

L'émetteur-récepteur portable TH9

Lot "3": Radios portables "heavy duty", simple fourniture.

N°	Description	Type	Nouveau Code SAP	Fournisseur	Unité	Prix unitaire hors HTVA 2023
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	BB013.800496100000	Aibus	Pièce	476,70
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		Aibus	Pièce	474,31
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		Aibus	Pièce	471,94
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		Aibus	Pièce	469,37
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		Aibus	Pièce	444,14
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		Aibus	Pièce	429,00
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		Aibus	Pièce	411,32
	Options					
1.8	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie. Par commande inférieure à 20 pièces.	TH9		Aibus	Pièce	429,73
1.9	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie. Par commande de 20 à 49 pièces.	TH9		Aibus	Pièce	427,58
1.10	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie. Par commande de 50 à 74 pièces.	TH9		Aibus	Pièce	425,44
1.11	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie. Par commande de 75 à 499 pièces.	TH9		Aibus	Pièce	423,12
1.12	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie. Par commande de 500 à 999 pièces.	TH9		Aibus	Pièce	400,37
1.13	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie. Par commande de 1000 à 1999 pièces.	TH9		Aibus	Pièce	386,72
1.14	Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie. Par commande supérieure à 2000 pièces.	TH9		Aibus	Pièce	370,79
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		Aibus	Pièce	641,33

2	Liste minimale des accessoires et options pour les radios :					
2.1	Fonctionnalité "WAP"		Airbus	Pièce		
2.2	Fonctionnalité "GPS"		Airbus	Pièce		
2.3	Fonctionnalité "ManDown"		Airbus	Pièce		
2.4	Fonctionnalité "Smart Accessories"		Airbus	Pièce		170,50
2.5	Fonctionnalité Power Class 3L (1,8w)		Airbus	Pièce		34,09
2.6	Fonctionnalité DMO repeater		Airbus	Pièce		122,72
2.7	Fonctionnalité Bluetooth		Airbus	Pièce		85,25
3	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					
4.1.1	Contrat radio formule 2 (base)"	Base		An		33,26
4.1.2	Contrat radio formule 3 (avancée)"	Avancée		An		44,34
4.1.3	Mise à jour du fleetmapping et du firmware pour 1000 postes au moins (par poste) - déplacement compris			Pièce		42,57
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		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
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

L'émetteur-récepteur portable THR9 Ex

Produit End OF Life chez AIRBUS, Merci de prendre contact avec notre service commercial pour plus d'informations à ce sujet .

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

Postes	Description	Type		Fournisseur	Unité	Prix unitaire hors HTVA	Prix unitaire hors HTVA
1	Accessoires audios :						
1.1	Ecouteurs- Oreillettes :						
1.1.1	Ecouteur avec tour d'oreille souple:	JD130	BB013.800 490 200 017	JDI	Pièce	43,23	
1.1.2	Ecouteur très haut niveau audio avec tour d'oreille souple:	LEP130HL/THR9	BB013.800 490 200 066	Tranzcom	Pièce	85,63	
1.1.4	Ecouteur discret à un fil	HDS-2	BB013 800 490 200 002	Airbus	Pièce	50,55	
1.1.5	Ecouteur noir avec PTT en ligne (type GSM)	HDS-4	BB013 800 490 200 004	Airbus	Pièce	43,23	
1.1.6	Ecouteur blanc avec PTT en ligne (type GSM)	HDS-4		Airbus	Pièce	43,23	
1.1.7	Ecouteur avec tube acoustique transparent et connecteur Jack 3,5mm	HDS-5	BB013.800 490 200 005	Airbus	Pièce	21,73	
1.1.8	Ecouteur avec tour d'oreille et connecteur Jack 3,5mm	HDS-6	BB013.800 490 200 006	Airbus	Pièce	11,52	
1.1.9	Ecouteur avec connecteur Jack 3,5mm	HDS-7	BB013.800 490 200 007	Airbus	Pièce	14,41	
1.1.10	Ecouteur avec tour d'oreille avec microphone et PTT en ligne	HDS-8	BB013.800 490 200 003	Airbus	Pièce	50,55	
1.1.11	Oreillette légère ATEX avec tube acoustique pour SPM-9x	HDS-63x	BB013.800 495 200 018	Airbus	Pièce	172,94	
1.1.12	Oreillette et tour d'oreille ajustable avec PTT/Micro en ligne	JJ-190/XE/C/THR9	BB013.800 490 200 043	Juma	Pièce	54,08	
1.1.13	Microphone et PTT à un fil - Nécessite une oreillette, voir ci-dessous	J1-ELWK/THR9	BB013.800 490 200 045	Juma	Pièce	32,01	
1.1.13.1	Oreillette et tube acoustique détachable pour utilisation avec ci-dessus	Tube/DIN	BB013.800 400 200 160	Juma	Pièce	13,04	
1.1.13.2	Tour d'oreille souple de type D pour utilisation avec ci-dessus	330/DIN	BB013.800 400 200 161	Juma	Pièce	11,16	
1.1.13.3	Tour d'oreille souple de type G pour utilisation avec ci-dessus	EM2/DIN	BB013.800 400 200 162	Juma	Pièce	11,16	
1.1.13.4	Adaptateur pour oreillette "IPHONE" ci-dessous	DIN/3.5	BB013.800 400 200 301	Juma	Pièce	10,32	
1.1.13.5	Double oreillette de style "IPHONE"	IPHONE/3.5	BB013.800 400 200 296	Juma	Pièce	14,91	
1.1.14	Ensemble 2 fils avec tube acoustique à raccord rapide (noir)	J-2W/BLK/THR9	BB013.800 490 200 046/072	Juma	Pièce	70,35	
1.1.15	Ensemble 2 fils avec tube acoustique à raccord rapide (beige)	J-2W/BGE/THR9	BB013.800 490 200 047	Juma	Pièce	70,35	
1.1.16	Ensemble 3 fils avec tube acoustique à raccord rapide (noir)	J-3W/BLK/THR9	BB013.800 490 200 048	Juma	Pièce	78,80	
1.1.17	Ensemble 3 fils avec tube acoustique à raccord rapide (beige)	J-3W/BGE/THR9	BB013.800 490 200 049	Juma	Pièce	78,80	
1.1.18	Ensemble trois fils avec PTT sans fils	J-3W/BLK/WP/THR9	BB013.800 490 200 050	Juma	Pièce	154,77	
1.1.19	Ensemble à 1 fil avec PTT en ligne et connecteur Jack 3,5mm	J-1W/BLK/3.5/LL85/THR9	BB013.800 490 200 124	Juma	Pièce	46,20	
1.1.20	Ensemble à 1 fil avec tube acoustique (black) & avec connecteur à angle droit 3,5mm	J-1W/BLK/3.5S/RA				12,73	
1.1.21	Ensemble trois fils sans oreillette avec connecteur 3.5mm	J-3W/BGE/3.5/THR9		Juma	Pièce	74,11	
1.1.22	Mousse de protection pour oreillettes HDS et JJ (par 100 pièces)	JJ-EM2/Foam/100	BB013.800 490 300 003	Juma	Pièce	36,58	
1.1.23	Ecouteur discret à un fil	BG-TH9	BB013.800 490 200 101	Showcomms	Pièce	81,58	
1.2	Ensembles Discret						
1.2.12	Sachet de 100 embouts pour oreillettes J et HDS2/5	JWK-Tips-100	BB013.800 470 300 004	Juma	Pièce	89,12	
1.2.14	Insert flexible pour oreille droite ou gauche (medium)	JJ-OEI-LM /RM	BB013.800 470 300 008/9	Juma	Pièce	10,32	
1.2.15	Insert flexible pour oreille droite ou gauche (S-M-L)	SKEL TIPS		Showcomms	Pièce	10,32	
1.2.16	Tube acoustique à verrouillage rapide et embout pour BG-TH9		BB013.800 400 300 051	Showcomms		12,01	
1.2.17	Sachet de 100 embouts pour BG-TH9		BB013.800 400 300124			87,80	
1.2.21.1	Otoplastiques sur mesure avec filtre et connexion pour oreillette				Pièce	158,53	
1.2.21.2	Insert standard avec filtre et connexion pour oreillette				Pièce	31,27	

Postes	Description	Type		Fournisseur	Unité		Prix unitaire hors HTVA	Prix unitaire hors HTVA
	Harnais discrets							
1.2.22	Harnais justaucorps blanc - taille unique	JCH-1-W	800 400 200 181	Juma	Pièce		127,85	
1.2.23	Harnais justaucorps noir - taille unique	JCH-1-B	800 400 200 182	Juma	Pièce		127,85	
1.2.24	Veste - harnais blanc pour hommes (S, M, L, XL)	JCH-100-W	800 400 200 183	Juma	Pièce		147,52	
1.2.25	Veste - harnais blanc pour dames (8, 10, 12, 14)	JCH-100-B	800 400 200 184	Juma	Pièce		147,52	
1.2.26	Harnais discret justaucorps noir - taille unique	JTH-1	800 400 200 185	Juma	Pièce		108,18	
1.2.27	Harnais discret version "Sonic"			Sonic	Pièce		92,68	
	Zero interference covert set							
1.2.28	*Wireless set			Sonic	Pièce			
1.2.29	Interface Audio Hub, Collier sans fil	Audio Hub System (Neckloop)		Sonic	Pièce		922,22	
1.2.30	D-R5 Micro covert écouteur	D-R5 Micro Covert Wireless		Sonic	Pièce		576,83	
1.2.31	Harnais Delta			Sonic	Pièce		149,08	
1.2.32	Otoplastiques personnalisé deux pièces			Noizezz	Pièce		137,61	
1.3	Micro – haut-parleur - Micro à main							
1.3.1	Micro – haut-parleur	SPM-15	BB013.800 490 200 105	Airbus	Pièce		95,93	
1.3.2.1	Micro – haut-parleur étanche avec fonction WPTT	CC550/ADS4/WPTT fonction	BB013.800 490 200 110	Savox	Pièce		463,74	
1.3.2.2	WPTT pour CC-550	CC/WPTT	BB013.800 400 200 300	Savox	Pièce		92,75	
1.3.3	Micro – haut-parleur étanche ATEX	CC-550 Ex/THR9 Ex	BB013.800 495 200 028	Savox	Pièce		440,53	
1.3.5	Micro – haut-parleur, Connecteur NEXUS, câblage JUMA	JJ-760/NP/THR9	BB013.800 490 200 084	Juma	Pièce		186,86	
1.3.6	Micro – haut-parleur, Connecteur NEXUS, câblage SAVOX	JJ-760/NS/THR9	BB013.800 490 200 085	Juma	Pièce		186,86	
1.3.7	Micro – haut-parleur, Connecteur NEXUS, câblage SAVOX, PTT sans-fils	JJ-760/WP/NS/THR9	BB013.800 490 200 099	Juma	Pièce		332,40	
1.3.8	Micro – haut-parleur, Connecteur NEXUS pour J-MCHS/NP, PTT sans-fils	JJ-760/WP/NP/THR9		Juma	Pièce		332,40	
1.3.9	Micro - haut-parleur durci réglage de volume IP67 connecteur 3,5mm	JJ-770/THR9	BB013.800 490 200 118	Juma	Pièce		88,51	
1.3.10	Micro - haut-parleur étanche ATEX	SPM-9X	BB013.800 495 200 019	Airbus	Pièce		404,86	
1.3.11.1	Micro – haut-parleur étanche pour moto	SCM/TH9	BB013.800 490 200 111	Sonic	Pièce		437,99	
1.3.11.2	PTT sans fil pour montage sur le guidon	SC/WPTT	BB013.800 400 200 325	Sonic	Pièce		197,60	
1.4	Casques :							
1.4.1	Casque ATEX	M-PH Ex	BB013.800 405 200 004	Savox	Pièce		174,63	
1.4.2	Casque ATEX pour ambiance bruyante pour casque de sécurité	HDS-61X		Airbus	Pièce		612,99	
1.4.3	Casque ATEX pour ambiance bruyante pour SPM-9x avec serre-tête rigide	HDS-64X	BB013.800 495 200 023	Airbus	Pièce		317,06	
1.4.4	Casque ATEX pour ambiance bruyante pour SPM-9x avec serre-tête en tissu et bande de cou	HDS-65X	BB013.800 495 200 024	Airbus	Pièce		359,34	
1.4.5	Casque ATEX pour ambiance bruyante pour SPM-9x pour casque de sécurité	HDS-66X	BB013.800 495 200 025	Airbus	Pièce		327,63	
1.4.6	Casque léger durci Breeze avec PTT miniature en ligne	S4-BA2/RG/THR9/	800 490 200 059	Juma	Pièce		88,51	
1.4.7	Casque léger durci Breeze avec PTT en ligne et PTT sans fils IP67	J4-BA2/RG/WP/THR9	800 490 200 060	Juma	Pièce		155,38	
1.4.8	Casque léger durci Breeze avec connecteur Nexus pour utilisation avec 50mm, 80mm PTT, TIU	S4-BA2/RG/NP	BB013.800 400 200 188	Juma	Pièce		76,70	
1.4.9	Casque léger ajustable avec PTT en ligne et VOX	J-LWHS/THR9	BB013.800 490 200 061	Juma	Pièce		88,51	
1.4.10	Adaptateur pour casques HAH	J-HAH/THR9		Juma	Pièce		43,27	
1.4.11	Casque haute atténuation pour ambiance bruyante	J-HAH/xx	BB013.800 490 200 062	Juma	Pièce		230,76	
1.4.12	Casque haute atténuation pour ambiance bruyante	J-BHAH/xx		Juma	Pièce		260,78	
1.4.13	Casque haute atténuation avec PTT pour ambiance bruyante	V4-11082BK + TAC-PTT/TH9		Juma	Stuk		755,54	
1.4.14	Casque léger ajustable - A utiliser avec PTT NP	J-LWHS/NP		Juma	Pièce		73,17	

Postes	Description	Type		Fournisseur	Unité	Prix unitaire hors HTVA	Prix unitaire hors HTVA
1.4.22	Casque léger ATEX	L-H ATEX		Savox	Pièce	158,53	
1.4.24	Headset with boom microphone	Breeze headset		Sonic	Pièce	164,97	
1.4.25.1	PELTOR Comtac XPI casque NATO, foldable	MT20H682FB-86		Communication Line	Pièce	626,61	
1.4.25.2	Interface adaptation 1.4.25.1 to THR9 (i) (incl. reprogrammation)	FL40142		Communication Line	Pièce	545,24	
1.4.26.1	PELTOR casque COMTAC XPI KAKI Stereo	MT20H682FB-88		Communication Line	Pièce	682,15	
1.4.26.2	PELTOR casque COMTAC XPI KAKI Mono	MT20H682FB-38		Communication Line	Pièce	626,61	
1.4.26.3	PELTOR™ Comtac VII casque, TAN, headband	MT14H41A-300EU CY		Communication Line	Pièce	1.114,55	
1.4.26.4	PELTOR™ Comtac VII casque, Grey, headband	MT14H41A-300EU GE		Communication Line	Pièce	1.114,55	
1.4.26.5	PELTOR™ Comtac VII casque, Green, headband	MT14H41A-300EU GN		Communication Line	Pièce	1.114,55	
1.4.26.6	PELTOR™ System Control Unit, Grey, Bluetooth®	SCU-300EU WS GE		Communication Line	Pièce	1.417,33	
1.4.26.7	PELTOR™ SCU CABLE EADS TH9			Communication Line	Pièce	359,95	
1.4.26.8	PELTOR™ Tactical Earplug Coyote Brown	TEP-300 EU CY		Communication Line	Pièce	809,91	
1.4.26.9	PELTOR™ Tactical Earplug Grey	TEP-300 EU GE		Communication Line	Pièce	809,91	
1.4.26.10	PELTOR™ Tactical Earplug Tan	TEP-300 EU TN		Communication Line	Pièce	809,91	
1.4.26.11	Wind Shield for PELTOR Headsets	M171/2		Communication Line	Pièce	18,19	
1.5	Ostéophone						
1.5.1	Ostéophone	HC-1		Savox	Pièce	187,41	
	Ostéophone avec double écouteur	HC-2		Savox	Pièce	238,17	
	Ostéophone avec branche micro	HC-200		Savox	Pièce	291,10	
1.5.3	Ostéophone ATEX	HC-1 Ex		Savox	Pièce	249,39	
1.6	Laryngophone						
1.6.1	Laryngophone avec tube acoustique avec connecteur NEXUS - A utiliser avec PTT NP	J-TTM03/NP	BB013.800 400 200 196	Juma	Pièce	130,38	
1.6.2	Laryngophone	TM-1	BB013.800 400 200 265	Savox	Pièce	210,36	
1.6.3	Laryngophone ATEX	TC-1 ATEX	BB013.800 405 200 012	Savox	Pièce	292,67	
1.7	Unité de PTT / Unité de Commande						
1.7.3	PTT de poitrine 80mm avec connecteur NEXUS JUMA	80mmPTT/NP/THR9	BB013.800 490 200 054	Juma	Pièce	167,19	
1.7.4	PTT de poitrine 80mm avec connecteur NEXUS PELTOR	80mmPTT/NP/AMP/THR9	BB013.800 490 200 098	Juma	Pièce	186,86	
1.7.5	PTT de poitrine avec connecteur NEXUS JUMA IP67	TAC-PTT/NP/THR9		Juma	Pièce	177,02	
1.7.6	PTT de poitrine avec connecteur NEXUS PELTOR IP67	TAC-PTT/NP/AMP/THR9		Juma	Pièce	194,72	
1.7.7	PTT de poitrine avec connecteur NEXUS JUMA IP67 - PTT sans-fils	TAC-PTT/NP/WP/THR9		Juma	Pièce	275,37	
1.7.8	PTT de poitrine avec connecteur NEXUS PELTOR IP67 - PTT sans-fils	TAC-PTT/NPAMP/WP/THR9		Juma	Pièce	293,06	
1.7.9	Headset interface unit			Sonic	Pièce	732,16	
1.7.10	Tactical wireless PTT			Sonic	Pièce	203,89	
1.7.11	Ring PTT			Sonic	Pièce	72,29	
1.7.12	50mm PTT			Sonic	Pièce	101,95	
1.7.14	Riot Comms (single earpiece)			Sonic	Pièce	305,84	
1.7.15.1	TRICS (TH9/THR880i)			Savox	Pièce	933,04	
1.7.15.3	Noise Com 200 Casque d'écoute TRICS (TH9/THR880i)			Savox	Pièce	682,84	
1.7.15.4	TRICS câble radio unique (TH9)			Savox	Pièce	235,08	
1.7.15.5	TRICS câble radio unique (THR880i)			Savox	Pièce	235,08	
1.7.15.6	TRICS Bouton PTT sans fil (TH9/THR880i)			Savox	Pièce	118,51	

Postes	Description	Type		Fournisseur	Unité		Prix unitaire hors HTVA	Prix unitaire hors HTVA
1.8	Accessoires audio pour casques							
1.8.1	Ensemble intégré micro-écouteur pour casques F1 ou F2	HC-E	BB013.800 400 200 087	Savox	Pièce		128,04	
1.8.2	Ensemble intégré micro-écouteur ATEX pour casques F1 ou F2	HC-E Ex	BB013.800 405 200 005	Savox	Pièce		167,68	
1.8.3	Audio/microphone for motorcycle	Genesis 2 headset		Sonic	Pièce		361,45	
1.8.4	Audio/microphone for "riot" helmet	Genesis 1 Headset		Sonic	Pièce		342,91	
1.8.5	Basic Motorcycle Headset, Noise cancelling Boom Mic, nexus connector	J-MCHS/NP		Juma	Pièce		236,67	
1.8.5	Garniture Bluetooth pour casque BMW EVO7 (hors configuration)		BB013.800 500 300 277		Pièce		528,29	
1.9	Matériel audio pour masque anti-gaz							
1.10	Bluetooth Accessories							
1.10.1.1	Bluetooth headset Adapter for Tetra		BB013.	Airbus/STOPNOISE	Pièce		€ 198,46	
1.10.2	Bluetooth PTT (new style), built in USB for charging	JB-PTT2	BB013.800 400 200 337	Juma			180,35	
1.10.3	Lightweight Bluetooth Headset	JB-HS702		Juma			132,25	
1.10.4	Heavy-duty Bluetooth Headset (black colour)	JBH-P880		Juma			274,81	
2	Chargeurs de batteries							
2.1	Chargeurs pour une seule batterie							
2.1.1	Chargeur individuel :	ACP12	BB013.800 400 200 139	Airbus	Pièce		17,46	
2.1.2	Chargeur pour véhicule	LCH-12	BB013.800 400 200 146	Airbus	Pièce		23,26	
2.1.3	Chargeur de bureau combiné radio-batterie	DKC-1M	BB013.800 490 200 106	Airbus	Pièce		72,14	
2.1.4	Chargeur mobile sur réseau (220VAC)	MCR4-ACP12	BB013.800 490 200 028	Tranzcom	Pièce		292,98	
2.1.5	Chargeur mobile (12-24VDC)	MCR4-CH12	BB013.800 490 200 029	Tranzcom	Pièce		306,37	
2.1.6	Chargeur pour véhicule (12VDC) avec prise allume-cigares (TH9)	512952	BB013.800 490 200 112	GCC	Pièce		91,48	
2.1.7	Chargeur pour véhicule (12VDC) installation fixe (TH9)	513952	BB013.800 490 200 113	GCC	Pièce		110,62	
2.2	Chargeurs multipositions :							
2.2.1	Chargeur de bureau combine radios-batteries à six positions	DKC-6M	BB013.800 490 200 107	Airbus	Pièce			
3	Batterie							
3.1	Batterie Li-ION 2000mAh:	BLN5i	BB013.800 490 200 031	Airbus	Pièce		60,00	
3.2	Batterie Li-ION 3000mAh	BLN-17	BB013.800 490 200 108v + 800 490 300 011	Airbus	Pièce		68,07	
3.3	Batterie Li-ION haute capacité 5500mAh:	BLN6	BB013.800 490 200 117 + 800 490 300 011	Airbus	Pièce		158,53	
3.4	Batterie Li-ION ATEX THR9Ex	BLNEx-2U	BB013.800 495 200 005	Airbus	Pièce		335,45	
4	Accessoires de portage :							
4.1	Étui							
4.1.1	Étui en cuir avec pince pour ceinturon (pour batterie BLN-6)	LCC-10	BB013.800 490 200 121	Airbus	Pièce		39,63	
4.1.2	Étui en cuir avec pince pour ceinturon (pour batterie BLN-5i)	LCC-12	BB013.	Airbus	Pièce		29,06	
4.1.3	Étui en cuir et passant ATEX	DT2971	BB013.800 495 200 008	De Buffel	Pièce		35,30	
4.1.4	Étui en cuir avec attache rapide pour passant standard	ERSTD	BB013.800 490 200 021	l'etui rationnel	Pièce		33,05	
4.1.5	Étui en cuir avec attache rapide pour passant avec anti rotation	ERABK	BB013.800 490 200 022	l'etui rationnel	Pièce		33,63	
4.1.6	Étui en cuir Klick Fast	RTHR9P2KF	BB013.800 490 200 083	Peter Jones	Pièce		33,63	
4.1.7	Étui en cuir Klick Fast	RTHR9BBP1KF	BB013.	Peter Jones	Pièce		31,28	

Postes	Description	Type		Fournisseur	Unité		Prix unitaire hors HTVA	Prix unitaire hors HTVA
4.2	Passants							
4.2.1	Passant pour ceinturon avec attache rapide et rivets	PPERSTD	BB013.800 490 200 023	l'etui rationnel	Pièce		9,51	
4.2.2	Passant anti-rotation pour ceinturon avec attache rapide	PPERABK	BB013.800 490 200 024	l'etui rationnel	Pièce		10,24	
4.2.3	delam	PA2769B	BB013.800 495 200 009	De Buffel	Pièce		12,07	
4.3	Passants et supports Klick Fast							
4.3.1	Passant Klick Fast pour ceinturon	DOCK05BL	BB013.800 400 200 259	Peter Jones	Pièce		12,24	
4.3.2	Passant Klick Fast pour ceinturon	DOCK05BLCN	BB013.800 400 200 260	Peter Jones	Pièce		12,24	
4.3.3	Support Klick Fast	DOCKRSMTAG	BB013.800 400 200 289	Peter Jones	Pièce		8,87	
4.3.4	Support Klick Fast à fixer sur tissu	DOCK08	BB013.800 400 200 112	Peter Jones	Pièce		12,24	
	Support Klick Fast	DOCK MV	BB013.800 400 200 344	Peter Jones	Pièce		16,29	
4.3.5	Support Klick Fast pour TH9	RSTUDTHR9	BB013.800 490 200 091	Peter Jones	Pièce		8,44	
4.4	Holsters							
4.4.1	Lanière standard	LTS-9	BB013.800 470 200 065	Airbus	Pièce		7,93	
4.4.2	Lanière	STR-1	BB013.	Airbus	Pièce		25,57	
4.4.3	Lanière durcie	STR-2	BB013.800 470 200 028	Airbus	Pièce		12,78	
4.4.4	Lanière ATEX	STR-5X	BB013.800 495 200 026	Airbus	Pièce		26,43	
4.4.5	Harnais en nylon	NCH-9x	BB013.	Airbus	Pièce		59,55	
4.4.6	Holster trois points avec attache rapide	ER3P	BB013.800 490 200 025		Pièce		30,29	
4.5	Pince pour ceinturon							
4.5.1	Pince pour ceinturon	BCH-9	BB013.800 490 200 019	Airbus	Pièce		8,05	
4.5.2	Pince ATEX pour ceinturon	BCH-9X	BB013.800 495 200 006	Airbus	Pièce		15,34	
4.5.3	Belt Clip Riser pour utilisation de la batterie BLN-17 avec belt clip	BCR-1	BB013.800 400 200 345	Airbus	Pièce		3,21	
5	Car Kit							
5.1	Car Kit :	CARK9	BB013.800 490 200 009	Airbus	Pièce		325,55	
5.3	Haut-parleur pour car kit	HFS-12	BB013.800 400 300 068 (ancien connecteur) 800 400 300 157 (nouveau connecteur)	Airbus	Pièce		19,51	
5.4	Micro main-libre pour car kit	MP-3	BB013.800 400 300 145 (ancien connecteur) 800 400 300 159 (nouveau connecteur)	Airbus	Pièce		63,41	
5.5	Bouton poussoir PTT pour car kit	DHS01179	BB013.800 400 200 026	Airbus	Pièce		60,97	
5.6	Câble d'adaptation	DCT-1	BB013.800 400 300 070	Airbus	Pièce		73,17	
5.7	Swivel mount	HHS-14	BB013.800 400 300 025	Airbus	Pièce		31,71	
5.8	Câble de puissance	PCH-4J	BB013.800 400 300 069	Airbus	Pièce		12,19	
5.9	Boîte d'interconnexion	HFU-2T 6V4	BB013.800 400 300 047 (ancien connecteur) 800 400 300 158 (nouveau connecteur)	Airbus	Pièce		104,87	
5.10	Support car kit	MCR4	BB013.800 490 300 004	Airbus	Pièce		132,10	
5.11	Amplificateur pour carkit (compatible avec MPR1EQ)		BB013.800 400 300 038 (connecteur ancien carit)		Pièce		180,35	

Postes	Description	Type		Fournisseur	Unité		Prix unitaire hors HTVA	Prix unitaire hors HTVA
5.12	Amplificateur pour carkit (avec connecteur molex (compatible avec MPR1 EQ)		BB013.800 400 300 180		Pièce		323,42	
5.13	Haut-parleur pour connection pour carkit	HFS-10	BB013.800 400 200 025	airbus	Pièce		46,89	
5.14	Support véhicule pour TH9	511952	BB013.800 490 200 129	Brodit	Pièce		39,00	
5.15	Alimentation 24VDC / 12VDC	8862	BB013.800 500 200 023	Mascot	Pièce		103,46	
5.16	Support TH9 avec swivel pour vehicule	511952	BB013.800 490 200 129	GCC	Pièce		37,88	
6	Câbles :							
6.1	Câble haute fréquence 5m FME femelle - FME femelle	C23F-5F	BB013.800 400 300 028	Panorama	Pièce		18,83	
6.2	Câble DATA Radio :	DLR-9U	BB013.800 400 200 128	Airbus	Pièce		195,11	
6.3	Câble DATA pour Car Kit :	DLR-3T	BB013.800 400 200 023	Airbus	Pièce		97,56	
6.4	Câble de programmation USB	CA-121	BB013.800 400 300 062	Airbus	Pièce		170,72	
6.5	Câble de paramétrage USB - Taqto	CA-119	BB013.800 400 300 105	Airbus	Pièce		170,72	
6.6	Câble de flashing THR	CA-120	BB013.800 400 300 106	Airbus	Pièce		117,45	
6.7	Câble de flashing THR	CA-89DS	BB013.000 000 052 018	Airbus	Pièce		122,51	
7	Antenne :							
7.1	Antenne Courte (380-430MHz) (antenne standard)	AN-52	BB013.800 490 200 100	Airbus	Pièce		10,73	
7.2	Antenne Courte à bande étroite (380-400MHz)	AN-14	BB013.800 490 200 015	Airbus	Pièce		17,17	
7.3	Antenne Longue (380-430MHz)	AN-20	BB013.800 490 200 016	Airbus	Pièce		9,90	
7.4	Set d'antenne 1/4 d'onde 2dBi avec rotule	AFQHB-TET+M8	BB013.	Panorama	Pièce			
7.4.1	Brin d'antenne 1/4 d'onde 2dBi avec rotule	AFQHB-TET	BB013.800 400 200 274	Panorama	Pièce		26,25	
7.4.2	Base d'antenne - 5m de coaxial	M8	BB013.800 400 200 282	Panorama	Pièce		22,35	
7.4.3	FME Fem. Pour RG58		BB013.800 400 300 001		Pièce		1,22	
7.5	Set pour antenne avec base magnétique	ACUHB-S1 +MMR-5F	BB013.	Panorama	Pièce			
7.5.1	Base d'antenne magnétique - 5m de coaxial FME	MMR-5F	BB013.800 400 200 285	Panorama	Pièce		53,88	
7.5.2	Brin d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1	BB013.800 400 200 281	Panorama	Pièce		37,78	
7.5.3	FME Fem. Pour RG58		BB013.800 400 300 001		Pièce		1,22	
7.6	Set d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1 + M8	BB013.	Panorama	Pièce			
7.6.1	Brin d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)	ACUHB-S1	BB013.800 400 200 281	Panorama	Pièce		37,78	
7.6.2	Base d'antenne - 5m de coaxial	M8	BB013.800 400 200 282	Panorama	Pièce		22,35	
7.6.3	FME Fem. Pour RG58		BB013.800 400 300 001		Pièce		1,22	
7.7	Antenne GPS	226 MINI-MAG	BB013.800 400 200 121	Panorama	Pièce		35,64	
7.8	Antenne combinée TETRA - GPS (connecteur GPS FME)	GPSK+C23F-5F+C74-FP-6-FMEJ	BB013.800 500 200 036	Panorama	Pièce			
7.8.1	GPS/GNSS Kombi 26dB panel	GPSK-FF	BB013.800 400 200 321	Panorama	Pièce		81,05	
7.8.2	Antenne Flexible 380-400 Mhz	AFB-S1	BB013.800 500 300 024	Panorama	Pièce		9,83	
7.8.3	FME(m)-FMEf RG174 6m cable	C74-FP-6-FMEfFMEf	BB013.800 400 200 335	Panorama	Pièce		14,68	
7.8.4	FME(ftd) FME (ftd) 5m CS23 cable	C23F-5F	BB013.800 400 200 323	Panorama	Pièce		15,29	
7.9	Antenne combinée TETRA - GPS (connecteur GPS SMA)	GPSK+C23F-5F+C74-FP-6-RASMAP	BB013.800 400 200 093	Panorama	Pièce			
7.9.1	GPS/GNSS Kombi 26dB panel	GPSK-FF	BB013.800 400 200 321	Panorama	Pièce		81,05	
7.9.2	Antenne Flexible 380-400 Mhz	AFB-S1	BB013.800 500 300 024	Panorama	Pièce		9,83	
7.9.3	FME(m)-RA SMA(m) RG174 6m cable	C74-FP-6-RASMAP	BB013.800 400 200 322	Panorama	Pièce		18,90	
7.9.4	FME(ftd) FME (ftd) 5m CS23 cable	C23F-5F	BB013.800 400 200 323	Panorama	Pièce		15,29	
7.10	Antenne TETRA - GPS "low profile"	LG390	BB013.800 400 200 261	Panorama	Pièce		168,85	
7.11	Antenne Tri fonctions : Tetra - 3G - GPS	GPSB1-TET	BB013.800 400 200 262	Panorama	Pièce		142,52	
7.12	Antenne de pare-brise	FLEXY-STRIP	BB013.800 400 200 065 + 800 500 300 012	Panorama	Pièce		32,83	

Postes	Description	Type		Fournisseur	Unité		Prix unitaire hors HTVA	Prix unitaire hors HTVA
7.13	Antenne de par-chocs dipole couvert		BB013.				195,53	
8	Console de bureau	DCONSTHR9	BB013.800 490 200 036	Tranzcom	Pièce		724,18	
9	Ensembles de programmation:							
9.1	Starter Kit (Lic A+ISSI+cables CA121, CA122, CA147, CA161)		BB013.800 500 400 021		Pièce		3.705,50	
9.2	Licence Taqto classe A	HT9112AA	BB013.800 400 200 245		Pièce		2.060,89	
9.3	Licence Taqto classe C	HT9114AA	BB013.800 500 400 015		Pièce		7.814,97	
9.4	Licence ISSI		BB013.800 500 400 018		Pièce		1.202,30	
9.5	Ensemble matériel Taqto à une position SFR-1 (incl. cable CA118 et 119)	HT9122AA	BB013.800 500 400 022		Pièce		809,72	
9.6	Ensemble matériel Taqto à huit positions SFR-8 (incl. cable CA118 et 119)	HT9123AA	BB013.800 490 200 095		Pièce		3.138,89	
9.7	Ensemble Taqto de reflashing (sans alimentation)	HT9124AA	BB013.800 490 300 001		Pièce		2.916,95	
9.8	USB Hub		BB013.		Pièce		114,22	
9.9	Support annuel et update TAQTO		BB013.		Pièce		1.502,88	
10	Alimentation 24VDC / 12VDC	8862	BB013.800 500 200 012		Pièce		103,46	
11	Ensemble pour moto							
11.1	Ensemble de casque avec montage (hors casque moto)	AudiPL	BB013.800 400 200 075	Tranzcom	Pièce		317,06	
11.2	câble adaptateur Nexus EVO7 (fer)à Nexus Savox(mal)		BB013.800 400 300 182				100,00	
12	Ensemble pour moto sans fils							
12.1	Savox CC550 Wireless PTT	CC550/ADS4 with WPTT	BB013.	Savox	Pièce		463,39	
12.2	Faisceau de cablage pour montage du kit moto sans fil (y compris commodo)		BB013P800 490 200 077	Tranzcom	Pièce		450,26	
13	Ensemble sans fils - balise RFID							
13.1	Module pour THR9xx		BB013P800 490 200 078		Pièce		358,22	
13.2	Balise standard RFID		BB013P800 490 200 079		Pièce		376,51	
13.3	Balise miniature RFID		BB013P800 490 200 080		Pièce		304,87	

Postes	Description	Type		Fournisseur	Unité	Prix unitaire hors HTVA	Prix unitaire hors HTVA
13.4	Logiciel de paramétrage (configuration de la balise)		BB013P800 490 400 001		Pièce	1448,11	
13.5	Logiciel de localisation indoor		BB013P800 490 400 002		Pièce	10975,14	
14	Montages:						
14.1	Montage du Car Kit dans un véhicule de type berline ou combi				Pièce	410,18	
14.2	Montage du Car Kit sur véhicule de type camionnette (alimentation 12V)				Pièce	476,70	
14.3	Montage du Car Kit sur véhicule de type camion (alimentation 24V)				Pièce	609,73	
14.4	Montage d'un amplificateur lors du montage carkit				Pièce	54,65	
14.5	Montage d'un amplificateur sur un carkit déjà intégré dans le véhicule				Pièce	153,02	
14.6	Montage d'un support MCR4 (évolution de THR880i vers THR9xx)				Pièce	243,89	
14.7	Montage d'un WPTT sur moto				Pièce	196,74	
	Montage d'un chargeur mobile dans un vehicule				Pièce	53,84	
14.8	Frais de déplacement				Pièce	273,25	
15	Accessoires de montage						
15.1	Câble de connexion FISCHER-NEXUS	FISCHSAV	BB013.800 400 300 042	Tranzcom	Pièce	187,61	
15.2	Câble de connexion FISCHER-BREIDENBACH	FISCHBB		Tranzcom	Pièce	187,61	
15.3	Câble de connexion NEXUS BREIDENBACH	NXBB		Tranzcom	Pièce	187,61	
16	Formation complémentaire:						
16.1	Formation destinée aux techniciens experts pour les équipements radios				5 Pers.	8.191,63	
16.2	Formation et installation TAQTO					1.346,06	
17	Prestations à bordereau de prix						
17.1	Coût horaire d'un technicien pendant les heures de services (jours ouvrables entre 08.00 Hr et 16.00 Hr)					96,92	
17.2	Coût horaire d'un technicien en dehors des heures de services (jours ouvrables / avant 08.00 Hr et après 16.00 Hr)					145,37	
17.3	Coût horaire d'un technicien d'entretien en dehors des heures de services (week-end et jours fériés)					193,83	
17.4	Coût horaire d'un spécialiste pendant les heures de services (jours ouvrables entre 08.00 Hr et 16.00 Hr)					134,61	
17.5	Coût horaire d'un spécialiste en dehors des heures de services (jours ouvrables / avant 08.00 Hr et après 16.00 Hr)					201,91	
17.6	Coût horaire d'un spécialiste en dehors des heures de services (week-end et jours fériés)					269,21	

Fait à Asse le 11-09-2023

Frédéric Mayné
Managing Director
SIGNATURE:


TranzCom
Frédéric Mayné
Managing Director