

**L'émetteur-récepteur portable "pocket" TH1n**

Lot "2"	Radio portables "pocket", simple fourniture			
N°	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors HTVA
1.1	Radio portable « pocket » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'un chargeur et d'une batterie. Par commande inférieure à 20 pièces.	TH1n	Pièce	542,34
1.2	Radio portable « pocket » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'un chargeur et d'une batterie. Par commande de 20 à 49 pièces.	TH1n	Pièce	536,91
1.3	Radio portable « pocket » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'un chargeur et d'une batterie. Par commande de 50 à 74 pièces.	TH1n	Pièce	531,54
1.4	Radio portable « pocket » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'un chargeur et d'une batterie. Par commande de 75 à 499 pièces.	TH1n	Pièce	527,40
1.5	Radio portable « pocket » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'un chargeur et d'une batterie. Par commande de 500 à 999 pièces.	TH1n	Pièce	521,55
1.6	Radio portable « pocket » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'un chargeur et d'une batterie. Par commande inférieure de 1000 à 1999 pièces.	TH1n	Pièce	510,08
1.7	Radio portable « pocket » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'un chargeur et d'une batterie. Par commande supérieure à 2000 pièces.	TH1n	Pièce	487,16
1.8	Radio avec batterie et programmation initiale, avec contrat de maintenance complète formule 1 (omnium) de 4 ans et une programmation supplémentaire (par commande de 25 pièces et plus)	TH1n	Pièce	693,45
<b>2</b>	Liste minimale des accessoires et options pour les radios :			
2.1	Fonctionnalité "WAP"		Pièce	Inclus
2.2	Fonctionnalité "GPS"		Pièce	Inclus
2.3	Fonctionnalité "ManDown"		Pièce	Inclus
2.4	Fonctionnalité "Smart Accessories"		Pièce	161,13
2.5	Fonctionnalité Power Class 3L (1,8w)		Pièce	32,22
2.6	Fonctionnalité DMO repeater		Pièce	115,98

<b>3</b>	Shopping liste radio: tout autre équipement ou accessoire qui peut être utile pour la mise en oeuvre des terminaux radios (poste facultatif)			Voir annexe
<b>4</b>	Prestations à prix forfaitaire global			
4.1.1	Contrat omnium radio formule 2 (base)"	Base	An	31,90
4.1.2	Contrat omnium radio formule 3 (avancée)"	Avancée	An	42,54
4.1.3	Mise à jour du fleetmapping et du firmware pour 1000 postes au moins (par poste) - déplacement compris		Pièce	40,83
<b>4.2</b>	<b>Configuration initiale ou programmation d'un équipement terminal ;</b>		Pièce	
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	Upgrade audio (chez TranzCom, pour radios livrées avant 2019)		Pièce	78,63
<b>5</b>	Formation (4)			
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 destiné à l'émetteur-récepteur portable "pocket" TH1n

N°	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors HTVA
<b>1</b>	<b>Accessoires audios :</b>			
<b>1.1</b>	<b>Ecouteurs- Oreillettes :</b>			
1.1.1	Oreillette avec tour d'oreille souple complet	HDS-16	Pièce	111,22
1.1.2	Ecouteur + micro PTT	HDS-17	Pièce	99,52
1.1.3	Oreillette avec tour d'oreille souple + Micro PTT	HDS-18	Pièce	111,22
1.1.4	Oreillette avec tour d'oreille souple complet D + Micro PTT	S-BLWK/330Ad/TH1n	Pièce	62,99
1.1.6	Oreillette de style MP3 + Micro PTT	S-BLWK/MP3/TH1n	Pièce	71,53
<b>1.2</b>	<b>Oreillettes avec écoute seule</b>			
1.2.1	Ecouteur avec tube acoustique transparent et connecteur Jack 3,5mm	HDS-5	Pièce	20,84
1.2.2	Ecouteur avec tour d'oreille et connecteur Jack 3,5mm	HDS-6	Pièce	11,05
1.2.3	Ecouteur avec connecteur Jack 3,5mm	HDS-7	Pièce	13,83
<b>1.3</b>	<b>Ensembles Discret</b>			

**Accessoires et services destiné à l'émetteur-récepteur portable "pocket" TH1n**

1.3.3	Oreillette à trois fils avec tube acoustique (de couleur noire)	HDS-14	Pièce	180,14
1.3.4	Oreillette à deux fils avec tube acoustique	HDS-15	Pièce	58,49
1.3.7	Adaptateur pour oreillette "IPHONE" ci-dessous	DIN/3.5	Pièce	9,76
1.3.8	Double oreillette de style "IPHONE"	IPHONE/3.5	Pièce	14,10
1.3.9	Oreillette avec double écouteur de type MP3	HDS-71	Pièce	87,82
1.3.10	Oreillette avec double écouteur de type MP3 (connexion sur le BTH-1 ou l' AJH-1)	HDS-70	Pièce	35,09
1.3.11	Kit de surveillance - Ecouteur avec tube acoustique spiralé	HDS-73/C	Pièce	124,56
	<b>Oreillettes sans-fils</b>			
1.3.12	Oreillette sans fils avec boucle à induction (connexion sur l' AJH-1)	HDS-69	Pièce	797,55
	<b>Accessoires pour oreillettes</b>			
1.3.13	Oreillette Otoplastiques Noizezz (sur mesure) standard)	Custom PF	Piece	135,00
1.3.14	Oreillette Otoplastiques Noizezz (sur mesure) pour stand de tirs	Custom Schoot - Full block	Piece	175,00
1.3.15	Oreillette Otoplastiques Noizezz (sur mesure) pour moto - set	Custom Actice Com 1-weg 3,5	Piece	295,00
1.3.16	Oreillette Otoplastiques Noizezz (sur mesure) Security	Custom Security Ears	Pièce	135,00
1.3.17	Set de nettoyage	Cleaning set	Pièce	13,00
1.4	<b>Micro – haut-parleur - Micro à main</b>			
1.4.1	Micro – haut-parleur	SPM-12	Pièce	122,38
1.4.5	Micro – haut-parleur, Connecteur NEXUS, pour casque PELTOR utilisant un micro dynamique	JJ-760/NP/AMP/TH1n	Pièce	170,96
1.4.6.1	Micro – haut-parleur étanche pour moto	SCM/TH1n	Pièce	420,13
1.4.6.2	PTT sans fil pour montage sur le guidon	SC/WPTT	Pièce	148,28
1.4.7.1	Micro-haut-parleur sans fil (BTH SAVOX)	BTR-155	Pièce	169,70
1.4.7.2	Chargeur pour BTR-155	V100755	Pièce	4,04
1.5	<b>Casque</b>			
1.5.2	Casque léger durci Breeze avec PTT en ligne, connecteur NEXUS	J4-BA2/RG/NP	Pièce	76,03
1.5.4	Casque léger ajustable avec connecteur NEXUS	J4-LWHS/NP	Pièce	70,18
1.5.5	Adaptateur pour casque HAH	J-HAH/TH1n	Pièce	70,18
1.5.11	headset with boom microphone	Breeze headset	Pièce	158,24
1.6	<b>Accessoires Bluetooth</b>			
1.6.1	Lightweight Bluetooth Headset	JB-HS702	Pièce	126,86
1.6.2	Bluetooth Dongle, Airbus TH1n connector	JBD/TH1n	Pièce	172,99
1.6.3	Bluetooth Wireless PTT – USB charging	JB/PTT2	Pièce	172,99
1.6.4	Heavy-duty Bluetooth Headset (black colour)	JBH-P880	Pièce	263,61
1.6.5	Bluetooth Lapel Mic/PTT, 3.5mm socket for earpiece (supplied with acoustic tube). Compatible with Juma BT dongles	J-BT300-Q2	Pièce	168,56
1.6.6	Garniture Bluetooth pour casque BMW EVO7 (hors configuration)		Pièce	506,76

**Accessoires et services destiné à l'émetteur-récepteur portable "pocket" TH1n**

2	<b>Unité de PTT / Unité de Commande / Système Blue Tooth</b>			
2.1	Boîtier d'interconnexion (oreillettes inclus)	AJH-1	Pièce	140,37
2.2	Bouton de PTT déporté (connexion sur l' AJH-1)	RCU-1	Pièce	29,34
2.5	PTT de poitrine 80mm avec connecteur NEXUS pour casque PELTOR avec micro dynamique	80mmPTT/NP/AMP/TH1n	Pièce	188,96
2.7	PTT de poitrine avec connecteur NEXUS PELTOR IP67	TAC-PTT/NP/AMP/TH1n	Pièce	196,15
2.8	PTT de poitrine avec connecteur NEXUS JUMA IP67 - PTT sans-fils	TAC-PTT/NP/WP/TH1n	Pièce	268,14
2.9	PTT de poitrine avec connecteur NEXUS PELTOR IP67 - PTT sans-fils	TAC-PTT/NP/AMP/WP/TH1n	Pièce	286,14
2.10	Headset interface unit		Pièce	702,32
2.11	Tactical wireless PTT		Pièce	195,58
2.12	Ring PTT		Pièce	69,34
2.13	50mm PTT		Pièce	97,79
2.14	Maverick 2 headset		Pièce	318,26
2.15	Riot Comms (single earpiece)		Pièce	293,37
3	<b>Chargeurs de batteries :</b>			
3.1	<b>Chargeurs pour une seule batterie :</b>			
3.1.1	Chargeur individuel :	ACP12	Pièce	16,75
3.1.2	Chargeur pour véhicule	LCH-12	Pièce	22,31
3.1.3	Chargeur de bureau combiné radio-batterie	DKL-1	Pièce	90,16
3.1.4	Chargeur pour véhicule (12VDC) avec prise allume-cigares (TH1n)	530806	Pièce	64,24
3.1.5	Chargeur pour véhicule (12VDC) installation fixe (TH1n)	532806	Pièce	106,11
3.2	<b>Chargeurs multipositions :</b>			
3.2.1	Chargeur de bureau pour six batteries	DKL-2EU	Pièce	327,53
3.2.2	Chargeur de bureau combine radios-batteries à six positions	DKL-6	Pièce	645,70
3.3	<b>Batterie</b>			
3.3.1	Batterie Li-ION 1590mAH:	BLN-10	Pièce	50,30
3.3.2	Batterie Li-ION haute capacité 3180mAH:	BLN-11	Pièce	103,98
4	<b>Accessoires de portage :</b>			
4.1	<b>Etui</b>			
4.1.6	Etui en tissu avec passant pour ceinturon	TCC-3	Pièce	71,45
4.1.8	Pochète discrète en tissu	CSV-1	Pièce	64,43
4.1.9	Etui en cuir avec pince pour ceinturon	LCC-18	Pièce	45,64
4.1.10	Etui en cuir avec passant	ERVERTPTH1N	Pièce	19,79
4.1.11	Etui vertical noir en cuir avec pince pour ceinturon	ERVERTBKTH1N	Pièce	17,82
4.1.12	Etui horizontal en cuir avec pince pour ceinturon	ERHORBKTH1N	Pièce	17,82

**Accessoires et services destiné à l'émetteur-récepteur portable "pocket" TH1n**

4.1.13	Etui en cuir à fixer sur le bras	ERARMBKTH1N	Pièce	24,30
4.1.14	Dragonne tour de cou en cuir	ERSTPBKTH1N	Pièce	12,24
4.1.15	Dragonne standard	LTS-9	Pièce	7,60
4.1.16	Dragonne durcie	STR-2	Pièce	12,26
4.1.17	Clip ceinture	BCH-10	Pièce	3,51
4.1.18	Etui en tissu avec attache rapide Klick Fast		Pièce	81,60
4.2	<b>Harnais discret</b>			
4.2.1	Harnais justaucorps blanc - taille unique	JCH-1-W	Pièce	122,64
4.2.2	Harnais justaucorps noir - taille unique	JCH-1-B	Pièce	122,64
4.2.3	Veste - harnais blanc pour hommes (S, M, L, XL)	JCH-100-W	Pièce	141,50
4.2.4	Veste - harnais blanc pour dames (8, 10, 12, 14)	JCH-100-B	Pièce	141,50
4.2.5	Harnais discret justaucorps noir - taille unique	JTH-1	Pièce	103,77
4.2.6	Harnais Discret version "Sonic"	Delta 5	Pièce	88,90
4.3	<b>Zero interference covert set</b>			
4.3.1	*Wireless set		Pièce	
4.3.1.1	Interface Audio Hub, Collier sans fil	Audio Hub System (Neckloop)	Pièce	884,62
4.3.1.3	D-R5 Micro covert écouteur	D-R5 Micro Covert Wireless	Pièce	553,31
4.3.1.4	Harnais Delta		Pièce	143,00
4.3.2	Otoplastiques personnalisé deux pièces		Pièce	132,00
5	<b>Car Kit</b>			
5.1	Car Kit	CARK-10	Pièce	495,00
5.3	Haut-parleur pour car kit	HFS-12	Pièce	18,72
5.4	Micro main-libre pour car kit	MP-3	Pièce	60,83
5.5	Micro-haut-parleur pour carkit	MPR4-DCT1	Pièce	161,46
5.6	Bouton poussoir PTT pour car kit	DHS01179	Pièce	58,49
5.7	Câble d'adaptation	DCT-1	Pièce	70,18
5.8	Swivel mount	HHS-14	Pièce	30,41
5.9	Câble de puissance	PCH-4J	Pièce	11,70
5.10	Boîte d'interconnexion	HFU-2T 6V4	Pièce	100,60
5.11	Support car kit	MCR-6	Pièce	266,34
5.12	Support véhicule pour TH1n	511952	Pièce	51,32
5.13	Amplificateur pour carkit avec connecteur jack (compatible avec MPR1 EQ)		Pièce	172,99
5.14	Amplificateur pour carkit avec connecteur moxex (compatible avec MPR1 EQ)		Pièce	310,23

**Accessoires et services destiné à l'émetteur-récepteur portable "pocket" TH1n**

5.15	Haut-parleur pour amplificateur car kit	HFS-10	Pièce	44,98
6	<b>Câbles :</b>			
6.1	Câble haute fréquence 5m FME femelle - FME femelle	C23F.5F	Pièce	18,06
6.2	Câble DATA Radio :	DLR-8U	Pièce	81,88
6.3	Câble de programmation pour TH1n	CA-147	Pièce	90,16
6.4	Câble de paramétrage USB pour Taqto SFL-1 et SFL-8	CA-119	Pièce	163,76
6.5	Câble de flashing THR	CA-120	Pièce	112,66
6.6	Câble de flashing THR	CA-89DS	Pièce	117,51
7	<b>Antenne :</b>			
7.1	Anneau de couleur pour antenne (bleu, rouge, jaune)			1,79
7.2	Antenne 65mm (380-430MHz)	AN-32	Pièce	10,55
7.3	Antenne 44mm (380-400MHz)	AN-33	Pièce	13,57
7.4	Antenne discrète flexible (380-430MHz)	AN-44	Pièce	23,39
7.5	Antenne dipôle discrète	AN-45	Pièce	102,94
7.6	Set d'antenne 1/4 d'onde 2dBi avec rotule	AFQHB-TET+M8	Pièce	
7.6.1	Brin d'antenne 1/4 d'onde 2dBi avec rotule	AFQHB-TET	Pièce	25,18
7.6.2	Base d'antenne - 5m de coaxial	M8	Pièce	21,44
7.6.3	FME Fem. Pour RG58	0	Pièce	1,17
7.7.	Set pour antenne avec base magnétique	ACUHB-S1+MMR-5F	Pièce	
7.7.1	Base d'antenne magnétique - 5m de coaxial FME	MMR-5F	Pièce	51,68
7.7.2	Brin d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1	Pièce	36,24
7.7.3	FME Fem. Pour RG58		Pièce	1,17
7.8	Set d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1 + M8	Pièce	
7.8.1	Brin d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1	Pièce	36,24
7.8.2	Base d'antenne - 5m de coaxial	M8	Pièce	21,44
7.8.3	FME Fem. Pour RG58		Pièce	1,17
7.9	Antenne GPS	226 MINI-MAG	Pièce	34,19
7.10	Antenne combinée TETRA - GPS (connecteur GPS FME)	GPSK+C23F-5F+C74-FP-6-FMEJ	Pièce	
7.10.1	GPS/GNSS Kombi 26dB panel	GPSK-FF	Pièce	77,74
7.10.2	Antenne Flexible 380-400 Mhz	AFB-S1	Pièce	9,43
7.10.3	FMEm-FMEf RG174 6m cable	C74-FP-6-FMEmFMEf	Pièce	14,08
7.10.4	FME(ftd) FME (ftd) 5m CS23 cable	C23F-5F	Pièce	14,67
7.11	Antenne combinée TETRA - GPS (connecteur GPS SMA) (pour carkit)	GPSK+C23F-5F+C74-FP-6-RASMAP	Pièce	

**Accessoires et services destiné à l'émetteur-récepteur portable "pocket" TH1n**

7.11.1	GPS/GNSS Kombi 26dB panel	GPSK-FF	Pièce	77,74
7.11.2	Antenne Flexible 380-400 Mhz	AFB-S1	Pièce	9,43
7.11.3	FME(m)-RA SMA(m) RG174 6m cable	C74-FP-6-RASMAP	Pièce	18,13
7.11.4	FME(ftd) FME (ftd) 5m CS23 cable	C23F-5F	Pièce	14,67
7.12	Antenne TETRA - GPS "low profile"	LG390	Pièce	161,96
7.13	Antenne Tri fonctions : Tetra - 3G - GPS	GPSB1-TET	Pièce	136,71
7.14	Antenne de pare-brise	FLEXY-STRIP	Pièce	31,50
7.15	Antenne de par-chocs dipole couvert			184,92
8	Console de bureau	DCONSTHR1N	Pièce	961,53
9	<b>Ensembles de programmation:</b>			
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	License Taqto classe C	HT9114AA	Pièce	7.496,38
9.4	License ISSI		Pièce	1.153,29
9.5	Ensemble matériel Taqto à une position SFL-1 (incl. cable CA118 et 119)	HT10269AA	Pièce	533,40
9.6	Ensemble matériel Taqto à huit positions SFL-8 (incl. cable CA118 et 119)	HT20270AA	Pièce	2.585,14
9.7	Ensemble Taqto de reflashing (sans alimentation)	HT9124AA	Pièce	2.798,03
9.8	USB Hub		Pièce	109,56
9.9	Support annuel et update TAQTO		Pièce	1.441,61

**Accessoires et services destiné à l'émetteur-récepteur portable "pocket" TH1n**

10	<b>Alimentation</b>			
10.1	Alimentation 24VDC / 12VDC	8862	Pièce	99,24
11	<b>Ensemble pour moto</b>			
11.1	Ensemble de guidon (Micro - haut-parleur non fourni)	PTTiPL	Pièce	133,35
11.2	Ensemble de casque avec montage (hors casque moto)	AudiPL	Pièce	304,13
12	<b>Montages:</b>			
12.1	Montage du Car Kit dans un véhicule de type berline ou combi		Pièce	303,83
12.2	Montage du Car Kit sur véhicule de type camionnette (alimentation 12V)		Pièce	366,69
12.3	Montage du Car Kit sur véhicule de type camion (alimentation 24V)		Pièce	492,41
12.4	Montage d'un amplificateur lors du montage carkit		Pièce	51,65
12.5	Montage d'un amplificateur sur un carkit déjà intégré dans le véhicule		Pièce	144,61
12.6	Montage d'un support MCR-6 (évolution de THR880i vers TH1n)		Pièce	144,61
12.7	Montage d'un WPTT sur moto		Pièce	185,93
12.8	Montage d'un chargeur mobile dans un vehicule		Pièce	51,65
12.9	Frais de déplacement		Pièce	258,24
13	<b>Accessoires de montage</b>			
13.1	Câble de connexion FISCHER-NEXUS	FISCHSAV	Pièce	179,97
13.2	Câble de connexion FISCHER-BREIDENBACH	FISCHBB	Pièce	179,97
13.3	Câble de connexion NEXUS BREIDENBACH	NXBB	Pièce	179,97
14	<b>Formation complémentaire:</b>			
14.1	Formation destinée aux techniciens experts pour les équipements radios		5 Pers.	7857,68
14.2	Formation et installation TAQTO			1291,19
15	<b>Prestations à borderau de prix</b>			
15.1	Coût horaire d'un technicien pendant les heures de services (jours ouvrables entre 08.00 Hr et 16.00 Hr)			92,97
15.2	Coût horaire d'un technicien en dehors des heures de services (jours ouvrables / avant 08.00 Hr et après 16.00 Hr)			139,45
15.3	Coût horaire d'un technicien d'entretien en dehors des heures de services (week-end et jours fériés)			185,93
15.4	Coût horaire d'un spécialiste pendant les heures de services (jours ouvrables entre 08.00 Hr et 16.00 Hr)			129,12
15.5	Coût horaire d'un spécialiste en dehors des heures de services (jours ouvrables / avant 08.00 Hr et après 16.00 Hr)			193,68
15.6	Coût horaire d'un spécialiste en dehors des heures de services (week-end et jours fériés)			258,24



**Accessoires et services destiné à l'émetteur-récepteur portable "pocket" TH1n**

Fait à Asse le 18-08-2022

Frédéric Mayne

Managing Director

SIGNATURE: