

L'émetteur-récepteur portable TH9

Lot "3": Radios portables "heavy duty", simple fourniture.				
N°	Description	Type	Unité	PU en chiffres HTVA
1.1	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'une alimentation et d'une batterie. Par commande inférieure à 20 pièces.	TH9	Pièce	436,14
1.2	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'une alimentation et d'une batterie. Par commande de 20 à 49 pièces.	TH9	Pièce	433,96
1.3	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'une alimentation et d'une batterie. Par commande de 50 à 74 pièces.	TH9	Pièce	431,78
1.4	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'une alimentation et d'une batterie. Par commande de 75 à 499 pièces.	TH9	Pièce	429,43
1.5	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'une alimentation et d'une batterie. Par commande de 500 à 999 pièces.	TH9	Pièce	406,35
1.6	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'une alimentation et d'une batterie. Par commande de 1000 à 1999 pièces.	TH9	Pièce	392,49
1.7	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'une alimentation et d'une batterie. Par commande supérieure à 2000 pièces.	TH9	Pièce	376,32
	Options			
1.8	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie. Par commande inférieure à 20 pièces.	TH9	Pièce	393,16
1.9	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie. Par commande de 20 à 49 pièces.	TH9	Pièce	391,19
1.10	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie. Par commande de 50 à 74 pièces.	TH9	Pièce	389,24

1.11	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie. Par commande de 75 à 499 pièces.	TH9	Pièce	387,12
1.12	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie. Par commande de 500 à 999 pièces.	TH9	Pièce	366,30
1.13	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie. Par commande de 1000 à 1999 pièces.	TH9	Pièce	353,82
1.14	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie. Par commande supérieure à 2000 pièces.	TH9	Pièce	339,24
1,15	Radio avec batterie et programmation initiale, avec contrat de maintenance complète formule 1 (omnium) de 4 ans et une programmation supplémentaire (par commande de 60 pièces et plus)	TH9	Pièce	586,76
2	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	155,99
2.5	Fonctionnalité Power Class 3L (1,8w)		Pièce	31,19
2.6	Fonctionnalité DMO repeater		Pièce	112,28
2.7	Fonctionnalité Bluetooth		Pièce	78,00
3	Shopping liste radio: tout autre équipement ou accessoire qui peut être utile pour la mise en oeuvre des terminaux radios (poste facultatif)			Voir annexe
4	Prestations à prix forfaitaire global			
4.1.1	Contrat radio formule 2 (base)"	Base	An	30,43
4.1.2	Contrat radio formule 3 (avancée)"	Avancée	An	40,57
4.1.3	Mise à jour du fleetmapping et du firmware pour 1000 postes au moins (par poste) - déplacement compris		Pièce	38,95
4.2	· Configuration initiale ou programmation d'un équipement terminal ;		Pièce	--
4.2.1	Configuration technique et opérationnelle initiale d'un équipement radio, première radio (chez Tranzcom)		Pièce	30,43
4.2.2	Configuration technique et opérationnelle initiale d'un équipement radio, à partir de la 2ème (Chez Tranzcom)		Pièce	20,29
4.2.3	- Upgrade divers de la radio (Reflashing de la radio chez Tranzcom)		Pièce	25,36
4.2.4	Upgrade divers de la radio (Reflashing de la radio chez le client)" (frais de déplacement du technicien non compris)		Pièce	25,36
5	Formation (*)			--

5.1	· Formation destinée aux utilisateurs pour les équipements radios, max 5 personnes		Pièce	304,28
5.2	· Formation destinée aux techniciens pour les équipements radios, max 5 personnes		Pièce	7.607,03

L'émetteur-récepteur portable THR9 Ex

Lot "4"	Radios portables ATEX, simple fourniture			PU en chiffres HTVA
Poste	Articles	Type	Unité	
1.1.	Radio ATEX équipée d'une antenne et d'une batterie. Par commande inférieure à 20 pièces.	THR9 Ex	Pièce	1.318,55
1.2	Radio ATEX équipée d'une antenne et d'une batterie. Par commande de 20 à 49 pièces.	THR9 Ex	Pièce	1.305,37
1.3	Radio ATEX équipée d'une antenne et d'une batterie. Par commande de 50 à 74 pièces.	THR9 Ex	Pièce	1.292,31
1.4	Radio ATEX équipée d'une antenne et d'une batterie. Par commande de 75 à 499 pièces.	THR9 Ex	Pièce	1.248,03
1.5	Radio ATEX équipée d'une antenne et d'une batterie. Par commande de 500 à 999 pièces.	THR9 Ex	Pièce	1.214,29
1.6	Radio ATEX équipée d'une antenne et d'une batterie. Par commande de 1000 à 1999 pièces.	THR9 Ex	Pièce	1.146,84
1.7	Radio ATEX équipée d'une antenne et d'une batterie. Par commande supérieure à 2000 pièces.	THR9 Ex	Pièce	1.113,10

1,8	Radio avec batterie et programmation initiale, avec contrat de maintenance complète (omnium) de 4 ans et une programmation supplémentaire (par commande de 25 pièces et plus)	THR9 Ex	Pièce	1.481,34
2	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	155,99
2.5	Fonctionnalité DMO repeater		Pièce	112,28
2.6	Fonctionnalité Bluetooth		Pièce	78,00
3	Shopping liste radio: tout autre équipement ou accessoire qui peut être utile pour la mise en oeuvre des terminaux radios (poste facultatif)			Voir annexe
4	Prestations à prix forfaitaire			
4.1.1	Contrat radio formule 2 (base)"	Base	An	126,78
4.1.3	Contrat radio formule 3 (avancée)"	Avancée	An	182,57
4.2	· Configuration initiale ou programmation d'un équipement terminal ;		Pièce	
4.2.1	Configuration technique et opérationnelle initiale d'un équipement radio, première radio (chez Tranzcom)		Pièce	30,43
4.2.2	Configuration technique et opérationnelle initiale d'un équipement radio, à partir de la 2ème (Chez Tranzcom)		Pièce	20,29
4.2.3	- Upgrade divers de la radio (Reflashing de la radio chez Tranzcom)		Pièce	25,36
4.2.4	Upgrade divers de la radio (Reflashing de la radio chez le client)" (frais de déplacement du technicien non compris)		Pièce	25,36
5	Formation (*)			
5.1	· Formation destinée aux utilisateurs pour les équipements radios, max 5 personnes		Pièce	304,28
5.2	· Formation destinée aux techniciens pour les équipements radios, max 5 personnes		Pièce	7.607,03

Accessoires et services destinés aux émetteurs-récepteurs portables TH9 et THR9 Ex

Postes	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors TVA
1	Accessoires audios :			
1.1	Ecouteurs- Oreillettes :			
1.1.1	Ecouteur avec tour d'oreille souple:	JD130	Pièce	35,96
1.1.2	Ecouteur très haut niveau audio avec tour d'oreille souple:	LEP130HL/THR9	Pièce	71,22
1.1.3	Ecouteur	E-C	Pièce	54,52

Postes	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors TVA
1.1.4	Ecouteur discret à un fil	HDS-2	Pièce	42,04
1.1.5	Ecouteur noir avec PTT en ligne (type GSM)	HDS-4	Pièce	35,96
1.1.6	Ecouteur blanc avec PTT en ligne (type GSM)	HDS-4	Pièce	35,96
1.1.7	Ecouteur avec tube acoustique transparent et connecteur Jack 3,5mm	HDS-5	Pièce	18,07
1.1.8	Ecouteur avec tour d'oreille et connecteur Jack 3,5mm	HDS-6	Pièce	9,58
1.1.9	Ecouteur avec connecteur Jack 3,5mm	HDS-7	Pièce	11,99
1.1.10	Ecouteur avec tour d'oreille avec microphone et PTT en ligne	HDS-8	Pièce	42,04
1.1.11	Oreillette légère ATEX avec tube acoustique pour SPM-9x	HDS-63x	Pièce	143,84
1.1.12	Oreillette et tour d'oreille ajustable avec PTT/Micro en ligne	JJ-190/XE/C/THR9	Pièce	44,98
1.1.13	Microphone et PTT à un fil - Nécessite une oreillette, voir ci-dessous	J1-ELWK/THR9	Pièce	26,62
1.1.13.1	Oreillette et tube acoustique détachable pour utilisation avec ci-dessus	Tube/DIN	Pièce	10,84
1.1.13.2	Tour d'oreille souple de type D pour utilisation avec ci-dessus	330/DIN	Pièce	9,28
1.1.13.3	Tour d'oreille souple de type G pour utilisation avec ci-dessus	EM2/DIN	Pièce	9,28
1.1.13.4	Adaptateur pour oreillette "IPHONE" ci-dessous	DIN/3.5	Pièce	8,58
1.1.13.5	Double oreillette de style "IPHONE"	IPHONE/3.5	Pièce	12,40
1.1.14	Ensemble 2 fils avec tube acoustique à raccord rapide (noir)	J-2W/BLK/THR9	Pièce	58,51
1.1.15	Ensemble 2 fils avec tube acoustique à raccord rapide (beige)	J-2W/BGE/THR9	Pièce	58,51
1.1.16	Ensemble 3 fils avec tube acoustique à raccord rapide (noir)	J-3W/BLK/THR9	Pièce	65,54
1.1.17	Ensemble 3 fils avec tube acoustique à raccord rapide (beige)	J-3W/BGE/THR9	Pièce	65,54
1.1.18	Ensemble trois fils avec PTT sans fils	J-3W/BLK/WP/THR9	Pièce	128,73
1.1.19	Ensemble trois fils sans oreillette avec connecteur 3.5mm	J-3W/BGE/3.5/THR9	Pièce	61,64
1.1.20	Mousse de protection pour oreillettes HDS et JJ (par 100 pièces)	JJ-EM2/Foam/100	Pièce	30,43
1.1.21	Ecouteur discret à un fil	BG-TH9	Pièce	67,85
1.2	Ensembles Discret			
1.2.1	Boucle d'induction avec micro intégré et PTT cylindrique	COV-LOOP/THR9	Pièce	278,92
1.2.2	Inducteur plat avec micro intégré et PTT cylindrique	COV-PACK/THR9	Pièce	312,73
1.2.3	Boucle d'induction avec micro intégré et PTT sans-fils étanche	COV-WIRELESS-BD-LOOP/WPTT/THR9	Pièce	380,35
1.2.4	Boucle d'induction avec micro intégré et PTT sans-fils discret	COV-WIRELESS-BD-LOOP/CPTT/THR9	Pièce	414,16
	Oreillettes sans-fils standard			
1.2.5	Oreillette sans fils à utiliser avec inducteur (Squelch analogique)	COV2	Pièce	285,69
1.2.6	Oreillette sans fils digitale à utiliser avec inducteur (Squelch digital)	COV3	Pièce	400,64
	Oreillettes sans-fils miniatures			
1.2.7	Oreillette sans fils miniature digitale à utiliser avec inducteur (Squelch digital)	COV6	Pièce	433,52
	Ensemble discret sans interférences			0,00

Postes	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors TVA
1.2.8	Oreillette sans fils sans interférence à utiliser avec inducteur ci-dessous	COV7	Pièce	482,60
1.2.9	Boucle d'induction sans interférences avec micro intégré et PTT sans-fils discret	COV-IFS-Ts-BD-LOOP/THR9	Pièce	482,60
	Accessoires pour oreillettes			0,00
1.2.10	Piles de remplacement (6) pour oreillette sans fils	J10	Pièce	8,58
1.2.11	Outil et ensemble de nettoyage (15) (Pièce de rechange pour oreillette sans fils)	J2022	Pièce	16,38
1.2.12	Capsule micro noire de remplacement	JWK/SPK	Pièce	7,02
1.2.13	Tube acoustique à verrouillage rapide et embout	JWK/TUBE	Pièce	10,14
1.2.14	Sachet de 100 embouts pour oreillettes J et HDS2/5	JWK-Tips-100	Pièce	74,12
1.2.15	Bouchon d'atténuation	J100733	Pièce	3,90
1.2.16	Insert flexible pour oreille droite ou gauche (medium)	JJ-OEI-LM /RM	Pièce	8,58
1.2.17	Insert flexible pour oreille droite ou gauche (S-M-L)	SKEL TIPS	Pièce	8,58
1.2.18	LD5 digital covert wireless earpiece		Pièce	269,02
1.2.19	micro covert wireless earpiece		Pièce	316,44
1.2.20	Wax trap kit		Pièce	11,56
1.2.21.1	Otoplastiques sur mesure avec filtre et connexion pour oreillette		Pièce	131,86
1.2.21.2	Insert standard avec filtre et connexion our oreillette		Pièce	26,01
	Harnais discrets			
1.2.22	Harnais justaucorps blanc - taille unique	JCH-1-W	Pièce	106,34
1.2.23	Harnais justaucorps noir - taille unique	JCH-1-B	Pièce	106,34
1.2.24	Veste - harnais blanc pour hommes (S, M, L, XL)	JCH-100-W	Pièce	122,70
1.2.25	Veste - harnais blanc pour dames (8, 10, 12, 14)	JCH-100-B	Pièce	122,70
1.2.26	Harnais discret justaucorps noir - taille unique	JTH-1	Pièce	89,98
1.2.27	Harnais discret version "Sonic"		Pièce	77,08
	Zero interference covert set			
1.2.28	*Wireless DR 5 set Zero Noise (1.2.27.1+2+3)		Pièce	951,99
1.2.28.1	In-Line D-R5 Zero Noise Wireless Receiver/PTT – lemo c/w standard key knob		Pièce	346,88
1.2.28.2	D-R5 Zero Noise Neckloop 3 Pin lemo connector		Pièce	150,31
1.2.28.3	D-R5 Zero Noise covert earpiece		Pièce	454,80
1.2.29	Wireless DR 5 Zero Noise set and wired PTT with tone options (1.3.32+33)		Pièce	763,14
1.2.29.1	Standard D-R5 Zero Noise Neckloop and wired torpedo PTT switch		Pièce	308,34
1.2.29.2	D-R5 Zero Noise covert earpiece (idem 1.2.27.3)		Pièce	454,80
1.2.30	OTOplastiques avec audio zéro bruit intégré pour le set D-R5		Pièce	490,00
1.3	Micro – haut-parleur - Micro à main			

Postes	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors TVA
1.3.1	Micro – haut-parleur	SPM-15	Pièce	79,79
1.3.2	Micro – haut-parleur étanche avec fonction WPTT	CC550/ADS4/WPTT fonction	Pièce	385,71
1.3.2.1	WPTT pour CC-550	CC/WPTT	Pièce	77,14
1.3.3	Micro – haut-parleur étanche ATEX	CC-550 Ex/THR9 Ex	Pièce	366,41
1.3.4	Micro - haut-parleur durci avec réglage de volume IP68	JJ-750/THR9	Pièce	73,62
1.3.5	Micro – haut-parleur, Connecteur NEXUS, câblage JUMA	JJ-760/NP/THR9	Pièce	155,42
1.3.6	Micro – haut-parleur, Connecteur NEXUS, câblage SAVOX	JJ-760/NS/THR9	Pièce	155,42
1.3.7	Micro – haut-parleur, Connecteur NEXUS, câblage SAVOX, PTT sans-fils	JJ-760/WP/NS/THR9	Pièce	276,47
1.3.8	Micro – haut-parleur, Connecteur NEXUS pour J-MCHS/NP, PTT sans-fils	JJ-760/WP/NP/THR9	Pièce	276,47
1.3.9	Micro - haut-parleur durci réglage de volume IP67 connecteur 3,5mm	JJ-770/THR9	Pièce	73,62
1.3.10	Micro - haut-parleur étanche ATEX	SPM-9X	Pièce	336,74
1.3.11.1	Micro – haut-parleur étanche pour moto	SCM/TH9	Pièce	364,29
1.3.11.2	PTT sans fil pour montage sur le guidon	SC/WPTT	Pièce	128,57
1.3.12	Micro-haut-parleur sans fil Bluetooth	BTR-155	Pièce	147,14
1.3.12.1	Chargeur pour BTR-155	V100755		3,50
1.4	Casques :			
1.4.1	Casque ATEX	M-PH Ex	Pièce	145,24
1.4.2	Casque ATEX pour ambiance bruyante pour casque de sécurité	HDS-61X	Pièce	509,84
1.4.3	Casque ATEX pour ambiance bruyante pour SPM-9x avec serre-tête rigide	HDS-64X	Pièce	263,71
1.4.4	Casque ATEX pour ambiance bruyante pour SPM-9x avec serre-tête en tissu et bande de cou	HDS-65X	Pièce	298,87
1.4.5	Casque ATEX pour ambiance bruyante pour SPM-9x pour casque de sécurité	HDS-66X	Pièce	272,50
1.4.6	Casque léger durci Breeze avec PTT miniature en ligne	S4-BA2/RG/THR9/	Pièce	73,62
1.4.7	Casque léger durci Breeze avec PTT en ligne et PTT sans fils IP67	J4-BA2/RG/WP/THR9	Pièce	129,24
1.4.8	Casque léger durci Breeze avec connecteur Nexus pour utilisation avec 50mm, 80mm PTT, TIU	S4-BA2/RG/NP	Pièce	63,80
1.4.9	Casque léger ajustable avec PTT en ligne et VOX	J-LWHS/THR9	Pièce	73,62
1.4.10	Adaptateur pour casques HAH	J-HAH/THR9	Pièce	35,99
1.4.11	Casque haute atténuation pour ambiance bruyante	J-HAH/xx	Pièce	191,93
1.4.12	Casque haute atténuation pour ambiance bruyante	J-BHAH/xx	Pièce	216,90
1.4.13	Casque haute atténuation avec PTT pour ambiance bruyante	V4-11082BK + TAC-PTT/TH9	Stuk	628,41
1.4.14	Casque léger ajustable - A utiliser avec PTT NP	J-LWHS/NP	Pièce	60,86
1.4.15	Casque tactique IP67 - serre-tête ajustable en tissu - A utiliser avec les PTT NP	JTH250/NP	Pièce	154,48

Postes	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors TVA
1.4.16	Casque tactique IP67 - serre-tête ajustable en tissu - A utiliser avec les PTT NP	JTH350/NP	Pièce	273,07
1.4.17	Casque tactique IP67 - serre-tête rigide ajustable - A utiliser avec les PTT NP	J-BHTH/NP	Pièce	74,12
1.4.18	Casque léger	L-H	Pièce	102,69
1.4.19	Casque léger (connecteur à 5 contacts)	XG L-H	Pièce	106,50
1.4.20	Casque avec atténuation	N-H	Pièce	197,78
1.4.21	Casque avec atténuation (connecteur à 5 contacts)	XG N-H	Pièce	199,05
1.4.22	Casque léger ATEX	L-H ATEX	Pièce	131,86
1.4.23	Casque ATEX avec atténuation	N-H ATEX	Pièce	201,59
1.4.24	Headset with boom microphone	Breeze headset	Pièce	137,21
1.4.25.1	PELTOR Headset TACTICAL foldable NATO	MT1H7F2-86	Pièce	581,00
1.4.25.2	Interface adaptation 1.4.25.1 to THR9 (i) (incl. reprogrammation)	FL40142	Pièce	399,00
1.4.26.1	PELTOR Headset COMTAC XPI KAKI Stereo	MTH20H682 - FB-88	Pièce	599,31
1.4.26.2	PELTOR Headset COMTAC XPI KAKI Mono	MT20H682FB38	Pièce	580,75
1.4.26.3	Dubble simultaneous Audio+PTT IP67 system (exploit. THR9 /THR880I+reprogrammation)	Military multi PTT CEO	Pièce	2.860,00
1.4..27	Wind Shield for PELTOR Headsets	M171/2	Pièce	14,86
1.5	Ostéophone			
1.5.1	Ostéophone	HC-1	Pièce	161,02
1.5.2	Ostéophone série XG	XG HC-1	Pièce	174,96
1.5.3	Ostéophone ATEX	HC-1 Ex	Pièce	214,26
1.6	Laryngophone			
1.6.1	Laryngophone avec tube acoustique avec connecteur NEXUS - A utiliser avec	J-TTM03/NP	Pièce	108,45
1.6.2	Laryngophone	TM-1	Pièce	174,96
1.6.3	Laryngophone ATEX	TC-1 ATEX	Pièce	243,42
1.7	Unité de PTT / Unité de Commande			
1.7.1	Unité de PTT avec connecteur NEXUS femelle (connecteur à cinq contacts)	XG PTT-1/ADS4	Pièce	304,28
1.7.2	PTT de poitrine 50mm avec connecteur NEXUS PELTOR IP67 - PTT sans-fils, Pour J-MCHS/NP	50mmPTT/WP/NP/THR9	Pièce	129,24
1.7.3	PTT de poitrine 80mm avec connecteur NEXUS JUMA	80mmPTT/NP/THR9	Pièce	139,06
1.7.4	PTT de poitrine 80mm avec connecteur NEXUS PELTOR	80mmPTT/NP/AMP/THR9	Pièce	155,42
1.7.5	PTT de poitrine avec connecteur NEXUS JUMA IP67	TAC-PTT/NP/THR9	Pièce	147,23
1.7.6	PTT de poitrine avec connecteur NEXUS PELTOR IP67	TAC-PTT/NP/AMP/THR9	Pièce	161,96
1.7.7	PTT de poitrine avec connecteur NEXUS JUMA IP67 - PTT sans-fils	TAC-PTT/NP/WP/THR9	Pièce	229,03
1.7.8	PTT de poitrine avec connecteur NEXUS PELTOR IP67 - PTT sans-fils	TAC-PTT/NPAMP/WP/THR9	Pièce	243,75

Postes	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors TVA
1.7.9	Headset interface unit		Pièce	608,97
1.7.10	Tactical wireless PTT		Pièce	169,59
1.7.11	Ring PTT		Pièce	60,13
1.7.12	50mm PTT		Pièce	84,79
1.7.13	Maverick 2 headset		Pièce	275,96
1.7.14	Riot Comms (single earpiece)		Pièce	254,38
1.7.15.1	TRICS Savox PTT		Pièce	878,57
1.7.15.2	TRICS Savox Wireless		Pièce	1.021,43
1.7.15.3	HP200 TRICS headset		Pièce	750,00
1.7.15.4	TRICS single radio cable		Pièce	264,29
1.7.15.5	TRICS dual radio cable		Pièce	342,86
1.7.15.6	TRICS Wireless PTT knop		Pièce	98,57
1.7.15.7	Charging Cable		Pièce	42,86
1.7.15.8	Clip (molle or beltclip)		Pièce	42,86
1.8	Accessoires audio pour casques			
1.8.1	Ensemble intégré micro-écouteur pour casques F1 ou F2	HC-E	Pièce	106,50
1.8.2	Ensemble intégré micro-écouteur ATEX pour casques F1 ou F2	HC-E Ex	Pièce	139,46
1.8.3	Audio/microphone for motorcycle	Genesis 2 headset	Pièce	300,63
1.8.4	Audio/microphone for "riot" helmet	Genesis 1 Headset	Pièce	285,21
1.8.5	Basic Motorcycle Headset, Noise cancelling Boom Mic, nexus connector	J-MCHS/NP	Pièce	196,85
1.8.5	Garniture Bluetooth pour casque BMW EVO7 (hors configuration)		Pièce	439,40
1.9	Matériel audio pour masque anti-gaz			
1.9.1	Ensemble micro - écouteur MS-COM avec câble spirale	SXK50495	Pièce	321,46
1.9.2	Adaptateur MS-COM PANORAMA NOVA	R35063	Pièce	12,64
1.9.3	Capuchon pour PANORAM NOVA P, SP	R55086	Pièce	11,24
1.9.4	Adaptateur P, FPS	R56846	Pièce	24,36
1.9.5	Grille MS-COM pour FPS7000	R56821	Pièce	14,75
1.9.6	FPS Com avec amplificateur VA	R58700	Pièce	533,66
1.9.7	FPS Com avec amplificateur VA R-C	R58800	Pièce	716,23
1.9.8	Membrane-micro de réserve FPS-COM	R56643	Pièce	87,69
1.9.9	O-ring pour membrane micro	T10549	Pièce	2,17
1.9.10	Module HC pour Savox audio dans casque	R56828	Pièce	5,66
1.9.11	SUPPORT DROIT pour HC-E	R56825	Pièce	5,32
1.9.12	SUPPORT GAUCHE pour HC-E	R56826	Pièce	5,32
1.10	Bluetooth Accessories			
1.10.1	Bluetooth Dongle	JBD/THR9		150,00

Postes	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors TVA
1.10.2	Bluetooth PTT (new style), built in USB for charging	JB-PTT2		150,00
1.10.3	Lightweight Bluetooth Headset	JB-HS702		110,00
1.10.4	Heavy-duty Bluetooth Headset (black colour)	JBH-P880		228,57
2	Chargeurs de batteries			
2.1	Chargeurs pour une seule batterie			
2.1.1	Chargeur individuel :	ACP12	Pièce	14,52
2.1.2	Chargeur pour véhicule	LCH-12	Pièce	19,34
2.1.3	Chargeur de bureau combiné radio-batterie	DKC-1M	Pièce	60,00
2.1.4	Chargeur mobile sur réseau (220VAC)	MCR4-ACP12	Pièce	243,68
2.1.5	Chargeur mobile (12-24VDC)	MCR4-CH12	Pièce	254,82
2.1.6	Chargeur pour véhicule (12VDC) avec prise allume-cigares (TH9)	512952	Pièce	76,09
2.1.7	Chargeur pour véhicule (12VDC) installation fixe (TH9)	513952	Pièce	92,00
2.2	Chargeurs multipositions :			
2.2.1	Chargeur de bureau combine radios-batteries à six positions	DKC-6M	Pièce	599,34
3	Batterie			
3.1	Batterie Li-ION 2200mAh:	BLN5i	Pièce	49,90
3.2	Batterie Li-ION 3000mAh	BLN-17	Pièce	54,62
3.3	Batterie Li-ION haute capacité 5500mAh:	BLN6	Pièce	131,86
3.4	Batterie Li-ION ATEX THR9Ex	BLNEx-2U	Pièce	279,01
4	Accessoires de portage :			
4.1	Etui			
4.1.1	Etui en cuir avec pince pour ceinturon (pour batterie BLN-6)	LCC-10	Pièce	32,96
4.1.2	Etui en cuir avec pince pour ceinturon (pour batterie BLN-5i)	LCC-12	Pièce	24,17
4.1.3	Etui en cuir et passant ATEX	DT2971	Pièce	29,36
4.1.4	Etui en cuir avec attache rapide pour passant standard	ERSTD	Pièce	27,49
4.1.5	Etui en cuir avec attache rapide pour passant avec anti rotation	ERABK	Pièce	27,97
4.1.6	Etui en cuir Klick Fast	RTHR9P2KF	Pièce	27,97
4.1.7	Etui en cuir Klick Fast	RTHR9BBP1KF	Pièce	26,02
4.1.8	Etui en tissu avec attache rapide Klick Fast (compatible avec BLN-6)		Pièce	70,76
4.2	Passants			
4.2.1	Passant pour ceinturon avec attache rapide et rivets	PPERSTD	Pièce	7,91
4.2.2	Passant anti-rotation pour ceinturon avec attache rapide	PPERABK	Pièce	8,52
4.2.3	delam	PA2769B	Pièce	10,04
4.3	Passants et supports Klick Fast			
4.3.1	Passant Klick Fast pour ceinturon	DOCK05BL	Pièce	10,18

Postes	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors TVA
4.3.2	Passant Klick Fast pour ceinturon	DOCK05BLCN	Pièce	10,18
4.3.3	Support Klick Fast	DOCKRSMTAG	Pièce	7,37
4.3.4	Support Klick Fast à fixer sur tissu	DOCK08	Pièce	10,18
4.3.5	Support Klick Fast pour TH9	RSTUDTHR9	Pièce	7,02
4.4	Holsters			
4.4.1	Lanière standard	LTS-9	Pièce	6,59
4.4.2	Lanière	STR-1	Pièce	21,26924
4.4.3	Lanière durcie	STR-2	Pièce	10,63
4.4.4	Lanière ATEX	STR-5X	Pièce	21,98
4.4.5	Harnais en nylon	NCH-9x	Pièce	49,53
4.4.6	Holster trois points avec attache rapide	ER3P	Pièce	25,19
4.5	Pince pour ceinturon			
4.5.1	Pince pour ceinturon	BCH-9	Pièce	6,69
4.5.2	Pince ATEX pour ceinturon	BCH-9X	Pièce	12,76
4.5.3	Belt Clip Riser pour utilisation de la batterie BLN-17 avec belt clip	BCR-1	Pièce	2,67
5	Car Kit			
5.1	Car Kit :	CARK9	Pièce	270,77
5.2	Combiné téléphonique pour Car Kit:	HSU1T	Pièce	131,86
5.3	Haut-parleur pour car kit	HFS-12	Pièce	16,23
5.4	Micro main-libre pour car kit	MP-3	Pièce	52,74
5.5	Bouton poussoir PTT pour car kit	DHS01179	Pièce	50,71
	Micro haut-parleur pour carkit	MPR4-DCT1	Pièce	140,00
5.6	Câble d'adaptation	DCT-1	Pièce	60,86
5.7	Swivel mount	HHS-14	Pièce	26,37
5.8	Câble de puissance	PCH-4J	Pièce	10,14

Postes	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors TVA
5.9	Boîte d'interconnexion	HFU-2T 6V4	Pièce	87,23
5.10	Support car kit	MCR4	Pièce	109,88
5.11	Amplificateur pour carkit (compatible avec MPR1EQ)			150,00
5.12	Amplificateur pour carkit (avec connecteur molex (compatible avec MPR1 EQ)			269,00
5.13	Haut-parleur pour connection pour carkit	HFS-10	Pièce	39,00
5.14	Support véhicule pour TH9	511952	Pièce	32,44
5.15	Alimentation 24VDC / 12VDC	8862	Pièce	86,05
6	Câbles :			
6.1	Câble haute fréquence 5m FME femelle - FME femelle	C23F.5F	Pièce	15,66
6.2	Câble DATA Radio :	DLR-9U	Pièce	162,28
6.3	Câble DATA pour Car Kit :	DLR-3T	Pièce	81,14
6.4	Câble de programmation USB	CA-121	Pièce	142,00
6.5	Câble de paramétrage USB - Taqto	CA-119	Pièce	142,00
6.6	Câble de flashing THR	CA-120	Pièce	97,68
6.7	Câble de flashing THR	CA-89DS	Pièce	101,89
7	Antenne :			
7.1	Antenne Courte (380-430MHz) (antenne standard)	AN-52	Pièce	10,14
7.2	Antenne Courte à bande étroite (380-400MHz)	AN-14	Pièce	16,23
7.3	Antenne Longue (380-430MHz)	AN-20	Pièce	9,36
7.4	Set d'antenne 1/4 d'onde 2dBi avec rotule	AFQHB-TET+M8	Pièce	41,45
7.4.1	Brin d'antenne 1/4 d'onde 2dBi avec rotule	AFQHB-TET	Pièce	21,84
7.4.2	Base d'antenne - 5m de coaxial	M8	Pièce	18,59
7.4.3	FME Fem. Pour RG58	0	Pièce	1,01
7.5	Set pour antenne avec base magnétique	ACUHB-S1 +MMR-5F	Pièce	77,25
7.5.1	Base d'antenne magnétique - 5m de coaxial FME	MMR-5F	Pièce	44,81
7.5.2	Brin d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1	Pièce	31,42
7.5.3	FME Fem. Pour RG58	0	Pièce	1,01
7.6	Set d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1 + M8	Pièce	51,03

Postes	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors TVA
7.6.1	Brin d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1	Pièce	31,42
7.6.2	Base d'antenne - 5m de coaxial	M8	Pièce	18,59
7.6.3	FME Fem. Pour RG58	0	Pièce	1,01
7.7	Antenne GPS	226 MINI-MAG	Pièce	29,65
7.8	Antenne combinée TETRA - GPS (connecteur GPS FME)	GPSK+C23F-5F+C74-FP-6-FMEJ	Pièce	100,33
7.8.1	GPS/GNSS Kombi 26dB panel	GPSK-FF	Pièce	67,41
7.8.2	Antenne Flexible 380-400 Mhz	AFB-S1	Pièce	8,18
7.8.3	FME(m)-FMEf RG174 6m cable	C74-FP-6-FMEf	Pièce	12,21
7.8.4	FME(ftd) FME (ftd) 5m CS23 cable	C23F-5F	Pièce	12,54
7.9	Antenne combinée TETRA - GPS (connecteur GPS SMA)	GPSK+C23F-5F+C74-FP-6-RASMAP	Pièce	103,84
7.9.1	GPS/GNSS Kombi 26dB panel	GPSK-FF	Pièce	67,41
7.9.2	Antenne Flexible 380-400 Mhz	AFB-S1	Pièce	8,18
7.9.3	FME(m)-RA SMA(m) RG174 6m cable	C74-FP-6-RASMAP	Pièce	15,72
7.9.4	FME(ftd) FME (ftd) 5m CS23 cable	C23F-5F	Pièce	12,54
7.10	Antenne TETRA - GPS "low profile"	LG390	Pièce	140,44
7.11	Antenne Tri fonctions : Tetra - 3G - GPS	GPSB1-TET	Pièce	118,54
7.12	Antenne de pare-brise	FLEXY-STRIP	Pièce	27,31
7.13	Antenne de par-chocs dipole couvert			162,63
8	Console de bureau	DCONSTHR9	Pièce	602,32
9	Ensembles de programmation:			
9.1	Starter Kit (Lic A+ISSI+cables CA121, CA122, CA147, CA161)		Pièce	3.082,00
9.2	Licence Taqto classe A	HT9112AA	Pièce	1.714,12
9.3	Licence Taqto classe C	HT9114AA	Pièce	6.500,00
9.4	Licence ISSI		Pièce	1.000,00
9.5	Ensemble matériel Taqto à une position SFR-1 (incl. cable CA118 et 119)	HT9122AA	Pièce	673,48
9.6	Ensemble matériel Taqto à huit positions SFR-8 (incl. cable CA118 et 119)	HT9123AA	Pièce	2.610,73
9.7	Ensemble Taqto de reflashing (sans alimentation)	HT9124AA	Pièce	2.426,13
9.8	USB Hub		Pièce	95,00
9.9	Support annuel et update TAQTO		Pièce	1.250,00
10	Alimentation 24VDC / 12VDC	8862	Pièce	86,05
11	Ensemble pour moto			
11.1	Ensemble de casque avec montage (hors casque moto)	AudiPL	Pièce	263,71
12	Ensemble pour moto sans fils			

Postes	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors TVA
12.1	Savox CC550 Wireless PTT	CC550/ADS4 with WPTT	Pièce	385,42
12.2	Faisceau de câblage pour montage du kit moto sans fil (y compris commodo)		Pièce	374,50
13	Ensemble sans fils - balise RFID			
13.1	Module pour THR9xx		Pièce	297,94
13.2	Balise standard RFID		Pièce	313,16
13.3	Balise miniature RFID		Pièce	253,57

Postes	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors TVA
13.4	Logiciel de paramétrage (configuration de la balise)		Pièce	1204,45
13.5	Logiciel de localisation indoor		Pièce	9128,43
14	Montages:			
14.1	Montage du Car Kit dans un véhicule de type berline ou combi		Pièce	375,28
14.2	Montage du Car Kit sur véhicule de type camionnette (alimentation 12V)		Pièce	436,14
14.3	Montage du Car Kit sur véhicule de type camion (alimentation 24V)		Pièce	557,85
14.4	Montage d'un amplificateur lors du montage carkit		Pièce	50,00
14.5	Montage d'un amplificateur sur un carkit déjà intégré dans le véhicule		Pièce	140,00
14.6	Montage d'un support MCR4 (évolution de THR880i vers THR9xx)		Pièce	223,14
14.7	Montage d'un WPTT sur moto		Pièce	270,00
14.8	Frais de déplacement			250,00
15	Accessoires de montage			
15.1	Câble de connexion FISCHER-NEXUS	FISCHSAV	Pièce	156,05
15.2	Câble de connexion FISCHER-BREIDENBACH	FISCHBB	Pièce	156,05
15.3	Câble de connexion NEXUS BREIDENBACH	NXBB	Pièce	156,05
16	Formation complémentaire:			
16.1	Formation destinée aux techniciens experts pour les équipements radios		5 Pers.	7.607,03
16.2	Formation et installation TAQTO			1.250,00
17	Prestations à borderau de prix			
17.1	Coût horaire d'un technicien pendant les heures de services (jours ouvrables entre 08.00 Hr et 16.00 Hr)			90,00
17.2	Coût horaire d'un technicien en dehors des heures de services (jours ouvrables / avant 08.00 Hr et après 16.00 Hr)			135,00
17.3	Coût horaire d'un technicien d'entretien en dehors des heures de services (week-end et jours fériés)			180,00
17.4	Coût horaire d'un spécialiste pendant les heures de services (jours ouvrables entre 08.00 Hr et 16.00 Hr)			125,00
17.5	Coût horaire d'un spécialiste en dehors des heures de services (jours ouvrables / avant 08.00 Hr et après 16.00 Hr)			187,50
17.6	Coût horaire d'un spécialiste en dehors des heures de services (week-end et jours fériés)			250,00

Fait à Bruxelles le 05-06-2020
Frédéric Devisch

Postes	Description	Type	Unité	Prix unitaire hors TVA
--------	-------------	------	-------	------------------------

Business Unit Manager
SIGNATURE:

