013.830 025 090 061	POLY	Pièce	9,50
26.14	Câble de connexion RJ45 vers RJ12 pour CA 22/CD			Axians		25,00
26.15	Câble de connexion RJ45 vers RJ9 pour CA 22/CD			Axians		25,00
26.16	Câble de connexion RJ12 vers RJ9 pour CA12/CD			Axians		25,00
26.17	boite de commutation telephone - radio			Axians	Pièce	245,00
27	<b>Bluetooth headset</b>				Pièce	
27.1	VOYAGER 5200 UC, B5200, WW	206110-101	BB013.830 030 510 003		Pièce	178,83
27.2	VOYAGER 8200 UC, B8200 (COMPUTER & MOBILE), USB-A, BLACK, STEREO BLUETOOTH HEADSET, WORLDWIDE	208769-01	BB013.830 040 272 737		Pièce	265,86
27.3	VOYAGER 4310 UC, V4310-M C (COMPUTER & MOBILE) MICROSOFT TEAMS CERTIFIED, USB-A, MONO BLUETOOTH HEADSET, WITHOUT CHARGE STAND, WORLDWIDE	218470-02			Pièce	130,36
27.4	VOYAGER 4310 UC, V4310-M C (COMPUTER & MOBILE) MICROSOFT TEAMS CERTIFIED, USB-A, MONO BLUETOOTH HEADSET, WITH CHARGE STAND, WORLDWIDE	218471-02			Pièce	139,04
27.5	VOYAGER 4310 UC, V4310-M C (COMPUTER & MOBILE) MICROSOFT TEAMS CERTIFIED, USB-C, MONO BLUETOOTH HEADSET, WITHOUT CHARGE STAND, WORLDWIDE	218473-02			Pièce	130,36
27.6	VOYAGER 4310 UC, V4310-M C (COMPUTER & MOBILE) MICROSOFT TEAMS CERTIFIED, USB-C, MONO BLUETOOTH HEADSET, WITH CHARGE STAND, WORLDWIDE	218474-02			Pièce	139,04
27.7	VOYAGER 4320 UC, V4320-M C (COMPUTER & MOBILE) MICROSOFT TEAMS CERTIFIED, USB-A, STEREO BLUETOOTH HEADSET, WITHOUT CHARGE STAND, WORLDWIDE	218475-02			Pièce	130,36
27.8	VOYAGER 4320 UC, V4320-M C (COMPUTER & MOBILE) MICROSOFT TEAMS CERTIFIED, USB-A, STEREO BLUETOOTH HEADSET, WITH CHARGE STAND, WORLDWIDE	218476-02			Pièce	141,56
27.9	VOYAGER 4320 UC, V4320-M C (COMPUTER & MOBILE) MICROSOFT TEAMS CERTIFIED, USB-C, STEREO BLUETOOTH HEADSET, WITHOUT CHARGE STAND, WORLDWIDE	218478-02			Pièce	130,36
27.10	VOYAGER 4320 UC, V4320-M C (COMPUTER & MOBILE) MICROSOFT TEAMS CERTIFIED, USB-C, STEREO BLUETOOTH HEADSET, WITH CHARGE STAND, WORLDWIDE	218479-02			Pièce	141,56

Poste	Description	Type		Fournisseur	Unité	Prix unitaire hors HTVA
27,11	VOYAGER FOCUS 2 UC,VFOCUS2-M C (COMPUTER & MOBILE) MICROSOFT TEAMS CERTIFIED, USB-A, PREMIUM STEREO BLUETOOTH HEADSET, WITHOUT CHARGE STAND, WORLDWIDE	213726-02			Pièce	195,83
27,12	VOYAGER FOCUS 2 UC,VFOCUS2-M C (COMPUTER & MOBILE) MICROSOFT TEAMS CERTIFIED, USB-A, PREMIUM STEREO BLUETOOTH HEADSET, WITH CHARGE STAND, WORLDWIDE	213727-02	BB013.830 040 272 728		Pièce	209,49
27,13	VOYAGER FOCUS 2 UC,VFOCUS2-M C (COMPUTER & MOBILE) MICROSOFT TEAMS CERTIFIED, USB-C, PREMIUM STEREO BLUETOOTH HEADSET, WITHOUT CHARGE STAND, WORLDWIDE	214432-02			Pièce	195,83
27,14	VOYAGER FOCUS 2 UC,VFOCUS2-M C (COMPUTER & MOBILE) MICROSOFT TEAMS CERTIFIED, USB-C, PREMIUM STEREO BLUETOOTH HEADSET, WITH CHARGE STAND, WORLDWIDE	214433-02	BB013.830 040 272 749		Pièce	209,49
28	<b>Interface Téléphone - radio</b>				Pièce	697,61
29	<b>Enregistreur de communication</b>					
29,1	Call Recorder Octo 13800 h, 8 canaux, 19"	1760/8			Piece	4.082,01
29,2	Lecture à distance via Software. Apd 1PC, 4 enregistreurs	1463			Piece	329,73
29,3	Real time monitoring software	1354			Piece	329,73
29,4	Cryptocard. Trois ensembles	1350			Piece	329,73
29,5	Augmentation capacité d'enregistrement (> 27600 h)	2082			Piece	299,18
29,6	Interface radio pour enregistrement + Programmation Labo + M.O. Integration dans BS3	REC880			Piece	1.502,95
29,7	BUMICOM EVOIPneo Base license - active per recording server	7652312			Piece	6.612,98
29,8	BUMICOM EVOIPneo active for Airbus TETRA"/ per channel	76523018			Piece	661,39
29,9	Option for SMS or netwide recording with Airbus TETRA / per channel	7652307			Piece	66,13
29,10	Archive Manager software license per tenant	56021000			Piece	661,30
30	<b>Dispatch Radio</b>					
30,1	Interface de gestion 4 sur IP				Piece	12.715,37
30,2	Boitier d'adaptation d'impédance				Piece	325,26
30,3	Câble radio spécifique				Piece	383,64
30,4	Rack 19 inch 2 radio				Piece	2.727,18
30,5	Dual PTT microphone/speaker				Piece	415,96
30,6	License serveur central 50 accès redondé	CRITICAL-R			Piece	6.510,41
30,7	License serveur central 50 accès non redondé	CRITICAL-NR			Piece	5.122,85
30,8	License SIP 5	TELSIP			Piece	2.096,47
30,9	License Interconnection 5	INTERSGP			Piece	4.198,15
30,10	License MCPTT 5	Licentie MCPTT 5			Piece	6.722,47
30,11	License PC radio dispatch	OMNI			Piece	2.995,10
30,12	Option telephonie	OMNI-TEL			Piece	925,74
30,13	Option Multimedia	OMNI-TEL			Piece	1.225,98
30,14	Radio console (Micro touch)	MICRO			Piece	3.135,84
30,15	Radio console (Nano touch)	NANO			Piece	2.719,88
30,16	Licence Air radio dispatch	AIR			Piece	1.369,85
30,17	Back-to-back 2 TACT	7226A+			Piece	28.175,65
30,18	Back-to-back 4 TACT	7229B+			Piece	36.304,02
30,19	Interface TACT analoog	6574A+			Piece	1.936,97
30,20	Interface TACT 2	7003A+			Piece	7.368,39

Poste	Description	Type	Fournisseur	Unité	Prix unitaire hors HTVA
30,21	Interface TACT 4	7003B+		Piece	5.176,01
30,22	License Radio recorder Pro	6367A+		Piece	7.404,88
30,23	License Rec VOIP 1	6367B+		Piece	555,65
30,24	License Rec protocol R17 - per recorder Pro	6571A+		Piece	3.701,92
30,25	License multimedia 1000	IVABO		Piece	5.291,73
30,26	B.M.A USB (Box Multi Audio)			Piece	802,73
31	<b>Avl (Automatic Vehicle Location)</b>				
31,1	Tracker 12/24V DC Extended LTE-M ready IoT) + Hub RFID + Lic			Piece	857,98
31,2	RFYD tag (hors intégration mécanique)			Piece	117,38
31,3	Option: SOLID CAN-BUS Interface + J1708 sensor			Piece	411,36
31,4	Installation Tracking device estafette/combi 12VDC + couplage 2contacts			Piece	441,51
31,5	Supplement installation GPS Tracker sur Véhicule 24VDC			Piece	209,99
31,6	Set écran / Rugged tablet + Auto Kit véhicule fixation)			Piece	1.172,81
31,7	Pack Abonnement Suivo + Eco driving			Piece	247,59
31,8	Pack abonnement Suivo Pilot app + Time app			Piece	152,47
31,9	écran multimédia format 8"			Piece	557,74
31,10	écran multimédia format 5"			Piece	484,76
31,11	Smart Device - phone4G (LTE) - TranzCom			Piece	552,53
31,12	Smart Device - phone5G / 4G (LTE) - TranzCom			Piece	783,96
31,13	Smart Device - phone ATEX 4G (LTE) - TranzCom			Piece	1.829,59
31,14	Micro déporté bluetooth et filaire pour Smart Device Phone - TranzCom			Piece	359,66
31,15	"Radio-Like" Smart Device Phone Ruggear			Piece	728,71
31,16	Sams-GT3 Ecran pour Automatic Vehicle location	SAMS - GT3		Piece	484,59
31,17	Sams-GT3 Ecran pour Automatic Vehicle location +RAM mount+ licenses carto GPS&So	SAMS - GT3 + SAMS - GT3VC + SOT-02-001		Piece	1.280,44
31,18	RAM Mount for Sams - GT3	SAMS - GT3VC		Piece	274,62
31,19	License carto GPS Sygis Benelux	SOT-02-001		Piece	143,23
31,20	Abonnement Annuel licenses d'exploitation + Tracking Sams -GT3 : SygicBenelux + Soti			Piece	336,00
31,21	Option: Abonnement Annuel Eco Driving (g-forces + high-resolution tracking			Piece	53,85
31,22	Option: Abonnement Annuel Driving Analysis			Piece	53,85
31,23	Abonnement annuel Back Office			Piece	251,99
31,24	Installation Ecran+AVL sur véhicule police ou pompier sous 12VDC/24VDC			Piece	533,07
31,25	Frais de deplacement sur site par jour			Piece	269,23
32	<b>Formations</b>				
32,1	Training AVL Software Dispatch users (4h)				390,94
32,2	Training et mise en service AVL (4h)				516,04
32,3	Supplement training AVL (6.1 et 6.2) sur site				130,31

Fait à Asse le 11-09-2023  
Frédéric Mayné  
Managing Director  
SIGNATURE:



**TranzCom**  
Frédéric Mayné  
Managing Director