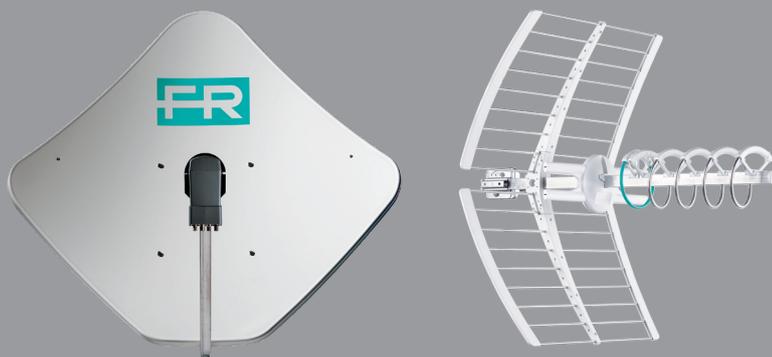


Catalogue Juillet 2024

**Solutions
TV et Satellite**

**Solutions Fibre
TV / Datas**



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	26
Composants pour la distribution	29
Index produits	32

Entreprise et Services

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.

Démarche environnementale



Fracarro est engagé dans une démarche environnementale basée sur le développement durable.

Dans cette démarche, Fracarro a obtenu en 2022 et 2023 la médaille de Bronze lors de l'évaluation de ces performances environnementales, sociales et éthiques (RSE) auprès d'ECOVDIS.

Le développement des nouveaux produits prend en compte l'amélioration de ces pratiques RSE au sein de sa chaîne d'approvisionnement.

Site web et Réseau social

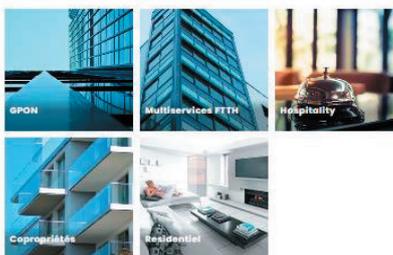
Le site web Fracarro vous permet de vous tenir informé des nouveautés et initiatives de l'entreprise. Plus particulièrement, la page concernant l'Assistance Technique qui met en évidence toutes les mises à jour disponibles de nos softwares, que cela concerne la CCTV, l'alarme, ou bien les stations de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



Solutions de transport des signaux numériques

Des réseaux GPON aux systèmes multiservices FTTH à fibre optique, des systèmes de gestion des signaux de télécommunications à l'assistance, les solutions Fracarro sont utilisées dans des contextes résidentiels, commerciaux et hôteliers pour la distribution d'audio, vidéo, données, avec toute technologie : câbles réseaux et fibre optique.

Longue expérience, depuis 50 ans, en la gestion des solutions de haute qualité avec une attention particulière à toute une série de services spécialement conçus pour les opérateurs du secteur.



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 2024

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.

Conditions générales de vente 2024

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.

Les frais d'études, comprenant le devis chiffré ainsi que les schémas d'implantations sont soumis à participation de la manière suivante :

- Prise en charge du dossier : 200 €
- 2€ par logement et/ou point de distribution

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) Clause de sauvegarde

En cas d'événement de nature économique ou commerciale imprévisible survenant après la conclusion du présent contrat et rendant son exécution préjudiciable pour l'une des parties, celles-ci se rencontreront afin de procéder à l'examen de la situation et tenter de rétablir l'équilibre initial.

En cas d'accord entre les parties, un avenant précisera les nouvelles modalités d'exécution du contrat.

En cas de désaccord et dans un délai de 1 mois à compter de la première rencontre des parties, ces dernières se soumettront à la procédure de médiation prévue à l'article 11 des présentes conditions générales de vente.

13) 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 Pontoise sera seul compétent pour toutes contestations ou pour

Conditions générales de vente 2024

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.

14) Conditions de Livraison

Franco de port :

Participation aux frais d'expédition de 41,00€ HT pour toute commande facturée inférieure à 500,00€ HT

Commandes expresses:

Participation aux frais d'express :

Si commande <1kg: 25€ HT

De 1 à 5kg : 36€ HT

De 5 à 10kg : 60€ HT

De 10 à 20kg : 85€ HT

Au dessus de 20 kg : 120€ HT

Pas d'express au dessus de 30kg

Minimum de commande 180€ HT

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

15) Garantie contractuelle

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 garanties 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

La présente charte a pour objet de définir l'étendue de la garantie consentie par Fracarro France à ses clients, distributeurs, installateurs ou revendeurs, pour les produits qu'elle leur livre, ainsi que de décrire les procédures à suivre pour bénéficier de ladite garantie.

Elle n'a pas pour objet ou pour vocation de se substituer à la garantie contractuelle consentie par l'installateur ou le revendeur au consommateur final ou à la garantie légale (art.1641 et suivants du code civil) dont bénéficie en tout état de cause le consommateur final.

16) 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.

17) Exclusions

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 de 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.

18) Ecosystem

L'identifiant unique FR000980_05NWZE attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société FRACARRO France SIRET 442 091 567. Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'Ecosystem.

19) Corepile

L'identifiant unique FR000980_06EVQE attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière piles et batteries, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société FRACARRO France SIRET 442 091 567.

Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs de la filière piles et batteries et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès de Corepile.

Charte Qualité Service

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 Garantie 2 ans A2 (Avoir) - Garantie 4 ans A4 (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 A2, A4, G2 et G4

Catégorie A2 et A4

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

Contacts

Administration des ventes :

Téléphone 01 47 28 34 80
E-mail adv@fracarro.com

Assistance technique :

Téléphone 01 47 28 34 41
E-mail etudes@fracarro.com

Bureau d'études :

Téléphone 01 47 28 34 41
E-mail etudes@fracarro.com

Comptabilité :

Téléphone 01 47 28 34 29
E-mail anneisabelle.decastro@fracarro.com

Antennes

Antennes LTE

Série ELIKA LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	ELIKAPRO700C	213231	ELIKA Canaux 21-48, dipôle actif, gain 47dBi, Filtre LTE 700 intégré, emballage carton individuel	6	6	24	A4
	ELIKAPRO700K	213233	Kit ELIKA Canaux 21-48, dipôle actif, gain 47dBi, Filtre LTE 700 intégré + alimentation PSU342	6	6	24	A4
	ELIKA700C	213229	ELIKA Canaux 21-48, gain 17dBi, Filtre LTE 700 intégré, emballage carton individuel	6	6	24	A4
	ELIKA700P	213228	ELIKA Canaux 21-48, gain 17dBi, Filtre LTE 700 intégré, emballage plastique individuel	10	10	40	A4
	ELIKAPRO	213227	ELIKA Canaux 21-60, dipôle actif, gain 47dBi, Filtre LTE 800 intégré, emballage plastique individuel	10	10	40	A4
Série SIGMA	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SIGMAX700	213241	SIGMA X Portenseigne canaux 21-48, 6 éléments, Filtre LTE 700 intégré	4	2	20	A4
Série LAMBDA LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	LAMBDA9LTE700	213059	LAMBDA canaux 21-48, 9 éléments, Filtre LTE 700 intégré	1	1	32	A4
	LAMBDA14LTE700	213060	LAMBDA canaux 21-48, 14 éléments, Filtre LTE 700 intégré	1	1	28	A4
Série ALPHA LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	ALPHA5+LTE700	213225	ALPHA5 canaux 21-48, 5 éléments, Filtre LTE 700 intégré	12	12	-	A4
Série BLU HD LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	BLU5HD-5G	217914	BLU HD canaux 21-48, 5 éléments, filtre LTE700 intégré	10	10	60	A4
	BLU10HD-5G	217915	BLU HD canaux 21-48, 10 éléments, filtre LTE700 intégré	10	10	60	A4
	BLU22HD5G	217916	BLU HD canaux 21-48, 22 éléments, filtre LTE700 intégré	2	2	32	A4
Série TAU LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	TAU15/45-5G	213107	TAU canaux 21-48, réflecteur à tube, 15 éléments, filtre LTE700 intégré	10	10	140	A4
	TAU11/45-5G	213108	TAU canaux 21-48, réflecteur à grille, 11 éléments, filtre LTE700 intégré	10	10	140	A4
	TAU5GKILLER+	213109	TAU canaux 21-48, réflecteur à tube, 7 éléments, filtre LTE700 intégré	10	10	140	A4
Série PU	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PU4F700	217450	Antenne panneau canaux 21-48, gain 14dB, filtre LTE700 intégré	15	15	-	A4
Antennes logarithmiques LTE							
Série LP LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	LP345HV-5G	216253	Antenne logarithmique VHF BIII (174 à 230 MHz) + UHF LTE (21-48)	20	20	100	A4
	LP345F-5G	216257	Antenne logarithmique VHF BIII (174 à 230 MHz) + UHF LTE (21-48) avec connecteur F	20	20	100	A4
	LP45F700	216251	Antenne logarithmique UHF LTE (21-48) avec connecteur F	30	30	150	A4

Antennes radio FM	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	ANT1200A	213001	Antenne FM omnidirectionnelle, polarisation H/V	10	10	150	A4
	FMOMNI	213009	Antenne FM omnidirectionnelle circulaire, monopolarisation	10	10	-	A4
	DAB	213010	Antenne radio numérique, fréquences de 216 à 240 MHz	8	8	-	A4

Paraboles

Série PENTA	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PENTA85	211201	Parabole 85cm alu BLANC	1	-	18	N
	PENTA85-A	211205	Parabole 85cm acier BLANC	1	-	18	N
	PENTA85G	211203	Parabole 85cm alu GRIS	1	-	18	N
	PENTA85G-A	211206	Parabole 85cm acier GRIS	1	-	18	N
	PENTA85R	211204	Parabole 85cm alu ROUGE BRIQUE	1	-	18	N
	PENTA85R-A	211207	Parabole 85cm acier ROUGE BRIQUE	1	-	18	N
	DIGIT	211101	Parabole 68cm alu BLANC	1	-	24	N
	DIGIT-A	211104	Parabole 68cm acier BLANC	1	-	24	N
	DIGIT-G	211102	Parabole 68cm alu GRIS	1	-	24	N
	DIGIT-GA	211105	Parabole 68cm acier GRIS	1	-	24	N
	DIGIT-R	211103	Parabole 68cm alu ROUGE BRIQUE	1	-	24	N
	DIGIT-RA	211106	Parabole 68cm acier ROUGE BRIQUE	1	-	24	N
Paraboles acier	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	P80APN	211316	Parabole acier 80cm	1	-	18	N
	PT100AC	289293	Parabole acier 99cm	1	-	-	N
Paraboles alu	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PO85AS	287411	Parabole alu 85cm	1	-	-	N
	PT100C	289291	Parabole alu 99cm	1	-	-	N
	RO120N	289197	Parabole alu 120cm, ajouter fixation mécanique AZO120N	1	-	-	N
	RO150	289139	Parabole alu 150cm, ajouter fixation mécanique AZO150	1	-	-	N
Paraboles composite	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PO75CC	287526	Parabole SMC fibre 75cm	1	-	-	N

Parabole en vrac	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PENTA						
	DGTX10	211111	Réflecteur DIGIT 68cm alu, BLANC par 10 (prévoir ZNCDGTx10)	10	10	100	N
	DGTX10-A	211112	Réflecteur DIGIT 68cm acier, BLANC par 10 (prévoir ZNCDGTx10)	10	10	100	N
	DGTX10-RA	211115	Réflecteur DIGIT 68cm acier, ROUGE BRIQUE par 10 (prévoir ZNCDGTx10)	10	10	100	N
	DGTX10-GA	211116	Réflecteur DIGIT 68cm acier, GRIS par 10 (prévoir ZNCDGTx10)	10	10	100	N
	P85GX10-B	211212	Réflecteur PENTA 85cm alu, GRIS par 10 (prévoir ZNC85x10)	10	10	50	N
	P85RX10-B	211211	Réflecteur PENTA 85cm alu, ROUGE BRIQUE par 10 (prévoir ZNC85x10)	10	10	50	N
	P85X10	211209	Réflecteur PENTA 85cm alu, BLANC par 10 (prévoir ZNC85x10)	10	10	50	N
	ZNC85X10	211208	Accessoire mécanique pour P85xxxx	10	10	100	N
	ZNCDGTx10	211110	Accessoire mécanique pour DGTX10xx	10	10	100	N
	OFFSET						
	RO60APX400	287186	Réflecteur 60cm acier, par 400 pièces, vrac (prévoir accessoire ZNO60AP)	400	400	400	N
	RO60AX10	280610	Réflecteur 60cm acier, par 10 pièces, vrac (prévoir accessoire ZNO60AC)	10	10	70	N
	PO60APX5	287185	Parabole 60cm acier par 5 pièces (accessoires inclus)	5	5	200	N
	PO80SCX50	287402	Parabole 80cm acier, par 50 pièces, vrac (accessoires inclus)	50	50	50	N
	RO80APX50	289479	Réflecteur 80cm acier, par 50 pièces, vrac (prévoir accessoire ZNO80APN)	50	50	50	N
	RO85APX5G	289828	Réflecteur 85cm alu, par 5 pièces, vrac (prévoir accessoires ZNO85PX5G)	5	5	140	N
	RO100APX5G	289830	Réflecteur 100cm acier, par 5 pièces, vrac (prévoir accessoire ZNO100PX5)	5	5	-	N
	ZNO60AC	289279	Accessoire mécanique pour RO60AX10	10	-	300	N
	ZNO60AP	287187	Accessoire mécanique pour RO60APX400	1	400	-	N
	ZNO80APN	289480	Accessoire mécanique pour RO80APX50	1	-	-	N
	ZNO85PX5G	289829	Accessoire mécanique pour RO85APX5G	5	5	140	N
	ZNO100PX5	289831	Accessoire mécanique pour RO100APX5G	5	5	-	N
	Accessoires pour réflecteurs et paraboles						
	AZO120N	289196	Fixation AZ-EL pour RO120N	1	-	-	N
	AZO150	289140	Fixation AZ-EL pour RO150	1	-	-	N
	DFAN	289487	Support double-tête 6° fixe pour RO80APX50	1	-	-	N
	DFO80SC	287422	Support double-tête 6° fixe pour P80APN et RO80APxx et P80APK	1	-	-	N
	DFO100C	289294	Support double-tête pour PT100 et RO80APX5G	1	-	-	N
	DFO120N	289199	Support double-tête pour RO120N et RO150	1	-	-	N
	DFP85	211001	Support double-tête 6° fixe pour PENTA85	1	-	1000	N
	DFPDIGIT	211003	Support double-tête 6° fixe pour DIGIT	1	-	600	N

Antennes satellites avec LNB

Antennes avec LNB	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	P80APK	211308	Parabole acier 80cm + LNB universel, emballage individuel	1	-	18	A2
	KIT60SC	287473	Parabole acier 60cm + LNB universel emballage individuel	1	-	30	A2
Antennes PENTA avec LNB	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	P85AK	211220	PENTA 85cm, acier, BLANC + LNB universel, emballage individuel	1	-	18	A2

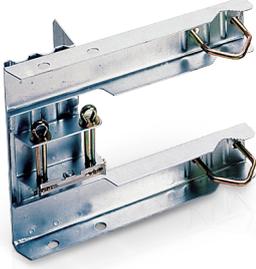
Convertisseurs Hyperfréquences - LNB

LNB universels individuels	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	UX-SLTE	287337	LNB universel single 0,3dB LTE, blindé 1800 MHz	1	100	2000	A2
	UX-MBS6	287139	LNB monobloc 6°	1	40	-	A2
Autres LNB individuels	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	UX-QDLTE	287339	LNB 4 sorties universelles LTE, blindé 1800 MHz	1	100	-	A2
	UX-OCTOLTE	287340	LNB 8 sorties universelles LTE, blindé 1800 MHz	1	50	-	A2
	UX-TWLTE	287338	LNB Twin universel LTE, blindé 1800 MHz	1	100	-	A2
	UX-TWLTEFR	287424	LNB Twin universel LTE spéciale, blindé 1800 MHz	1	100	-	A2
	UX-MBQD6	287141	LNB monobloc 6°, Quad	1	40	-	A2
	UX-MBTW6	287140	LNB monobloc 6°, Twin	1	40	-	A2
LNB quattro	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	UX-QLTE	287302	LNB Quattro LTE, blindé 1800 MHz	1	50	-	A2
	UX-WBLTE	287541	LNB Wide Band LTE, blindé 1800 MHz	1	50	-	A2

Accessoires signaux satellites

Accessoires	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	DSQ21J	289588	Commutateur extérieur DiSEqC 2,0, 2 entrées, 1 sortie	1	50	-	A2
	DSQ41J	289589	Commutateur extérieur DiSEqC 2,0, 4 entrées, 1 sortie	1	50	-	A2

Mâts droits	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	TEL24	287241	2 Mâts télescopiques galvanisés de 2m (tot 4m), ép 2mm, Ø28+35mm	3	1	-	N
	TEL26	287242	3 Mâts télescopiques galvanisés de 2m (tot 6m), ép 2mm, Ø28+35+42mm	2	1	-	N
	MEC1303G	MEC1303G	Mât droit acier roulé 3m - Ø35mm, ép 1,25mm	6	6	92	N
	MEC1304G	MEC1304G	Mât droit acier roulé 3m - Ø40mm, ép 1,25mm	6	6	92	N
	MEC1404G	MEC1404G	Mât droit acier roulé 4m - Ø40mm, ép 1,25mm	6	6	92	N
Mâts emboîtables	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MEC2105G	MEC2105G	Mât acier galvanisé à chaud, 1m, Ø50mm, ép 1,25mm	6	6	300	N
	MEC2154G	MEC2154G	Mât acier galvanisé à chaud, 1,5m, Ø40mm, ép 1,25mm	6	6	324	N
	MEC2155G	MEC2155G	Mât acier galvanisé à chaud, 1,5m, Ø50mm, ép 1,25mm	6	6	300	N
	MEC2203G	MEC2203G	Mât acier galvanisé à chaud, 2m, Ø35mm, ép 1,25mm	6	6	420	N
	MEC2204G	MEC2204G	Mât acier galvanisé à chaud, 2m, Ø40mm, ép 1,25mm	6	6	384	N
Fixations satellite et fixations terrasse	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MEC4244G	MEC4244G	Déport galvanisé 24cm, Ø40mm	1	-	150	N
	MEC4395G	MEC4395G	Déport galvanisé 39cm, Ø50mm, platine renforcée	1	-	70	N
	MEC4404G	MEC4404G	Déport galvanisé 40cm, Ø40mm	1	-	100	N
	MEC4705G	MEC4705G	Déport galvanisé 70cm, Ø50mm	1	-	100	N
	MEC5105G	MEC5105G	Support galvanisé terrasse, L=50mm, Ø50mm, platine 20x20cm, emboîtable avec mât Ø50mm	1	-	100	N
	BA914	280674	Pied terrasse pour parabole 1,20m/1,50m, mât 1m Ø76mm	1	-	-	N
	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
	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
	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

Cerclages	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	ZNFRCAMNEW28	287285	Cerclage simple 28cm pour mât Ø25 à 50mm	1	20	-	N
	MEC6001G	MEC6001G	Cerclage simple galvanisé pour mât Ø25 à 50mm (6 pièces par carton soit pour 6 installations)	6	6	144	N
	MEC6002G	MEC6002G	Cerclage double galvanisé pour mât Ø25 à 50mm (12 pièces par carton soit pour 6 installations)	6	6	144	N
	MEC6005	MEC6005	Feuillard Long 5m environ, l:40mm, ép:6/10, poids:1kg	4	4	448	N
	MEC6025	MEC6025	Feuillard Long 25m environ, l:40mm, ép:6/10, poids:5kg	5	5	160	N
Autres fixations	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
 	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
	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
	MEC9103	MEC9103	Bouchon pour mât droit Ø35mm ou mât emboîtable Ø40mm	30	-	2160	N
	MEC9104	MEC9104	Bouchon pour mât droit Ø40mm	30	-	14400	N
	MEC9205G	MEC9205G	Pipe de passage de câbles, galvanisée int. Ø50mm - ext. Ø55mm	1	-	50	N
	TEGOLAPIOMBO	287293	Tuile en plomb, 500x400x170mm, pour mât Ø40 à 80mm	5	5	-	N
	CAPPUCCIO PVC	287294	Capuchon en PVC souple, hauteur 18cm, pour mât Ø35 à 60mm	1	-	-	N
	MEC9210N	MEC9210N	Tuile plastique + capuchon (400x500mm)	1	-	300	N
MEC9400	MEC9400	Collier vis à bois	4	-	2560	N	

Accessoires antennes terrestres

Accessoires	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	DIP ELIKA700	071623	Dipôle antenne ELIKA 700	1	-	-	A4
	DIP ELIKAPRO700	071625	Dipôle antenne ELIKA PRO 700	1	-	-	A4
	DIP BLU700	071627	Dipôle antenne ALPHA5+LTE700 ou BLU5G	1	-	-	A4

Filtres LTE

Filtres LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	LTEFILTER48	226715	Filtre bâton réjection canaux 49-69	1	-	-	A4
	MXFILTER700	226716	Filtre sous boîtier, réjection 49/69, installation en extérieur sur mât, validé ANFR	1	-	-	A4

Amplificateurs de ligne

Série AT14LTE	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	AT14LTE59	226712	Amplificateur de ligne 174-782 MHz (b.III + c.21-59) - 14dB - 12V	1	-	-	A4
	AT14LTE60	226713	Amplificateur de ligne 174-790 MHz (b.III + c.21-60) - 14dB - 12V	1	-	-	A4

Coupleurs

Coupleurs de bandes type F	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MX3UEVO	223271	Coupleur extérieur 2 entrées FM-BIII-DAB/UHF avec passage de la téléalimentation sur la ligne UHF, connecteur F, boîtier MAPEVO	1	-	-	A4
	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	-	-	A4
	MX3U3EVO	223273	Coupleur/répartiteur extérieur terrestre 2 entrées-1 sortie ou 1 entrée-2 sorties avec passage téléalimentation sur les 2 lignes, connecteur F, boîtier MAPEVO	1	-	-	A4
	MX3U4EVO	223275	Coupleur/répartiteur extérieur terrestre 4 entrées-1 sortie ou 1 entrée-4 sorties avec passage téléalimentation sur les 4 lignes, connecteur F, boîtier MAPEVO	1	-	-	A4
	MX3U5EVO	223279	Coupleur extérieur 2 entrées TV/SAT avec passage de la téléalimentation sur la ligne SAT, connecteur F, boîtier MAPEVO	1	-	-	A4
	MX3U6EVO	223278	Coupleur 3 entrées FM/BIII-DAB/UHF, connecteur F, boîtier MAPEVO, avec passage télé-alimentation	1	-	-	A4
	MX3U7EVO	223274	Coupleur 3 entrées FM-BIII-DAB/UHF/UHF avec passage de la téléalimentation sur une des lignes UHF, connecteur F, boîtier MAPEVO	1	-	-	A4
	PAS0303011	PAS0303011	Coupleur intérieur TV/SAT, connecteur F	10	10	28000	A4
	MXST	226400	Coupleur intérieur TV/SAT, blindé et haute isolation entre sorties	20	20	-	A4

Préamplis de mât

Série MAP EVO 12V et 24V	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MAP4rULTE700+	223704	Préamplificateur 1 entrée réglable : UHF (c. 21-48) 42dB 24V, fonction CLIPPER (régulation auto), conforme à la directive RED	1	-	-	A4
	MAP3rFM+3U700	223711	Préamplificateur 2 entrées réglables : FM+III+DAB, UHF (c. 21-48) 22,28 dB 24V, conforme à la directive RED	1	-	-	A4
	MAP3IULTE700	223729	"Préamplificateur 1 entrée réglable : UHF (c. 21-48) interétage 30dB 24V, conforme à la directive RED	1	-	-	A4
	MAP2rFM3USAT	223716	Préamplificateur/coupleur TV/SAT 4 entrées : FM/BIII+DAB/UHF/SAT+DC, 12V + passage téléalim, conforme à la directive RED	1	-	-	A4

Préamplis de mât

KITS préampli + alimentation	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	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	-	-	A4
	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	-	-	A4
	MAP3IULTE700K	223730	Kit Préamplificateur 1 entrée réglable : UHF (c. 21-48) interétagé 30dB 24V, conforme à la directive RED + alimentation 24V 2 sorties	1	-	-	A4
	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	-	-	A4
	eMAP3-5G	223777	*Kit Station programmable de mât 32 canaux sur 3 entrées : BIII+DAB/UHF + alimentation 15V-600mA avec injecteur	5	5	160	N

Alimentations

Série PSU.....	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PSU342	289564	Alimentation 24V/100mA, 2 sorties	1	-	-	A2
	PSU2401F2	287790	Alimentation 24V/100mA, 2 sorties	1	-	-	A2
	PSU1202F2	287789	Alimentation 12V/200mA, 2 sorties	1	-	-	A2
	PSU511	289851	Alimentation 12V/200mA, 1 sortie + passage téléalim d'un récepteur SAT	1	66	1584	A2
	MINIPower12	270020	Alimentation 12V/200mA, 1 sortie, alim bornier	1	-	-	A4
	MINIPower12P	270021	Alimentation 12V/200mA, 1 sortie, alim secteur	1	-	-	A4
	MINIPower24	270023	Alimentation 24V/130mA, 1 sortie, alim bornier	1	-	-	A4
	MINIPower24P	270024	Alimentation 24V/130mA, 1 sortie, alim secteur	1	-	-	A4
	AM50N	289112	Alimentation 12V/50mA, 1 sortie, alim bornier	1	-	-	A2
	AM100N	289113	Alimentation 12V/100mA, 1 sortie, alim bornier	1	-	-	A2
	AM102N	289119	Alimentation 12V/100mA, 2 sorties, alim bornier	1	-	-	A2

Amplis d'intérieur

Série AFI	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	AFI112T	223230	Amplificateur d'intérieur 1E/1S, VHF+UHF, gain réglable 5-20dB, alim secteur	1	70	-	A4
	AFI313T	223236	Amplificateur d'intérieur 3E/1S, BI-FM/BIII/UHF, gain réglable VHF 9-24dB, gain réglable UHF 15-30dB, alim secteur	1	-	-	A4
	AFI121T	223231	Amplificateur d'intérieur 1E/2S, VHF+UHF, gain fixe 15dB, alim secteur	1	70	-	A4
	AFI122T	223233	Amplificateur d'intérieur 1E/2S, spécial rés. Câblé, pente=10dB, VR 5-65 MHz, alim secteur	1	-	-	A4
	AFI123T	223235	Amplificateur d'intérieur 1E/2S, VHF+UHF, gain réglable VHF 15-30dB, gain réglable UHF 15-30dB, alim secteur	1	70	-	A4
	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	-	-	A4
	MINIBOOST12P	270025	Amplificateur d'intérieur 1E/1S, VHF+UHF(c21-60), gain fixe 12dB, alim secteur	1	-	-	A4

Modulateurs d'intérieur

Série MOD	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MOD90S	287058	Modulateur ULB, PAL B/G, I, D/K, SECAM, L, H connecteur F vidéo, SCART, stéréo	1	20	-	A2
	HMOD-TV	287813	Modulateur HDMI vers COFDM / QAM, passage HDMI	1	-	-	G2

Convertisseur de canal

Série MCP	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MCP/UU	223366	Convertisseur de canal pour usage extérieur, 2 entrées (UHF/BIII+S+UHF)	1	-	-	A4

Amplificateurs multibandes

Série MBJ EVO	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MBJ2rFM+3UU LTE	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
	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
Série MBX	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MBX5741-T2	235123	Ampli. Multibande 4 entrées (FM/BIII+DAB/UHF1/UHF2) gain (35/38/43/43dB) LTE 700 canaux 21-48 niveau de sortie 126dB	1	1	-	G4

Amplificateurs BIS

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

Station de filtrage agile

Série FRPRO	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	FRPROEVOHD	287434	Station de filtrage agile, 5E (FM/4VHF ou UHF), 32 clusters, gain 75dB, conversion de canal, filtrage LTE auto-adaptatif, réglage automatique	1	1	-	G2
	FRPROLIGHTHD	287523	Station de filtrage agile, 4E (FM/1DAB-VHF/2UHF), 30 clusters, gain 60dB, conversion de canal, filtrage LTE auto-adaptatif, réglage automatique	1	1	-	G2
	FRPROLIGHT5G	287629	Station de filtrage agile, 3E (FM-VHF-UHF/2VHF-UHF), 32 clusters, gain 60dB, conversion de canal, filtrage LTE auto-adaptatif, réglage automatique	1	1	-	G2

Station de tête

Stations compacts

Série XDG	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	XDG-8S2-8T	287649	Tête de station compact, type FRANSAT, 8 entrées satellite, DVB-S/S2/S2X, 8 sorties terrestre DVB-T/C avec 3 lecteurs PCMCIA	1	-	-	G2
	CAMVIAPROHD	287401	CAM Viaccess PRO HD	1	-	-	G4
	CARTEFRANSAT	287105	Carte FRANSAT PRO	1	-	-	G4
Série DMATRIX	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	DMATRIX4SFTA	235135	Transmodulateurs 4 entrées DVB-S2 + 1 entrée USB - 4 sorties COFDM/QAM - FlexCAM	1	-	-	G4
	DMATRIX8T	283133	Transmodulateurs 4 entrées DVT-T2 + 1 entrée USB - 8 sorties COFDM/QAM - FlexCAM + 2 CI	1	-	-	G4
	DMATRIX4SEVO	283132	Transmodulateurs 4 entrées DVB-S2 + 1 entrée USB - 4 sorties COFDM/QAM - FlexCAM + 2 CI	1	-	-	G4

Stations modulaires

Série 3DGFLEX	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	3DGBOX	283156	Boîtier 3DGFLEX avec dimensions 19" avec alimentation et management	1	-	-	G4
	3DGFROTOPANEL	283158	Cache emplacement module 3DGFLEX	1	-	-	A
	3DG4S24T	283162	Quadruple transmodulateur DVB-S2 - CI - COFDM	1	-	-	G4
	3DG4S2BP	283163	Quadruple transmodulateur DVB-S2 - CI - Back Panel	1	-	-	G4
	3DG4T24T	283165	Quadruple transmodulateur DVB-T/T2 - CI - COFDM	1	-	-	G4
	3DG4T2BP	283166	Quadruple transmodulateur DVB-T/T2 - CI - Back Panel	1	-	-	G4
	3DGBPIPOUT	283164	Streamer IP - 64 flux Back Panel	1	-	-	G4
	3DGPSBU	283168	Alimentation de secours pour 3DG-Flex	1	-	-	G4
Série GALAXIA	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	GX-BOX-DP	287635	Chassis GALAXIA 19", 1U avec alimentation et encapsuleur IP	1	-	-	G2
	GX-4S2FTA-BP-01	287636	Carte GALAXIA 4 entrées satellite DVB-S/S2/S2X free to air	1	-	-	G2
	GX-4S2CI-BP-01	287637	Carte GALAXIA 4 fréquences satellite sur 2 entrées DVB-S/S2/S2X avec 2 lecteurs PCMCIA pour CAM et cartes de decryptage	1	-	-	G2
	GX-BP-8T-R01A	287638	Carte GALAXIA de 8 modulateurs terrestre DVB-T en sortie	1	-	-	G2
	GX-4HDMI-BP-R01	287639	Carte GALAXIA de 4 entrées HDMI	1	-	-	G2
	GX-2CI-BP-00	287640	Carte GALAXIA de 2 lecteurs PCMCIA pour CAM et cartes de decryptage	1	-	-	G2
	GX-4T2CI-BP-00	287641	Carte GALAXIA de 4 entrées terrestre DVB-T/T2 avec 2 lecteurs PCMCIA pour CAM et cartes de decryptage	1	-	-	G2
	GX-BP-16C-R00	287642	Carte GALAXIA de 16 modulateurs DVB-C/C2 en sortie	1	-	-	G2
	GX-FROTOPANEL	287643	Cache de finition d' emplacement vide pour GALAXIA	1	-	-	N
GX-4C2CI-BP-00	287644	Carte GALAXIA de 4 modulateurs DVB-C/C2 avec 2 lecteurs PCMCIA pour CAM et cartes de decryptage	1	-	-	G2	

Station FI/FI

Série SCD2	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SCD2-32IF	271130	Station de conversion FI-FI DVB-S2	1	-	-	G4
	SCD2-32IFSSA	271138	Station de conversion FI-FI DVB-S2 + couplage Terrestre	1	-	-	G4

Station de tête

Encodeurs vidéo

Série SIG7	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SIG7404H	287348	Encodeur 4 entrées Audio Vidéo MPEG-2 / sortie ASI	1	-	-	G2
	SIG7804H264RFIP	287613	Encodeur 4 entrées HDMI / sortie DVB-T + stream IP	1	-	-	G2

Accessoires Rack 19"

Accessoires Rack 19"	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	4USLIDEPANEL	287563	Tiroir rack 4U - 7 panneaux pour montage produits en baie sur supports coulissants	1	-	-	N
	6USLIDEPANEL	287564	Tiroir rack 6U - 5 panneaux pour montage produits en baie sur supports coulissants	1	-	-	N

Solution IPTV ⁽¹⁾

Série MX TV..	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	FMXT-001-MXH		Licence "Full Server" MX TVTM Hotel (sans serveur)	1	-	-	
	FMXT-001-MXH-SRV		Serveur HP + Licence "Full Server" MX TVTM Hotel	1	-	-	
	FMXT-001-MXH-C		Licence connection PMS (hors Fidélio)	1	-	-	
	FMXT-10-STL-U1		Prix par licence pour 1 à 99 utilisateurs	1	-	-	
	FMXT-10-STL-U2		Prix par licence pour 100 à 249 utilisateurs	1	-	-	
	FMXT-10-STL-U3		Prix par licence pour plus de 250 utilisateurs	1	-	-	
	FMXT-001-STB6500		Set Top Box 6500	1	-	-	
	FMXT-001-WMX		Mini serveur + licence MX TVTM LIGHT	1	-	-	
	FMXRC2		Pack 10 télécommandes compatibles Samsung, LG, Philips, Vestel	1	-	-	
	CVFMXT-004-MXH		Licence "Full Server" MX TVTM Healthcare (sans serveur)	1	-	-	

Solution Téléaffichage ⁽¹⁾

Série Téléaffichage..	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	FMXT-002-TEL		Licence "Full Server" Téléaffichage.com (sans serveur)	1	-	-	
	FMXT-002-TEL-SRV		Serveur HP + Licence "Full Server" Téléaffichage.com	1	-	-	
	FTAC-50-ST-PLAY		Player Android Téléaffichage avec câble HDMI	1	-	-	
	FTAC-50-ST-APK		Soft APK pour moniteur Android	1	-	-	
	FTAC-40-U1		Prix par licence pour 1 à 4 licences "Téléaffichage"	1	-	-	
	FTAC-40-U2		Prix par licence pour 5 à 19 licences "Téléaffichage"	1	-	-	
	FTAC-40-U3		Prix par licence pour 5 à 19 licences "Téléaffichage"	1	-	-	

⁽¹⁾ Les solutions IPTV et Téléaffichage sont établies sur mesure à la demande des clients et bénéficient d'un service de support de de maintenance

Système Home Fibre

Emetteurs optiques	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	OPT-TX-DT	270694	Emetteur optique 8 dBm, 1310nm, SC/APC	1	-	-	G4
	OPT-TX-RP	270652	Emetteur optique 8 dBm, 1310nm, SC/APC Téléalimenté	1	-	-	G4
	OPT-TX1510	270667	Emetteur optique 7,5 dBm, 1510nm, SC/APC	1	-	-	G4
	OPT-TX1530	270668	Emetteur optique 7,5 dBm, 1530nm, SC/APC	1	-	-	G4
	OPT-TX1550	270669	Emetteur optique 7,5 dBm, 1550nm, SC/APC	1	-	-	G4
	OPT-TX1570	270670	Emetteur optique 7,5 dBm, 1570nm, SC/APC	1	-	-	G4
	OPT-3US-TX	270657	Emetteur optique 3 entrées BIII-DAB/UHF/SAT, 5 dBm, 1550nm, ABLA, SC/APC, châssis MBJ EVO	1	-	-	G4
	OPT-T+S-TXPLUS	270656	Emetteur optique 1 entrée FM+TER+SAT, 9 dBm, 1550nm, ABLA, SC/APC, châssis MBJ EVO	1	-	-	G4
	OPT-TX-WB1	270901	Emetteur Optique Wideband 1 SAT + TNT	1	-	-	G4
	OPT-TX-WB2	270904	Emetteur Optique Wideband 2 SAT + TNT	1	-	-	G4
Récepteurs optiques	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	OPT-RX-TV	270696	Récepteur optique 1 entrée FC/PC, 1 sortie RF 5-2400MHz	1	-	-	G4
	OPT-RX-QDMICRO	270661	Récepteur optique 1 entrée SC/APC, 4 sorties RF 5-2400MHz (QUAD)	1	-	-	G4
	OPT-RX-4MICRO	270662	Récepteur optique 1 entrée SC/APC, 5 sorties RF (4 SAT HVHV + 1 TER) (QUATTRO)	1	-	-	G4
	OPT-RX-SCDMICRO	270660	Récepteur optique 1 entrée SC/APC, 2 sorties RF dCSS (SCD2) + 2 sorties RF standards (5-2400MHz)	1	-	-	G4
	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
	OPT-RX-WB1-SCD2	270902	Récepteur Optique Wideband 1 SAT + TNT - SCD2/DSCR	1	-	-	G4
	OPT-RX-WB1-HV	270903	Récepteur Optique Wideband 1 SAT +TNT	1	-	-	G4
	OPT-RX-WB2-HV	270904	Récepteur Optique Wideband 2 SAT +TNT	1	-	-	G4
	OPT-RX-WB2-SCD2	270906	Récepteur Optique Wideband 2 SAT + TNT - SCD2/DSCR	1	-	-	G4
	OPT-PDM-MINI	270654	Récepteur optique passif 1 entrée "MINI" 1270-1610nm, 1 sortie RF 88-2350MHz (ULB), plage de 0 à -6dBm	4	-	-	G4
OPT-PDM-SCA	270653	Récepteur optique passif 1 entrée SC/APC 1270-1610nm, 1 sortie RF 88-2350MHz (ULB), plage de 0 à -6dBm	4	-	-	G4	
KOPT-PDM-MFR	270701	Kit résidentiel de distribution des signaux TV en fibre optique sur 4 prises	1	-	-	G4	
Accessoires	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	OPTATT3DB	287239	Atténuateur optique 3 dB SC/APC mâle/femelle	1	-	-	G2
	OPTATT7DB	287238	Atténuateur optique 7 dB SC/APC mâle/femelle	1	-	-	G2
	OPTATT14DB	287237	Atténuateur optique 14 dB SC/APC mâle/femelle	1	-	-	G2
	CWDM2	287343	Multiplexeur/Démultiplexeur optique, 2 longueurs d'ondes pour SAT 1310,1550nm , bretelle SC/APC	1	-	-	G2
	CWDM5	287342	Multiplexeur/Démultiplexeur optique, 5 longueurs d'ondes pour SAT/DATA 1310,1510,1530,1550,1570nm , bretelle SC/APC	1	-	-	G2

Gamme préconnectorisée "MINI"

Série "MINI"	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	VOV2	287210	Répartiteur optique "MINI" 2D <3,9dB	1	-	-	G2
	VOV4	287211	Répartiteur optique "MINI" 4D <7,8dB	1	-	-	G2
	VOT70/30	287212	Dérivateur optique "MINI" 1D 70%/30%	1	-	-	G2
	VOT80/20	287213	Dérivateur optique "MINI" 1D 80%/20%	1	-	-	G2
	VOT90/10	287214	Dérivateur optique "MINI" 1D 90%/10%	1	-	-	G2
	VOT1/2	287215	Dérivateur optique "MINI" 4D, Der <11,4dB, Passage <3,8dB	1	-	-	G2
	VOT2/3	287216	Dérivateur optique "MINI" 4D, Der <13,7dB, Passage <3,1dB	1	-	-	G2
	VOT3/4	287217	Dérivateur optique "MINI" 4D, Der <15dB, Passage <2,5dB	1	-	-	G2
	PR003	287219	Jarretière optique connectorisée "MINI" 3m	1	-	-	G2
	PR005	287220	Jarretière optique connectorisée "MINI" 5m	1	-	-	G2
	PR010	287221	Jarretière optique connectorisée "MINI" 10m	1	-	-	G2
	PR025	287222	Jarretière optique connectorisée "MINI" 25m	1	-	-	G2
	PR035	287327	Jarretière optique renforcée connectorisée "MINI" 35m	1	-	-	G2
	PR050	287328	Jarretière optique renforcée connectorisée "MINI" 50m	1	-	-	G2
	PR075	287329	Jarretière optique renforcée connectorisée "MINI" 75m	1	-	-	G2
	PR100	287223	Jarretière optique renforcée connectorisée "MINI" 100m	1	-	-	G2
	MIN/MIN	287225	Raccord MINI/MINI (sachet de 10 pièces)	10	-	-	G2
	PRADAPT	287226	Adaptateur SC/APC - MINI	1	-	-	G2
	SUPPVOT/VOT	287240	Support pour répartiteur/dérivateur "MINI"	1	-	-	G2

Distribution	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	CS02U	287418	Boîtier de mutualisation 2U nu, 2 compartiments	1	-	-	N
	PMI24	287444	Boîtier de mutualisation équipé de 24 raccords SC/APC, 24 pigtails et 2 cassettes 12fo (450x150x150mm)	1	-	-	N
	PMI48	287445	Boîtier de mutualisation équipé de 48 raccords SC/APC, 48 pigtails et 4 cassettes 12fo (450x150x150mm)	1	-	-	N
	TDT8	287696	Boîtier de palier en plastique avec prédisposition pour 8 connecteurs SC/APC	1	-	-	N
	TDT12	287419	Boîtier de palier étanche, jusque 12 épissures fusion, fermeture à clé (235x205x60mm)	1	-	-	N
	TDT24	287697	Boîtier de palier en plastique avec prédisposition pour 24 connecteurs SC/APC	1	-	-	N
	TDT32	287441	Boîtier de palier, jusque 32 épissures fusion, 4 cassettes pivotantes, fermeture par clip (205x136x55mm)	1	-	-	N
	TDT48	287698	Boîtier de palier en plastique avec prédisposition pour 48 connecteurs SC/APC	1	-	-	N
	JUPTDT32	287442	Jupe de protection pour coffret TDT32 (10 pièces)	10	-	-	N
	OPB18ISPLIC	289403	Boîtier de raccordement optique 18 ports, fixation murale. 365x320x100mm	1	-	-	N
	OPB8ISPLICE	289405	Boîtier de raccordement optique 8 ports, fixation murale. 165x140x50mm	1	-	-	N
	OPB48IR	287757	Rack 19"-2U pour connexion jusque 48 SC/APC (sans raccords SC/APC-SC/APC)	1	-	-	N
	OPO12P	289402	Cassette de brassage 12 fo	1	-	-	N
	OPC4ARM	287344	Câble optique armé 4 fo (prix au mètre)	500	500	-	N
	OPC8ARM	287346	Câble optique armé 8 fo (prix au mètre)	500	500	-	N
	OPCCOL12	287452	Câble de colonne montante 12 fo - Touret de 4km	100	-	-	N
	OPCCOL48	287453	Câble de colonne montante 48 fo - Touret de 2km	100	-	-	N
	OPCCOL96	287454	Câble de colonne montante 96 fo - Touret de 1km	100	-	-	N
	OPCGC12	287448	Câble pour pose en conduite 12 fo - Touret de 4km	100	-	-	N
	OPCGC24	287449	Câble pour pose en conduite 24 fo - Touret de 4km	100	-	-	N
OPCGC48	287450	Câble pour pose en conduite 48 fo - Touret de 4km	100	-	-	N	
OPCGC96	287451	Câble pour pose en conduite 96 fo - Touret de 4km	100	-	-	N	
Raccordement	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	STOA2PRECO	287443	DTlo 2 fo avec câble 2FO de 30m emballage boite carton	1	-	-	A2
	STOA4	287420	Prise d'intérieur optique 4FO équipée SC/APC sans câble	1	-	-	N
	STOA4C10MLITE	287747	DTlo avec câble 4 fo 10m fibre nue	1	-	-	N
	STOA4C20MLITE	287748	DTlo avec câble 4 fo 20m fibre nue	1	-	-	N
	STOA4C30MLITE	287749	DTlo avec câble 4 fo 30m fibre nue	1	-	-	N
	STOA4C40MLITE	287750	DTlo avec câble 4 fo 40m fibre nue	1	-	-	N
	STOA4C50MLITE	287751	DTlo avec câble 4 fo 50m fibre nue	1	-	-	N
	STOA4C100MLITE	287752	DTlo avec câble 4 fo 100m fibre nue	1	-	-	N
	STOA4C10M	287738	DTlo avec 10m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1	-	-	N
	STOA4C20M	287739	DTlo avec 20m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1	-	-	N
	STOA4C30M	287740	DTlo avec 30m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1	-	-	N
	STOA4C40M	287741	DTlo avec 40m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1	-	-	N
	STOA4C50M	287742	DTlo avec 50m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1	-	-	N
	STOA4C60M	287743	DTlo avec 60m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1	-	-	N
	STOA4C70M	287744	DTlo avec 70m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1	-	-	N
	STOA4C80M	287745	DTlo avec 80m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1	-	-	N
	STOA4C90M	287746	DTlo avec 90m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1	-	-	N
	STOA4C100M	287727	DTlo avec 100m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1	-	-	N
	OPC4IN_CCA	287736	Câble abonné intérieur 4 fo G.657A2 (touret de 250m)	250	1 touret	-	N
	OPC8IN_CCA	287737	Câble abonné intérieur 8 fo G.657A2 (touret de 500m)	500	1 touret	-	N
	OPCABO2	287446	Câble abonné intérieur/extérieur 2 fo G.657A2 (touret de 250m)	250	1 touret	-	N
	OPCABO4	287447	Câble abonné intérieur/extérieur 4 fo G.657A2 (touret 250m)	250	1 touret	-	N

Réseau GPON

Répartition	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PLC1X2	287573	Répartiteur optique sous boîtier 2 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLC1X4	287455	Répartiteur optique sous boîtier 4 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLC1X8	287407	Répartiteur optique sous boîtier 8 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLC1X12	287574	Répartiteur optique sous boîtier 12 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLC1X16	287408	Répartiteur optique sous boîtier 16 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLC1X24	287575	Répartiteur optique sous boîtier 24 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLC1X32	287409	Répartiteur optique sous boîtier 32 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLC1X64	287410	Répartiteur optique sous boîtier 64 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLCMINI1X2	287576	Répartiteur optique mini 2 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLCMINI1X4	287577	Répartiteur optique mini 4 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLCMINI1X8	287578	Répartiteur optique mini 8 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLCMINI1X12	287579	Répartiteur optique mini 12 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLCMINI1X16	287580	Répartiteur optique mini 16 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLCMINI1X24	287581	Répartiteur optique mini 24 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLCMINI1X32	287582	Répartiteur optique mini 32 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLCMINI1X64	287583	Répartiteur optique mini 64 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLC2X8MINI	287753	Répartiteur optique mini 2 entrées/8 sorties SC/APC	1	-	-	G2
	PLC2X16MINI	287754	Répartiteur optique mini 2 entrées/16 sorties SC/APC	1	-	-	G2
PLC2X32MINI	287755	Répartiteur optique mini 2 entrées/32 sorties SC/APC	1	-	-	G2	
OLT-ONT	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	EDFA4WDM	287554	Amplificateur optique 4 x 21dB avec WDM, tiroir 19" - 1U	1	-	-	G2
	EDFA8WDM	287553	Amplificateur optique 8 x 19dB avec WDM, tiroir 19" - 2U	1	-	-	G2
	MCCONV10/100	287413	Convertisseur Fibre/Ethernet 10/100 Mbits	1	-	-	G2
	MCCONV100/1000	287414	Convertisseur Fibre/Ethernet 100/1000 Mbits	1	-	-	G2
	OLTG-1P2G1S	287787	OLT GPON 1 PON, pose libre - 1 port SFP 10GE uplink, 1 SFP C++ intégré en sortie	1	-	-	G2
	OLTG-8P4GC2S	287792	OLT 8 ports PON	1	-	-	G2
	DATAGPON4TX	287558	OLT GPON 4 PON, tiroir 19" - 1U	1	-	-	G2
	DATAGPON8TX	287559	OLT GPON 8 PON - tiroir 19" - 1U	1	-	-	G2
	DATASFP C++	287560	Module SFP Class C++	1	-	-	G2
	DATASFPGE	287555	Module SFP Gigabit pour uplink	1	-	-	G2
	ONTG-4GP-S	287788	ONT 4 ports POE	1	-	-	G2
	ONTG-8GP-M	287794	ONT 8 ports POE	1	-	-	G2
	GPONRXBASIC	287616	ONT GPON 1 port Gbit RJ45	1	-	-	G2
	GPONRXWAC4GE	287615	ONT GPON 4 port Gbit RJ45 + 1 port TEL RJ11 + WiFi 11ac	1	-	-	G2
	GPONRXPASSTVWDM	287556	ONT WDM + CATV passif	1	-	-	G2
	GPON-RXWAC-P	287561	ONT GPON 2 ports Gbit RJ45 + 1 port TEL RJ11 + WiFi 11ac	1	-	-	G2
	GPONRXLITETV	287557	ONT EPON/GPON 1 port Gbit RJ45 + CATV	1	-	-	G2
	GPON-RXW-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

Réseau GPON

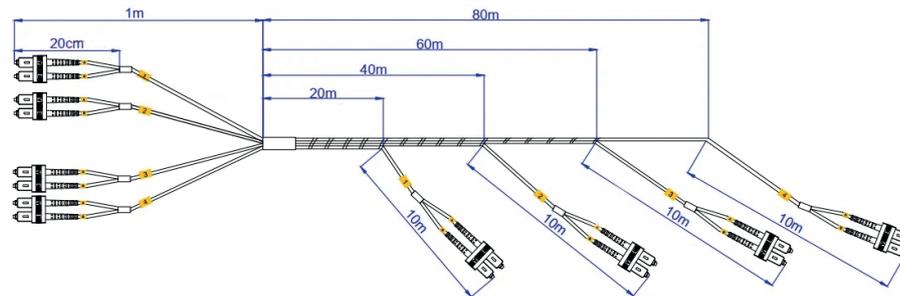
Routers et Switchs	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	FSW-708P-2SFP	287771	Commutateur 8 ports GE POE, 4 ports SFP, niveau 2, IGMP snooping (pour IPTV)	1	-	-	G2
	FSW-724-4SFP	287769	Commutateur 24 ports GE, 4 ports SFP, niveau 2, IGMP snooping (pour IPTV)	1	-	-	G2
	FSW-724P-4SFP	287770	Commutateur 24 ports GE POE, 4 ports SFP, niveau 2, IGMP snooping (pour IPTV)	1	-	-	G2
	FSW-848P-6SFP+	287768	Commutateur 48 ports GE POE 370W, 6 ports SFP+, niveau 2+, IGMP snooping (pour IPTV)	1	-	-	G2
	FSW-948C-6SFP+	287764	Commutateur 48 ports GE, 6 ports SFP+, niveau 3 avec alimentation redondante, IGMP snooping (pour IPTV)	1	-	-	G2
	FSW-24GE4SFPPOE	287626	Commutateur 24 ports GE POE 370W, 4 ports SFP+, niveau 2+ avec alimentation redondante, IGMP snooping (pour IPTV)	1	-	-	G2
	FSW-24GE4SFP	287627	Commutateur 24 ports GE, 4 ports SFP+, niveau 2+, IGMP snooping (pour IPTV)	1	-	-	G2
	FSW-RTRLB	287628	Routeur rackable 1U, ports SFP et ports RJ45 pour la connexion au point mutualisé	1	-	-	G2
Points d'accès WIFI	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	WAP6-2GE-CM-HD	287773	Point d'accès WIFI 6 802,11a/b/g/n/ac/wave2/ax 1800 Mbps	1	-	-	G2
	WAP6-1GE-EXT-HD	287786	Point d'accès extérieur WIFI 6 802,11a/b/g/n/ac/wave2/ax 2400 Mbps	1	-	-	G2
	WCTRL-125-SFP	287774	Contrôleur WIFI jusque 128 points d'accès	1	-	-	G2
	WCTRL-256-SFP+	287775	Contrôleur WIFI jusque 256 points d'accès	1	-	-	G2

Accessoires fibres

Accessoires	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PIGTAILSC/APC	287426	Pigtail SC/APC 1m	1	-	-	N
	BFO-SC-APC	289349	Raccord droit SC/APC-SC/APC	1	-	-	N
	BR1-AA	287522	Jarretière optique 1m, SC/APC-SC/APC	1	-	-	N
	BR2-AA	289360	Jarretière optique 2m, SC/APC-SC/APC	1	-	-	N
	BR4-AA	289362	Jarretière optique 4m, SC/APC-SC/APC	1	-	-	N
	BR5-AA	287690	Jarretière optique 5m, SC/APC-SC/APC	1	-	-	N
	BR10-AA-PS	287689	Jarretière 10m SC/APC/SC-APC avec crochet de traction	1	-	-	N
	BR20-AA-PS	287645	Jarretière 20m SC/APC/SC-APC avec crochet de traction	1	-	-	N
	BR2-PA	289359	Jarretière optique 2m, SC/APC-SC/PC	1	-	-	N
	BR4-PA	289361	Jarretière optique 4m, SC/APC-SC/PC	1	-	-	N
	BR5-PA	287688	Jarretière 5m SC-UPC/SC-APC	1	-	-	N
	BR10-PA-PS	287687	Jarretière 10m SC-UPC/SC-APC avec crochet de traction	1	-	-	N
	BR20-PA-PS	287686	Jarretière 20m SC-UPC/SC-APC avec crochet de traction	1	-	-	N
	BR1-PP	287691	Jarretière 1m SC-UPC/SC-UPC	1	-	-	N
	BR2SCAPC-FCAPC	287427	Jarretière optique 2m, FC/APC-SC/APC	1	-	-	N
	BR2FCPC-SCAPC	287521	Jarretière optique 2m, SC/APC-FC/PC	1	-	-	N
	BR2FCAPC-MINI	287428	Jarretière optique 1m, FC/APC-MINI	1	-	-	N
	BR1E-SA-LU-D	287695	Jarretière 1m SCAPC-LCUPC DUPLEX	1	-	-	N
	BR2E-SA-LU-D	287694	Jarretière 2m SCAPC-LCUPC DUPLEX	1	-	-	N
	BR1E-LU-LU-D	287693	Jarretière 1m LCUPC-LCUPC DUPLEX	1	-	-	N
BR2E-LU-LU-D	287692	Jarretière 2m LCUPC-LCUPC DUPLEX	1	-	-	N	

Câbles préconnectés fibre

Accessoires	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	OPC4I90C-SA-P	287701	Câble de distribution 4 fibres simplex étagées de 20m préconnectées SC/APC (90m au total)	1	-	-	N
	OPC8I90C-SA-DP	287702	Câble de distribution 4 fibres duplex étagées de 20m préconnectées SC/APC (90m au total)	1	-	-	N
	OPC8I170C-SA-P	287703	Câble de distribution 8 fibres simplex étagées de 20m préconnectées SC/APC (170m au total)	1	-	-	N
	OPC16I170C-SA-DP	287704	Câble de distribution 8 fibres duplex étagées de 20m préconnectées SC/APC (170m au total)	1	-	-	N



Accessoires fusion et tests optique

Accessoires	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	FST16H	287631	Valise comprenant soudeuse optique gaine à gaine active + accessoires	1	-	-	G2
	FSTV6	287617	Valise comprenant soudeuse optique cœur à cœur + accessoires	1	-	-	G2
	SD9	287796	Valise comprenant soudeuse optique 3 axes cœur à cœur avec photomètre et VFL intégré, monomode et multimode, cliveuse auto. + malette, 6 moteurs, accessoires.	1	-	-	G2
	KITPULIZIA	287536	Sacoche comprenant des accessoires de préparation et d'entretien de la fibre	1	-	-	N
	THERMO60	287547	Gaine thermo-rétractable 60mm, gaine 2,4mm	1	-	-	N
	FIBERSTRIPPER	287548	Pince à dégainer fibre optique 3 trous 1,6-3mm / 0,6-0,9mm / 0,250mm	1	-	-	N
	OPTMETER	287537	Photomètre optique + sacoche de transport	1	-	-	G2
	PSUFST83A	074001	Alimentation pour soudeuse FST-83A	1	-	-	G2
	BAGFST83A	074002	Valise de transport et de travail pour soudeuse FST-83A	1	-	-	N
	CLEAVERFST83A	074003	Cliveuse professionnelle	1	-	-	G2
	BATTFST83A	074004	Pack batterie 5200mAh (11,1Vcc) pour soudeuse FST-83A	1	-	-	N
	ELEFST83A	074005	Couple d'électrodes pour soudeuse FST-83A	1	-	-	N
	OPTMET+RJ45TEST	287568	Multimètre optique avec fonction de test RJ45	1	-	-	G2
	CERT-OPT-SOURCE	287589	Source optique QUAD 850/1300/1310/1550nm AWD	1	-	-	G2
	CERT-OPT-METER	287590	Photomètre 850/1300/1310/1490/1550/1625nm AWD	1	-	-	G2

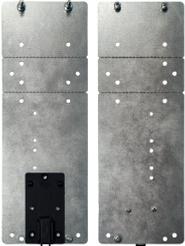
Amplificateurs LB

Amplificateurs pied de colonne C3	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	J21B	223023	Ampli pied de colonne, 21dB, gain et pente réglable, Ns 117dB μ V, 47-862 MHz	1	-	-	G4
	J31B	223024	Ampli pied de colonne, 31dB, gain et pente réglable, Ns 117dB μ V, 47-862 MHz	1	-	-	G4
	AMP9762	235051	Ampli C3 pied de colonne, 40dB, gain et pente réglable, Ns 120dB μ V, VD 80-862, VR 5-65	1	-	-	G4

Amplificateurs ULB

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

Pièces détachées et accessoires

Pièces détachées	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PSU8510	289847	Alimentation CATV 10A 48Vac	1	-	-	G2
	PSU1225J	287552	Alimentation pour FRPROEVOHD et FRPROLIGHTHD	1	-	-	G2
	AL_MBJ	071612	Carte Alimentation MBJ	1	-	-	N
	AL_MBX5	071613	Carte Alimentation MBX5	1	-	-	N
	AL_MBX7	071603	Carte Alimentation MBX7	1	-	-	N
	Alim.Dmatrix4sE	071618	Carte alimentation pour D-Matrix 4S et D-Matrix 4S EVO	1	-	-	N
	ALM OPT 15x0	071620	Carte alimentation pour émetteurs optiques OPT-TX	1	-	-	N
	CTRL UNIT EVO	071621	Module unité de commande et alimentation pour 3DGFlex	1	-	-	G4
	SUPDIN140	271201	Support rail DIN 14cm	1	-	-	N
	SUPDIN265	271202	Support rail DIN 26,5cm	1	-	-	N

COMMUTATEURS SWITCH

Switchs compacts

Série SWP5...TS - 5 entrées	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
 	SWP508TS	287518	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 8S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWP512TS	287519	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 12S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWP516TS	287520	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 16S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWP524TS	287591	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 24S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWP532TS	287592	MSW compact 5E (4sat + 1ter) / 32S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
Série SWP9...TS - 9 entrées	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
 	SWP908TS	287350	MSW compact 9E (8sat + 1ter) / 8S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWP912TS	287351	MSW compact 9E (8sat + 1ter) / 12S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWP916TS	287352	MSW compact 9E (8sat + 1ter) / 16S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWP924TS	287353	MSW compact 9E (8sat + 1ter) / 24S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWP932TS	287354	MSW compact 9E (8sat + 1ter) / 32S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
Série SWP17...TS - 17 entrées	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
 	SWP1708TS	287355	MSW compact 17E (16sat + 1ter) / 8S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWP1712TS	287356	MSW compact 17E (16sat + 1ter) / 12S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWP1716TS	287357	MSW compact 17E (16sat + 1ter) / 16S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWP1724TS	287358	MSW compact 17E (16sat + 1ter) / 24S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWP1732TS	287359	MSW compact 17E (16sat + 1ter) / 32S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2

Switchs cascables

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

COMMUTATEURS SWITCH

Switchs cascables

Série SWI85...PLUS - 5 entrées - réglables	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SWI8508PLUS	271055	MSW cascable 5E (4sat + 1ter) / 8S, gain réglable, faible consommation	1	1	-	G4
	SWI8512PLUS	271056	MSW cascable 5E (4sat + 1ter) / 12S, gain réglable, faible consommation	1	1	-	G4
	SWI8516PLUS	271063	MSW cascable 5E (4sat + 1ter) / 16S, gain réglable, faible consommation	1	1	-	G4
	SWI8524STPLUS	271057	MSW cascable 5E (4sat + 1ter) / 24S, gain réglable, faible consommation	1	1	-	G4
	SWI8532STPLUS	271058	MSW cascable 5E (4sat + 1ter) / 32S, gain réglable, faible consommation	1	1	-	G4
Série SWI9...TS - 9 entrées	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SWI908TS	287360	MSW cascable 9E (8sat + 1ter) / 8S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWI912TS	287361	MSW cascable 9E (8sat + 1ter) / 12S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWI916TS	287362	MSW cascable 9E (8sat + 1ter) / 16S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWI924TS	287363	MSW cascable 9E (8sat + 1ter) / 24S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWI932TS	287364	MSW cascable 9E (8sat + 1ter) / 32S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
Série SWI17...TS - 17 entrées	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SWI1708TS	287368	MSW cascable 17E (16sat + 1ter) / 8S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWI1712TS	287369	MSW cascable 17E (16sat + 1ter) / 12S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWI1716TS	287370	MSW cascable 17E (16sat + 1ter) / 16S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWI1724TS	287371	MSW cascable 17E (16sat + 1ter) / 24S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2
	SWI1732TS	287372	MSW cascable 17E (16sat + 1ter) / 32S, terrestre actif ou passif	1	1	-	G2

Gamme SCD2

Série SCD2	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SCD2-5216W	271184	MSW SCD2 Cascadable 4 entrées SAT, 1 entrée TV passive, 2 sorties	1	1	-	G4
	SCD2-5416W	271180	MSW SCD2 Cascadable 4 entrées SAT, 1 entrée TV passive, 4 sorties	1	1	-	G4
	SCD2-5616W	271183	MSW SCD2 Cascadable 4 entrées SAT, 1 entrée TV passive, 6 sorties	1	1	-	G4
	SCD2-5816W	271179	MSW SCD2 Cascadable 4 entrées SAT, 1 entrée TV passive, 8 sorties	1	1	-	G4
	SCD2-5416WTA	271182	MSW SCD2 Cascadable 4 entrées SAT, 1 entrée TV active et réglable, 4 sorties	1	1	-	G4
	SCD2-5816WTA	271181	MSW SCD2 Cascadable 4 entrées SAT, 1 entrée TV active et réglable, 8 sorties	1	1	-	G4
	SWA430WABLA	271185	Ampli de ligne/tête 4 voies sat, pente réglable 0-15 dB (NS 120dBuV)	1	1	-	G4

Amplificateurs de tête

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

Amplificateurs ligne/tête

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

Alimentations

	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PSU1508F	287760	Alimentation 15V / 0,8A, sortie sur connecteur F	1	1	-	G2
	SPS1750	289087	Alimentation 15V / 600mA + injecteur DC connecteur F pour LNB	1	1	-	G2
	PSU1215FA	287551	Alimentation 12V / 1,5A avec connecteur F pour switchs	1	1	-	G2
	PSU1430F	287614	Alimentation 14V / 3A avec connecteur F pour SWI85..PLUS et SWI89..plus	1	1	-	G2
	PSU3001	271160	Alimentation 18V / 3A + injecteur DC connecteur F pour SWI85..PLUS et SWI89..plus	1	1	-	G4
	PSU1830F	287611	Alimentation 18V / 3A avec connecteur F pour SWI85..PLUS et SWI89..plus	1	1	-	G2
	INSDC3A	287612	Injecteur de courant ULB (max 3A)	1	1	-	G2
	PSU1215TS	287622	Alimentation 12V / 1,5A pour SWP5..TS, SWP9..TS et SWI9..TS, connecteur jack	1	1	-	G2
	PSU1240TS	287728	Alimentation 12V / 4A pour SWP17..TS, SWI13..TS et SWI17..TS, connecteur jack	1	1	-	G2

Accessoires

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

REPARTITEURS ET DERIVATEURS

Répartiteurs et Dérivateurs à connexion rapide

Série PA..M, DE..M	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PA2M	287456	Répartiteur 2D ULB à Borne	10	10	-	A2
	PA3M	287457	Répartiteur 3D ULB à Borne	10	10	-	A2
	PA4M	287458	Répartiteur 4D ULB à Borne	10	10	-	A2
	PA5M	287459	Répartiteur 5D ULB à Borne	10	10	-	A2
	DE110M	287460	Dérivateur 1D -10dB à Borne	10	10	-	A2
	DE114M	287461	Dérivateur 1D -14dB à Borne	10	10	-	A2
	DE118M	287462	Dérivateur 1D -18dB à Borne	10	10	-	A2
	DE122M	287463	Dérivateur 1D -22dB à Borne	10	10	-	A2
	DE210M	287464	Dérivateur 2D -10dB à Borne	10	10	-	A2
	DE214M	287465	Dérivateur 2D -14dB à Borne	10	10	-	A2
	DE218M	287466	Dérivateur 2D -18dB à Borne	10	10	-	A2
	DE222M	287467	Dérivateur 2D -22dB à Borne	10	10	-	A2
	DE412M	287468	Dérivateur 4D -12dB à Borne	10	10	-	A2
	DE414M	287469	Dérivateur 4D -14dB à Borne	10	10	-	A2
	DE418M	287470	Dérivateur 4D -18dB à Borne	10	10	-	A2
DE422M	287471	Dérivateur 4D -22dB à Borne	10	10	-	A2	

Répartiteurs et Dérivateurs à connectique en façade

Série PA.., DE..	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PA2	280701	Répartiteur 2D ULB	10	10	-	A2
	PA3	280703	Répartiteur 3D ULB	10	10	-	A2
	PA4	280702	Répartiteur 4D ULB	10	10	-	A2
	PA6	289704	Répartiteur 6D ULB	10	10	-	A2
	PA8	280705	Répartiteur 8D ULB	10	10	-	A2
	DE1-10	280710	Dérivateur 1D -10dB	10	10	-	A2
	DE1-14	280711	Dérivateur 1D -14dB	10	10	-	A2
	DE1-18	280712	Dérivateur 1D -18dB	10	10	-	A2
	DE1-22	280713	Dérivateur 1D -22dB	10	10	-	A2
	DE2-10	280714	Dérivateur 2D -10dB	10	10	-	A2
	DE2-14	280715	Dérivateur 2D -14dB	10	10	-	A2
	DE2-18	280716	Dérivateur 2D -18dB	10	10	-	A2
	DE2-22	280717	Dérivateur 2D -22dB	10	10	-	A2
	DE4-12	280718	Dérivateur 4D -12dB	10	10	-	A2
	DE4-14	280719	Dérivateur 4D -14dB	10	10	-	A2
	DE4-18	280720	Dérivateur 4D -18dB	10	10	-	A2
	DE4-22	280721	Dérivateur 4D -22dB	10	10	-	A2
	DE6-16	280722	Dérivateur 6D -16dB	10	10	-	A2
	DE6-20	280723	Dérivateur 6D -20dB	10	10	-	A2
	DE8-16	280725	Dérivateur 8D -16dB	10	10	-	A2
DE8-20	280726	Dérivateur 8D -20dB	10	10	-	A2	

Répartiteurs et Dérivateurs

Série SPTR., TAPS..	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
 	SPTR2	287305	Répartiteur 2D ULB	10	10	-	A2
	SPTR3	287307	Répartiteur 3D ULB	10	10	-	A2
	SPTR4	287306	Répartiteur 4D ULB	10	10	-	A2
	SPTR6	287308	Répartiteur 6D ULB	10	10	-	A2
	SPTR8	287309	Répartiteur 8D ULB	10	10	-	A2
	TAPS110	287310	Dérivateur 1D -10dB	1	10	-	A2
	TAPS115	287311	Dérivateur 1D -15dB	1	10	-	A2
	TAPS120	287312	Dérivateur 1D -20dB	1	10	-	A2
	TAPS212	287313	Dérivateur 2D -12dB	1	10	-	A2
	TAPS215	287314	Dérivateur 2D -15dB	1	10	-	A2
	TAPS220	287315	Dérivateur 2D -20dB	1	10	-	A2
	TAPS412	287316	Dérivateur 4D -12dB	1	10	-	A2
	TAPS415	287317	Dérivateur 4D -15dB	1	10	-	A2
	TAPS420	287318	Dérivateur 4D -20dB	1	10	-	A2
	TAPS616	287319	Dérivateur 6D -16dB	1	10	-	A2
	TAPS620	287320	Dérivateur 6D -20dB	1	10	-	A2
	TAPS816	287321	Dérivateur 8D -16dB	1	10	-	A2
	TAPS820	287322	Dérivateur 8D -20dB	1	10	-	A2

Connecteurs F

Connecteurs F à visser	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	CF60B	287190	Connecteur F à visser pour câble 6,0mm	100	-	-	N
	CF66B	287191	Connecteur F à visser pour câble 6,5-6,8mm	100	-	-	N
	CF70B	287192	Connecteur F à visser pour câble 7,0mm	100	-	-	N
Connecteurs F à visser	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	CF60B	287190	Connecteur F à visser pour câble 6,0mm	100	-	-	N
Connecteurs F à visser	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	CF60B	287190	Connecteur F à visser pour câble 6,0mm	100	-	-	N
	CF66B	287191	Connecteur F à visser pour câble 6,5-6,8mm	100	-	-	N
	CF70B	287192	Connecteur F à visser pour câble 7,0mm	100	-	-	N

REPARTITEURS ET DERIVATEURS

Accessoires et adaptateurs

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

Boîtes d'arrivée

Série PAS..	Référence	Code	Description	Unité Vente	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PAS5321	PAS5321	Socle pour boîte d'arrivée	20	20	-	N
	PAS0032	PAS0032	Boîte d'arrivée TV/SAT/FM	20	20	2400	N
	PAS00322	287103	Boîte d'arrivée TV/SAT/DATA	20	20	2400	N
	PAS0042D	280793	Boîte d'arrivée TV/SAT1/SAT2/FM+DAB	20	20	2400	N

Câbles coaxiaux

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

Index

Référence	Code	Page	Référence	Code	Page	Référence	Code	Page
4USLIDEPANEL	287563	19	CWDM5	287342	20	FSW-24GE4SFPPOE	287626	23
6USLIDEPANEL	287564	19	DAB	213010	10	FSW-708P-2SFP	287771	23
AFI112T	223230	16	DATAGPON4TX	287558	22	FSW-724-4SFP	287769	23
AFI121T	223231	16	DATAGPON8TX	287559	22	FSW-724P-4SFP	287770	23
AFI122T	223233	16	DATASFPC++	287560	22	FSW-848P-6SFP+	287768	23
AFI123T	223235	16	DATASFPGE	287555	22	FSW-948C-6SFP+	287764	23
AFI123W	223237	16	DE1-10	280710	29	FSW-RTRLB	287628	23
AFI313T	223236	16	DE110M	287460	29	GC1	290030	31
ALPHA5+LTE700	213225	9	DE1-14	280711	29	GCF	289544	31
AL-POE48V	287624	22	DE114M	287461	29	GPONRXBASIC	287616	22
AL_MBJ	071612	25	DE1-18	280712	29	GPONRXLIBETV	287557	22
AL_MBX5	071613	25	DE118M	287462	29	GPONRXPASSTVWDM	287556	22
AL_MBX7	071603	25	DE1-22	280713	29	GPONRXWAC4GE	287615	22
Alim.Dmatrix4E	071618	25	DE122M	287463	29	GPON-RXWAC-P	287561	22
ALIM OPT15x0	071620	25	DE2-10	280714	29	GPON-RXW-TV-P	287562	22
AM100N	289113	16	DE210M	287464	29	GX-2CI-BP-00	287640	18
AM102N	289119	16	DE2-14	280715	29	GX-42CI-BP-00	287644	18
AM50N	289112	16	DE214M	287465	29	GX-4HDMI-BP-R01	287639	18
AMP4355A	271173	28	DE2-18	280716	29	GX-4S2CI-BP-01	287637	18
AMP4355SA	271171	28	DE218M	287466	29	GX-4S2FTA-BP-01	287636	18
AMP9294	271032	28	DE2-22	280717	29	GX-4T2CI-BP-00	287641	18
AMP9762	235051	25	DE222M	287467	29	GX-BOX-DP	287635	18
AMP9763	235052	25	DE4-12	280718	29	GX-BP-8T-R01A	287638	18
AMP9764	235053	17	DE412M	287468	29	GX-BP-16C-R00	287642	18
ANT1200A	213001	10	DE4-14	280719	29	GX-FRONTANEL	287643	18
AR20F	287202	31	DE414M	287469	29	HMOD-TV	287813	16
AT14LTE59	226712	15	DE4-18	280720	29	INSDC3A	287612	28
AT14LTE60	226713	15	DE418M	287470	29	J21B	223023	25
AZO120N	289196	11	DE4-22	280721	29	J31B	223024	25
AZO150	289140	11	DE422M	287471	29	JUPTDT32	287442	21
BA914	280674	13	DE6-16	280722	29	KIT60SC	287473	12
BAGFST83A	074002	24	DE6-20	280723	29	KITPULIZIA	287536	24
BATTFST83A	074004	24	DE8-16	280725	29	KOPT-PDM-MFR	270701	20
BFO-SC-APC	289349	23	DE8-20	280726	29	LAMBDA14LTE700	213060	9
BLU10HD-5G	217915	9	DFAN	289487	11	LAMBDA9LTE700	213059	9
BLU5HD-5G	217914	9	DFO100C	289294	11	LP345F-5G	216257	9
BLU22HD5G	217916	9	DFO120N	289199	11	LP345HV-5G	216253	9
BR1-AA	287522	23	DFO805C	287422	11	LP45F700	216251	9
BR1-PP	287691	23	DFP85	211001	11	LTEFILTER48	226715	15
BR10-AA-PS	287689	23	DFPDIGIT	211003	11	MAP2rFM3USAT	223716	15
BR10-PA-PS	287687	23	DGTX10	211111	11	MAP2rFM3USATK	223719	16
BR1E-LU-LU-D	287693	23	DGTX10-A	211112	11	MAP3IULTE700	223729	15
BR1E-SA-LU-D	287695	23	DGTX10-GA	211116	11	MAP3IULTE700K	223730	16
BR2-AA	289360	23	DGTX10-RA	211115	11	MAP3rFM+3U700	223711	15
BR2-PA	289359	23	DIGIT	211101	10	MAP3rFM+3U700K	223717	16
BR20-AA-PS	287645	23	DIGIT-A	211104	10	MAP4rULTE700+	223704	15
BR20-PA-PS	287686	23	DIGIT-G	211102	10	MAP4rULTE700+K	223718	16
BR2E-LU-LU-D	287692	23	DIGIT-GA	211105	10	MBJ2rFM+3UULTE	223611	17
BR2E-SA-LU-D	287694	23	DIGIT-R	211103	10	MBJ3rFM+3UULTE	223612	17
BR2FCAPC-MINI	287428	23	DIGIT-RA	211106	10	MBX5741-T2	235123	17
BR2FCPC-SCAPC	287521	23	DIP ELIKA700	071623	14	MCCONV10/100	287413	22
BR2SCAPC-FCAPC	287427	23	DIP ELIKAPRO700	071625	14	MCCONV100/1000	287414	22
BR4-AA	289362	23	DIP BLU700	071627	14	MCP/UU	223366	17
BR4-PA	289361	23	DMATRIX4SEVO	287132	18	MEC1303G	MEC1303G	13
BR5-AA	287690	23	DMATRIX4SFTA	287131	18	MEC1304G	MEC1304G	13
BR5-PA	287688	23	DMATRIX8T	287133	18	MEC1404G	MEC1404G	13
CA75F	289085	31	DSQ21J	289588	12	MEC2105G	MEC2105G	13
CAMVIAPROHD	287401	18	DSQ41J	289589	12	MEC2154G	MEC2154G	13
CAPPUCCIOPVC	287294	14	EDFA4WDM	287554	22	MEC2155G	MEC2155G	13
CARTEFRANSAT	287105	18	EDFA8WDM	287553	22	MEC2203G	MEC2203G	13
CCF66	289768	30	ELEFST83A	074005	24	MEC2204G	MEC2204G	13
CERT-OPT-METER	287590	24	ELIKA700C	213229	9	MEC2400G	MEC2400G	14
CERT-OPT-SOURCE	287589	24	ELIKA700P	213228	9	MEC2444G	MEC2444G	13
CF60B	287190	30	ELIKAPRO	213227	9	MEC425CG	MEC425CG	13
CF66B	287191	30	ELIKAPRO700C	213231	9	MEC425SG	MEC425SG	13
CF70B	287192	30	ELIKAPRO700K	213233	9	MEC4395G	MEC4395G	13
CFR50B	287193	30	FIBERSTRIPPER	287548	24	MEC4400G	MEC4400G	14
CFR60B	287194	30	eMAP3-5G	223777	16	MEC4404G	MEC4404G	13
CFR66B	287195	30	FOMOMNI	213009	10	MEC445CG	MEC445CG	13
CIF95	289774	31	FRPROEVOHD	287434	17	MEC4705G	MEC4705G	13
CIM95	289772	31	FRPROLIGHT5G	287629	17	MEC5105G	MEC5105G	13
CLEAVERFST83A	074003	24	FRPROLIGHTHD	287523	17	MEC6001G	MEC6001G	14
CSO2U	287418	21	FST16H	287631	24	MEC6002G	MEC6002G	14
CTRL UNIT EVO	071621	25	FSTV6	287617	24	MEC6005	MEC6005	14
CWDM2	287343	20	FSW-24GE4SFP	287627	23	MEC6025	MEC6025	14

Index

Référence	Code	Page	Référence	Code	Page	Référence	Code	Page
MEC9103	MEC9103	14	P85GX10-B	211212	11	PSU1240TS	287728	28
MEC9104	MEC9104	14	P85RX10-B	211211	11	PSU1430F	287614	28
MEC9205G	MEC9205G	14	P85X10	211209	11	PSU1508F	287760	28
MEC9210N	MEC9210N	14	PA2	280701	29	PSU1830F	287611	28
MEC9400	MEC9400	14	PA2M	287456	29	PSU2401F2	287790	16
MIN/MIN	287225	20	PA3	280703	29	PSU3001	271160	28
MINIPOWER12	270020	16	PA3M	287457	29	PSU342	289564	16
MINIPOWER12P	270021	16	PA4	280702	29	PSU511	289851	16
MINIPOWER24	270023	16	PA4M	287458	29	PSU8510	289847	25
MINIPOWER24P	270024	16	PA5M	287459	29	PSUFST83A	074001	24
MINIBOOST12P	270025	16	PA6	280704	29	PT100AC	289293	10
MOD905	287058	16	PA8	280705	29	PT100C	289291	10
MX3UVEVO	223271	15	PAS0032	PAS0032	31	PU4F700	217450	9
MX3U2OUTEVO	223272	15	PAS00322	287103	31	RO100APX5G	289830	11
MX3UUEVO	223274	15	PAS0042D	280793	31	RO120N	289197	10
MXFILTER700	226716	15	PAS0303011	PAS0303011	15	RO150	289139	10
MXFM3UVEVO	223278	15	PAS3213001	PAS3213001	31	RO60APX400	287186	11
MXST	226400	15	PAS4004102	PAS4004102	31	RO60AX10	280610	11
MXTSATEVO	223279	15	PAS4004109	PAS4004109	31	RO80APX50	289479	11
MXTTEVO	223273	15	PAS4007111	PAS4007111	31	RO85APX5G	289828	11
MXTTTTTEVO	223275	15	PAS4009101	PAS4009101	31	SCD2-32IF	271130	18
OLTG-1P2G1S	287787	22	PAS4016102	PAS4016102	31	SCD2-32IFSSA	271138	18
OLTG-8P4GC2S	287792	22	PAS4017101	PAS4017101	31	SCD2-5216W	271184	27
ONTG-4GP-S	287788	22	PAS4017251	PAS4017251	31	SCD2-5416W	271180	27
ONTG-8GP-M	287794	22	PAS4036104	PAS4036104	31	SCD2-5416WTA	271182	27
OPB181SPLIC	289403	21	PAS4037104	PAS4037104	31	SCD2-5616W	271183	27
OPB48IR	287757	21	PAS4109101	PAS4109101	31	SCD2-5816W	271179	27
OPB81SPICE	289405	21	PAS4117101	PAS4117101	31	SCD2-5816WTA	271181	27
OPC161170C-SA-DP	287704	24	PAS4117251	PAS4117251	31	SD9	287796	24
OPC4ARM	287344	21	PAS4304102	PAS4304102	31	SIG7404H	287348	18
OPC4190C-SA-P	287701	24	PAS5321	PAS5321	31	SIG7804H264RFIP	287613	18
OPC4IN_CCA	287736	21	PENTA85	211201	10	SIGMAX700	213241	9
OPC8ARM	287346	21	PENTA85-A	211205	10	SPS1750	289087	28
OPC81170C-SA-P	287703	24	PENTA85G	211203	10	SPTR2	287305	30
OPC8190C-SA-DP	287702	24	PENTA85G-A	211206	10	SPTR3	287307	30
OPC8IN_CCA	287737	21	PENTA85R	211204	10	SPTR4	287306	30
OPCABO2	287446	21	PENTA85R-A	211207	10	SPTR6	287308	30
OPCABO4	287447	21	PIGTAILS/CP	287426	23	SPTR8	287309	30
OPCCOL12	287452	21	PLC1X12	287574	22	STOA2PRECO	287443	21
OPCCOL48	287453	21	PLC1X16	287408	22	STOA4	287420	21
OPCCOL96	287454	21	PLC1X2	287573	22	STOA4C10M	287738	21
OPCGC12	287448	21	PLC1X24	287575	22	STOA4C10MLITE	287747	21
OPCGC24	287449	21	PLC1X32	287409	22	STOA4C20M	287739	21
OPCGC48	287450	21	PLC1X4	287455	22	STOA4C20MLITE	287748	21
OPCGC96	287451	21	PLC1X64	287410	22	STOA4C30M	287740	21
OPO12P	289402	21	PLC1X8	287407	22	STOA4C30MLITE	287749	21
OPTATT14DB	287237	20	PLC2X8MINI	287753	22	STOA4C40M	287741	21
OPTATT3DB	287239	20	PLC2X16MINI	287754	22	STOA4C40MLITE	287750	21
OPTATT7DB	287238	20	PLC2X32MINI	287755	22	STOA4C50M	287742	21
OPT-3US-TX	270657	20	PLCMINI1X12	287579	22	STOA4C50MLITE	287751	21
OPT-PDM-MINI	270654	20	PLCMINI1X16	287580	22	STOA4C60M	287743	21
OPT-PDM-SCA	270653	20	PLCMINI1X2	287576	22	STOA4C70M	287744	21
OPT-RX	270655	20	PLCMINI1X24	287581	22	STOA4C80M	287745	21
OPT-RX-4MICRO	270662	20	PLCMINI1X32	287582	22	STOA4C90M	287746	21
OPT-RX-QDMICRO	270661	20	PLCMINI1X4	287577	22	STOA4C100M	287727	21
OPT-RX-SCDMICRO	270660	20	PLCMINI1X64	287583	22	STOA4C100MLITE	287752	21
OPT-RX-TV	270696	20	PLCMINI1X8	287578	22	SUPDIN140	271201	25
OPT-RX-WB1-HV	270903	20	PMI24	287444	21	SUPDIN265	271202	25
OPT-RX-WB1-SCD2	270902	20	PMI48	287445	21	SUPPV/VOV/VOT	287240	20
OPT-RX-WB2-HV	270905	20	PO60APXS	287185	11	SWA1730TS	287374	28
OPT-RX-WB2-SCD2	270906	20	PO75CC	287526	10	SWA430WABLA	271185	27
OPT-T+S-TXPLUS	270656	20	PO80SCX50	287402	11	SWA435SSA	271172	28
OPT-TX1510	270667	20	PO85AS	287411	10	SWA5122	271035	28
OPT-TX1530	270668	20	PRADAPT	287226	20	SWA5414	271036	28
OPT-TX1550	270669	20	PRO03	287219	20	SWA930TS	287373	28
OPT-TX1570	270670	23	PRO05	287220	20	SWI1308TS	287365	27
OPT-TX-DT	270694	20	PRO10	287221	20	SWI1312TS	287366	27
OPT-TX-RP	270652	20	PRO25	287222	20	SWI1316TS	287367	27
OPT-TX-WB1	270901	20	PRO35	287327	20	SWI1708TS	287368	27
OPT-TX-WB2	270904	20	PRO50	287328	20	SWI1712TS	287369	27
OPTMETER	287537	24	PRO75	287329	20	SWI1716TS	287370	27
OPTMET+RJ45TEST	287568	24	PR100	287223	20	SWI1724TS	287371	27
P80APK	211308	12	PSU1215FA	287551	28	SWI1732TS	287372	27
P80APN	211316	10	PSU1215TS	287622	28	SWI504SA	271161	26
P85AK	211220	12	PSU1225J	287552	25	SWI506SA	271162	26

Index

Référence Code Page

SWI508SA	271163	26
SWI8508PLUS	271055	27
SWI8512PLUS	271056	27
SWI8516PLUS	271063	27
SWI8524STPLUS	271057	27
SWI8532STPLUS	271058	27
SWI855PL2	271096	28
SWI85T15	271095	28
SWI908TS	287360	27
SWI912TS	287361	27
SWI916TS	287362	27
SWI924TS	287363	27
SWI932TS	287364	27
SWP1708TS	287355	26
SWP1712TS	287356	26
SWP1716TS	287357	26
SWP1724TS	287358	26
SWP1732TS	287359	26
SWP508TS	287518	26
SWP512TS	287519	26
SWP516TS	287520	26
SWP524TS	287591	26
SWP532TS	287592	26
SWP908TS	287350	26
SWP912TS	287351	26
SWP916TS	287352	26
SWP924TS	287353	26
SWP932TS	287354	26
T75IF	290002	31
TAPS110	287310	30
TAPS115	287311	30
TAPS120	287312	30
TAPS212	287313	30

Référence Code Page

TAPS215	287314	30
TAPS220	287315	30
TAPS412	287316	30
TAPS415	287317	30
TAPS420	287318	30
TAPS616	287319	30
TAPS620	287320	30
TAPS816	287321	30
TAPS820	287322	30
TAU11/45-5G	213108	9
TAU15/45-5G	213107	9
TAU5GKILLER+	213109	9
TDT12	287419	21
TDT24	287697	21
TDT32	287441	21
TDT48	287698	21
TDT8	287696	21
TEGOLAPIOMBO	287293	14
TEL24	287241	13
TEL26	287242	13
TF90	289543	31
THERMO60	287547	24
UX-MBQD6	287141	12
UX-MBS6	287139	12
UX-OCTOLTE	287340	12
UX-QDLTE	287339	12
UX-QLTE	287302	12
UX-SLTE	287337	12
UX-TWLTE	287338	12
UX-TWLTEFR	287424	12
UX-WBLTE	287541	12
VOT1/2	287215	20
VOT2/3	287216	20

Référence Code Page

VOT3/4	287217	20
VOT70/30	287212	20
VOT80/20	287213	20
VOV2	287210	20
VOV4	287211	20
VOT90/10	287214	20
WAP6-1GE-EXT-HD	287786	23
WAP6-2GE-CM-HD	287773	23
WCTRL-125-SFP	287774	23
WCTRL-256-SFP+	287775	23
XDG-8S2-8T	287649	18
ZNC85X10	211208	11
ZNCDGTX10	211110	11
ZNFRCAMNEW28	287285	14
ZNO100PX5	289831	11
ZNO60AC	289279	11
ZNO60AP	287187	11
ZNO80APN	289480	11
ZNO85PX5G	289829	11

Siège principal

Fracarro Radioindustrie SRL

Viale delle Querce, 9

31033 Castelfranco Veneto (TV)

Italy

Tel. +39 0423 7361

Fax +39 0423 736220

www.fracarro.com

info@fracarro.com



Fracarro France S.A.S

3 Boulevard de la Gare

95210 Saint Gratien

France

Tel. +33 (0)1 47 28 34 00

www.fracarro.fr