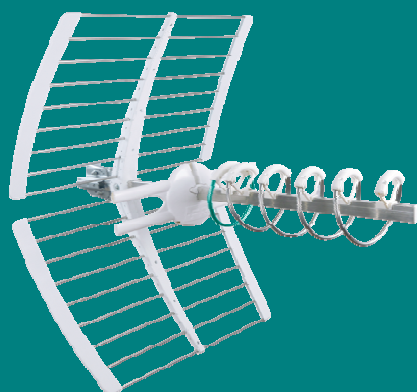


Tarif de base H.T.

Solution TV et Satellite

Applicable au 1er Avril 2021



INDEX

Entreprise et Services	4
Conditions générales de vente	5
Charte qualité service	7

Solutions TV et Satellite

Antennes	9
Electronique de mât et d'intérieur	15
Station de tête	18
Fibre optique - CATV	20
Commutateurs switch	24
Composants pour la distribution	27
Index produits	30

Entreprise

Fondée en 1933, Fracarro est aujourd'hui l'une des sociétés européennes les plus importantes dans le secteur de la réception et de la distribution des signaux audio vidéo, ainsi que dans le secteur de la sécurité (alarme et vidéosurveillance).

La synergie entre ces deux secteurs d'activité permet à Fracarro de proposer des solutions intégrées pour la réalisation de bâtiments et d'habitations "intelligentes" connectées au reste du monde.

La mission est depuis toujours de garantir des produits de haute qualité, et de proposer des services minutieusement étudiés pour les opérateurs du secteur.



Dans le secteur Audio Vidéo, Fracarro est aujourd'hui en mesure d'offrir la plus vaste gamme de systèmes pour la réception et la distribution de signaux : antennes terrestres et satellites, amplificateurs, coupleurs, dérivateurs, stations de tête, et tous les éléments nécessaires pour la réalisation d'une distribution terrestre ou B.I.S. Commutée. Avec la Télévision Numérique Terrestre, grâce à l'expérience acquise sur le marché international, Fracarro est considérée comme la référence pour la solution à tous les problèmes liés à cette nouvelle technologie.

Conformité aux directives européennes

Les produits Fracarro sont conformes et soumis aux directives européennes 2006/95/EC (LVD – Courant Faible) et 2004/108/EC (EMC – Compatibilité électromagnétique) ayant réussi les tests prévus par les normes techniques réalisés auprès de laboratoires accrédités. Le marquage CE est présent sur tous ces produits.

Site web et Réseau social

Le site web Fracarro vous permet de vous tenir informé des nouveautés et initiatives de l'entreprise. Plus particulièrement, la page concernant l'Assistance Technique qui met en évidence toutes les mises à jour disponibles de nos logiciels, que cela concerne la CCTV, l'alarme, ou bien les stations de tête. Le Groupe Fracarro est aussi présent sur FACEBOOK, sur lequel vous pouvez partager vos expériences, ainsi que celles des autres utilisateurs du globe.

Assistance technique

Depuis toujours, la mission de Fracarro est d'offrir aux installateurs des produits et des solutions d'excellente qualité, mais pas seulement. L'attention que l'entreprise accorde aux acteurs du secteur se traduit également dans toute une série de services pour le support aux professionnels. Grâce aux techniciens présents au siège à Gennevilliers et aux technico-commerciaux présents dans toute la France, Fracarro est en mesure de répondre à n'importe quelle demande de consultation pour la réalisation d'installations TV satellite et sécurité.

Service client :

Tél : 01 47 28 34 41

Mail : etudes@fracarro.com



Formation

Historiquement, Fracarro a toujours été en première ligne pour informer les opérateurs sur les nouveautés technologiques. Fracarro considère la formation des installateurs aux produits innovants très importante. C'est pour cette raison que nous sommes particulièrement actifs dans l'organisation de journées techniques et séminaires de formation. En plus d'une présence continue sur le territoire, à l'occasion d'événements comme les salons, les road show et en collaboration avec ses partenaires, l'entreprise s'engage aujourd'hui dans des projets importants qui ont pour but la formation des acteurs de notre métier.

Renseignements et Inscriptions :

+ Par téléphone : 01.47.28.34.41

+ Par Mail : etudes@fracarro.com

(bulletin d'inscription sur demande)

Conditions générales de vente

5

Conditions générales de vente

Les présentes CGV s'appliquent à tous produits fabriqués et/ou commercialisés par la société FRACARRO en France métropolitaine; Toute commande de produits à la société FRACARRO entraîne l'acceptation sans réserve des présentes conditions générales de vente qui prévalent sur tout autre document non signé par FRACARRO. Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve aux présentes conditions générales de vente, à l'exclusion de tout autre document ou clause contraire, non prévus par les présentes, ni acceptés expressément par FRACARRO et qui lui serait inopposable. Le fait que notre Société ne se prévale pas, à un moment donné, de l'une quelconque des clauses des présentes conditions générales de vente ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de ces mêmes clauses.

1) Tarif par catégories de clientèles

Les présentes CGV sont complétées par des conditions catégorielles de vente, différenciées par catégories de clients (CCV), établies en application de l'article 441-6 du code de commerce, et fixant pour chaque catégorie de clientèle les conditions de vente, les réductions de prix, les conditions de règlement. Les Conditions catégorielles de vente et les tarifs constituent avec les présentes CGV un tout indissociable.

Nos tarifs sont ceux en vigueur à la date de facturation. Nos modifications de tarifs seront périodiquement communiquées à nos clients et applicables avec un préavis de un mois, sauf convention expresse particulière entre les parties. Les conditions catégorielles distinguent les conditions applicables aux trois catégories distinctes suivantes:

- Distributeurs électriques grossistes,
- Distributeurs électroniques grossistes,
- Installateurs d'antennes.

Toutes les commandes doivent nous être adressées par écrit.

2) Livraison

Nos produits voyagent aux seuls risques et périls du destinataire à compter de la mise à sa disposition desdits produits dans nos établissements ou de leur remise à un transporteur. Au moment de la livraison des produits, le client a l'obligation de vérifier la qualité et la quantité des produits livrés. En cas d'avaries ou de manquants, le client :

- inscrira sur les documents de transport des réserves claires, précises et complètes,
- confirmera ces réserves au dernier transporteur par lettre RAR, dans les trois jours de la réception, conformément à l'article 105 du Code de Commerce,
- demandera éventuellement la nomination d'un expert judiciaire conformément aux dispositions de l'article 10 du même code.

Les délais de livraison contractuels sont ceux mentionnés dans l'accusé de réception et courent à partir de sa date d'émission. La livraison dans les délais ne peut intervenir que si le client est à jour de ses obligations envers notre société, quelle qu'en soit la cause. Les retards de livraison ne peuvent en aucun cas donner lieu à pénalités, indemnités, dommages et intérêts, retenue, refus de livraison ou annulation des commandes.

3) Acceptation des livraisons

Passé un délai de dix jours, après la date de livraison, aucune réclamation ne sera acceptée pour non conformité ou vice apparent des produits, sans accord préalable écrit de FRACARRO. Passé cette date, les produits sont réputés acceptés. Si le client estime que l'un des produits livrés n'est pas conforme, nous ne pourrions accepter un retour que si les produits présumés non conformes nous sont retournés dans leur emballage d'origine complet, accompagné du motif écrit du refus et sous réserve que le client n'ait apporté aucune modification ou provoqué aucune détérioration pour quelque cause que ce soit. En cas de retour accepté, le produit reconnu non conforme pourra, selon le cas, être remplacé ou faire l'objet d'un avoir à sa valeur d'achat. Les dispositions ci-dessus visées ne sont pas applicables aux produits ayant satisfait au contrôle prévu par un accord qualité.

4) Facturation

Les factures sont établies aux prix et conditions en vigueur à la date de facturation. Nous nous réservons de modifier nos tarifs, notamment en fonction des variations du coût de la main-d'œuvre et des matières premières. Le paiement des ristournes conditionnelles s'effectue sous forme d'avoir; il est subordonné au règlement de toutes les factures à échéance et au respect des engagements commerciaux.

5) Paiement

Le lieu de paiement figure sur la facture. Sauf convention particulière, les paiements s'effectuent à 30 jours date de facture, nets et sans escompte. En cas de retard de paiement, toutes sommes dues deviendront de plein droit immédiatement exigibles et porteront intérêt à trois fois le taux d'intérêt légal, applicable à la date d'exigibilité, plus taxes. A défaut de paiement, la vente de tout ou partie des produits dont le prix n'a pas été entièrement payé, pourra être déclaré résolue de plein droit.

6) Déchéance du terme

En cas de non paiement à l'une quelconque des échéances, FRACARRO pourra invoquer la déchéance du terme pour toutes les créances existantes au jour de la notification, exiger en conséquence le paiement immédiat de l'intégralité du prix en principal, accessoires et taxes afférentes, des marchandises retirées (ou livrées) et non intégralement payées, et/ou revendiquer immédiatement lesdites marchandises en application de la clause de réserve de propriété. FRACARRO pourra également refuser d'honorer toute nouvelle commande passée et cesser de livrer les produits, sans que le client puisse arguer d'un refus de vente injustifié, ou prétendre à une quelconque indemnité.

7) Réserve de Propriété

En outre, sauf décision préalable contraire et écrite, et nonobstant toute clause contraire non acceptée par FRACARRO, en application des articles 2367 et suivants du code civil, le transfert de propriété de nos produits est suspendu jusqu'à complet paiement du prix de ceux-ci par le Client, en principal et accessoires, même en cas d'octroi de délais de paiement. Toute clause contraire, notamment insérée dans les conditions générales d'achat, est réputée non écrite et inopposable à FRACARRO. Le paiement n'est réputé réalisé qu'au moment de l'encaissement effectif du règlement bancaire sur le compte de FRACARRO. Jusqu'au paiement intégral des articles, l'acheteur s'interdit expressément de les mettre en gage, ou de les constituer en nantissement ou warrant ou consentir sur eux un autre droit quelconque au profit de tiers pour quelque cause que ce soit. Dans le cadre normal de son exploitation, le client pourra revendre les marchandises objet du contrat et non encore réglées, sous réserve du droit pour FRACARRO d'en revendiquer le prix payé par les sous-acquéreurs auprès du client en cas de défaut de paiement de celui-ci. L'acheteur doit prendre toutes dispositions, y compris en matière d'assurance, pour qu'en cas de sinistre FRACARRO soit intégralement indemnisée de son préjudice. En cas de dégradation, destruction ou disparition des marchandises non payées, FRACARRO sera de plein droit subrogée pour le règlement des indemnités d'assurance portant sur les marchandises en cause. En cas de règlement judiciaire de l'acheteur ou de liquidation des biens, les commandes en cours seront automatiquement annulées, et FRACARRO se réserve le droit de revendiquer les marchandises en stock, dans les conditions prévues par l'article L624-16 du code de commerce, et nos produits non payés en totalité ne pourront en aucun cas être compris dans son actif. De convention expresse, FRACARRO pourra faire jouer les droits qu'elle détient au titre de la présente clause de réserve de propriété, pour l'une quelconque de ses créances, sur la totalité de ses produits en possession du Client, ces derniers étant conventionnellement présumés être ceux impayés, et FRACARRO pourra les reprendre en dédommagement de tous les montants de ses factures demeurées impayées. Les clients ne devront pas altérer ou supprimer les signes d'identification de ces matériels et de leurs emballages, dont ils autorisent la vérification à tout moment dans leurs stocks. Ils supporteront les dommages que ces matériels pourraient subir ou occasionner. La présente clause n'empêche pas que les risques des marchandises soient transférés à l'acquéreur dès leur livraison à celui-ci. La commande de nos produits implique l'acceptation tacite et sans réserve de la présente clause de réserve de propriété, et ce nonobstant tout document contraire émanant de l'acheteur.

8) Travaux sur devis

Sauf convention contraire, la validité des devis est de deux mois. Les fournitures et travaux d'installation sont limités exactement aux matériels et aux travaux désignés dans le devis. Les études, plans et documents fournis par la Société doivent lui être rendus au cas où la commande ne lui est pas confiée, même si une participation forfaitaire a été demandée au client pour leur établissement. Ces documents ne peuvent être copiés, reproduits, communiqués ou exploités, sans l'autorisation écrite de la Société.

9) Garantie

Notre Société garantit ses produits contre tout défaut ou vice conformément aux articles 1641 et suivants du code Civil. Si le client estimait que les produits livrés par notre Société étaient entachés de défauts, ou de vices, il devra l'en aviser sans retard à compter de leur découverte, par courrier recommandé avec accusé de réception en précisant les défauts ou les vices entachant les produits et en fournissant tous les justificatifs quant à la réalité de ceux-ci. Le client devra en outre permettre à notre Société de procéder à la constatation des défauts ou vices allégués, étant précisé que ceux-ci ne seront pris en charge que s'ils ont été constatés et reconnus par notre Société. Si, après examen par notre société, il s'avérait que les produits étaient bien entachés de défauts ou de vices, alors notre société s'engagerait à remplacer ceux-ci ou à les rembourser par un avoir. Notre garantie est strictement limitée à l'obligation de remplacement ou de remboursement des produits défectueux ou entachés de vice, à l'exclusion des dommages directs ou indirects, sur les personnes et sur les biens causés par l'utilisation de nos produits. Les défauts de conformité, détériorations ou manquants ne pourront en aucun cas donner lieu au profit du client au paiement de quelques frais, pénalités, indemnités, dommages et intérêts de quelque nature que ce soit. Cette garantie ne joue pas en cas d'utilisation anormale de nos produits ou de non respect des recommandations d'emploi et des règles de l'art en la matière, sachant qu'il appartient au client d'effectuer les essais préalables nécessaires à leur application.

10) Propriété industrielle

La vente de produits par notre société ne confère à notre client aucun droit sur les marques et autres droits de propriété industrielle ou intellectuelle dont notre société a la jouissance et ce même lorsque les produits ont été fabriqués d'après les spécifications du client.

11) Force majeure

En cas d'événements de force majeure empêchant d'assurer les livraisons dans les délais convenus, tels que notamment : incendie, inondation, difficultés de transport, conflits de travail, accidents de fabrication, manque de matières premières par suite de carence de nos fournisseurs, nous serons exonérés de nos obligations pendant la durée dudit événement. Toutefois, au cas où cet événement se prolongerait pendant plus de trois mois, chaque partie aura la faculté de résilier le contrat.

12) Attribution de Juridiction

En cas de contestation sur l'interprétation des présentes conditions générales de ventes, des autres documents fixant les conditions de la vente, ou sur l'exécution desdites ventes, le Tribunal de Commerce de Nanterre sera seul compétent pour toutes contestations ou pour toutes procédures liées à la formation, à l'exécution ou à l'interprétation, des présentes conditions générales de vente et de toutes les opérations de vente des produits de notre société, qu'il s'agisse d'une demande principale, d'appel en garantie ou d'intervention forcée, d'assignation en référé et d'autres, et ce, même en cas de pluralité de défendeurs.

Les présentes conditions générales de vente et toutes les ventes effectuées par notre Société sont soumises à la loi française qui régira toutes contestations relatives à leur formation, leur exécution ou leur interprétation, y compris vis à vis des acheteurs étrangers.

Conditions générales de vente

13) Conditions de Livraison

Franco de port :

Participation aux frais d'expédition de 30,00€ HT pour toute commande facturée inférieure à 500,00€ HT

Commandes expresses:

Participation aux frais d'express :

Si commande <1kg: 20€ HT

De 1 à 5kg : 30€ HT

De 5 à 10kg : 50€ HT

De 10 à 20kg : 70€ HT

Au dessus de 20 kg : 100€ HT

Pas d'express au dessus de 30kg

Minimum de commande 150€ HT

Les délais et modes de règlement sont fixés par nos CGV.

14) Garantie

La garantie contractuelle, dont la durée et le contenu peuvent varier, est déterminée dans nos conditions générales de ventes. Cette période de garantie est de 2 ou 4 ans (suivant les produits) à compter de la date de fabrication (mentionnée sur le matériel).

La liste des produits garantis 4 ans est consultable sur notre site internet www.fracarro.com.

La durée de la garantie inclut le temps de stockage.

Charte Qualité Service

Conditions générales de garantie et de service après vente

Période de garantie

La garantie contractuelle, dont la durée et le contenu peuvent varier, est déterminée dans nos conditions générales de ventes.

Cette période de garantie est de 2 ou 4 ans (suivant les produits) à compter de la date de fabrication (mentionnée sur le matériel).

La liste des produits garantis 4 ans est consultable sur notre site internet www.fracarro.com.

La durée de la garantie inclut le temps de stockage.

Exclusion

Ces conditions de service excluent les dommages occasionnés au matériel par une utilisation inadaptée ou un usage non conforme à celui auquel le produit est destiné, par une cause extérieure à celui-ci (tension secteur non adaptée, chute du produit, choc, tentative de transformation ou de sinistres, foudre, incendies, dégâts des eaux, surtension etc.), par des négligences, par de mauvaises manipulations ou des installations réalisées en dehors des règles de l'art. Toute avarie liée au transport du matériel n'entre pas dans le cadre de la garantie. Le transporteur est alors responsable et vous disposez de trois jours pleins pour lui faire parvenir votre réclamation, et ce par lettre recommandée, en application de l'article 105 du code du commerce. En tout état de cause, il est indispensable d'émettre systématiquement des réserves caractérisées (claires, précises et complètes) au moment de signer le bon de livraison. Dans le cas où cette procédure ne serait pas respectée, le remplacement des produits de la livraison serait à la charge du client. Dans le cas où un distributeur proposerait à ses clients sa propre garantie, Fracarro France ne saurait être tenue pour responsable d'une défaillance de ce distributeur. Dans ce cas, Fracarro France ne serait tenue et n'appliquerait que les conditions de la présente garantie.

Catégorie de service

Les produits commercialisés sont classés par catégorie de service, celle-ci est indiquée pour chaque produit, sur notre tarif de base.

Catégorie N (Néant)

Produits pour lesquels nous n'assurons ni réparation, ni échange, ni avoir, ni maintien d'un stock de pièces détachées.

Catégorie A (Avoir) Produits pour lesquels nous émettons un avoir pendant la période de garantie en cas de panne. Pas de réparation, ni de remplacement, ni de stock de pièces détachées.

Catégorie G2 (Garantie 2 ans) - Catégorie G4 (Garantie 4 ans) Produits pour lesquels nous proposons: - pendant la période de garantie une réparation ou un échange avec un produit neuf ou rénové si la réparation n'est pas réalisable. - en dehors de la période de garantie une réparation, à la charge du client, dans un centre de réparation agréé.

Retour Commercial (Reprise de stock) La reprise de matériel est conditionnée à l'accord de Fracarro France, suivant la procédure de retour et sous réserve de l'expertise effectuée à réception du matériel. Le matériel retourné après accord doit être dans son emballage d'origine, complet en bon état avec les notices et accessoires fournis avec le produit. Le transport est à la charge du client. Les produits doivent être toujours au tarif en vigueur. En fonction de la date d'achat du produit une décote sera appliquée: -30% de la valeur du produit si date d'achat supérieure à 1 an -70% de la valeur du produit si date d'achat supérieure à 2 ans Au-delà de 3 ans, aucun produit ne sera repris. En échange, une commande de compensation sera passée d'une valeur au moins équivalente à la valeur du stock repris.

Catégorie de service

Les produits commercialisés sont classés par catégorie de service, celle-ci est indiquée pour chaque produit, sur notre tarif de base.

Catégorie N (Néant)

Produits pour lesquels nous n'assurons ni réparation, ni échange, ni avoir, ni maintien d'un stock de pièces détachées.

Catégorie A (Avoir)

Produits pour lesquels nous émettons un avoir pendant la période de garantie en cas de panne. Pas de réparation, ni de remplacement, ni de stock de pièces détachées.

Catégorie G2 (Garantie 2 ans) - Catégorie G4 (Garantie 4 ans)

Produits pour lesquels nous proposons:

- pendant la période de garantie une réparation ou un échange avec un produit neuf ou rénové si la réparation n'est pas réalisable.
- en dehors de la période de garantie une réparation, à la charge du client, dans un centre de réparation agréé.

Retour Commercial (Reprise de stock)

La reprise de matériel est conditionnée à l'accord de Fracarro France, suivant la procédure de retour et sous réserve de l'expertise effectuée à réception du matériel. Le matériel retourné après accord doit être dans son emballage d'origine, complet en bon état avec les notices et accessoires fournis avec le produit. Le transport est à la charge du client. Les produits doivent être toujours au tarif en vigueur.

En fonction de la date d'achat du produit une décote sera appliquée :

- 30% de la valeur du produit si date d'achat supérieure à 1 an
- 70% de la valeur du produit si date d'achat supérieure à 2 ans

Au-delà de 3 ans, aucun produit ne sera repris.

En échange, une commande de compensation sera passée d'une valeur au moins équivalente à la valeur du stock repris.

Procédure pour les produits sous garantie de catégorie A, G2 et G4

Catégorie A

Le contrôle de la validation de la garantie est assuré par le Délégué Commercial de Fracarro France lors de son passage. Fracarro établit l'avoir au client sur la base des derniers prix nets de facturation pratiqués pour les produits concernés.

Catégorie G2 et G4

Le client remplit clairement le formulaire Demande D'Autorisation de Retour et renvoie, à sa charge, les produits défectueux chez notre prestataire SODIAC. Après réception et validation du retour (conformité de l'envoi) SODIAC procède à la réparation ou à l'échange avec un produit neuf ou rénové si la réparation n'est pas réalisable.

Adresse du SAV Fracarro France

SODIAC CF

Service Réparation SAV Fracarro France

9 place Notre Dame

95300 PONTOISE

Alain GUILLEMOT

06.86.46.45.05

alain.guillemot@fracarro.com

Eddy BECRET

06.69.35.50.98

eddy.becret@fracarro.com

Eddy CONRAUX

06.74.33.58.17

eddy.conraux@fracarro.com

Contacts

Administration des ventes :

Téléphone 01 47 28 34 80

Fax 01 47 28 34 83

E-mail adv@fracarro.com

Assistance technique :

Téléphone 01 47 28 34 41

Fax 01 47 28 34 49

E-mail etudes@fracarro.com

Bureau d'études :

Téléphone 01 47 28 34 41

Fax 01 47 28 34 49

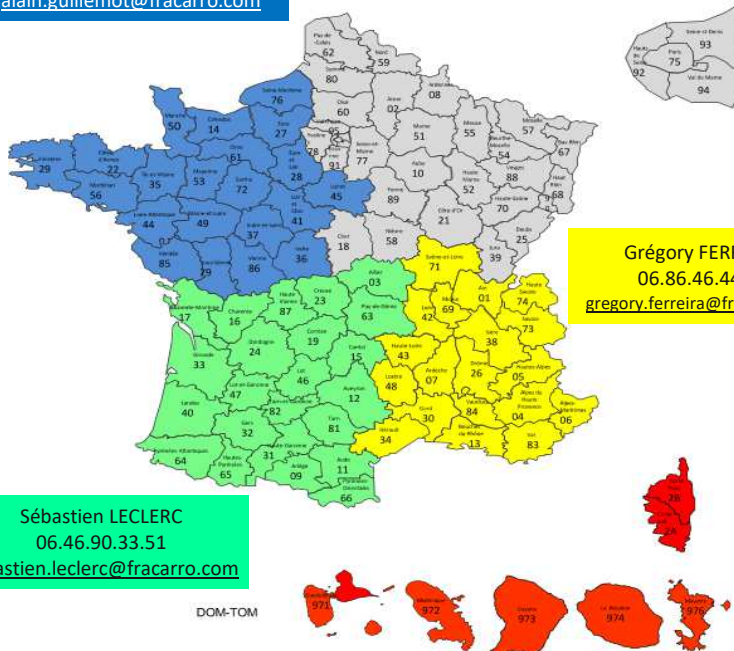
E-mail etudes@fracarro.com

Comptabilité :

Téléphone 01 47 28 34 29

Fax 01 47 28 34 21

E-mail anneisabelle.decastro@fracarro.com



Sébastien LECLERC

06.46.90.33.51

sebastien.leclerc@fracarro.com

Grégory FERREIRA

06.86.46.44.96

gregory.ferreira@fracarro.com

Eddy CONRAUX

06.74.33.58.17


eddy.conraux@fracarro.com

ANTENNES



Antennes LTE

Série ELIKA LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	ELIKA PRO 700 C	213231	ELIKA Canaux 21-48, dipôle actif, gain 47dBi, Filtre LTE 700 intégré, emballage carton individuel	6	6	24	N	149,90
	ELIKA PRO 700 K	213233	Kit ELIKA Canaux 21-48, dipôle actif, gain 47dBi, Filtre LTE 700 intégré + alimentation PSU342	6	6	24	N	159,90
	ELIKA 700 C	213229	ELIKA Canaux 21-48, gain 17dBi, Filtre LTE 700 intégré, emballage carton individuel	6	6	24	N	129,90
	ELIKA 700 P	213228	ELIKA Canaux 21-48, gain 17dBi, Filtre LTE 700 intégré, emballage plastique individuel	10	10	40	N	119,90
	ELIKA PRO	213227	ELIKA Canaux 21-60, dipôle actif, gain 47dBi, Filtre LTE 800 intégré, emballage plastique individuel	10	10	40	N	139,90
	ELIKA	213226	ELIKA Canaux 21-60, gain 17dBi, Filtre LTE 800 intégré, emballage plastique individuel	10	10	40	N	119,90
	SMARTFCONNECTOR	287510	Kit Cordon alimentation F/USB pour Smartphone ou batterie de secours + injecteur de courant type F	10	-	-	N	20,00
Série LAMBDA LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	LAMBDA 9 LTE	213057	LAMBDA canaux 21-60, 9 éléments, Filtre LTE 800 intégré	1	1	32	N	76,90
	LAMBDA 14 LTE	213058	LAMBDA canaux 21-60, 14 éléments, Filtre LTE 800 intégré	1	1	28	N	96,90
Série ALPHA LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	ALPHA5+LTE700	213225	ALPHA5 canaux 21-48, 5 éléments, Filtre LTE 700 intégré	12	12	-	N	49,90
Série BLU HD LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	BLU10HD LTE	217909	BLU HD canaux 21-60, 10 éléments, Filtre LTE 800 intégré	10	10	60	N	46,30
Série TAU LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	TAULTEKILLER	213103	TAU canaux 21-60, réflecteur grille, 7 éléments, Filtre LTE 800 intégré	8	8	96	N	40,00
	TAULTEKILLER+	213104	TAU canaux 21-60, réflecteur à tube, 7 éléments, Filtre LTE 800 intégré	8	8	96	N	40,00

Antennes FM


Antennes radio FM	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	ANT1200A	213001	Antenne FM omnidirectionnelle, polarisation H/V	10	10	150	N	34,00
	FMOMNI	213009	Antenne FM omnidirectionnelle circulaire, monopolarisation	10	10	-	N	26,20
	DAB	213010	Antenne radio numérique, fréquences de 216 à 240 MHz	8	8	-	N	26,70

Antennes UHF







Série TAU	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	TAU15/45	213100	TAU canaux 21-69, réflecteur à tube, 15 éléments	10	10	140	N	21,30
	TAU11/45	213101	TAU canaux 21-69, réflecteur grille, 11 éléments	10	10	140	N	21,70
Série PU	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	PU4AF LTE	217452	Antenne panneau canaux 21-60, gain 14dB	10	10	-	N	39,00
	PU16F LTE	217455	Antenne panneau canaux 21-60, gain 19dB	1	1	-	N	139,00

ANTENNES

Antennes logarithmiques




Série LP	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	LP345HVLTE	216268	Antenne logarithmique VHF BIII (174 à 230 MHz) + UHF LTE (21-60)	20	20	100	N	15,90
	LP345FLTE	216270	Antenne logarithmique VHF BIII (174 à 230 MHz) + UHF LTE (21-60) avec connecteur F	20	20	100	N	25,10
	LP45FLTE	216249	Antenne logarithmique UHF LTE (21-60) avec connecteur F	15	15	100	N	21,90

Paraboles

Série PENTA	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
  	PENTA85	211201	Parabole 85cm alu BLANC	1	-	18	N	81,00
	PENTA85-A	211205	Parabole 85cm acier BLANC	1	-	18	N	67,00
	PENTA85G	211203	Parabole 85cm alu GRIS	1	-	18	N	81,00
	PENTA85G-A	211206	Parabole 85cm acier GRIS	1	-	18	N	67,00
	PENTA85R	211204	Parabole 85cm alu ROUGE BRIQUE	1	-	18	N	81,00
	PENTA85R-A	211207	Parabole 85cm acier ROUGE BRIQUE	1	-	18	N	67,00
	DIGIT	211101	Parabole 68cm alu BLANC	1	-	24	N	69,50
	DIGIT-A	211104	Parabole 68cm acier BLANC	1	-	24	N	64,00
	DIGIT-G	211102	Parabole 68cm alu GRIS	1	-	24	N	70,60
	DIGIT-GA	211105	Parabole 68cm acier GRIS	1	-	24	N	64,00
	DIGIT-R	211103	Parabole 68cm alu ROUGE BRIQUE	1	-	24	N	70,60
	DIGIT-RA	211106	Parabole 68cm acier ROUGE BRIQUE	1	-	24	N	64,00
Paraboles acier	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	P80APN	211116	Parabole acier 80cm	1	-	18	N	41,70
	PT100AC	289293	Parabole acier 99cm	1	-	-	N	110,00
Paraboles alu	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	PO85AS	287411	Parabole alu 85cm	1	-	-	N	72,70
	PT100C	289291	Parabole alu 99cm	1	-	-	N	136,70
	RO120N	289197	Parabole alu 120cm, ajouter fixation mécanique AZO120N	1	-	-	N	230,00
	RO150	289139	Parabole alu 150cm, ajouter fixation mécanique AZO150	1	-	-	N	539,10
Paraboles composite	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	PO60CC	287525	Parabole SMC fibre 60cm	1	-	-	N	152,70
	PO75CC	287526	Parabole SMC fibre 75cm	1	-	-	N	173,70
	PO90CC	287524	Parabole SMC fibre 90cm	1	-	-	N	194,80



ANTENNES

Paraboles




Parabole en vrac	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	PENTA							
	DGTX10	211111	Réflecteur DIGIT 68cm alu, BLANC par 10 (prévoir ZNCDGTx10)	10	10	100	N	34,70
	DGTX10-A	211112	Réflecteur DIGIT 68cm acier, BLANC par 10 (prévoir ZNCDGTx10)	10	10	100	N	31,00
	DGTX10-RA	211115	Réflecteur DIGIT 68cm acier, ROUGE BRIQUE par 10 (prévoir ZNCDGTx10)	10	10	100	N	31,00
	DGTX10-GA	211116	Réflecteur DIGIT 68cm acier, GRIS par 10 (prévoir ZNCDGTx10)	10	10	100	N	31,00
	P85GX10-B	211212	Réflecteur PENTA 85cm alu, GRIS par 10 (prévoir ZNC85x10)	10	10	50	N	44,00
	P85RX10-B	211211	Réflecteur PENTA 85cm alu, ROUGE BRIQUE par 10 (prévoir ZNC85x10)	10	10	50	N	44,00
	P85X10	211209	Réflecteur PENTA 85cm alu, BLANC par 10 (prévoir ZNC85x10)	10	10	50	N	44,00
	ZNC85X10	211208	Accessoire mécanique pour P85xxxx	10	10	100	N	35,30
	ZNCDGTX10	211110	Accessoire mécanique pour DGTX10xx	10	10	100	N	29,90
	OFFSET							
	RO60APX400	287186	Réflecteur 60cm acier, par 400 pièces, vrac (prévoir accessoire ZNO60AP)	400	400	400	N	13,50
	RO60AX10	280610	Réflecteur 60cm acier, par 10 pièces, vrac (prévoir accessoire ZNO60AC)	10	10	70	N	20,10
	PO60APX5	287185	Parabole 60cm acier par 5 pièces (accessoires inclus)	5	5	200	N	17,90
	PO80SCX50	287402	Parabole 80cm acier, par 50 pièces, vrac (accessoires inclus)	50	50	50	N	30,50
	RO80APX50	289479	Réflecteur 80cm acier, par 50 pièces, vrac (prévoir accessoire ZNO80APN)	50	50	50	N	24,30
	RO85APX5G	289828	Réflecteur 85cm alu, par 5 pièces, vrac (prévoir accessoires ZNO85PX5G)	5	5	140	N	47,80
	RO100APX5G	289830	Réflecteur 100cm acier, par 5 pièces, vrac (prévoir accessoire ZNO100PX5)	5	5	-	N	61,90
	ZNO60AC	289279	Accessoire mécanique pour RO60AX10	10	-	300	N	14,90
	ZNO60AP	287187	Accessoire mécanique pour RO60APX400	1	400	-	N	13,30
	ZNO80APN	289480	Accessoire mécanique pour RO80APX50	1	-	-	N	24,00
								
	Accessoires pour réflecteurs et paraboles	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.
	AZO120N	289196	Fixation AZ-EL pour RO120N	1	-	-	N	133,40
	AZO150	289140	Fixation AZ-EL pour RO150	1	-	-	N	105,30
	DFAN	289487	Support double-tête 6° fixe pour RO80APX50	1	-	-	N	8,80
	DFO80SC	287422	Support double-tête 6° fixe pour P80APN et RO80APxx et P80APK	1	-	-	N	8,80
	DFO100C	289294	Support double-tête pour PT100 et RO80APX5G	1	-	-	N	19,00
	DFO120N	289199	Support double-tête pour RO120N et RO150	1	-	-	N	20,00
	DFP85	211001	Support double-tête 6° fixe pour PENTA85	1	-	1000	N	15,70
	DFPDIGIT	211003	Support double-tête 6° fixe pour DIGIT	1	-	600	N	15,70

ANTENNES



Antennes satellites avec LNB

Antennes avec LNB	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	P80APK	211308	Parabole acier 80cm + LNB universel, emballage individuel	1	-	18	N	59,70
	KIT60SC	287473	Parabole acier 60cm + LNB universel emballage individuel	1	-	30	N	42,10
Antennes PENTA avec LNB	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	P85AK	211220	PENTA 85cm, acier, BLANC + LNB universel, emballage individuel	1	-	18	N	92,20





Convertisseurs Hyperfréquences - LNB

LNB universels individuels	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	UX-S LTE	287337	LNB universel single 0,3dB LTE, blindé 1800 MHz	1	100	2000	A	7,10
	UX-MBS6	287139	LNB monobloc 6°	1	40	-	A	25,50
Autres LNB individuels	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	UX-QD-LTE	287339	LNB 4 sorties universelles LTE, blindé 1800 MHz	1	100	-	A	40,20
	UX-OCTO-LTE	287340	LNB 8 sorties universelles LTE, blindé 1800 MHz	1	50	-	A	102,00
	UX-TW-LTE	287338	LNB Twin universel LTE, blindé 1800 MHz	1	100	-	A	23,10
	UX-TWLTEFR	287424	LNB Twin universel LTE spéciale, blindé 1800 MHz	1	100	-	A	23,80
	UX-MBQD6	287141	LNB monobloc 6°, Quad	1	40	-	A	151,80
LNB quattro	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	UX-QT LTE	287302	LNB Quattro LTE, blindé 1800 MHz	1	50	-	A	26,50




Accessoires signaux satellites

Accessoires	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
 	AS20	284013	Amplificateur BIS penté 17dB à 950 MHz, 20 dB à 2150 MHz (pour montage extérieur, prendre le CNJS)	1	-	-	A	25,90
	DSQ21J	289588	Commutateur extérieur DiSEqC 2,0, 2 entrées, 1 sortie	1	50	-	A	24,20
	DSQ41J	289589	Commutateur extérieur DiSEqC 2,0, 4 entrées, 1 sortie	1	50	-	A	24,00




Accessoires mécaniques

Mâts droits	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	TEL24	287241	2 Mâts télescopiques galvanisés de 2m (tot 4m), ép 2mm, Ø28+35mm	3	1	-	N	51,30
	TEL26	287242	3 Mâts télescopiques galvanisés de 2m (tot 6m), ép 2mm, Ø28+35+42mm	2	1	-	N	87,90
	MEC1303G	MEC1303G	Mât droit acier roulé 3m - Ø35mm, ép 1,25mm	6	6	92	N	28,10
	MEC1304G	MEC1304G	Mât droit acier roulé 3m - Ø40mm, ép 1,25mm	6	6	92	N	33,10
	MEC1404G	MEC1404G	Mât droit acier roulé 4m - Ø40mm, ép 1,25mm	6	6	92	N	46,10
Mâts emboîtables	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	MEC2105G	MEC2105G	Mât acier galvanisé à chaud, 1m, Ø50mm, ép 1,25mm	6	6	300	N	26,40
	MEC2154G	MEC2154G	Mât acier galvanisé à chaud, 1,5m, Ø40mm, ép 1,25mm	6	6	324	N	19,80
	MEC2155G	MEC2155G	Mât acier galvanisé à chaud, 1,5m, Ø50mm, ép 1,25mm	6	6	300	N	34,30
	MEC2203G	MEC2203G	Mât acier galvanisé à chaud, 2m, Ø35mm, ép 1,25mm	6	6	420	N	25,10
	MEC2204G	MEC2204G	Mât acier galvanisé à chaud, 2m, Ø40mm, ép 1,25mm	6	6	384	N	23,90
Bras de déport	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	MEC3603G	MEC3603G	Bras de déport droit, Ø30mm, L=600mm, avec fixation à une extrémité, galvanisé	2	10	600	N	17,20
Fixations satellite et fixations terrasse	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
 	MEC4244G	MEC4244G	Déport galvanisé 24cm, Ø40mm	1	-	150	N	28,10
	MEC4395G	MEC4395G	Déport galvanisé 39cm, Ø50mm, platine renforcée	1	-	70	N	64,00
	MEC4404G	MEC4404G	Déport galvanisé 40cm, Ø40mm	1	-	100	N	32,00
	MEC4705G	MEC4705G	Déport galvanisé 70cm, Ø50mm	1	-	100	N	53,20
	MEC5105G	MEC5105G	Support galvanisé terrasse, L=50mm, Ø50mm, platine 20x20cm, emboîtable avec mât Ø50mm	1	-	100	N	48,90
	BA914	280674	Pied terrasse pour parabole 1,20m/1,50m, mât 1m Ø76mm	1	-	-	N	179,00
	MEC425CG	MEC425CG	Fixation type cabine d'ascenseur complète, galvanisée, pour mât 50mm maxi : 2 déports en M de 250mm, avec 2 contre-plaques, visserie et 1 bras de force (1 fixation/carton)	1	-	100	N	48,90
	MEC425SG	MEC425SG	Fixation type cabine d'ascenseur, galvanisée, "Light", pour mât 50mm maxi : 2 déports en M de 250mm, (1 fixation/carton)	1	-	100	N	33,40
	MEC445CG	MEC445CG	Fixation type cabine d'ascenseur complète, galvanisée, pour mât 50mm maxi : 2 déports en M de 450mm, avec 2 contre-plaques, visserie et 1 bras de force (1 fixation/carton)	1	-	30	N	70,60

Cerclages et autres


14	Cerclages	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
		ZNFRCAMNEW28	287285	Cerclage simple 28cm pour mât Ø25 à 50mm	1	20	-	N	20,60
		ZNFRCAMNEW32	287286	Cerclage simple 32cm pour mât Ø25 à 50mm	1	20	-	N	22,00
		MEC6001G	MEC6001G	Cerclage simple galvanisé pour mât Ø25 à 50mm (6 pièces par carton soit pour 6 installations)	6	6	144	N	32,00
		MEC6002G	MEC6002G	Cerclage double galvanisé pour mât Ø25 à 50mm (12 pièces par carton soit pour 6 installations)	6	6	144	N	35,90
		MEC6005	MEC6005	Feuillard Long 5m environ, l:40mm, ép:6/10, poids:1kg	4	4	448	N	11,80
		MEC6025	MEC6025	Feuillard Long 25m environ, l:40mm, ép:6/10, poids:5kg	5	5	160	N	27,60
Autres fixations		Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
 		MEC4200G	MEC4200G	Fixation bretagne: 2 déports galvanisés en Y de 200mm pour mât Ø50mm maxi (8 pièces par carton soit 4 installations)	8	8	160	N	27,40
		MEC4400G	MEC4400G	2 pattes de scellement droites galvanisées à chaud, pour réaliser un déport de 400mm. L=550mm, pour mât Ø50mm maxi (8 pièces par carton soit pour 4 installations)	4	-	400	N	20,40
		MEC9103	MEC9103	Bouchon pour mât droit Ø35mm ou mât emboîtable Ø40mm	30	-	2160	N	1,00
		MEC9104	MEC9104	Bouchon pour mât droit Ø40mm	30	-	14400	N	1,80
		MEC9205G	MEC9205G	Pipe de passage de câbles, galvanisée int. Ø50mm - ext. Ø55mm	1	-	50	N	59,70
		TEGOLA PIOMBO	287293	Tuile en plomb, 500x400x170mm, pour mât Ø40 à 80mm	5	5	-	N	74,90
		CAPPUCIO PVC	287294	Capuchon en PVC souple, hauteur 18cm, pour mât Ø35 à 60mm	1	-	-	N	4,10
		MEC9210N	MEC9210N	Tuile plastique + capuchon (400x500mm)	1	-	300	N	24,50
		MEC9400	MEC9400	Collier vis à bois	4	-	2560	N	13,40

Filtres LTE



Filtres LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
  	4GKILLERLTE	226710	Filtre d'intérieur réjection canaux 61-69 - >30dB	1	-	-	G4	104,20
	LTEFILTER	226709	Filtre bâton réjection canaux 61-69	1	-	-	A	31,50
	LTEFILTER59	226711	Filtre bâton réjection canaux 60-69	1	-	-	A	31,50
	LTEFILTER48	226715	Filtre bâton réjection canaux 49-69	1	-	-	A	31,50
	MXFILTER700	226716	Filtre sous boîtier, réjection 49/69, installation en extérieur sur mât, validé ANFR	1	-	-	A	39,90

15


Amplificateurs de ligne

Série AT14LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	AT14LTE59	226712	Amplificateur de ligne 174-782 MHz (b.III + c.21-59) - 14dB - 12V	1	-	-	A	26,10
	AT14LTE60	226713	Amplificateur de ligne 174-790 MHz (b.III + c.21-60) - 14dB - 12V	1	-	-	A	26,10


Coupleurs

Coupleurs de bandes type F	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
 	MX3UEVO	223271	Coupleur extérieur 2 entrées FM-BIII-DAB/UHF avec passage de la téléalimentation sur la ligne UHF, connecteur F, boîtier MAPEVO	1	-	-	A	13,20
	MX3U2OUTEVO	223272	Coupleur extérieur 2 entrées FM-BIII-DAB/UHF avec passage de la téléalimentation sur la ligne UHF, répartiteur 2 sorties, connecteur F, boîtier MAPEVO	1	-	-	A	14,20
	MXTTEVO	223273	Coupleur/répartiteur extérieur terrestre 2 entrées-1sortie ou 1 entrée-2 sorties avec passage téléalimentation sur les 2 lignes, connecteur F, boîtier MAPEVO	1	-	-	A	13,20
	MXTTTTEVO	223275	Coupleur/répartiteur extérieur terrestre 4 entrées-1sortie ou 1 entrée-4 sorties avec passage téléalimentation sur les 4 lignes, connecteur F, boîtier MAPEVO	1	-	-	A	19,00
	MXTSATEVO	223279	Coupleur extérieur 2 entrées TV/SAT avec passage de la téléalimentation sur la ligne SAT, connecteur F, boîtier MAPEVO	1	-	-	A	26,90
	MXFM3UEVO	223278	Coupleur 3 entrées FM/BIII-DAB/UHF, connecteur F, boîtier MAPEVO, avec passage télé-alimentation	1	-	-	A	26,90
	MX3UUEVO	223274	Coupleur 3 entrées FM-BIII-DAB/UHF/UHF avec passage de la téléalimentation sur une des lignes UHF, connecteur F, boîtier MAPEVO	1	-	-	A	25,30
	PAS0303011	PAS0303011	Coupleur intérieur TV/SAT, connecteur F	10	10	28000	A	11,70
	MXST	226400	Coupleur intérieur TV/SAT, blindé et haute isolation entre sorties	20	20	-	A	15,80



Préamplis de mât

Série MAP EVO 12V et 24V	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	MAP4rU LTE700+	223704	Préamplificateur 1 entrée réglable : UHF (c. 21-48) 42dB 24V, fonction CLIPPER (régulation auto), conforme à la directive RED	1	-	-	A	30,50
	MAP3rFM+3U700	223711	Préamplificateur 2 entrées réglables : FM+III+DAB, UHF (c. 21-48) 22,28 dB 24V, conforme à la directive RED	1	-	-	A	33,70
	MAP3IULTE700	223729	Préamplificateur 1 entrée réglable : UHF (c. 21-48) interétage 30dB 24V, conforme à la directive RED Facteur de bruit 2 dB	1	-	-	A	32,60
	MAP2rFM3USAT	223716	Préamplificateur/coupleur TV/SAT 4 entrées : FM/BIII+DAB/UHF/SAT+DC, 12V + passage téléalim, conforme à la directive RED	1	-	-	A	44,20



Préamplis de mât

KITS préampli + alimentation	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	MAP4rULTE700+K	223718	Kit Préamplificateur 1 entrée réglable : UHF (c. 21-48) 42dB 24V, fonction CLIPPER (régulation auto), conforme à la directive RED + alimentation 24V 2 sorties	1	-	-	A	41,10
	MAP3rFM+3U700K	223717	Kit Préamplificateur 2 entrées réglables : FM+III+DAB, UHF (c. 21-48) 22,28 dB 24V, conforme à la directive RED + alimentation 24V 2 sorties	1	-	-	A	44,20
	MAP3IULTE700K	223730	Kit Préamplificateur 1 entrée réglable : UHF (c. 21-48) interétage 30dB 24V, conforme à la directive RED + alimentation 24V 2 sorties	1	-	-	A	44,20
	MAP2rFM3USATK	223719	Kit Préamplificateur/coupleur TV/SAT 4 entrées : FM/BIII+DAB/UHF/SAT+DC, 12V + passage téléalim, conforme à la directive RED + alimentation 12V 1 sortie	1	-	-	A	69,50


Alimentations

Série PSU.....	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
 	PSU342	289564	Alimentation 24V/100mA, 2 sorties	1	-	-	A	15,80
	PSU412	289562	Alimentation 12V/200mA, 2 sorties	1	-	-	A	15,80
	PSU511	289851	Alimentation 12V/200mA, 1 sortie + passage téléalim d'un récepteur SAT	1	66	1584	A	21,40
	MINI POWER 12	270020	Alimentation 12V/200mA, 1 sortie, alim bornier	1	-	-	A	21,70
	MINI POWER 12P	270021	Alimentation 12V/200mA, 1 sortie, alim secteur	1	-	-	A	26,10
	MINI POWER 24	270023	Alimentation 24V/130mA, 1 sortie, alim bornier	1	-	-	A	22,90
	MINI POWER 24P	270024	Alimentation 24V/130mA, 1 sortie, alim secteur	1	-	-	A	27,20
	AM50N	289112	Alimentation 12V/50mA, 1 sortie, alim bornier	1	-	-	A	14,80
	AM100N	289113	Alimentation 12V/100mA, 1 sortie, alim bornier	1	-	-	A	15,70
	AM102N	289119	Alimentation 12V/100mA, 2 sorties, alim bornier	1	-	-	A	18,00


Amplis d'intérieur

Série AFI	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
 	AFI112T	223230	Amplificateur d'intérieur 1E/1S, VHF+UHF, gain réglable 5-20dB, alim secteur	1	70	-	A	35,60
	AFI313T	223236	Amplificateur d'intérieur 3E/1S, BI-FM/BIII/UHF, gain réglable VHF 9-24dB, gain réglable UHF 15-30dB, alim secteur	1	-	-	A	46,60
	AFI121T	223231	Amplificateur d'intérieur 1E/2S, VHF+UHF, gain fixe 15dB, alim secteur	1	70	-	A	35,60
	AFI122T	223233	Amplificateur d'intérieur 1E/2S, spécial rés. Câblé, pente=10dB, VR 5-65 MHz, alim secteur	1	-	-	A	46,60
	AFI123T	223235	Amplificateur d'intérieur 1E/2S, VHF+UHF, gain réglable VHF 15-30dB, gain réglable UHF 15-30dB, alim secteur	1	70	-	A	41,40
	AFI123W	223237	Amplificateur d'intérieur ULB 1E/1S, gain réglable VHF+UHF 0-20dB, gain réglable BIS 10-30dB avec pente 10dB, alim secteur	1	-	-	A	75,90
	MINIBOOST 12P	270025	Amplificateur d'intérieur 1E/1S, VHF+UHF(c21-60), gain fixe 12dB, alim secteur	1	-	-	A	31,50



Modulateurs d'intérieur

Série MOD	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	MOD90S	287058	Modulateur ULB, PAL B/G, I, D/K, SECAM, L, H connecteur F vidéo, SCART, stéréo	1	20	-	A	102,00
	HMODTV-LT	287544	Modulateur HDMI + A/V vers COFDM / QAM, passage HDMI	1	-	-	G4	631,80
	HMODTV-LT MINI	287546	Modulateur HDMI vers COFDM / QAM, passage HDMI	1	-	-	G4	526,50
	HMODTV-LT MICRO	287545	Modulateur HDMI vers COFDM / QAM, configurable par application smartphone, passage HDMI	1	-	-	G4	452,80


Convertisseur de canal

Série MCP	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	MCP/UU	223366	Convertisseur de canal pour usage extérieur, 2 entrées (UHF/BIII+S+UHF)	1	-	-	A	118,30



Amplificateurs multibandes

Série MBJ EVO	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	MBJ2rFM+3UU	223611	Amplificateur multibande 3 entrées (FM+BIII+DAB/UHF/UHF), gain réglable 0-20dB, technologie A.B.L.A, téléalimentation entrée on/off par dip-switch	1	1	-	G4	84,20
	MBJ3rFM+3UU700	223612	Amplificateur multibande LTE 700, 3 entrées (FM+BIII+DAB/UHF/UHF), gain réglable 12-32dB, technologie A.B.L.A, téléalimentation entrée on/off par dip-switch	1	1	-	G4	100,00
Série MBX	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	MBX5540LTE	235109	Amplificateur multibande 4 entrées (BIII+DAB/b4/b5/UHF c21-60), 30dB, NS UHF=119dBμv	1	1	-	G4	137,80
	MBX5741LTE	235110	Amplificateur multibande 4 entrées (FM/BIII+DAB/UHF1/UHF2 c21-60), gain 35/38/43/43dB, NS UHF=126dBμv	1	1	-	G4	143,20
	MBX5740LTE	235108	Amplificateur multibande 4 entrées (BIII+DAB/b4/b5/UHF c21-60), 43dB, NS UHF=126dBμv	1	1	-	G4	143,20
	MBX5741LTE700	235115	Amplificateur multibande 4 entrées (FM/BIII+DAB/UHF1/UHF2 c21-60), gain 35/38/43/43dB, NS UHF=126dBμv, sélection filtre LTE700 ou 800MHz	1	1	-	G4	157,30

Amplificateurs BIS


Série AMP	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	AMP9764	235053	Ampli BIS 40dB, NS=125dBμV, gain et pente réglable, couplage terrestre	1	1	-	G4	266,80

Station de filtrage agile


Série FRPRO	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	FRPROEVOHD	287434	Station de filtrage agile, 5E (FM/4VHF ou UHF), 50 clusters, gain 55dB, conversion de canal, filtrage LTE auto-adaptatif, réglage automatique	1	1	-	G4	483,30
	FRPROLIGHTHD	287523	Station de filtrage agile, 4E (FM/1DAB-VHF/2UHF), 30 clusters, gain 45dB, conversion de canal, filtrage LTE auto-adaptatif, réglage automatique	1	1	-	G4	388,60

STATION DE TÊTE


Stations compacts

18	Série D-Matrix	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
		D-MATRIX-4S-EVO	283132	Transmodulateurs 4 entrées DVB-S2 + 1 entrée USB - 4 sorties COFDM/QAM - FlexCAM - 2 CI	1	-	-	G4	2 737,80
		D-MATRIX-4S-FTA	283135	Transmodulateurs 4 entrées DVB-S2 FTA + 1 entrée USB - 4 sorties COFDM/QAM	1	-	-	G4	2 000,70
		D-MATRIX-8T	283133	Transmodulateurs 4 entrées DVB-T/T2 + 1 entrée USB - 8 sorties COFDM/QAM - FlexCAM	1	-	-	G4	2 948,40


Stations modulaires

Série 3DGFLEX	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	3DG-BOX	283156	Boîtier 3DGFLEX avec dimensions 19" avec alimentation et management	1	-	-	G4	980,00
	3DG-FRONTANEL	283158	Cache emplacement module 3DGFLEX	1	-	-	A	19,50
	3DG-4S2-4T	283162	Quadruple transmodulateur DVB-S2 - CI - COFDM	1	-	-	G4	2 095,50
	3DG-4S2-BP	283163	Quadruple transmodulateur DVB-S2 - CI - Back Panel	1	-	-	G4	1 042,50
	3DG-2ASI-2T	283160	Double transmodulateur ASI - CI - COFDM	1	-	-	G4	1 421,60
	3DG-4ASI-4T	283167	Quadruple transmodulateur ASI - CI - COFDM	1	-	-	G4	1 579,50
	3DG-4T2-4T	283165	Quadruple transmodulateur DVB-T/T2 - CI - COFDM	1	-	-	G4	2 095,50
	3DG-4T2-BP	283166	Quadruple transmodulateur DVB-T/T2 - CI - Back Panel	1	-	-	G4	1 042,50
	3DG-BP-IPOUT	283164	Streamer IP - 64 flux Back Panel	1	-	-	G4	3 159,00
	3DG-PS-BU	283168	Alimentation de secours pour 3DG-Flex	1	-	-	G4	463,30
	CAM VIAPRO HD	287401	CAM Viaccess PRO HD	1	-	-	G4	404,60
	CARTE FRANSAT	287105	Carte FRANSAT PRO	1	-	-	G4	254,90

Station FI/FI



Série SCD2	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	SCD2-32IF	271130	Station de conversion FI-FI DVB-S2	1	-	-	G4	432,80
	SCD2-32IFSSA	271138	Station de conversion FI-FI DVB-S2 + couplage Terrestre	1	-	-	G4	487,00

Encodeurs vidéo


Série SIG7	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	SIG7802HD	287349	Encodeur 2 entrées HDMI MPEG-2 / sortie ASI	1	-	-	G4	2 632,50
	SIG7404H	287348	Encodeur 4 entrées Audio Vidéo MPEG-2 / sortie ASI	1	-	-	G4	2 106,00
	SIG7804H264	287430	Encodeur 4 entrées HDMI MPEG-2 / sortie ASI	1	-	-	G4	2 727,30

STATION DE TÊTE




Armoires Rack 19"

Armoire Rack 19"	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	RACK6U	289720	Baie 6U dimensions 550x320x310mm, coffret mural	1	-	-	N	795,00
	RACK27U	289721	Baie 27U dimensions 600x400x1290mm	1	-	-	N	1241,90
	RACK42U	289722	Baie 42U dimensions 600x400x1957mm	1	-	-	N	1859,10
Accessoires Rack 19"	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	RACK01	289708	Lot 50 pièces écrous M6 et 50 vis pour RACK	1	-	-	N	20,20
	RACK02	289709	Lot de 4 pieds pour RACK	1	-	-	N	33,40
	RACK03	289710	Lot de 4 roulettes pour RACK	1	-	-	N	134,60
	RACK04	289711	Panneau pour passage de câble 1U	1	-	-	N	32,20
	RACK05	289712	Face avant vierge 3U	1	-	-	N	32,20
	RACK06	289713	Etagère 19" - 250mm	1	-	-	N	52,10
	RACK07	289714	Face avant vierge 1U	1	-	-	N	26,70
	RACK08	289715	Panneau de fixation 2U - 150mm	1	-	-	N	63,00
	RACK09	289716	Panneau de fixation 4U - 150mm	1	-	-	N	63,00
	RACK10	289717	2 ventilateurs avec grille acier	1	-	-	N	213,80
	RACK11	289718	3 ventilateurs avec grille acier, thermostat intégré	1	-	-	N	482,70
	4U SLIDE PANEL	287563	Tiroir rack 4U - 7 panneaux pour montage produits en baie sur supports coulissants	1	-	-	N	963,50
	6U SLIDE PANEL	287564	Tiroir rack 6U - 5 panneaux pour montage produits en baie sur supports coulissants	1	-	-	N	763,40


Solution IPTV

Série FRIP..	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	FRIP-TV-SERV-HW	287474	Serveur de gestion IPTV	1	-	-		Nous consulter
	FRPMSINT-SW	287475	Licence intégration PMS	1	-	-		Nous consulter
	FRIP-LIC1-30	287476	Licence IPTV 1 à 30 utilisateurs	1	-	-		Nous consulter
	FRIP-LIC31-50	287477	Licence IPTV 31 à 50 utilisateurs	1	-	-		Nous consulter
	FRIP-LIC51-100	287478	Licence IPTV 51 à 100 utilisateurs	1	-	-		Nous consulter
	FRIP-LIC101-200	287479	Licence IPTV 101 à 200 utilisateurs	1	-	-		Nous consulter
	FRIP-LIC201-400	287480	Licence IPTV 201 à 400 utilisateurs	1	-	-		Nous consulter
	FRIP-LIC401-700	287481	Licence IPTV 401 à 700 utilisateurs	1	-	-		Nous consulter
	FRIP-LIC701-1K	287482	Licence IPTV 701 à 1000 utilisateurs	1	-	-		Nous consulter
	FRIP-LIC1K-3K	287483	Licence IPTV 1001 à 3000 utilisateurs	1	-	-		Nous consulter
	FRIP-LIC-3K+	287484	Licence IPTV plus de 3000 utilisateurs	1	-	-		Nous consulter
	FRIP BASIC-SW	287485	Middleware basic	1	-	-		Nous consulter
	FRIP TV-SW	287486	Middleware TV uniquement	1	-	-		Nous consulter
	FRIP PC-SW	287487	Middleware PC uniquement	1	-	-		Nous consulter
	FRIPSTB S905X	287499	Box Android FaSTBox S905X Luxury	1	-	-		Nous consulter
	FR IPSTB S905RC	287501	Télécommande Box	1	-	-		Nous consulter

Système Home Fibre

Emetteurs optiques				Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	OPT-TX-DT	270694	Emetteur optique 7,5 dBm, 1310nm, SC/APC	1	-	-	G4	590,00			
	OPT-TX-1510	270667	Emetteur optique 7,5 dBm, 1510nm, SC/APC	1	-	-	G4	947,70			
	OPT-TX-1530	270668	Emetteur optique 7,5 dBm, 1530nm, SC/APC	1	-	-	G4	947,70			
	OPT-TX-1550	270669	Emetteur optique 7,5 dBm, 1550nm, SC/APC	1	-	-	G4	947,70			
	OPT-TX-1570	270670	Emetteur optique 7,5 dBm, 1570nm, SC/APC	1	-	-	G4	947,70			
	OPT-3US-TX	270657	Emetteur optique 3 entrées BIII-DAB/UHF/SAT, 5 dBm, 1550nm, ABLA, SC/APC, châssis MBJ EVO	1	-	-	G4	305,40			
	OPT-T+S-TX PLUS	270656	Emetteur optique 1 entrée FM+TER+SAT, 9 dBm, 1550nm, ABLA, SC/APC, châssis MBJ EVO	1	-	-	G4	358,00			
	EDFA 4 WDM	287554	Amplificateur optique 4 x 21dB avec WDM, tiroir 19" - 1U	1	-	-	G2	4600,00			
	EDFA 8 WDM	287553	Amplificateur optique 8 x 19dB avec WDM, tiroir 19" - 2U	1	-	-	G2	5700,00			
Récepteurs optiques				Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	OPT-RX-TV	270696	Récepteur optique 1 entrée FC/PC, 1 sortie RF 5-2400MHz	1	-	-	G4	139,90			
	OPT-RX-QUADMINI	270665	Récepteur optique 1 entrée SC/APC, 4 sorties RF 5-2400MHz (QUAD)	1	-	-	G4	261,10			
	OPT-RX-4MICRO	270662	Récepteur optique 1 entrée SC/APC, 5 sorties RF (4 SAT HVHV + 1 TER) (QUATTRO)	1	-	-	G4	261,10			
	OPT-RX	270655	Récepteur optique 1 entrée SC/APC 1270-1610nm, 1 sortie RF 5-2400MHz (ULB), plage de 0 à -15dBm, châssis MBJ EVO	1	-	-	G4	115,80			
Accessoires				Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	OPT ATT3DB	287239	Atténuateur optique 3 dB SC/APC mâle/femelle	1	-	-	G4	30,40			
	OPT ATT7DB	287238	Atténuateur optique 7 dB SC/APC mâle/femelle	1	-	-	G4	30,40			
	OPT ATT14DB	287237	Atténuateur optique 14 dB SC/APC mâle/femelle	1	-	-	G4	30,40			
	CWDM2	287343	Multiplexeur/Démultiplexeur optique, 2 longueurs d'ondes pour SAT 1310,1550nm , bretelle SC/APC	1	-	-	G4	89,00			
	CWDM5	287342	Multiplexeur/Démultiplexeur optique, 5 longueurs d'ondes pour SAT/DATA 1310,1510,1530,1550,1570nm . bretelle SC/APC	1	-	-	G4	379,60			

Gamme préconnectorisée "MINI"

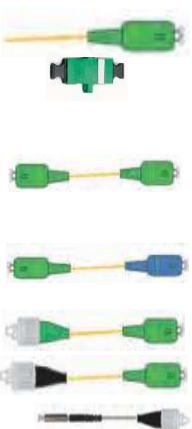
Série "MINI"	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	VOV2	287210	Répartiteur optique "MINI" 2D <3,9dB	1	-	-	G4	62,10
	VOV4	287211	Répartiteur optique "MINI" 4D <7,8dB	1	-	-	G4	125,30
	VOT70/30	287212	Dérivateur optique "MINI" 1D 70%/30%	1	-	-	G4	62,10
	VOT80/20	287213	Dérivateur optique "MINI" 1D 80%/20%	1	-	-	G4	62,10
	VOT90/10	287214	Dérivateur optique "MINI" 1D 90%/10%	1	-	-	G4	62,10
	VOT1/2	287215	Dérivateur optique "MINI" 4D, Der <11,4dB, Passage <3,8dB	1	-	-	G4	156,90
	VOT2/3	287216	Dérivateur optique "MINI" 4D, Der <13,7dB, Passage <3,1dB	1	-	-	G4	156,90
	VOT3/4	287217	Dérivateur optique "MINI" 4D, Der <15dB, Passage <2,5dB	1	-	-	G4	156,90
	PR003	287219	Jarretière optique connectorisée "MINI" 3m	1	-	-	G4	12,50
	PR005	287220	Jarretière optique connectorisée "MINI" 5m	1	-	-	G4	14,10
	PR010	287221	Jarretière optique connectorisée "MINI" 10m	1	-	-	G4	14,60
	PR025	287222	Jarretière optique connectorisée "MINI" 25m	1	-	-	G4	20,60
	PR035	287327	Jarretière optique renforcée connectorisée "MINI" 35m	1	-	-	G4	35,80
	PR050	287328	Jarretière optique renforcée connectorisée "MINI" 50m	1	-	-	G4	47,30
	PR075	287329	Jarretière optique renforcée connectorisée "MINI" 75m	1	-	-	G4	65,10
	PR100	287223	Jarretière optique renforcée connectorisée "MINI" 100m	1	-	-	G4	73,80
	MIN/MIN	287225	Raccord MINI/MINI (sachet de 10 pièces)	10	-	-	G4	3,80
	PR ADAPT	287226	Adaptateur SC/APC - MINI	1	-	-	G4	14,60
	SUPPVOV/VOT	287240	Support pour répartiteur/dérivateur "MINI"	1	-	-	G4	1,40

Réseau passif FTTH



Distribution	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
          	CSO2U	287418	Boitier de mutualisation 2U nu, 2 compartiments	1	-	-	N	349,00
	PMI24	287444	Boitier de mutualisation équipé de 24 raccords SC/APC, 24 pigtails et 2 cassettes 12fo (450x150x150mm)	1	-	-	N	580,30
	PMI48	287445	Boitier de mutualisation équipé de 48 raccords SC/APC, 48 pigtails et 4 cassettes 12fo (450x150x150mm)	1	-	-	N	862,30
	TDT12	287419	Boitier de palier étanche , jusque 12 épissures fusion, fermeture à clé (235x205x60mm)	1	-	-	N	162,70
	TDT32	287441	Boitier de palier, jusque 32 épissures fusion, 4 cassettes pivotantes, fermeture par clip (205x136x55mm)	1	-	-	N	48,90
	JUPTDT32	287442	Jupe de protection pour coffret TDT32 (10 pièces)	10	-	-	N	59,70
	OPB18ISPLIC	289403	Boitier de raccordement optique 18 ports, fixation murale. 365x320x100mm	1	-	-	N	290,00
	OPB8ISPLICE	289405	Boitier de raccordement optique 8 ports, fixation murale. 165x140x50mm	1	-	-	N	149,00
	OPO12P	289402	Cassette de brassage 12 fo	1	-	-	N	20,60
	OPC4ARM	287344	Câble optique armé 4 fo (prix au mètre) - prévoir 4SC/APCCONN pour câble pré-connectorisé	1	-	-	N	2,00
	OPC8ARM	287346	Câble optique armé 8 fo (prix au mètre) - prévoir 8SC/APCCONN pour câble pré-connectorisé	1	-	-	N	2,40
	4SC/APCCONN	287345	8 connecteurs SC/APC montés sur OPC4ARM	1	-	-	N	536,90
	8SC/APCCONN	287347	16 connecteurs SC/APC montés sur OPC8ARM	1	-	-	N	753,80
	OPC8 Indoor	287425	Câble LSZH 8fo mono intérieur	500	500	-	N	2,20
	OPCCOL12	287452	Câble de colonne montante 12 fo - Touret de 4km	100	-	-	N	6,40
	OPCCOL48	287453	Câble de colonne montante 48 fo - Touret de 2km	100	-	-	N	9,70
	OPCCOL96	287454	Câble de colonne montante 96 fo - Touret de 1km	100	-	-	N	15,20
	OPCGC12	287448	Câble pour pose en conduite 12 fo - Touret de 4km	100	-	-	N	3,10
	OPCGC24	287449	Câble pour pose en conduite 24 fo - Touret de 4km	100	-	-	N	4,30
	OPCGC48	287450	Câble pour pose en conduite 48 fo - Touret de 4km	100	-	-	N	6,40
	OPCGC96	284451	Câble pour pose en conduite 96 fo - Touret de 4km	100	-	-	N	11,30
Raccordement	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
    	STOA4	287420	Prise optique équipée de 4 raccords SC/APC	1	-	-	N	26,10
	STOA2PRECO	287443	Prise optique 2 SC/APC câblées avec 30m câble abonné 2 fo en dévidoir	1	-	-	N	74,90
	STOA4PRECO	287440	Prise optique 4 SC/APC câblées avec 30m câble abonné 4 fo en dévidoir	1	-	-	N	96,60
	STOA410M	287511	Prise optique 4 SC/APC câblées avec 10m câble abonné 4 fo en dévidoir et 4 SC/APC terminal	1	-	-	N	116,10
	STOA420M	287512	Prise optique 4 SC/APC câblées avec 20m câble abonné 4 fo en dévidoir et 4 SC/APC terminal	1	-	-	N	129,10
	STOA430M	287513	Prise optique 4 SC/APC câblées avec 30m câble abonné 4 fo en dévidoir et 4 SC/APC terminal	1	-	-	N	142,60
	STOA440M	287514	Prise optique 4 SC/APC câblées avec 40m câble abonné 4 fo en dévidoir et 4 SC/APC terminal	1	-	-	N	156,20
	STOA450M	287515	Prise optique 4 SC/APC câblées avec 50m câble abonné 4 fo en dévidoir et 4 SC/APC terminal	1	-	-	N	169,20
	STOA4100M	287516	Prise optique 4 SC/APC câblées avec 100m câble abonné 4 fo en dévidoir et 4 SC/APC terminal	1	-	-	N	203,90
	OPCABO2	287446	Câble abonné 2 fo G.657A2 (touret de 250m)	250	1 touret	-	N	1,30
	OPCABO4	287447	Câble abonné 4 fo G.657A2 (touret de 250m)	250	1 touret	-	N	1,50

Accessoires fibres


22

Accessoires	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	PIGTAILSC/APC	287426	Pigtail SC/APC 1m	1	-	-	N	10,30
	BFOSCAPC	289349	Raccord droit SC/APC-SC/APC	1	-	-	N	3,10
	BR1-AA	287522	Jarretière optique 1m, SC/APC-SC/APC	1	-	-	N	14,70
	BR2-AA	289360	Jarretière optique 2m, SC/APC-SC/APC	1	-	-	N	15,80
	BR4-AA	289362	Jarretière optique 4m, SC/APC-SC/APC	1	-	-	N	17,90
	BR2-PA	289359	Jarretière optique 2m, SC/APC-SC/PC	1	-	-	N	15,80
	BR4-PA	289361	Jarretière optique 4m, SC/APC-SC/PC	1	-	-	N	17,90
	BR2SCAPC-FCAPC	287427	Jarretière optique 2m, FC/APC-SC/APC	1	-	-	N	12,00
	BR2FC/PC-SC/APC	287521	Jarretière optique 2m, SC/APC-FC/PC	1	-	-	N	15,80
	BR2FCAPC-MINI	287428	Jarretière optique 1m, FC/APC-MINI	1	-	-	N	12,00



Réseau GPON

Répartition	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	PLC1X4	287455	Répárteur optique sous boîtier 4 sorties SC/APC	1	-	-	N	52,70
	PLC1X8	287407	Répárteur optique sous boîtier 8 sorties SC/APC	1	-	-	N	97,60
	PLC1X16	287408	Répárteur optique sous boîtier 16 sorties SC/APC	1	-	-	N	173,50
	PLC1X32	287409	Répárteur optique sous boîtier 32 sorties SC/APC	1	-	-	N	303,70
	PLC1X64	287410	Répárteur optique sous boîtier 64 sorties SC/APC	1	-	-	N	650,80
OLT-ONT	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	DATAPONTX	287415	OLT DATA EPON 128 (2x64), tiroir 19" - 1U	1	-	-	G2	2 421,90
	DATAPONRX	287416	ONT DATA EPON Ethernet	1	-	-	G2	97,60
	DATAPONRXWF	287417	ONT DATA EPON Ethernet + WiFi	1	-	-	G2	162,70
	MCCONV10/100	287413	Convertisseur Fibre/Ethernet 10/100 Mbits	1	-	-	G2	260,30
	MCCONV100/1000	287414	Convertisseur Fibre/Ethernet 100/1000 Mbits	1	-	-	G2	314,50
	DATA GPON 4TX	287558	OLT GPON 4 PON, tiroir 19" - 1U	1	-	-	G2	4 400,00
	DATA GPON 8TX	287559	OLT GPON 8 PON - tiroir 19" - 1U	1	-	-	G2	5 900,00
	DATA SFP C++	287560	Module SFP Class C++	1	-	-	G2	149,00
	DATA SFP GE	287555	Module SFP Gigabit pour uplink	1	-	-	G2	136,00
	GPON RX PASS TV WDM	287556	ONT WDM + CATV passif	1	-	-	G2	59,00
	GPON RX WAC-P	287561	ONT GPON 2 ports Gbit RJ45 + 1 port TEL RJ11 + WiFi 11ac	1	-	-	G2	239,00
	GPON RX LITE TV	287557	ONT EPON/GPON 1 port Gbit RJ45 + CATV	1	-	-	G2	119,00
	GPON RX W-TV-P	287562	ONT GPON 1 port Gbit RJ45 + 1 port 100Mbit RJ45 + 1 port TEL RJ11 + 1 port CATV + WiFi b/g/n	1	-	-	G2	195,00


Accessoires fusion optique

Accessoires	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	FST-V1	287550	Valise comprenant soudeuse optique gaine à gaine active + accessoires	1	-	-	G2	4 250,00
	FST83A	287535	Valise comprenant soudeuse optique cœur à cœur + accessoires	1	-	-	G2	6 690,00
	KIT PULIZIA	287536	Sacoche comprenant des accessoires de préparation et d'entretien de la fibre	1	-	-	G2	390,00
	THERMO60	287547	Gaine thermo-rétractable 60mm, gaine 2,4mm	100	-	-	N	0,20
	FIBER STRIPPER	287548	Pince à dénuder fibre optique 3 trous 1,6-3mm / 0,6-0,9mm / 0,250mm	1	-	-	N	41,10
	OPT METER	287537	Photomètre optique + sacoche de transport	1	-	-	G2	589,70


Amplificateurs LB

Amplificateurs pied de colonne C3	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
 	J21B	223023	Ampli pied de colonne, 21dB, gain et pente réglable, Ns 117dBμV, 47-862 MHz	1	-	-	G4	105,30
	J31B	223024	Ampli pied de colonne, 31dB, gain et pente réglable, Ns 117dBμV, 47-862 MHz	1	-	-	G4	130,60
	AMP9762	235051	Ampli C3 pied de colonne, 40dB, gain et pente réglable, Ns 120dBμV, VD 80-862, VR 5-65	1	-	-	G4	207,20

Amplificateurs ULB






Amplificateurs pied de colonne C4	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	AMP9763	235052	Ampli C4 pied de colonne, 40dB, gain et pente réglable, Ns 125dBμV en SAT, VR 5-65	1	-	-	G4	236,50

Pièces détachées


Pièces détachées	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	PSU8510	289847	Alimentation CATV 10A 48Vac	1	-	-	N	461,00
	CV-RCA/HQ	289852	Câble A/V RCA mâle-mâle 27,5 cm	1	-	-	N	11,50
	CVMS-EU	280005	Câble d'alimentation, prise EU	1	-	-	N	3,50
	PSU1214	271158	Alimentation 12V-1450mA blanche pour SWI45xxDT-FIL06-FIL10-FRPRO10HD-AMP435XX-SWA435XX Connecteur F	1	-	-	N	51,60
	PSU1225J	287552	Alimentation pour FRPROEVOHD et FRPROLIGHTHD	1	-	-	N	47,40
	AL_MBJ	071612	Carte Alimentation MBJ	1	-	-	N	32,50
	AL_MBX5	071613	Carte Alimentation MBX5	1	-	-	N	32,50
	AL_MBX7	071603	Carte Alimentation MBX7	1	-	-	N	32,50
	Alim.Dmatrix4sE	071618	Carte alimentation pour D-Matrix 4S et D-Matrix 4S EVO	1	-	-	N	129,00
	ALM OPT 15x0	071620	Carte alimentation pour émetteurs optiques OPT-TX	1	-	-	N	65,00
	CTRL UNIT EVO	071621	Module unité de commande et alimentation pour 3DGFlex	1	-	-	N	690,00

COMMUTATEURS SWITCH






Switchs compacts

	Série SWI45... - 5 entrées - réglables	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
		SWI4508DT	271148	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 8S, gain réglable	1	1	-	G4	199,00
		SWI4512DT	271149	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 12S, gain réglable	1	1	-	G4	229,00
		SWI4516DT	271150	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 16S, gain réglable	1	1	-	G4	259,00
		SWI4524DT	271151	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 24S, gain réglable	1	1	-	G4	365,00
		SWI4532DT	271152	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 32S, gain réglable	1	1	-	G4	471,80
	Série SWP5...QD - 5 entrées	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
		SWP508QD	271164	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 8S, fonctionne avec LNB Quad ou Quattro	1	1	-	G4	195,20
		SWP512QD	271165	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 12S, fonctionne avec LNB Quad ou Quattro	1	1	-	G4	227,80
		SWP516QD	271166	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 16S, fonctionne avec LNB Quad ou Quattro	1	1	-	G4	271,10
	Série SWP5...TS - 5 entrées	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
		SWP508TS	287518	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 8S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	117,90
		SWP512TS	287519	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 12S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	143,20
		SWP516TS	287520	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 16S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	167,40
	Série SWP9...TS - 9 entrées	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
		SWP908TS	287350	MSW compact 9E (8sat + 1ter) / 8S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	216,90
		SWP912TS	287351	MSW compact 9E (8sat + 1ter) / 12S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	282,00
		SWP916TS	287352	MSW compact 9E (8sat + 1ter) / 16S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	325,40
		SWP924TS	287353	MSW compact 9E (8sat + 1ter) / 24S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	466,40
		SWP932TS	287354	MSW compact 9E (8sat + 1ter) / 32S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	585,70
	Série SWP17...TS - 17 entrées	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
		SWP1708TS	287355	MSW compact 17E (16sat + 1ter) / 8S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	395,90
		SWP1712TS	287356	MSW compact 17E (16sat + 1ter) / 12S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	504,40
		SWP1716TS	287357	MSW compact 17E (16sat + 1ter) / 16S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	612,80
		SWP1724TS	287358	MSW compact 17E (16sat + 1ter) / 24S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	721,30
		SWP1732TS	287359	MSW compact 17E (16sat + 1ter) / 32S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	938,20


Switchs cascables

	Série SWI50...SA - 5 entrées - réglables	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
		SWI504SA	271161	MSW cascadeable 5E (4sat + 1ter) / 4 sorties satellite réglable - Terrestre passif	1	1	-	G4	119,30
		SWI506SA	271162	MSW cascadeable 5E (4sat + 1ter) / 6 sorties satellite réglable - Terrestre passif	1	1	-	G4	172,50
		SWI508SA	271163	MSW cascadeable 5E (4sat + 1ter) / 8 sorties satellite réglable - Terrestre passif	1	1	-	G4	215,90


Switchs cascables

Série SWI85...PLUS - 5 entrées - réglables	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	SWI8508PLUS	271055	MSW cascadeable 5E (4sat + 1ter) / 8S, gain réglable, faible consommation	1	1	-	G4	233,20
	SWI8512PLUS	271056	MSW cascadeable 5E (4sat + 1ter) / 12S, gain réglable, faible consommation	1	1	-	G4	286,40
	SWI8516PLUS	271063	MSW cascadeable 5E (4sat + 1ter) / 16S, gain réglable, faible consommation	1	1	-	G4	324,30
	SWI8524STPLUS	271057	MSW cascadeable 5E (4sat + 1ter) / 24S, gain réglable, faible consommation	1	1	-	G4	427,40
	SWI8532STPLUS	271058	MSW cascadeable 5E (4sat + 1ter) / 32S, gain réglable, faible consommation	1	1	-	G4	498,90
Série SWI89...PLUS - 9 entrées - réglables	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	SWI8908PLUS	271067	MSW cascadeable 9E (8sat + 1ter) / 8S, gain réglable, faible consommation	1	1	-	G4	320,00
	SWI8912PLUS	271068	MSW cascadeable 9E (8sat + 1ter) / 12S, gain réglable, faible consommation	1	1	-	G4	424,10
	SWI8916PLUS	271069	MSW cascadeable 9E (8sat + 1ter) / 16S, gain réglable, faible consommation	1	1	-	G4	522,80
Série SWI9...TS - 9 entrées	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	SWI908TS	287360	MSW cascadeable 9E (8sat + 1ter) / 8S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	195,20
	SWI912TS	287361	MSW cascadeable 9E (8sat + 1ter) / 12S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	260,30
	SWI916TS	287362	MSW cascadeable 9E (8sat + 1ter) / 16S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	303,70
	SWI924TS	287363	MSW cascadeable 9E (8sat + 1ter) / 24S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	444,70
	SWI932TS	287364	MSW cascadeable 9E (8sat + 1ter) / 32S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	564,00
Série SWI13...TS - 13 entrées	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	SWI1308TS	287365	MSW cascadeable 13E (12sat + 1ter) / 8S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	347,10
	SWI1312TS	287366	MSW cascadeable 13E (12sat + 1ter) / 12S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	466,40
	SWI1316TS	287367	MSW cascadeable 13E (12sat + 1ter) / 16S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	488,10
Série SWI17...TS - 17 entrées	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	SWI1708TS	287368	MSW cascadeable 17E (16sat + 1ter) / 8S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	363,40
	SWI1712TS	287369	MSW cascadeable 17E (16sat + 1ter) / 12S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	471,80
	SWI1716TS	287370	MSW cascadeable 17E (16sat + 1ter) / 16S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	580,30
	SWI1724TS	287371	MSW cascadeable 17E (16sat + 1ter) / 24S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	688,80
	SWI1732TS	287372	MSW cascadeable 17E (16sat + 1ter) / 32S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G4	905,70


Amplificateurs de tête

Série AMP	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	AMP435SA	271173	Ampli de tête 4 voies sat, pente fixe 6dB (NS 121dBμV) + alim vers LNB	1	1	-	G4	178,00
	AMP435SSA	271171	Ampli de tête 4 voies sat, pente réglable 0-15 dB (NS 121dBμV) + alim vers LNB	1	1	-	G4	221,10
	AMP9294	271032	Ampli de tête 8 voies sat (NS 112dBμV) + alim vers LNB	1	1	-	G4	268,00



Amplificateurs ligne/tête

Série SWA	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	PaLETTE	Cat. Ser.	Prix unit HT
	SWA435SSA	271172	Ampli de ligne/tête 4 voies sat, pente réglable 0-15 dB (NS 121dBμV)	1	1	-	G4	173,70
	SWA930TS	287373	Ampli de ligne/tête 9 voies (8sat + 1ter) (NS 110dBμV)	1	1	-	G4	241,90
	SWA1730TS	287374	Ampli de ligne/tête 17 voies (16sat + 1ter) (NS 110dBμV)	1	1	-	G4	359,10


Amplificateurs de ligne

26	Série SWA5	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	SWA5414	271036	Amplificateur de ligne 4 sat, gain 16dB, (NS 108dBμV)		1	1	-	G4	74,90
	SWA5122	271035	Amplificateur de ligne terrestre XS, gain TV 30dB, (NS 116dBμV)		1	1	-	G4	220,20

Alimentations

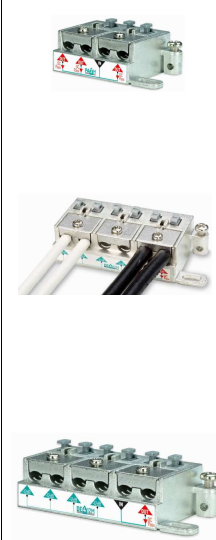
	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
 	AMP2000	271139	Alimentation 14V / 2A + injecteur DC connecteur F pour SWI85..PLUS et SWI89..plus	1	1	-	G4	136,70
	PSU1214	271158	Alimentation 12V / 1,45A pour SWI45..DT	1	1	-	G4	51,60
	SPS1750	289087	Alimentation 15V / 600mA + injecteur DC connecteur F pour LNB	1	1	-	G4	49,90
	PSU3001	271160	Alimentation 18V / 3A + injecteur DC connecteur F pour SWI85..PLUS et SWI89..plus	1	1	-	G4	189,90
	PSU1315TS	287375	Alimentation 13V / 1,5A pour SWP5..TS, SWP9..TS et SWI9..TS, connecteur jack	1	1	-	G4	38,00
	PSU1340TS	287376	Alimentation 13V / 4A pour SWP17..TS, SWI13..TS et SWI17..TS, connecteur jack	1	1	-	G4	43,40

Accessoires

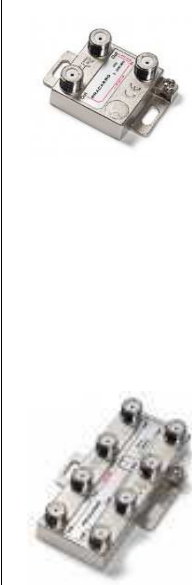
Répartiteurs et dérivateurs	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	SWI85SPL2	271096	Répartiteur 2D / 5 voies (4sat + 1ter)	1	1	-	G4	64,00
	SWI85T15	271095	Dérivateur 2D / 5 voies (4sat + 1ter)	1	1	-	G4	64,00

REPARTITEURS ET DERIVATEURS


Répartiteurs et Dérivateurs à connection rapide

Série PA..M, DE..M	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	PA2M	287456	Répartiteur 2D ULB à Borne	10	10	-	A	7,90
	PA3M	287457	Répartiteur 3D ULB à Borne	10	10	-	A	9,00
	PA4M	287458	Répartiteur 4D ULB à Borne	10	10	-	A	11,10
	PA5M	287459	Répartiteur 5D ULB à Borne	10	10	-	A	14,20
	DE110M	287460	Dérivateur 1D -10dB à Borne	10	10	-	A	8,30
	DE114M	287461	Dérivateur 1D -14dB à Borne	10	10	-	A	8,30
	DE118M	287462	Dérivateur 1D -18dB à Borne	10	10	-	A	8,30
	DE122M	287463	Dérivateur 1D -22dB à Borne	10	10	-	A	8,30
	DE210M	287464	Dérivateur 2D -10dB à Borne	10	10	-	A	10,40
	DE214M	287465	Dérivateur 2D -14dB à Borne	10	10	-	A	10,40
	DE218M	287466	Dérivateur 2D -18dB à Borne	10	10	-	A	10,40
	DE222M	287467	Dérivateur 2D -22dB à Borne	10	10	-	A	10,40
	DE412M	287468	Dérivateur 4D -12dB à Borne	10	10	-	A	14,60
	DE414M	287469	Dérivateur 4D -14dB à Borne	10	10	-	A	14,60
	DE418M	287470	Dérivateur 4D -18dB à Borne	10	10	-	A	14,60
	DE422M	287471	Dérivateur 4D -22dB à Borne	10	10	-	A	14,60




Répartiteurs et Dérivateurs à connectique en façade

Série PA..., DE..	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	PA2	280701	Répartiteur 2D ULB	10	10	-	A	5,40
	PA3	280703	Répartiteur 3D ULB	10	10	-	A	6,50
	PA4	280702	Répartiteur 4D ULB	10	10	-	A	6,90
	PA6	289704	Répartiteur 6D ULB	10	10	-	A	16,80
	PA8	280705	Répartiteur 8D ULB	10	10	-	A	19,70
	DE1-10	280710	Dérivateur 1D -10dB	10	10	-	A	5,90
	DE1-14	280711	Dérivateur 1D -14dB	10	10	-	A	5,90
	DE1-18	280712	Dérivateur 1D -18dB	10	10	-	A	5,90
	DE1-22	280713	Dérivateur 1D -22dB	10	10	-	A	5,90
	DE2-10	280714	Dérivateur 2D -10dB	10	10	-	A	6,20
	DE2-14	280715	Dérivateur 2D -14dB	10	10	-	A	6,20
	DE2-18	280716	Dérivateur 2D -18dB	10	10	-	A	6,20
	DE2-22	280717	Dérivateur 2D -22dB	10	10	-	A	6,20
	DE4-12	280718	Dérivateur 4D -12dB	10	10	-	A	11,80
	DE4-14	280719	Dérivateur 4D -14dB	10	10	-	A	11,80
	DE4-18	280720	Dérivateur 4D -18dB	10	10	-	A	11,80
	DE4-22	289721	Dérivateur 4D -22dB	10	10	-	A	11,80
	DE6-16	280722	Dérivateur 6D -16dB	10	10	-	A	13,00
	DE6-20	280723	Dérivateur 6D -20dB	10	10	-	A	13,00
	DE6-25	280724	Dérivateur 6D -25dB	10	10	-	A	13,00
	DE8-16	280725	Dérivateur 8D -16dB	10	10	-	A	15,10
	DE8-20	280726	Dérivateur 8D -20dB	10	10	-	A	15,10
	DE8-25	280727	Dérivateur 8D -25dB	10	10	-	A	15,10

Répartiteurs et Dérivateurs




Série SPTR..., TAPS..	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	SPTR2	287305	Répartiteur 2D ULB	10	10	-	A	3,80
	SPTR3	287307	Répartiteur 3D ULB	10	10	-	A	5,30
	SPTR4	287306	Répartiteur 4D ULB	10	10	-	A	6,20
	SPTR6	287308	Répartiteur 6D ULB	10	10	-	A	11,40
	SPTR8	287309	Répartiteur 8D ULB	10	10	-	A	13,50
	TAPS110	287310	Dérivateur 1D -10dB	1	10	-	A	6,20
	TAPS115	287311	Dérivateur 1D -15dB	1	10	-	A	6,20
	TAPS120	287312	Dérivateur 1D -20dB	1	10	-	A	6,20
	TAPS212	287313	Dérivateur 2D -12dB	1	10	-	A	7,10
	TAPS215	287314	Dérivateur 2D -15dB	1	10	-	A	7,10
	TAPS220	287315	Dérivateur 2D -20dB	1	10	-	A	7,10
	TAPS412	287316	Dérivateur 4D -12dB	1	10	-	A	8,40
	TAPS415	287317	Dérivateur 4D -15dB	1	10	-	A	8,40
	TAPS420	287318	Dérivateur 4D -20dB	1	10	-	A	8,40
	TAPS616	287319	Dérivateur 6D -16dB	1	10	-	A	10,50
	TAPS620	287320	Dérivateur 6D -20dB	1	10	-	A	10,50
	TAPS816	287321	Dérivateur 8D -16dB	1	10	-	A	11,90
	TAPS820	287322	Dérivateur 8D -20dB	1	10	-	A	11,90

Connecteurs F


Connecteurs F à visser	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	CF60B	287190	Connecteur F à visser pour câble 6,0mm	100	-	-	N	0,20
	CF66B	287191	Connecteur F à visser pour câble 6,6mm	100	-	-	N	0,26
	CF70B	287192	Connecteur F à visser pour câble 7,0mm	100	-	-	N	0,26
Connecteurs F à sertir	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	CCF66	289768	Semi-connecteur à sertir fêrule intégrée pour câble 6,6/7,1mm	100	100	-	N	0,52
Connecteurs F à connection rapide	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	CFR50B	287193	Connecteur à connection rapide pour câble 5,0mm	100	-	-	N	0,53
	CFR60B	287194	Connecteur à connection rapide pour câble 6,0mm	100	-	-	N	0,53
	CFR66B	287195	Connecteur à connection rapide pour câble 6,6mm	100	-	-	N	0,53

REPARTITEURS ET DERIVATEURS





Accessoires et adaptateurs

Accessoires et adaptateurs	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
  	GCF	289544	Raccord droit femelle/femelle	50	2000	-	N	0,50
	TF90	289543	Raccord coudé mâle/femelle	50	500	-	N	2,10
	CA75F	289085	Charge 75 Ohms	100	1000	-	N	0,60
	AR20F	287202	Atténuateur réglable 0-20dB, 5-2400 MHz	5	-	-	N	5,50
	GC1	290030	Borne de raccordement pour câble coaxial	100	100	-	N	2,50
	PAS3213001	PAS3213001	Stop courant type F	20	1000	12000	N	1,50
	T75IF	290002	Charge 75 Ohms isolée	20	-	-	N	1,20
	CIM95	289772	Fiche plastique 9,52 bleue mâle pour câble 6,8mm	20	20	-	N	0,60
	CIF95	289774	Fiche plastique 9,52 bleue femelle pour câble 6,8mm	20	20	-	N	0,60

Boîtes d'arrivée

Série PAS..	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	PAS0021511	PAS0021511	Boîte d'arrivée FM / VR + TV 9,52mm	20	20	1800	N	10,10
	PAS5321	PAS5321	Socle pour boîte d'arrivée	20	20	-	N	1,50
	PAS0032	PAS0032	Boîte d'arrivée TV/SAT/FM	20	20	2400	N	6,50

Câbles coaxiaux

Classe A type C6	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	PAS4016102	PAS4016102	19 VAtC, blanc, 6,8mm, touret plastique de 100m, classe A	400	400	14400	N	0,74
	PAS4007111	PAS4007111	17 VAtC, blanc, triple écran, 6,8mm, touret plastique de 100m, classe A	400	400	14400	N	1,00
	PAS4017101	PAS4017101	17 VAtC, blanc, 40% tresse, 6,8mm, touret plastique de 100m, classe A	400	400	14400	N	1,00
	PAS4117101	PAS4117101	17 PAtC, noir, 6,8mm, touret plastique de 100m, classe A	100	400	9000	N	1,00
	PAS4017251	PAS4017251	17 VAtC, blanc, 6,8mm, touret de 250m, classe A	250	250	-	N	1,00
	PAS4117251	PAS4117251	17 PAtC, noir, 6,8mm, touret de 250m, classe A	250	250	-	N	1,00
Classe A type B4	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	PAS4009101	PAS4009101	11 VAtC, blanc, 10,25mm, touret plastique de 100m, classe A	100	100	4000	N	1,90
	PAS4109101	PAS4109101	11 PAtC, noir, 10,25mm, touret plastique de 100m, classe A	100	100	4000	N	2,00
Classe B type C6	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	PAS4036104	PAS4036104	Câble physique 19 VAtC, blanc, touret plastique de 100m, classe B	400	400	14400	N	0,80
	PAS4037104	PAS4037104	Câble physique 17 VAtC, blanc, touret plastique de 100m, classe B	400	400	14400	N	0,80
Multi-coax	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.	Prix unit HT
	PAS4304102	PAS4304102	Câble "4 en 1" 19 PAtC, noir, touret bois de 100m	100	100	1600	N	5,90
	PAS4004102	PAS4004102	Câble "5 en 1" 19 VAtC, noir, touret bois de 100m	100	100	1200	N	5,70
	PAS4004109	PAS4004109	Câble "9 en 1" 17 VAtC, noir, touret bois de 100m	100	100	800	N	10,50

Index

Index

30

Référence	Code	Prix € HT	Page
3DG-2ASI-2T	283160	1 421,60	18
3DG-4ASI-4T	283167	1 579,50	18
3DG-4S2-4T	283162	2 095,50	18
3DG-4S2-BP	283163	1 042,50	18
3DG-4T2-4T	283165	2 095,50	18
3DG-4T2-BP	283166	1 042,50	18
3DG-BOX	283156	980,00	18
3DG-BP-IPOUT	283164	3 159,00	18
3DG-FRONT-PANEL	283158	19,50	18
3DG-PS-BU	283168	463,30	18
4GKILLERLTE	226710	104,20	15
AFI112T	223230	35,60	16
AFI121T	223231	35,60	16
AFI122T	223233	46,40	16
AFI123T	223235	41,40	16
AFI123W	223237	75,90	16
AFI313T	223236	46,60	16
ALPHA5+LTE700	213225	49,90	9
AL_MBJ	071612	32,50	23
AL_MBX5	071613	32,50	23
AL_MBX7	071603	32,50	23
Alim.Dmatrx4sE	071618	129,00	23
ALIM OPT15x0	071620	65,00	23
AM100N	289113	15,70	16
AM102N	289119	18,00	16
AM50N	289112	14,80	16
AMP2000	271139	136,70	26
AMP435SA	271173	178,00	25
AMP435SSA	271171	221,10	25
AMP9294	271032	268,00	25
AMP9762	235051	207,20	23
AMP9763	235052	236,50	23
AMP9764	235053	266,80	17
ANT1200A	213001	34,00	9
AR20F	287202	5,50	29
AS20	284013	25,90	12
AT14LTE59	226712	26,10	15
AT14LTE60	226713	26,10	15
AZO120N	289196	133,40	11
AZO150	289140	105,30	11
BA914	280674	179,00	13
BFOSCAPC	289349	3,10	22
BLU10HD LTE	217909	46,30	9
BR1-AA	287522	14,70	22
BR2-AA	289360	15,80	22
BR2-PA	289359	15,80	22
BR2FCAPC-MINI	287428	12,00	22
BR2FCPC-SCAPC	287521	15,80	22
BR2SCAPC-FCAPC	287427	12,00	22
BR4-AA	289362	17,90	22
BR4-PA	289361	17,90	22
CA75F	289085	0,60	29
CAM VIAPRO HD	287401	404,60	18
CAPPUCIO PVC	287294	4,10	14
CARTE FRANSAT	287105	254,90	18
CCF66	289768	0,52	28
CF60B	287190	0,20	28
CF66B	287191	0,26	28
CF70B	287192	0,26	28
CFR50B	287193	0,53	28
CFR60B	287194	0,53	28
CFR66B	287195	0,53	28
CIF95	289774	0,60	29
CIM95	289772	0,60	29
CSO2U	287418	349,00	21
CTRL UNIT EVO	071621	690,00	23
CV-RCA/HQ	289852	11,50	23
CVMS-EU	280005	3,50	23
CWDM2	287343	89,00	20
CWDM5	287342	379,60	20
DAB	213010	26,20	9
DATA GPON 4TX	287558	4 400,00	22
DATA GPON 8TX	287559	5 900,00	22
DATAPONRX	287416	97,60	22
DATAPONRXWF	287417	162,70	22
DATAPONTX	287415	2 421,90	22
DATA SFP C++	287560	149,00	22
DATA SFP GE	287555	136,00	22
DE1-10	280710	5,90	27

Référence	Code	Prix € HT	Page
DE110M	287460	8,30	27
DE1-14	280711	5,90	27
DE114M	287461	8,30	27
DE1-18	280712	5,90	27
DE118M	287462	8,30	27
DE1-22	280713	5,90	27
DE122M	287463	8,30	27
DE2-10	280714	6,20	27
DE210M	287464	10,40	27
DE2-14	280715	6,20	27
DE214M	287465	10,40	27
DE2-18	280716	6,20	27
DE218M	287466	10,40	27
DE2-22	280717	6,20	27
DE222M	287467	10,40	27
DE4-12	280718	11,80	27
DE412M	287468	14,60	27
DE4-14	280719	11,80	27
DE414M	287469	14,60	27
DE4-18	280720	11,80	27
DE418M	287470	14,60	27
DE4-22	289721	11,80	27
DE422M	287471	14,60	27
DE6-16	280722	13,00	27
DE6-20	280723	13,00	27
DE6-25	280724	13,00	27
DE8-16	280725	15,10	27
DE8-20	280726	15,10	27
DE8-25	280727	15,10	27
DFAN	289487	8,80	11
DFO100C	289294	19,00	11
DFO120N	289199	20,00	11
DFO80SC	287422	8,80	11
DFP85	211001	15,70	11
DFPDIGIT	211003	15,70	11
DGTX10	211111	34,70	11
DGTX10-A	211112	31,00	11
DGTX10-GA	211116	31,00	11
DGTX10-RA	211115	31,00	11
DIGIT	211101	69,50	10
DIGIT-A	211104	64,00	10
DIGIT-G	211102	69,50	10
DIGIT-GA	211105	64,00	10
DIGIT-R	211103	69,50	10
DIGIT-RA	211106	64,00	10
D-MATRIX-4S-FTA	283135	2 000,70	18
D-MATRIX-4S-EVO	283132	2 737,80	18
D-MATRIX-8T	283133	2 948,40	18
DSQ21J	289588	24,20	12
DSQ41J	289589	24,00	12
EDFA 4 WDM	287554	4600,00	20
EDFA 8 WDM	287553	5700,00	20
ELIKA	213226	119,90	9
ELIKA 700 C	213229	129,90	9
ELIKA 700 P	213228	119,90	9
ELIKA PRO	213227	139,90	9
ELIKA PRO 700 C	213231	149,90	9
ELIKA PRO 700 K	213233	159,90	9
FIBER STRIPPER	287548	41,10	22
FMOMNI	213009	26,20	9
FRPROEVOHD	287434	483,30	17
FRPROLIGHTHD	287523	388,60	17
FST-V1	287550	4 250,00	22
FST83A	287535	6 690,00	22
GC1	290030	2,50	29
GCF	289544	0,50	29
GPON RX LITE TV	287557	119,00	22
GPON RX PASS TV WDM	287556	59,00	22
GPON RX WAC-P	287561	239,00	22
GPON RX W-TV-P	287562	195,00	22
HMODTV-LT	287544	631,80	16
HMODTV-LT MICRO	287545	452,80	16
HMODTV- LT MINI	287546	526,50	16
J21B	223023	105,30	23
J31B	223024	130,60	23
JUPTDT32	287442	59,70	21
KIT60SC	287473	42,10	12
KIT PULIZIA	287536	390,00	22
LAMBDA 14 LTE	213058	96,90	9

Référence	Code	Prix € HT	Page
LAMBDA 9 LTE	213057	76,90	9
LP345FLTE	216270	25,10	10
LP345HVLTE	216268	15,90	10
LP45FLTE	216249	21,90	10
LTEFILTER	226709	31,50	15
LTEFILTER48	226715	31,50	15
LTEFILTER59	226711	31,50	15
MAP2rFM3USAT	223716	44,20	15
MAP2rFM3USATK	223719	69,50	16
MAP3IULTE700	223729	32,60	15
MAP3IULTE700K	223730	44,20	16
MAP3rFM+3U700	223711	33,70	15
MAP3rFM+3U700K	223717	44,20	16
MAP4rU LTE700+	223704	30,50	15
MAP4rULTE700+K	223718	41,10	16
MBJ2rFM+3UU	223611	84,20	17
MBJ3rFM+3UU700	223612	100,00	17
MBX5540LTE	235109	137,80	17
MBX5740LTE	235108	143,20	17
MBX5741LTE	235110	143,20	17
MBX5741LTE700	235115	157,30	17
MCCONV10/100	287413	260,30	22
MCCONV100/1000	287414	314,50	22
MCP/UU	223366	118,30	17
MEC1303G	MEC1303G	28,10	13
MEC1304G	MEC1304G	33,10	13
MEC1404G	MEC1404G	46,10	13
MEC2105G	MEC2105G	26,40	13
MEC2154G	MEC2154G	19,80	13
MEC2155G	MEC2155G	34,30	13
MEC2203G	MEC2203G	25,10	13
MEC2204G	MEC2204G	23,90	13
MEC3603G	MEC3603G	17,20	13
MEC4200G	MEC4200G	27,40	14
MEC4244G	MEC4244G	28,10	13
MEC425CG	MEC425CG	48,90	13
MEC425SG	MEC425SG	33,40	13
MEC4395G	MEC4395G	64,00	13
MEC4400G	MEC4400G	20,40	14
MEC4404G	MEC4404G	32,00	13
MEC445CG	MEC445CG	70,60	13
MEC4705G	MEC4705G	53,20	13
MEC5105G	MEC5105G	48,90	13
MEC6001G	MEC6001G	32,00	14
MEC6002G	MEC6002G	35,90	14
MEC6005	MEC6005	11,80	14
MEC6025	MEC6025	27,60	14
MEC9103	MEC9103	1,00	14
MEC9104	MEC9104	1,80	14
MEC9205G	MEC9205G	59,70	14
MEC9210N	MEC9210N	24,50	14
MEC9400	MEC9400	13,40	14
MIN/MIN	287225	3,80	20
MINI POWER 12	270020	21,70	16
MINI POWER 12P	270021	26,10	16
MINI POWER 24	270023	22,90	16
MINI POWER 24P	270024	27,20	16
MINIBOOST 12P	270025	31,50	16
MOD90S	287058	102,00	16
MX3UEVO	223271	13,20	15
MX3U2OUTEVO	223272	14,20	15
MX3UUEVO	223274	25,30	15
MXFM3UEVO	223278	26,90	15
MXTSATEVO	223279	26,90	15
MXTTEVO	223273	13,20	15
MXTTTEVO	223275	19,00	15
MXFILTER700	226716	39,90	15
MXST	226400	15,80	15
OPC8indoor	287425	2,20	21
OPCABO2	287446	1,30	21
OPCABO4	287447	1,50	21
OPCCOL12	287452	6,40	21
OPCCOL48	287453	9,70	21
OPCCOL96	287454	15,20	21
OPCGC12	287448	3,10	21
OPCGC24	287449	4,30	21
OPCGC48	287450	6,40	21
OPCGC96	284451	11,30	21
OPO12P	289402	20,60	21

Index

Référence	Code	Prix € HT	Page	Référence	Code	Prix € HT	Page	Référence	Code	Prix € HT	Page
OPT ATT14DB	287237	30,40	20	PSU1340TS	287376	43,40	26	SWI85T15	271095	64,00	26
OPT ATT3DB	287239	30,40	20	PSU3001	271160	189,90	26	SWI8908PLUS	271067	320,00	25
OPT ATT7DB	287238	30,40	20	PSU342	289564	15,80	16	SWI8912PLUS	271068	424,10	25
OPT-3US-TX	270657	305,40	20	PSU412	289562	15,80	16	SWI8916PLUS	271069	522,80	25
OPT-RX	270655	115,80	20	PSU511	289851	21,40	16	SWI908TS	287360	195,20	25
OPT-RX-4MICRO	270662	261,10	20	PT100AC	289293	110,00	10	SWI912TS	287361	260,30	25
OPT-RX-QUADMINI	270665	261,10	20	PT100C	289291	136,70	10	SWI916TS	287362	303,70	25
OPT-RX-TV	270696	139,90	20	PU4AF LTE	217452	39,00	9	SWI924TS	287363	444,70	25
OPT-T+S-TXPLUS	270656	358,00	20	PU16F LTE	217455	139,00	9	SWI932TS	287364	564,00	25
OPT-TX-1510	270667	947,70	20	RACK01	289708	20,20	19	SWP1708TS	287355	395,90	24
OPT-TX-1530	270668	947,70	20	RACK02	289709	33,40	19	SWP1712TS	287356	504,40	24
OPT-TX-1550	270669	947,70	20	RACK03	289710	134,60	19	SWP1716TS	287357	612,80	24
OPT-TX-1570	270670	947,70	20	RACK04	289711	32,20	19	SWP1724TS	287358	721,30	24
OPT-TX-DT	270694	590,00	20	RACK05	289712	32,20	19	SWP1732TS	287359	938,20	24
OPT METER	287537	589,70	22	RACK06	289713	52,10	19	SWP508QD	271164	195,20	24
P80APK	211308	59,70	12	RACK07	289714	26,70	19	SWP508TS	287518	117,90	24
P80APN	213116	41,70	10	RACK08	289715	63,00	19	SWP512QD	271165	227,80	24
P85AK	211220	92,20	12	RACK09	289716	63,00	19	SWP512TS	287519	143,20	24
P85AS	287411	72,70	10	RACK10	289717	213,80	19	SWP516QD	271166	271,10	24
P85GX10-B	211212	44,00	11	RACK11	289718	482,70	19	SWP516TS	287520	167,40	24
P85RX10-B	211211	44,00	11	RACK27U	289721	1 241,90	19	SWP908TS	287350	216,90	24
P85X10	211209	44,00	11	RACK42U	289722	1 859,10	19	SWP912TS	287351	282,00	24
PA2	280701	5,40	27	RACK6U	289720	795,00	19	SWP916TS	287352	325,40	24
PA2M	287456	7,90	27	RO100APX5G	289830	61,90	11	SWP924TS	287353	466,40	24
PA3	280703	6,50	27	RO120N	289197	230,00	10	SWP932TS	287354	585,70	24
PA3M	287457	9,00	27	RO150	289139	539,10	10	T75IF	290002	1,20	29
PA4	280702	6,90	27	RO60APX400	287186	13,50	11	TAPS110	287310	6,20	28
PA4M	287458	11,10	27	RO60AX10	280610	20,10	11	TAPS115	287311	6,20	28
PA5M	287459	14,20	27	RO80APX50	289479	24,30	11	TAPS120	287312	6,20	28
PA6	289704	16,80	27	RO85APX5G	289828	47,80	11	TAPS212	287313	7,10	28
PA8	280705	19,70	27	SCD2-32IF	271130	432,80	18	TAPS215	287314	7,10	28
PAS0021511	PAS0021511	10,10	29	SCD2-32IFSSA	271138	487,00	18	TAPS220	287315	7,10	28
PAS0032	PAS0032	6,50	29	SIG7404H	287348	2 106,00	18	TAPS412	287316	8,40	28
PAS0303011	PAS0303011	11,70	15	SIG7802HD	287349	2 632,50	18	TAPS415	287317	8,40	28
PAS3213001	PAS3213001	1,50	29	SIG7804H264	287430	2 727,30	18	TAPS420	287318	8,40	28
PAS4004102	PAS4004102	5,70	29	SMARTFCCONNECTOR	287510	20,00	9	TAPS616	287319	10,50	28
PAS4004109	PAS4004109	10,50	29	SPS1750	289087	49,40	26	TAPS620	287320	10,50	28
PAS4007111	PAS4007111	1,00	29	SPTR2	287305	3,80	28	TAPS816	287321	11,90	28
PAS4009101	PAS4009101	1,90	29	SPTR3	287307	5,30	28	TAPS820	287322	11,90	28
PAS4016102	PAS4016102	0,74	29	SPTR4	287306	6,20	28	TAU11/45	213101	21,70	9
PAS4017101	PAS4017101	1,00	29	SPTR6	287308	11,40	28	TAU15/45	213100	21,30	9
PAS4017251	PAS4017251	1,00	29	SPTR8	287309	13,50	28	TAULTEKILLER	213103	40,00	9
PAS4036104	PAS4036104	0,80	29	STOAZPRECO	287443	74,90	21	TAULTEKILLER+	213104	40,00	9
PAS4037104	PAS4037104	0,80	29	STOAA	287420	26,10	21	TDT12	287419	162,70	21
PAS4109101	PAS4109101	2,00	29	STOAA4PRECO	287440	96,60	21	TDT32	287441	48,90	21
PAS4117101	PAS4117101	1,00	29	STOAA410M	287511	116,10	21	TEGOLA PIOMBO	287293	74,90	14
PAS4117251	PAS4117251	1,00	29	STOAA420M	287512	129,10	21	TEL24	287241	51,30	13
PAS4304102	PAS4304102	5,90	29	STOAA430M	287513	142,60	21	TEL26	287242	87,90	13
PAS5321	PAS5321	1,50	29	STOAA440M	287514	156,20	21	TF90	289543	2,10	29
PENTA85	211201	91,00	10	STOAA450M	287515	169,20	21	THERMO60	287547	0,20	22
PENTA85-A	211205	67,00	10	STOAA4100M	287516	203,90	21	UX-MBQD6	287141	151,80	12
PENTA85G	211203	81,00	10	SUPPPVOV/VOT	287240	1,40	20	UX-MB56	287139	25,50	12
PENTA85G-A	211206	67,00	10	SWA1730TS	287374	359,10	25	UX-OCTO-LTE	287340	102,00	12
PENTA85R	211204	81,00	10	SWA435SSA	271172	173,70	25	UX-QD-LTE	287339	40,20	12
PENTA85R-A	211207	67,00	10	SWA5122	271035	220,20	26	UX-QT LTE	287302	26,50	12
PIGTAILSC/APC	287426	10,30	22	SWA5414	271036	74,90	26	UX-S LTE	287337	7,10	12
PLC1X16	287408	173,50	22	SWA930TS	287373	241,90	25	UX-TW-LTE	287338	23,10	12
PLC1X32	287409	303,70	22	SWI1308TS	287365	347,10	25	UX-TWLTEFR	287424	23,80	12
PLC1X4	287455	52,70	22	SWI1312TS	287366	466,40	25	VOT1/2	287215	156,90	20
PLC1X64	287410	650,80	22	SWI1316TS	287367	488,10	25	VOT2/3	287216	156,90	20
PLC1X8	287407	97,60	22	SWI1708TS	287368	363,40	25	VOT3/4	287217	156,90	20
PMI24	287444	580,30	21	SWI1712TS	287369	471,80	25	VOT70/30	287212	62,10	20
PMI48	287445	862,30	21	SWI1716TS	287370	580,30	25	VOT80/20	287213	62,10	20
PO60APX5	287185	17,90	11	SWI1724TS	287371	688,80	25	VOV2	287210	62,10	20
PO60CC	287525	152,70	10	SWI1732TS	287372	905,70	25	VOV4	287211	125,30	20
PO75CC	287526	173,70	10	SWI4508DT	271148	199,00	24	VOT90/10	287214	62,10	20
PO80SCX50	287402	30,50	11	SWI4512DT	271149	229,00	24	ZNC85X10	211208	35,30	11
PO90CC	287524	194,80	10	SWI4516DT	271150	259,00	24	ZNCDGTX10	211110	29,90	11
PR ADAPT	287226	14,60	20	SWI4524DT	271151	365,00	24	ZNFRCAMNEW28	287285	20,60	14
PRO03	287219	12,50	20	SWI4532DT	271152	471,80	24	ZNFRCAMNEW32	287286	22,00	14
PRO05	287220	14,10	20	SWI5045A	271161	119,30	24	ZNO100PX5	289831	22,50	11
PRO10	287221	14,60	20	SWI5065A	271162	172,50	24	ZNO60AC	289279	14,90	11
PRO25	287222	20,60	20	SWI5085A	271163	215,90	24	ZNO60AP	287187	13,30	11
PRO35	287327	35,80	20	SWI8508PLUS	271055	233,20	25	ZNO80APN	289480	24,00	11
PRO50	287328	47,30	20	SWI8512PLUS	271056	286,40	25	ZNO85PX5G	289829	17,40	11
PRO75	287329	65,10	20	SWI8516PLUS	271063	324,30	25				
PR100	287223	73,80	20	SWI8524STPLUS	271057	427,40	25				
PSU1214	271158	51,60	23 et 26	SWI8532STPLUS	271058	498,90	25				
PSU1315TS	287375	38,00	26	SWI85SPL2	271096	64,00	26				

Siège principal
Fracarro Radioindustrie SRL
Via Cazzaro, 3
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Taly
Tél. +39 0423 7361
Fax. +39 0423 736220
www.fracarro.com
info@fracarro.com

Fracarro France S.A.S
7/14 rue du Fossé Blanc
Bâtiment C1
92622 Gennevilliers Cédex
France
Tél. +331 47 28 34 00
Fax. +331 47 28 34 21
www.fracarro.fr
adv@fracarro.com