

Catalogue Juillet 2025

Solutions TV et Satellite

Solutions Fibre TV / Datas



Pour télécharger le catalogue



Index

Entreprise et Services	4
Conditions générales de vente	5
Charte qualité service	7
Solutions SMATV et DATAS	
Réseaux actifs	9
Fibres optiques	12
Antennes	23
Électronique	28
Stations de tête	32
Multiswitchs	35
Distribution	40
Pièces détachées	44
Index produits	45

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, déviseurs, 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'ECOVADIS.

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.

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 Saint Gratien 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, réseaux fibre optique, IPTV et Gpon.

Service client :

Tél : 01 47 28 34 41

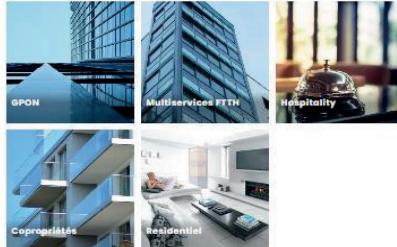
Mail : etudes@fracarro.com



Solutions de transport des signaux numériques

Des réseaux GPON aux systèmes FTTH à fibre optique, des systèmes de gestion des réseaux de télévision à l'anti-intrusion, nous sommes partenaires dans les domaines résidentiel, commercial et hôtelier pour la distribution d'eau, électricité, vitres, données, avec toute technologie : coaxial, réseau IP, fibre optique.

Groupe de 50 ans, est de passer des solutions de haute qualité, avec une attention particulière à toute une série de secteurs, spécialement conçus pour les opérateurs du secteur.



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

Conditions générales de vente 2025

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, différencieras 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 courrent 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, 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 pourrons 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 2025

7) Réserve de Propriété

En outre, sauf décision préalable contraire et écrite, et nonobstant tout 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 2025

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 période de garantie de chaque produit est indiquée dans la colonne Cat. Ser. du catalogue.

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 période de garantie de chaque produit est indiquée dans la colonne Cat. Ser. du catalogue.

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 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.

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
16 Rue Ampère
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

Réseaux actifs

GPON

Série ONT-ONU	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	GPON RX BASIC	287616	ONT GPON 1 port Gbit RJ45	1			G2
	GPON RX TV ACT	287852	Récepteur Optique CATV WDM, 1310-1490-1550, sortie F 45-1050MHz actif	1			G2
	ONTG-4G1FTW-H	287793	ONT GPON 4 port Gbit RJ45 + 1 port TEL FXS + WiFi 11ac + 1 port CATV	1			G2
	ONTG-4GP-S	287788	ONT 4 ports POE	1			G2
	ONTG-4GP2F-S	287831	ONT GPON 4 ports GE POE/POE+, 2 ports FXS, Max 30W par port, 10/100/1000M Auto	1			G2
	ONTG-8GP-M	287794	ONT 8 ports POE	1			G2
	GPON-RX WAC 4GE	287615	ONT GPON 4 port Gbit RJ45 + 1 port TEL RJ11 + WiFi 11ac	1			G2
	GPON RX PASS TV	287556	Terminal de réseau optique passif (ONT) avec 1 sortie CATV et diplexeur WDM intégré	1			G2
	GPON-RX WAC-P	287561	ONT GPON 2 ports Gbit RJ45 + 1 port TEL RJ11 + WiFi 11ac	1			G2
	GPON RX LITE TV	287557	Terminal de réseau optique (ONT) permettant de recevoir les datas et la TV par fibre optique.	1			G2
	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
Série OLT	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	OLTG-1P2G1SW	287858	OLT GPON 1 PON (1 SFP C++ inclus), entrées combo 2GE ou 1 SFP+10GE, tiroir 19" 1U	1			G2
	OLTG-2P2G1SW	287857	OLT GPON 2 PON (2 SFP C++ inclus), entrées combo 2GE ou 1 SFP+10GE, tiroir 19" 1U	1			G2
	OLTG-4P4GC2S	287791	OLT GPON 4PON 4comboGE ou SFP1GE 2SFP+10GE	1			G2
	OLTG-8P4GC2S	287792	OLT GPON 8PON 2comboGE ou SFP1GE 4SFP+10GE	1			G2

GPON

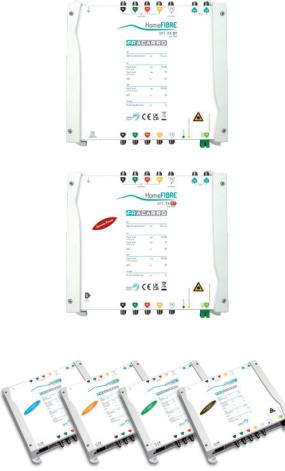
Série MODULE SFP	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	OLTG-SFP-C++	287797	Module SFP Class C++	1			G2
	SFP 1G LC SM	287555	Module SFP Gigabit pour uplink	1			G2
	SFP 10G LC SM	287761	Module SFP 10GE LC/UPC duplex, 10,3 Gbps	1			G2
Série MANAGEABLE	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	FSW-948C-6SFP+	287764	Commutateur 48 ports GE, 6 ports SFP+, niveau 3 avec alimentation redondante, IGMP snooping (pour IPTV)	1			G2
	FSW-924F-2XC	287856	Switch Coeur de réseau Niveau 3, 24 ports SFP+ 10GE/GE, 4 ports uplink 100GE/40GE QSFP28	1			G2
	FSW-824-4SFP+	287765	Commutateur 24 ports GE, 4 ports SFP+, niveau 2+, IGMP snooping (pour IPTV)	1			G2
	FSW-848-4SFP+	287766	Switch 48 ports GE, 4 ports SFP+, niveau 2+, IGMP snooping (pour IPTV)	1			G2
	FSW-824P-4SFP+	287767	Switch 24 ports GE POE 370W, 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-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-RTR LB	287628	Routeur rackable 1U, ports SFP et ports RJ45 pour la connexion au point mutualisé	1			G2

Réseaux actifs

WiFi

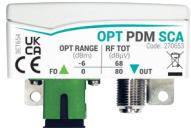
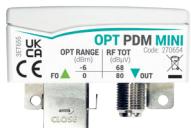
Série ACCESS POINT	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	WAP6-2GE-CM-HD	287773	Point d'accès WIFI 6 802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax 1800 Mbps	1			G2
	WAP6-1GE-EXT-HD	287786	Point d'accès extérieur WIFI 6 802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax 2400 Mbps	1			G2
Série CONTROLEUR WiFi	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	WCTRL-128-SFP	287774	Contrôleur WiFi jusqu'à 128 points d'accès	1			G2
	WCTRL-256-SFP+	287775	Contrôleur WiFi jusqu'à 256 points d'accès	1			G2

HOME FIBRE

Série émetteurs OPT-TX	Référence	Code	Description	Pièces	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-TX 1510	270667	Emetteur optique 7,5 dBm, 1510nm, SC/APC	1			G4
	OPT-TX 1530	270668	Emetteur optique 7,5 dBm, 1530nm, SC/APC	1			G4
	OPT-TX 1550	270669	Emetteur optique 7,5 dBm, 1550nm, SC/APC	1			G4
	OPT-TX 1570	270670	Emetteur optique 7,5 dBm, 1570nm, SC/APC	1			G4
Série récepteurs OPT-RX	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	OPT RX QD MICRO	270661	Récepteur optique 1 entrée SC/APC, 4 sorties RF 5-2400MHz (QUAD)	1			G4
	OPT RX 4 MICRO	270662	Récepteur optique 1 entrée SC/APC, 5 sorties RF (4 SAT HVHV + 1 TER) (QUATTRO)	1			G4
	OPT RX SCD MICRO	270660	Récepteur optique 1 entrée SC/APC, 2 sorties RF dCSS (SCD2) + 2 sorties RF standards (5-2400MHz)	1			G4
Série émetteurs OPT-MBJ	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	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 TX PLUS	270656	Emetteur optique 1 entrée FM+TER+SAT, 9 dBm, 1550nm, ABLA, SC/APC, châssis MBJ EVO	1			G4
Série récepteurs OPT-MBJ	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	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

Fibre optique

OPT MBJ

Série récepteurs OPT-PDM	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
  	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
	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
	K OPT-PDM-M FR	270701	Kit résidentiel de distribution des signaux TV en fibre optique sur 4 prises	1			G4
	K OPT-PDM-MINI	270700	Kit résidentiel de distribution des signaux TV en fibre optique sur 4 prises	1			G4

Série émetteurs WIDE FIBRE	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
 	OPT-TX WB1	270901	Emetteur Optique Wideband 1 SAT + TNT	1			G4
	OPT-TX WB2	270904	Emetteur Optique Wideband 2 SAT + TNT	1			G4

Série de récepteurs WIDE FIBRE	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
   	OPT-RX WB1 HV	270903	Récepteur Optique Wideband 1 SAT +TNT	1			G4
	OPT-RX WB1 SCD2	270902	Récepteur Optique Wideband 1 SAT + TNT - SCD2/DSCR	1			G4
	OPT-RX WB2 HV	270905	Récepteur Optique Wideband 2 SAT +TNT	1			G4
	OPT-RX WB2 SCD2	270906	Récepteur Optique Wideband 2 SAT + TNT - SCD2/DSCR	1			G4

ACCESSOIRES

Série ATTENUATEURS	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	OPTATT3DB	287239	Atténuateur optique 3 dB SC/APC mâle/femelle	1			A2
	OPTATT7DB	287238	Atténuateur optique 7 dB SC/APC mâle/femelle	1			A2
	OPTATT14DB	287237	Atténuateur optique 14 dB SC/APC mâle/femelle	1			A2
Série WDM	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	WDM 2	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
Série ADAPTATEURS	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	BFO-SC-APC	289349	Raccord droit SC/APC-SC/APC	10			G2
Série PIG TAIL	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PIG TAIL SC/APC	287426	Pigtail SC/APC 1m	10			G2
SUPPORT	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SUPDIN140	271201	Support rail DIN 14cm	6			N
	SUPDIN265	271202	Support rail DIN 26,5cm	2			N

Fibre optique

REPARTITEURS

Série MINI	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	VOV2	287210	Répartiteur optique "MINI" 2D <3,9dB	1			G2
	VOV4	287211	Répartiteur optique "MINI" 4D <7,8dB	1			G2
	MIN/MIN	287225	Raccord MINI/MINI (sachet de 10 pièces)	10			N
	PR ADAPT	287226	Adaptateur SC/APC - MINI	1			N
	SUPP VOV/VOT	287240	Support pour répartiteur/dérviateur "MINI"	10			N
Série PLC	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PLC 1x2	287573	Répartiteur optique sous boîtier 2 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 1x4	287455	Répartiteur optique sous boîtier 4 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 1x8	287407	Répartiteur optique sous boîtier 8 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 1x12	287574	Répartiteur optique sous boîtier 12 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 1x16	287408	Répartiteur optique sous boîtier 16 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 1x24	287575	Répartiteur optique sous boîtier 24 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 1x32	287409	Répartiteur optique sous boîtier 32 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 1x64	287410	Répartiteur optique sous boîtier 64 sorties SC/APC	1			G2

REPARTITEURS

Série PLC MINI	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PLC 1x2 MINI	287576	Répartiteur optique mini 2 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 1x4 MINI	287577	Répartiteur optique mini 4 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 1x8 MINI	287578	Répartiteur optique mini 8 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 1x12 MINI	287579	Répartiteur optique mini 12 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 1x16 MINI	287580	Répartiteur optique mini 16 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 1x24 MINI	287581	Répartiteur optique mini 24 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 1x32 MINI	287582	Répartiteur optique mini 32 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 1x64 MINI	287583	Répartiteur optique mini 64 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 2x8 MINI	287753	Répartiteur optique mini 2 entrées/8 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 2x16 MINI	287754	Répartiteur optique mini 2 entrées/16 sorties SC/APC	1			G2
	PLC 2x32 MINI	287755	Répartiteur optique mini 2 entrées/32 sorties SC/APC	1			G2

Série MINI	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PR003	287219	Jarretière optique connectorisée "MINI" 3m	1			N
	PR005	287220	Jarretière optique connectorisée "MINI" 5m	1			N
	PR010	287221	Jarretière optique connectorisée "MINI" 10m	1			N
	PR025	287222	Jarretière optique connectorisée "MINI" 25m	1			N
	PR035	287327	Jarretière optique renforcée connectorisée "MINI" 35m	1			N
	PR050	287328	Jarretière optique renforcée connectorisée "MINI" 50m	1			N
	PR075	287329	Jarretière optique renforcée connectorisée "MINI" 75m	1			N
	PR100	287223	Jarretière optique renforcée connectorisée "MINI" 100m	1			N
	BR2FCAPC-MINI	287428	Jarretière optique 1m, FC/APC-MINI	1			N

JARRETIÈRES

Série SC	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	BR1/2-AA	287832	Jarretière optique 50cm, SC/APC-SC/APC	1			N
	BR1AA	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
	BR1-PA	287828	Jarretière optique 1m, SC/APC-SC/PC	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
	BR2FC/PC-SC/AP	287521	Jarretière optique 2m, SC/APC-FC/PC	1			N
	BR4B30-AA-PS	287846	Câble optique pré-câblé en fibre monomode 9/125 pour usage intérieur avec 4 fibres connectées SC/APC et un système de traction PULL, d'une longueur de 30m	1			G2
	BR4B40-AA-PS	287847	Câble optique pré-câblé en fibre monomode 9/125 pour usage intérieur, avec 4 fibres connectées SC/APC et un système de traction PULL, d'une longueur de 40m	1			G2
	BR4B50-AA-PS	287848	Câble optique pré-câblé en fibre monomode 9/125 pour usage intérieur, avec 4 fibres connectées SC/APC et un système de traction PULL, d'une longueur de 50m	1			G2
	BR4B70-AA-PS	287849	Câble optique pré-câblé en fibre monomode 9/125 pour usage intérieur, avec 4 fibres connectées SC/APC et un système de traction PULL, d'une longueur de 70m	1			G2
	BR4B100-AA-PS	287850	Câble optique pré-câblé en fibre monomode 9/125 pour usage intérieur, avec 4 fibres connectées SC/APC et un système de traction PULL, d'une longueur de 100m	1			G2
Série LC	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	BR1E-LU-LU-D	287693	Jarretière 1m LCUPC-LCUPC DUPLEX	1			N
	BR2E-LU-LU-D	287692	Jarretière 2m LCUPC-LCUPC DUPLEX	1			N

JARRETIÈRES

Série SC/LC	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	BR1E-SA-LU-D	287695	Jarretière 1m SCAPC-LCUPC DUPLEX	1			N
	BR2E-SA-LU-D	287694	Jarretière 2m SCAPC-LCUPC DUPLEX	1			N

Série TDT	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	TDT8	287696	Boîtier de palier en plastique avec prédisposition pour 8 connecteurs SC/APC	1			N
	TDT 12	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
	TDT_32	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
	JTDT_32	287442	Jupe de protection pour coffret TDT32 (10 pièces)	10			N

Série CSOE	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	CSOE_MINI_P	287566	Boîtier de mutualisation plastique pour 48 fo, IP54 (322x155x105mm)	1			N
	CSOE_P	287567	Boîtier de mutualisation plastique pour 48 fo, IP54 (480x180x150mm)	1			N
	CSOE 2U	287418	Boîtier de mutualisation métallique 2U nu, 2 compartiments (454x152x150)	1			N
	PMI 24	287444	Boîtier de mutualisation équipé de 24 raccords SC/APC, 24 pigtails et 2 cassettes 12fo (450x150x150mm)	1			N
	PMI 48	287445	Boîtier de mutualisation équipé de 48 raccords SC/APC, 48 pigtails et 4 cassettes 12fo (450x150x150mm)	1			N

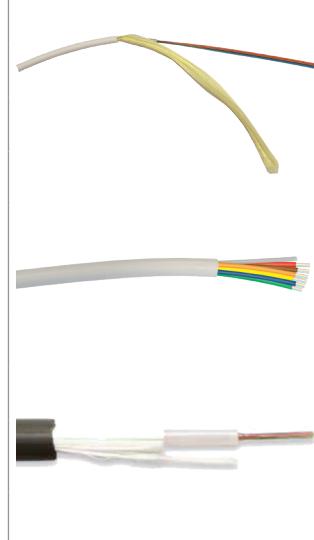
Fibre optique

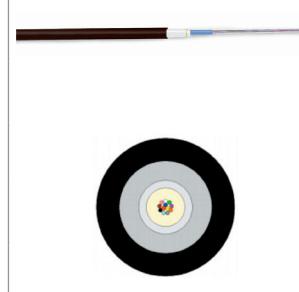
BOITIERS

Série CASSETTES DE BRASSAGE	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	OP012P	289402	Cassette de brassage 12 fo	1			N
	OPB24IR	289404	Rack 19"-1U pour connexion jusque 24 SC/APC (sans raccords SC/APC-SC/APC)	1			N
	OPB48IR	287757	Rack 19"-2U pour connexion jusque 48 SC/APC (sans raccords SC/APC-SC/APC)	1			N
	OPB12S	287826	Boîtier optique étanche 12 fo, 8 emplacements SC/APC, IP55	1			N

Série STOA	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	STOA 4	287420	Prise d'intérieur optique 4FO équipée SC/APC sans câble	1			N

CÂBLES MULTIFIBRES

Série INTERIEUR	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	OPCABO2	287446	Câble abonné intérieur/extérieur 2 fo G.657A2 (touret de 250m)	250	250		N
	OPCABO4	287447	Câble abonné intérieur/extérieur 4 fo G.657A2 (touret 250m)	250			N
	OPC4IN_CCA	287736	Câble abonné intérieur 4 fo G657A2 (touret de 250m)	250	250		N
	OPC8IN457CCA	287795	Câble abonné intérieur 8 fo G657A2 (touret de 457m)	457	457		N
	OPCCOL12	287452	Câble de colonne montante 12 fo - Touret 4Km - Coupe minimum 300m	300			N
	OPCCOL48	287453	Câble de colonne montante 48 fo - Touret 2km - Coupe minimum 300m	300			N
	OPCCOL96	287454	Câble de colonne montante 96 fo - Touret 1km - Coupe minimum 300m	300			N
	OPC4IN_DG_B2CA	287840	Câble intérieur en fibre optique monomode avec 4 fibres 9/125 (G.657 Catégorie A). Classification CPR B2ca. Touret 250m.	250	250		N
	OPC8IN_DG_B2CA	287841	Câble intérieur en fibre optique monomode multitube avec 8 fibres9/125 (G.657 Catégorie A). Classification CPR B2ca. Touret 457m.	457	457		N
	OPC24MULTI457	287819	Câble intérieur en fibre optique monomode multitube avec 24 fibres9/125 réparties sur 6 tubes (G.657 Catégorie A). Classification CPR B2ca	457	457		N

Série EXTERIEUR	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	OPC4ARM457	287814	Câble optique armé 4 fo -Touret de 457m	457	457		N
	OPC8ARM457	287815	Câble optique armé 8 fo - Touret de 457m	457	457		N
	OPCGC12	287448	Câble pour pose en conduite 12 fo - Touret de 4km	300			N
	OPCGC24	287449	Câble pour pose en conduite 24 fo - Touret de 4km	300			N
	OPCGC48	287450	Câble pour pose en conduite 48 fo - Touret de 4km	300			N
	OPCGC96	287451	Câble pour pose en conduite 96 fo - Touret de 4km	300			N

Série STOA PRECO	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	STOA 2 Preco	287443	DTlo 2 fo avec câble 2FO de 30m emballage boite carton	1			N
	STOA 4C 10M	287738	DTlo avec 10m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1			N
	STOA 4C 20M	287739	DTlo avec 20m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1			N
	STOA 4C 30M	287740	DTlo avec 30m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1			N
	STOA 4C 40M	287741	DTlo avec 40m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1			N
	STOA 4C 50M	287742	DTlo avec 50m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1			N
	STOA 4C 60M	287743	DTlo avec 60m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1			N
	STOA 4C 70M	287744	DTlo avec 70m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1			N
	STOA 4C 80M	287745	DTlo avec 80m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1			N
	STOA 4C 90M	287746	DTlo avec 90m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1			N
	STOA 4C 100M	287727	DTlo avec 100m de câble 4 fo connectorisée SC/APC	1			N

Série STOA LITE	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	STOA4C 10M LITE	287747	DTlo avec câble 4 fo 10m fibre nue	1			N
	STOA4C 20M LITE	287748	DTlo avec câble 4 fo 20m fibre nue	1			N
	STOA4C 30M LITE	287749	DTlo avec câble 4 fo 30m fibre nue	1			N
	STOA4C 40M LITE	287750	DTlo avec câble 4 fo 40m fibre nue	1			N
	STOA4C 50M LITE	287751	DTlo avec câble 4 fo 50m fibre nue	1			N
	STOA4C 100M LIT	287752	DTlo avec câble 4 fo 100m fibre nue	1			N

AMPLIFICATEURS OPTIQUES

Série EDFA	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	EDFA 4 WDM	287554	Amplificateur optique 4 x 21dB avec WDM, tiroir 19" - 1U	1			G2
	EDFA 8 WDM	287553	Amplificateur optique 8 x 19dB avec WDM, tiroir 19" - 2U	1			G2

Série d'ASSEMBLAGE	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	FST-16H	287631	Valise comprenant soudeuse optique gaine à gaine active + accessoires	1			G2
	FST-V6	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
	KIT PULIZIA	287536	Sacoche comprenant des accessoires de préparation et d'entretien de la fibre	1			G2
	THERMO60	287547	Gaine thermo-rétractable 60mm, gaine 2,4mm	1			N
	FIBER STRIPPER	287548	Pince à dégainer fibre optique 3 trous 1,6-3mm / 0,6-0,9mm / 0,250mm	1			N
	PSU FST-83A	074001	Alimentation pour soudeuse FST-83A	1			A2
	BAG FST-83A	074002	Valise de transport et de travail pour soudeuse FST-83A	1			N
	CLEAVER FST-83A	074003	Cliveuse professionnelle manuelle, 42 000 coupes	1			G2
	CLEAVER 1 STEP	287830	Cliveuse professionnelle automatique, ONE step, 70 000 coupes	1			G2

INSTRUMENTS

Série MESUREURS	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	OPT Meter	287537	Photomètre optique + sacoche de transport	1			G2
	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

Antennes

Séries FM et DAB

Séries FM et DAB	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	ANT1200A	213001	Antenne FM omnidirectionnelle, polarisation H/V	10	10	150	A4
	FM OMNI	213009	Antenne FM omnidirectionnelle circulaire, monopolarisation	10	10		A4
	DAB+	213025	Antenne radio numérique, fréquences de 174 à 240 MHz	4	4		A4
Série TAU	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	TAU11/45 5G	213108	TAU canaux 21-48, réflecteur à grille, 11 éléments, filtre LTE700 intégré	10	10	140	A4
	TAU15/45 5G	213107	TAU canaux 21-48, réflecteur à tube, 15 éléments, filtre LTE700 intégré	8	8	140	A4
	TAU 5G KILLER+	213109	TAU canaux 21-48, réflecteur à tube, 7 éléments, filtre LTE700 intégré	8	8	140	A4
Série BLU HD	Référence	Code	Description	Pièces	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
	BLU22HD 5G	217916	BLU HD canaux 21-48, 22 éléments, filtre LTE700 intégré	2	2	32	A4
Série ELIKA	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	ELIKA 700 P	213228	ELIKA Canaux 21-48, gain 17dBi, Filtre LTE 700 intégré, emballage plastique individuel	10	10	40	A4
	ELIKA 700 C	213229	ELIKA Canaux 21-48, gain 17dBi, Filtre LTE 700 intégré, emballage carton individuel	6	6	24	A4
	ELIKA PRO 700 C	213231	ELIKA Canaux 21-48, dipôle actif, gain 47dBi, Filtre LTE 700 intégré, emballage carton individuel	6	6	24	A4
Série ALPHA	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	ALPHA5+ LTE700	213225	ALPHA5 canaux 21-48, 5 éléments, Filtre LTE 700 intégré	12	12		A4
	ALPHA10LTE700	213243	ALPHA10 canaux 21-48, 6 éléments, Filtre LTE 700 intégré, emballage individuel	20	20		A4
Série LAMBDA	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	LAMBDA9 LTE700	213059	LAMBDA canaux 21-48, 9 éléments, Filtre LTE 700 intégré	1	1	32	A4
	LAMBDA14 LTE700	213060	LAMBDA canaux 21-48, 14 éléments, Filtre LTE 700 intégré	1	1	28	A4
Série PU	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PU4F 700	217450	Antenne panneau canaux 21-48, gain 14dB, filtre LTE700 intégré	15	15		A4

UHF

Antennes logarithmiques	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	LP45F 700	216251	Antenne logarithmique UHF LTE (21-48) avec connecteur F	30	30	150	A4
	LP345F 5G	216257	Antenne logarithmique VHF BIII (174 à 230 MHz) + UHF LTE (21-48) avec connecteur F	20	20	100	A4
Série DIGIT	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	DIGIT-A	211104	Parabole 68cm acier BLANC	1		24	N
	DIGIT-GA	211105	Parabole 68cm acier GRIS	1		24	N
	DIGIT-RA	211106	Parabole 68cm acier ROUGE BRIQUE	1		24	N
	DIGIT	211101	Parabole 68cm alu BLANC	1		24	N
	DIGIT-G	211102	Parabole 68cm alu GRIS	1		24	N
	DIGIT-R	211103	Parabole 68cm alu ROUGE BRIQUE	1		24	N
	DGTX10-A	211112	Réflecteur DIGIT 68cm acier, BLANC par 10 (prévoir ZNCDGTx10)	10	10	100	N
	DGTX10-GA	211116	Réflecteur DIGIT 68cm acier, GRIS par 10 (prévoir ZNCDGTx10)	10	10	100	N
	DGTX10	211111	Réflecteur DIGIT 68cm alu, BLANC par 10 (prévoir ZNCDGTx10)	10	10	100	N
	ZNCDGTx10	211110	Accessoire mécanique pour DGTX10xx	10	10	100	N
	DFPDIGIT	211003	Support double-tête 6° fixe pour DIGIT	1		600	N
Série PENTA	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PENTA85-A	211205	Parabole 85cm acier BLANC	1		18	N
	PENTA85G-A	211206	Parabole 85cm acier GRIS	1		18	N
	PENTA85R-A	211207	Parabole 85cm acier ROUGE BRIQUE	1		18	N
	PENTA85	211201	Parabole 85cm alu BLANC	1		18	N
	PENTA85G	211203	Parabole 85cm alu GRIS	1		18	N
	PENTA85R	211204	Parabole 85cm alu ROUGE BRIQUE	1		18	N
	P85X10	211209	Réflecteur PENTA 85cm alu, BLANC par 10 (prévoir ZNC85x10)	10	10	50	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
	ZNC85X10	211208	Accessoire mécanique pour P85xxxx	10	10	100	N
	DFP85	211001	Support double-tête 6° fixe pour PENTA85	1		1000	N

Paraboles

Série < 90cm	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PO75CC	287526	Parabole SMC fibre 75cm	1			N
	P80APN	211316	Parabole acier 80cm	1		18	N
	PO85AS	287411	Parabole alu 85cm	1			N
	PO60APX5	287185	Parabole 60cm acier par 5 pièces (accessoires inclus)	5	5	200	N
	RO60AX10	280610	Réflecteur 60cm acier, par 10 pièces, vrac (prévoir accessoire ZNO60AC)	10	10	70	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
	ZNO60AC	289279	Accessoire mécanique pour RO60AX10	1		300	N
	ZNO80APN	289480	Accessoire mécanique pour RO80APX50	1			N
	ZNO85PX5G	289829	Accessoire mécanique pour RO85APX5G	5	5	140	N
	DFAN	289487	Support double-tête 6° fixe pour RO80APX50 et RO100APX5G	1			N
	DF80SC	287422	Support double-tête 6° fixe pour PO80APN, P80APK et PO80SCX50	1			N
Série > 90cm	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PT100C	289291	Parabole alu 99cm	1			N
	PT100AC	289293	Parabole acier 99cm	1			N
	RO120N	289197	Parabole alu 120cm, ajouter fixation mécanique AZ0120N	1			N
	RO150	289139	Parabole alu 150cm, ajouter fixation mécanique AZ0150	1			N
	RO100APX5G	289830	Réflecteur 100cm acier, par 5 pièces, vrac (prévoir accessoire ZNO100PX5)	5	5		N
	ZNO100PX5	289831	Accessoire mécanique pour RO100APX5G	5	5		N
	AZ0120N	289196	Accessoire mécanique pour RO120N	1			N
	AZ0150	289140	Accessoire mécanique pour RO150	1			N
	DF0100C	289294	Support double-tête pour PT100 et RO100ACX6	1			N
	DF0120N	289199	Support double-tête pour RO120N et RO150	1			N
Série LNB UNIVERSELS	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	UX-S LTE	287337	LNB universel single 0,3dB LTE, blindé 1800 MHz	1	100	2000	G2
	UX-TW LTE	287338	LNB Twin universel LTE, blindé 1800 MHz	1	100		G2
	UX-TW LTE FR	287424	LNB Twin universel LTE spéciale, blindé 1800 MHz	1	100		G2
	UX-QD LTE	287339	LNB 4 sorties universelles LTE, blindé 1800 MHz	1	100		G2
	UX-QT LTE	287302	LNB Quattro LTE, blindé 1800 MHz	1	50		G2
	UX-OCTO LTE	287340	LNB 8 sorties universelles LTE, blindé 1800 MHz	1	50		G2
	UX-WB LTE	287541	LNB Wide Band LTE, blindé 1800 MHz	1	50		G2
	UX-MBS6 LTE	287139	LNB monobloc 6°	1	40		G2
	UX-MBTW6 LTE	287140	LNB monobloc 6°, Twin	1	40		G2
	UX-MBQD6 LTE	287141	LNB monobloc 6°, Quad	1	40		G2

LNB

LNB série SCD2 (dCSS)	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SCD2-16LNB	287421	LNB 1 sortie 16 fréquences SCD2/dCSS compatible D-Matrix4S, D-Matrix8S et 3DGFlex	1	50		G2

Série DiSEqC	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	DSQ21J	289588	Commutateur extérieur DiSEqC 2,0, 2 entrées, 1 sortie	1	50		A2

Série MÂTS TÉLESCOPIQUES	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	TEL2/4	287241	2 Mâts télescopiques galvanisés de 2m (tot 4m), ép 2mm, Ø28+35mm	3	1		N
	TEL2/6	287242	3 Mâts télescopiques galvanisés de 2m (tot 6m), ép 2mm, Ø28+35+42mm	2	1		N

Série MÂTS DROITS	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	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
	MEC2105G	MEC2105G	Mât acier galvanisé à chaud, 1m, Ø50mm, ép 1,25mm, emboîtable	6	6	300	N
	MEC2154G	MEC2154G	Mât acier galvanisé à chaud, 1,5m, Ø40mm, ép 1,25mm, emboîtable	6	6	324	N
	MEC2155G	MEC2155G	Mât acier galvanisé à chaud, 1,5m, Ø50mm, ép 1,25mm, emboîtable	6	6	300	N
	MEC2203G	MEC2203G	Mât acier galvanisé à chaud, 2m, Ø35mm, ép 1,25mm, emboîtable	6	6	420	N
	MEC2204G	MEC2204G	Mât acier galvanisé à chaud, 2m, Ø40mm, ép 1,25mm, emboîtable	6	6	384	N

Série SUPPORT MURAL	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MEC4244G	MEC4244G	Déport galvanisé 24cm, Ø40mm	1		150	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

Antennes

Mâts et fixations

Série CERCLAGES	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	ZNFRCAMNEW28	287285	Cerclage simple 28cm pour mât Ø25 à 50mm	20	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	5	4	448	N
	MEC6025	MEC6025	Feuillard Long 25m environ, l:40mm, ép:6/10, poids:5kg	5	5	160	N
Série ACCESSOIRES	Référence	Code	Description	Pièces	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)	4	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
	MEC9104	MEC9104	Bouchon pour mât droit Ø40mm	1		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
	CAPPUCCIOPVC	287294	Capuchon en PVC souple, hauteur 18cm, pour mât Ø35 à 60mm	200			N
	ZNSOLAI	287283	Platine de terrasse et combles, galvanisé à chaud, 200x200x3mm	20			N
	ZNRING	287271	Support de balustrade pour mât de 30 à 55mm	70			N
	MEC9400	MEC9400	Collier vis à bois	50		2560	N
Série KIT SAT	Référence	Code	Description	Pièces	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
	P85AK	211220	PENTA 85cm, acier, BLANC + LNB universel, emballage individuel	1		18	A2
Série UHF	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	DIP ELIKA700	071623	Dipôle antenne ELIKA 700	1			A4
	DIP ELIKAPRO700	071625	Dipôle antenne ELIKA PRO 700	1			A4

COUPLEURS

Série MX EVO	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MX TT EVO	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
	MX TTTT EVO	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
	MX 3U EVO	223271	Coupleur extérieur 2 entrées FM-BIII-DAB/UHF avec passage de la téléalimentation sur la ligne UHF, connecteur F, boîtier MAPEVO	1			A4
	MX 3U 2OUT EVO	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
	MX TSAT EVO	223279	Coupleur extérieur 2 entrées TV/SAT avec passage de la téléalimentation sur la ligne SAT, connecteur F, boîtier MAPEVO	1			A4
	MX FM3U EVO	223278	Coupleur 3 entrées FM/BIII-DAB/UHF, connecteur F, boîtier MAPEVO, avec passage télé-alimentation	1			A4
	MX 3UU EVO	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
Série MIX TV+SAT	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MXST	226400	Coupleur intérieur TV/SAT, blindé et haute isolation entre sorties	20	20		A4
	PAS0303011	PAS0303011	Coupleur intérieur TV/SAT, connecteur F	10	10	28000	A2
Série filtres LTE et FM	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	LTE Filter 48	226715	Filtre bâton réjection canaux 49-69	1			A4
	MX Filter 700	226716	Filtre sous boîtier, réjection 49/69, installation en extérieur sur mât, validé ANFR	1			A4
Série AT	Référence	Code	Description	Pièces	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

AMPLIFICATEURS DE MAT

Série MAP EVO	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MAP3IU LTE700	223729	Préamplificateur 1 entrée réglable : UHF (c. 21-48) interétage 30dB 24V, conforme à la directive RED Facteur de bruit 2 dB	1			A4
	MAP4rU LTE700+	223704	Préamplificateur 1 entrée réglable : UHF (c. 21-48) 42dB 24V, fonction CLIPPER (réglation auto), conforme à la directive RED	1			A4
	MAP3rFM+3U 700	223711	Préamplificateur 2 entrées réglables : FM+III+DAB, UHF (c. 21-48) 22,28 dB 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
KIT MAP EVO	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MAP3IU LTE700K	223730	MAP3IU LTE700 et PSU 24V	1			A4
	MAP4rU LTE700+K	223718	MAP4rU LTE700+ et PSU 24V	1			A4
	MAP3rFM+3U700K	223717	MAP3rFM+3U 700 et PSU 24V	1			A4
	MAP2rFM3USATK	223719	MAP2rFM3USAT et PSU 12V	1			A4
Série AUTOPROGRAMMABLE	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	eMAP3 5G	223777	Kit Station programmable de mât 32 canaux sur 3 entrées : BIII+DAB/UHF + alimentation 15V-600mA avec injecteur Niveau de sortie 90 dBµV	1			G2
Série PSU et MINI POWER	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MINIPOWER12	270020	Alimentation 12V/200mA, 1 sortie, alim bornier	1			A4
	MINIPOWER12P	270021	Alimentation 12V/200mA, 1 sortie, alim secteur	1			A4
	MINIPOWER24	270024	Alimentation 24V/130mA, 1 sortie, alim secteur	1			A4
	PSU511	289851	Alimentation 12V/200mA, 1 sortie + passage téléalim d'un récepteur SAT	1	66	1584	A2
	PSU1202F2	287789	Alimentation 12V/200mA, 2 sorties	1			A2
	PSU2401F2	287790	Alimentation 24V/100mA, 2 sorties	1			A2
Série AM	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	AM50N	289112	Alimentation 12V/50mA, 1 sortie, alim bornier	20			A2
	AM100N	289113	Alimentation 12V/100mA, 1 sortie, alim bornier	20			A2
	AM102N	289119	Alimentation 12V/100mA, 2 sorties, alim bornier	20			A2

AMPLIFICATEURS D'INTÉRIEUR

Série AFI	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	AFI121T	223231	Amplificateur d'intérieur 1E/2S, VHF+UHF, gain fixe 15dB, alim secteur	1			A4
	AFI112T	223230	Amplificateur d'intérieur 1E/1S, VHF+UHF, gain réglable 5-20dB, alim secteur	1			A4
	AFI122T	223233	Amplificateur d'intérieur 1E/2S, spécial rés. Câblé, pente=10dB, VR 5-65 MHz, alim secteur	1			A4
	AFI313T	223236	Amplificateur d'intérieur 3 entrées (FM, III+DAB, UHF) gain 30dB, niveau de sortie 110dB _µ V en bande UHF, réglage du gain (15dB)	1			A4
	AFI123T	223235	Amplificateur d'intérieur 1E/2S, VHF+UHF, gain réglable VHF 15-30dB, gain réglable UHF 15-30dB, alim secteur	1			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
Série MINI BOOST	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MINIBOOST	270025	Amplificateur d'intérieur 1E/1S, VHF+UHF(c21-60), gain fixe 12dB, alim secteur	1			A4
Série MODULATEURS NUMÉRIQUES	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MOD90S	287058	Modulateur ULB, PAL B/G, I, D/K, SECAM, L, H connecteur F vidéo, SCART, stéréo	1	20		G2
	HMOD-TV	287813	Modulateur HDMI vers DVB-T et passage HDMI	1			G2
Série MBJ EVO T2	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	MBJ3rFM+3UU 700	223612	Amplificateur multibande LTE 700, 3 entrées (FM+BIII+DAB/UHF/UHF), gain réglable 12-32dB, technologie A.B.L.A, télialimentation entrée on/off par dip-switch	1	1		G4
Série MBX T2	Référence	Code	Description	Pièces	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
Série AMP	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	AMP9762	235051	Ampli C3 pied de colonne, 40dB, gain et pente réglable, Ns 120dB _µ V, VD 80-862, VR 5-65	1			G4
	AMP9763	235052	Ampli C4 pied de colonne, 40dB, gain et pente réglable, Ns 125dB _µ V en SAT, VR 5-65	1			G4
	AMP9764	235053	Ampli BIS 40dB, NS=125dB _µ V, gain et pente réglable, couplage terrestre	1	1		G4

AMPLIFICATEURS

Série J	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	J21B	223023	Ampli pied de colonne, 21dB, gain et pente réglable, Ns 117dBµV, 47-862 MHz	1			G4
	J31B	223024	Ampli pied de colonne, 31dB, gain et pente réglable, Ns 117dBµV, 47-862 MHz	1			G4
Série PROGRAMMABLE	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	FRPRO EVO HD	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
	FRPRO LIGHT 5G	287629	Station de filtrage agile, 3E (FM-DAB+UHF/2DAB+UHF), 32 clusters, gain 60dB, conversion de canal, filtrage LTE auto-adaptatif, réglage automatique	1	1		G2

Stations de tête

STATIONS COMPACTES

Série D-MATRIX	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	D-MATRIX-8S-FTA	283138	Transmodulateurs 8 entrées DVB-S2 + 1 entrée USB - 8 sorties COFDM/QAM	1			G4
	D-MATRIX-8S-8T	283137	Transmodulateurs 8 entrées DVB-S2 + 1 entrée USB - 8 sorties COFDM/QAM - FlexCAM + 2 CI	1			G4
	D-MATRIX-8S-IP	283139	Transmodulateurs 8 entrées DVB-S2 + 1 entrée USB - 128 flux multicast ou unicast - FlexCAM + 2 CI	1			G4
	D-MATRIX 8T	283133	Transmodulateurs 8 entrées DVB-T2-C + 1 entrée USB - 8 sorties COFDM/QAM - FlexCAM + 2 CI	1			G4
Série XDG	Référence	Code	Description	Pièces	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
Série 3DGFLEX	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	3DG-BOX	283156	Boîtier 3DGFlex avec dimensions 19" avec alimentation et management	1			G4
	3DG-FrontPanel	283158	Cache pour boucher les emplacements vides	2			N
	3DG-4S2-4T	283162	Quadruple transmodulateur DVB-S2 - CI - COFDM	1			G4
	3DG-4S2-BP	283163	Quadruple transmodulateur DVB-S2 - CI - Back Panel	1			G4
	3DG-4T2-4T	283165	Quadruple transmodulateur DVB-T/T2 - CI - COFDM	1			G4
	3DG-4T2-BP	283166	Quadruple transmodulateur DVB-T/T2 - CI - Back Panel	1			G4
	3DG-BP-IP OUT	283164	Streamer IP - 64 flux Back Panel	1			G4
	3DG-PS-BU	283168	Alimentation de secours pour 3DG-Flex	1			G4

Stations de tête

STATIONS MODULAIRES

Série GALAXIA	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	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-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-Front panel	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
	GX-2IP-02	287812	Carte GX In-Out entrée IP UDP multicast, encapsulage IP	1			G2
	GX-BOX-DP-SFP	287817	Châssis GALAXIA avec encapsuleur IP et 2 sorties SFP	1			G2
	GX-BP-16T-16C	287818	Carte GALAXIA 16 modulateurs DVB-T, DVB-C	1			G2

Série IPTV	Référence	Code	Description	Pièces	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			
	FMXT-004-MXHC-SRV		Serveur HP + Licence "Full Server" MX TVTM Healthcare	1			

Série TÉLÉAFFICHAGE	Référence	Code	Description	Pièces	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			

Stations de tête

ENCODEURS

Série encodeurs numériques	Référence	Code	Description	Pièces	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
	CAM VIAC PRO HD	287401	CAM Viaccess PRO HD	1			A2
	CARTE FRANSAT	287105	Carte FRANSAT PRO	1			A2

MULTISWITCHS SCD2

Série SCD2-32IF	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SCD2-32IF	271130	Station de conversion Fi-Fi DVB-S2	1			G4
	SCD2-32IF SSA	271138	Station de conversion Fi-Fi DVB-S2 + couplage Terrestre	1			G4
Série 5 ENTRÉES CASCADE SCD2 WIDEBAND	Référence	Code	Description	Pièces	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
Série 5 ENTRÉES COMPACTS	Référence	Code	Description	Pièces	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 9 ENTRÉES COMPACTS	Référence	Code	Description	Pièces	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

MULTISWITCHS COMPACTS

Série 17 ENTRÉES COMPACTS	Référence	Code	Description	Pièces	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
Série 5 ENTRÉES CASCADE	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SWI504SA	271161	MSW cascadable 5E (4sat + 1ter) / 4 sorties satellite réglable - Terrestre passif	1	1		G4
	SWI506SA	271162	MSW cascadable 5E (4sat + 1ter) / 6 sorties satellite réglable - Terrestre passif	1	1		G4
	SWI508SA	271163	MSW cascadable 5E (4sat + 1ter) / 8 sorties satellite réglable - Terrestre passif	1	1		G4
Série 4 ENTRÉES CASCADE PLUS	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SWI8508PLUS	271055	MSW cascadable 5E (4sat + 1ter) / 8S, gain réglable, faible consommation	1	1		G4
	SWI8512PLUS	271056	MSW cascadable 5E (4sat + 1ter) / 12S, gain réglable, faible consommation	1	1		G4
	SWI8516PLUS	271063	MSW cascadable 5E (4sat + 1ter) / 16S, gain réglable, faible consommation	1	1		G4
	SWI8524STPLUS	271057	MSW cascadable 5E (4sat + 1ter) / 24S, gain réglable, faible consommation	1	1		G4
	SWI8532STPLUS	271058	MSW cascadable 5E (4sat + 1ter) / 32S, gain réglable, faible consommation	1	1		G4
Série 9 ENTRÉES CASCADE	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SWI908TS	287360	MSW cascadable 9E (8sat + 1ter) / 8S, terrestre actif ou passif	1	1		G2
	SWI912TS	287361	MSW cascadable 9E (8sat + 1ter) / 12S, terrestre actif ou passif	1	1		G2
	SWI916TS	287362	MSW cascadable 9E (8sat + 1ter) / 16S, terrestre actif ou passif	1	1		G2
	SWI924TS	287363	MSW cascadable 9E (8sat + 1ter) / 24S, terrestre actif ou passif	1	1		G2
	SWI932TS	287364	MSW cascadable 9E (8sat + 1ter) / 32S, terrestre actif ou passif	1	1		G2
Série 13 ENTRÉES CASCADE	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SWI1308TS	287365	MSW cascadable 13E (12sat + 1ter) / 8S, terrestre actif ou passif	1	1		G2
	SWI1312TS	287366	MSW cascadable 13E (12sat + 1ter) / 12S, terrestre actif ou passif	1	1		G2
	SWI1316TS	287367	MSW cascadable 13E (12sat + 1ter) / 16S, terrestre actif ou passif	1	1		G2

MULTISWITCHS CASCADABLES

Série 17 ENTRÉES CASCADE	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SWI1708TS	287368	MSW cascadable 17E (16sat + 1ter) / 8S, terrestre actif ou passif	1	1		G2
	SWI1712TS	287369	MSW cascadable 17E (16sat + 1ter) / 12S, terrestre actif ou passif	1	1		G2
	SWI1716TS	287370	MSW cascadable 17E (16sat + 1ter) / 16S, terrestre actif ou passif	1	1		G2
	SWI1724TS	287371	MSW cascadable 17E (16sat + 1ter) / 24S, terrestre actif ou passif	1	1		G2
	SWI1732TS	287372	MSW cascadable 17E (16sat + 1ter) / 32S, terrestre actif ou passif	1	1		G2

AMPLIFICATEURS DE TÊTE SÉRIE A.B.L.A.	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	AMP435SA ABLA	271173	Ampli de tête 4 voies sat, pente fixe 6dB (NS 121dBµV) + alim vers LNB	1	1		G4
	AMP435SSA ABLA	271171	Ampli de tête 4 voies sat, pente réglable 0-15 dB (NS 121dBµV) + alim vers LNB	1	1		G4

AMPLIFICATEURS DE TÊTE	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	AMP9294	271032	Ampli de tête 8 voies sat (NS 112dBµV) + alim vers LNB	1	1		G4

AMPLIFICATEURS DE LIGNE série SWA	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SWA5414	271036	Amplificateur de ligne 4 sat, gain 16dB, (NS 108dBµV)	1	1		A4
	SWA5122	271035	Amplificateur de ligne terrestre XS, gain TV 30dB, (NS 116dBµV)	1	1		G4

AMPLIFICATEURS DE LIGNE SERIE A.B.L.A.	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SWA435SSA ABLA	271172	Ampli de ligne/tête 4 voies sat, pente réglable 0-15 dB (NS 121dBµV)	1	1		G4

AMPLIFICATEURS DE LIGNE

AMPLIFICATEURS DE LIGNE A LARGE BANDE SÉRIE A.B.L.A.	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SWA430W ABLA	271185	Ampli de ligne/tête 4 voies sat, pente réglable 0-15 dB (NS 120dBµV)	1	1		G4
AMPLIFICATEURS DE LIGNE Série SWA..TS	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SWA930TS	287373	Ampli de ligne/tête 9 voies (8sat + 1ter) (NS 110dBµV)	1	1		G2
	SWA1730TS	287374	Ampli de ligne/tête 17 voies (16sat + 1ter) (NS 110dBµV)	1	1		G2
Série JACK	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PSU1215TS	287622	Alimentation 12V / 1,5A pour SWP5..TS, SWP9..TS et SWI9..TS, connecteur jack	1	1		A2
	PSU1240TS	287728	Alimentation 12V / 4A pour SWP17..TS, SWI13..TS et SWI17..TS, connecteur jack	1	1		A2
	PSU1225J	287552	Alimentation pour FRPROEVOHD et FRPROLIGHTHD	1			A2

ALIMENTATIONS

Série F	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PSU1215FA	287551	Alimentation 12V / 1,5A avec connecteur F pour switchs	1	1		A2
	PSU1508F	287760	Alimentation 15V / 0,8A, sortie sur connecteur F	1	1		A2
	SPS1750	289087	Alimentation 15V / 1A + injecteur DC connecteur F pour LNB	1	1		A2
	PSU1430F	287614	Alimentation 14V / 3A avec connecteur F pour SWI85..PLUS et SWI89..plus	1	1		A2
	PSU1830F	287611	Alimentation 18V / 3A avec connecteur F pour SWI85..PLUS et SWI89..plus	1	1		A2
	INSDC3A	287612	Injecteur de courant ULB (max 3A)	1	1		N
	PSU3001	271160	Alimentation 18V / 3A + injecteur DC connecteur F pour SWI85..PLUS et SWI89..plus	1	1		G4

Série REPARTITEURS ET DERIVATEURS	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	SWI85SPL2	271096	Répartiteur 2D / 5 voies (4sat + 1ter)	1	1		A4
	SWI85T15	271095	Distributeur 2D / 5 voies (4sat + 1ter)	1	1		A4

REPARTITEURS ET DERIVATEURS à connexion rapide

Séries PAM et DEM	Référence	Code	Description	Pièces	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

Séries PA et DE	Référence	Code	Description	Pièces	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	280704	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		10			G2
	DE4-22	280721	Dérivateur 4D -22dB	10	10		A2

REPARTITEURS ET DERIVATEURS à connecteur F

Séries SPTR et TAPS	Référence	Code	Description	Pièces	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 POUR CÂBLES COAXIAUX

Série F	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	CF50B	287189	Connecteur F à visser pour câble 5,0mm	100			N
	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
	CCF66B	287198	Semi-connecteur à sertir férule intégrée pour câble 6,5/6,8mm	100			N
	CFR50B	287193	Connecteur à connection rapide pour câble 5,0mm	100			N
	CFR60B	287194	Connecteur à connection rapide pour câble 6,0mm	100			N
	CFR66B	287195	Connecteur à connection rapide pour câble 6,5-6,8mm	100			N
Série IEC	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	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

CHARGES ET ADAPTATEURS

Série CHARGES 75 OHMS	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	CA75F	289085	Charge 75 Ohms	100	1000		N
	T75IF	290002	Charge 75 Ohms isolée	20			N
Série ADAPTATEURS	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	TF90	289543	Raccord coudé mâle/femelle	50	500		N
	GCF	289544	Raccord droit femelle/femelle	50	2000		N
	GC1	290030	Borne de raccordement pour câble coaxial	100	100		N
	PAS3213001	PAS3213001	Stop courant type F	20	1000	12000	N

CÂBLES COAXIAUX

CABLES POUR INTERIEUR	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PAS4016102	PAS4016102	19 VAtC, blanc, 6,8mm, touret plastique de 100m, classe A	100	400	14400	N
	PAS4036104	PAS4036104	Câble physique 19 VAtC, blanc, touret plastique de 100m, classe B	400	400	14400	N
	PAS4017101	PAS4017101	17 VAtC, blanc, 40% tresse, 6,8mm, touret plastique de 100m, classe A	400	400	14400	N
	PAS4017251	PAS4017251	17 VAtC, blanc, 6,8mm, touret de 250m, classe A	250	250		N
	PAS4007111	PAS4007111	17 VAtC, blanc, triple écran, 6,8mm, touret plastique de 100m, classe A	400	400	14400	N
	PAS4037104	PAS4037104	Câble physique 17 VAtC, blanc, touret plastique de 100m, classe B	400	400	14400	N
CABLES POUR EXTERIEUR	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PAS4117101	PAS4117101	17 PAtC, noir, 6,8mm, touret plastique de 100m, classe A	400	400	9000	N

PRISES TV ET SATELLITE

Série PAS00	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	PAS5321	PAS5321	Socle pour boîte d'arrivée	5	20		N
	PAS0032	PAS0032	Boîte d'arrivée TV/SAT/FM	20	20	2400	G2
	PAS00322	287103	Boîte d'arrivée TV/SAT/DATA	20	20	2400	G2
	PAS0042D	280793	Boîte d'arrivée TV/SAT1/SAT2/FM+DAB	20	20	2400	G2

Pièces détachées

PIÈCES DÉTACHÉES

Série PIÈCES DÉTACHÉES	Référence	Code	Description	Pièces	Colis	Palette	Cat. Ser.
	AL_MBJ	071612	Carte Alimentation MBJ	1			N
	AL_MBJ_EVO	071628	Carte Alimentation MBJ EVO				N
	AL_MBX5	071613	Carte Alimentation MBX5	1			N
	AL-MBX 7	071603	Carte Alimentation MBX7	1			N
	Alim.Dmatrix4sE	071618	Carte alimentation pour D-Matrix 4S et D-Matrix 4S EVO	1			N
	Alim.Dmatrix8T	071619	Carte alimentation pour D-Matrix 8T	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

Référence	Code	Page	Référence	Code	Page	Référence	Code	Page
3DG-4S2-4T	283162	32	BR4-AA	289362	17	DE422M	287471	40
3DG-4S2-BP	283163	32	BR4-PA	289361	17	DF80SC	287422	25
3DG-4T2-4T	283165	32	BR4B100-AA-PS	287850	17	DFAN	289487	25
3DG-4T2-BP	283166	32	BR4B30-AA-PS	287846	17	DF0100C	289294	25
3DG-BOX	283156	32	BR4B40-AA-PS	287847	17	DF0120N	289199	25
3DG-BP-IP OUT	283164	32	BR4B50-AA-PS	287848	17	DFP85	211001	24
3DG-FrontPanel	283158	32	BR4B70-AA-PS	287849	17	DFPDIGIT	211003	24
3DG-PS-BU	283168	32	BR5-AA	287690	17	DGTX10	211111	24
AFI112T	223230	30	BR5-PA	287688	17	DGTX10-A	211112	24
AFI121T	223231	30	CA75F	289085	43	DGTX10-GA	211116	24
AFI122T	223233	30	CAM VIAC PRO HD	287401	34	DIGIT	211101	24
AFI123T	223235	30	CAPPUCCIOPVC	287294	27	DIGIT-A	211104	24
AFI123W	223237	30	CARTE FRANSAT	287105	34	DIGIT-G	211102	24
AFI313T	223236	30	CCF66B	287198	42	DIGIT-GA	211105	24
AL-MBX 7	071603	44	CERT-OPT-METER	287590	22	DIGIT-R	211103	24
AL_MBJ	071612	44	CERT-OPT-SOURCE	287589	22	DIGIT-RA	211106	24
AL_MBJ_EVO	071628	44	CF50B	287189	42	DIP ELIKA700	071623	27
AL_MBX5	071613	44	CF60B	287190	42	DIP ELIKAPRO700	071625	27
Alim.Dmatrix4sE	071618	44	CF66B	287191	42	DSQ21J	289588	26
Alim.Dmatrix8T	071619	44	CF70B	287192	42	EDFA 4 WDM	287554	21
ALM OPT 15x0	071620	44	CFR50B	287193	42	EDFA 8 WDM	287553	21
ALPHA10LTE700	213243	23	CFR60B	287194	42	ELE FST-83A	074005	21
ALPHA5+ LTE700	213225	23	CFR66B	287195	42	ELIKA 700 C	213229	23
AM100N	289113	29	CIF95	289774	42	ELIKA 700 P	213228	23
AM102N	289119	29	CIM95	289772	42	ELIKA PRO 700 C	213231	23
AM50N	289112	29	CLEAVER 1 STEP	287830	21	eMAP3 5G	223777	29
AMP435SA ABLA	271173	37	CLEAVER FST-83A	074003	21	FIBER STRIPPER	287548	21
AMP435SSA ABLA	271171	37	CSOE 2U	287418	18	FM OMNI	213009	23
AMP9294	271032	37	CSOE_MINI_P	287566	18	FMXRC2		33
AMP9762	235051	30	CSOE_P	287567	18	FMXT-001-MXH		33
AMP9763	235052	30	CTRL UNIT EVO	071621	44	FMXT-001-MXH-C		33
AMP9764	235053	30	CVFMXT-004-MXH		33	FMXT-001-MXH-SRV		33
ANT1200A	213001	23	CWDM5	287342	14	FMXT-001-STB6500		33
AT14LTE59	226712	28	D-MATRIX 8T	283133	32	FMXT-001-WMX		33
AT14LTE60	226713	28	D-MATRIX-8S-8T	283137	32	FMXT-002-TEL		33
AZ0120N	289196	25	D-MATRIX-8S-FTA	283138	32	FMXT-002-TEL-SRV		33
AZ0150	289140	25	D-MATRIX-8S-IP	283139	32	FMXT-004-MXHC-SRV		33
BA914	280674	26	DAB+	213025	23	FMXT-10-STL-U1		33
BAG FST-83A	074002	21	DE1-10	280710	40	FMXT-10-STL-U2		33
BATT FST83-A	074004	21	DE1-14	280711	40	FMXT-10-STL-U3		33
BFO-SC-APC	289349	14	DE1-18	280712	40	FRPRO EVO HD	287434	31
BLU10HD 5G	217915	23	DE1-22	280713	40	FRPRO LIGHT 5G	287629	31
BLU22HD 5G	217916	23	DE110M	287460	40	FST-16H	287631	21
BLU5HD 5G	217914	23	DE114M	287461	40	FST-V6	287617	21
BR1-PA	287828	17	DE118M	287462	40	FSW-708P-2SFP	287771	10
BR1-PP	287691	17	DE122M	287463	40	FSW-724-4SFP	287769	10
BR1/2-AA	287832	17	DE2-10	280714	40	FSW-724P-4SFP	287770	10
BR10-AA-PS	287689	17	DE2-14	280715	40	FSW-824-4SFP+	287765	10
BR10-PA-PS	287687	17	DE2-18	280716	40	FSW-824P-4SFP+	287767	10
BR1AA	287522	17	DE2-22	280717	40	FSW-848-4SFP+	287766	10
BR1E-LU-LU-D	287693	17	DE210M	287464	40	FSW-848P-6SFP+	287768	10
BR1E-SA-LU-D	287695	18	DE214M	287465	40	FSW-924F2-XC	287856	10
BR2-AA	289360	17	DE218M	287466	40	FSW-948C-6SFP+	287764	10
BR2-PA	289359	17	DE222M	287467	40	FSW-RTR LB	287628	10
BR20-AA-PS	287645	17	DE4-12	280718	40	FTAC-40-U1		33
BR20-PA-PS	287686	17	DE4-14	280719	40	FTAC-40-U2		33
BR2E-LU-LU-D	287692	17	DE4-18	280720	40	FTAC-40-U3		33
BR2E-SA-LU-D	287694	18	DE4-22	280721	40	FTAC-50-ST-APK		33
BR2FC/PC-SC/AP	287521	17	DE412M	287468	40	FTAC-50-ST-PLAY		33
BR2FCAPC-MINI	287428	16	DE414M	287469	40	GC1	290030	43
BR2SCAPC-FCAPC	287427	17	DE418M	287470	40	GCF	289544	43

Référence	Code	Page	Référence	Code	Page	Référence	Code	Page
GPON RX BASIC	287616	9	MEC6025	MEC6025	27	OPT-TX 1510	270667	12
GPON RX LITE TV	287557	9	MEC9104	MEC9104	27	OPT-TX 1530	270668	12
GPON RX PASS TV	287556	9	MEC9205G	MEC9205G	27	OPT-TX 1550	270669	12
GPON RX TV ACT	287852	9	MEC9400	MEC9400	27	OPT-TX 1570	270670	12
GPON-RX W-TV-P	287562	9	MIN/MIN	287225	15	OPT-TX DT	270694	12
GPON-RX WAC 4GE	287615	9	MINIBOOST	270025	30	OPT-TX RP	270652	12
GPON-RX WAC-P	287561	9	MINIPOWER12	270020	29	OPT-TX WB1	270901	13
GX-2CI-BP-00	287640	33	MINIPOWER12P	270021	29	OPT-TX WB2	270904	13
GX-2IP-02	287812	33	MINIPOWER24	270024	29	OPTATT14DB	287237	14
GX-4C2CI-BP-00	287644	33	MOD90S	287058	30	OPTATT3DB	287239	14
GX-4HDMI-BP-R01	287639	33	MX 3U 2OUT EVO	223272	28	OPTATT7DB	287238	14
GX-4S2CI-BP-01	287637	33	MX 3U EVO	223271	28	OPTmet+RJ45test	287568	22
GX-4S2FTA-BP-01	287636	33	MX 3UU EVO	223274	28	P80APK	211308	27
GX-4T2CI-BP-00	287641	33	MX Filter 700	226716	28	P80APN	211316	25
GX-BOX-DP-SFP	287817	33	MX FM3U EVO	223278	28	P85AK	211220	27
GX-BP-16T-16C	287818	33	MX TSAT EVO	223279	28	P85GX10-B	211212	24
GX-Front panel	287643	33	MX TT EVO	223273	28	P85RX10-B	211211	24
HMOD-TV	287813	30	MX TTTT EVO	223275	28	P85X10	211209	24
INSDC3A	287612	39	MXST	226400	28	PA2	280701	40
J21B	223023	31	OLTG-1P2G1SW	287858	9	PA2M	287456	40
J31B	223024	31	OLTG-2P2G1SW	287857	9	PA3	280703	40
JTDT_32	287442	18	OLTG-4P4GC2S	287791	9	PA3M	287457	40
K OPT-PDM-M FR	270701	13	OLTG-8P4GC2S	287792	9	PA4	280702	40
K OPT-PDM-MINI	270700	13	OLTG-SFP-C++	287797	10	PA4M	287458	40
KIT PULIZIA	287536	21	ONTG-4G1FTW-H	287793	9	PA5M	287459	40
KIT60SC	287473	27	ONTG-4GP-S	287788	9	PA6	280704	40
LAMBDA14 LTE700	213060	23	ONTG-4GP2F-S	287831	9	PA8	280705	40
LAMBDA9 LTE700	213059	23	ONTG-8GP-M	287794	9	PAS0032	PAS0032	44
LP345F 5G	216257	24	OPB12S	287826	19	PAS00322	287103	44
LP45F 700	216251	24	OPB24IR	289404	19	PAS0042D	280793	44
LTE Filter 48	226715	28	OPB48IR	287757	19	PAS0303011	PAS0303011	28
MAP2rFM3USAT	223716	29	OPC24MULTI457	287819	20	PAS3213001	PAS3213001	43
MAP2rFM3USATK	223719	29	OPC4ARM457	287814	20	PAS4007111	PAS4007111	44
MAP3IU LTE700	223729	29	OPC4IN_CCA	287736	20	PAS4016102	PAS4016102	44
MAP3IU LTE700K	223730	29	OPC4IN_DG_B2CA	287840	20	PAS4017101	PAS4017101	44
MAP3rFM+3U 700	223711	29	OPC8ARM457	287815	20	PAS4017251	PAS4017251	44
MAP3rFM+3U700K	223717	29	OPC8IN457CCA	287795	20	PAS4036104	PAS4036104	44
MAP4rU LTE700+	223704	29	OPC8IN_DG_B2CA	287841	20	PAS4037104	PAS4037104	44
MAP4rU LTE700+K	223718	29	OPCAB02	287446	20	PAS4117101	PAS4117101	44
MBJ3rFM+3UU 700	223612	30	OPCAB04	287447	20	PAS5321	PAS5321	44
MBX5741 T2	235123	30	OPCCOL12	287452	20	PENTA85	211201	24
MEC1303G	MEC1303G	26	OPCCOL48	287453	20	PENTA85-A	211205	24
MEC1304G	MEC1304G	26	OPCCOL96	287454	20	PENTA85G	211203	24
MEC1404G	MEC1404G	26	OPCGC12	287448	20	PENTA85G-A	211206	24
MEC2105G	MEC2105G	26	OPCGC24	287449	20	PENTA85R	211204	24
MEC2154G	MEC2154G	26	OPCGC48	287450	20	PENTA85R-A	211207	24
MEC2155G	MEC2155G	26	OPCGC96	287451	20	PIG TAIL SC/APC	287426	14
MEC2203G	MEC2203G	26	OP012P	289402	19	PLC 1x12	287574	15
MEC2204G	MEC2204G	26	OPT 3US TX	270657	12	PLC 1x12 MINI	287579	16
MEC4200G	MEC4200G	27	OPT Meter	287537	22	PLC 1x16	287408	15
MEC4244G	MEC4244G	26	OPT RX	270655	12	PLC 1x16 MINI	287580	16
MEC425CG	MEC425CG	26	OPT RX 4 MICRO	270662	12	PLC 1x2	287573	15
MEC425SG	MEC425SG	26	OPT RX QD MICRO	270661	12	PLC 1x2 MINI	287576	16
MEC4400G	MEC4400G	27	OPT RX SCD MICRO	270660	12	PLC 1x24	287575	15
MEC4404G	MEC4404G	26	OPT T+S TX PLUS	270656	12	PLC 1x24 MINI	287581	16
MEC445CG	MEC445CG	26	OPT-PDM-MINI	270654	13	PLC 1x32	287409	15
MEC4705G	MEC4705G	26	OPT-PDM-SCA	270653	13	PLC 1x32 MINI	287582	16
MEC5105G	MEC5105G	26	OPT-RX WB1 HV	270903	13	PLC 1x4	287455	15
MEC6001G	MEC6001G	27	OPT-RX WB1 SCD2	270902	13	PLC 1x4 MINI	287577	16
MEC6002G	MEC6002G	27	OPT-RX WB2 HV	270905	13	PLC 1x64	287410	15
MEC6005	MEC6005	27	OPT-RX WB2 SCD2	270906	13	PLC 1x64 MINI	287583	16

Référence	Code	Page	Référence	Code	Page	Référence	Code	Page
PLC 1x8	287407	15	STOA 4C 100M	287727	20	SWP924TS	287353	35
PLC 1x8 MINI	287578	16	STOA 4C 10M	287738	20	SWP932TS	287354	35
PLC 2x16 MINI	287754	16	STOA 4C 20M	287739	20	T75IF	290002	43
PLC 2x32 MINI	287755	16	STOA 4C 30M	287740	20	TAPS110	287310	41
PLC 2x8 MINI	287753	16	STOA 4C 40M	287741	20	TAPS115	287311	41
PMI 24	287444	18	STOA 4C 50M	287742	20	TAPS120	287312	41
PMI 48	287445	18	STOA 4C 60M	287743	20	TAPS212	287313	41
P060APX5	287185	25	STOA 4C 70M	287744	20	TAPS215	287314	41
P075CC	287526	25	STOA 4C 80M	287745	20	TAPS220	287315	41
P080SCX50	287402	25	STOA 4C 90M	287746	20	TAPS412	287316	41
P085AS	287411	25	STOA4C 100M LIT	287752	20	TAPS415	287317	41
PR ADAPT	287226	15	STOA4C 10M LITE	287747	20	TAPS420	287318	41
PR003	287219	16	STOA4C 20M LITE	287748	20	TAPS616	287319	41
PR005	287220	16	STOA4C 30M LITE	287749	20	TAPS620	287320	41
PR010	287221	16	STOA4C 40M LITE	287750	20	TAPS816	287321	41
PR025	287222	16	STOA4C 50M LITE	287751	20	TAPS820	287322	41
PR035	287327	16	SUPDIN140	271201	14	TAU 5G KILLER+	213109	23
PR050	287328	16	SUPDIN265	271202	14	TAU11/45 5G	213108	23
PR075	287329	16	SUPP VOV/VOT	287240	15	TAU15/45 5G	213107	23
PR100	287223	16	SWA1730TS	287374	38	TDT 12	287419	18
PSU FST-83A	074001	21	SWA430W ABLA	271185	38	TDT24	287697	18
PSU1202F2	287789	29	SWA435SSA ABLA	271172	37	TDT48	287698	18
PSU1215FA	287551	39	SWA5122	271035	37	TDT8	287696	18
PSU1215TS	287622	38	SWA5414	271036	37	TDT_32	287441	18
PSU1225J	287552	38	SWA930TS	287373	38	TEGOLAPIOMBO	287293	27
PSU1240TS	287728	38	SWI1308TS	287365	36	TEL2/4	287241	26
PSU1430F	287614	39	SWI1312TS	287366	36	TEL2/6	287242	26
PSU1508F	287760	39	SWI1316TS	287367	36	TF90	289543	43
PSU1830F	287611	39	SWI1708TS	287368	37	THERMO60	287547	21
PSU2401F2	287790	29	SWI1712TS	287369	37	UX-MBQD6 LTE	287141	25
PSU3001	271160	39	SWI1716TS	287370	37	UX-MBS6 LTE	287139	25
PSU511	289851	29	SWI1724TS	287371	37	UX-MBTW6 LTE	287140	25
PT100AC	289293	25	SWI1732TS	287372	37	UX-OCTO LTE	287340	25
PT100C	289291	25	SWI504SA	271161	36	UX-QD LTE	287339	25
PU4F 700	217450	23	SWI506SA	271162	36	UX-QT LTE	287302	25
RO100APX5G	289830	25	SWI508SA	271163	36	UX-S LTE	287337	25
RO120N	289197	25	SWI8508PLUS	271055	36	UX-TW LTE	287338	25
RO150	289139	25	SWI8512PLUS	271056	36	UX-TW LTE FR	287424	25
RO60AX10	280610	25	SWI8516PLUS	271063	36	UX-WB LTE	287541	25
RO80APX50	289479	25	SWI8524STPLUS	271057	36	VOV2	287210	15
RO85APX5G	289828	25	SWI8532STPLUS	271058	36	VOV4	287211	15
SCD2-16LNB	287421	26	SWI85SPL2	271096	39	WAP6-1GE-EXT-HD	287786	11
SCD2-32IF	271130	35	SWI85T15	271095	39	WAP6-2GE-CM-HD	287773	11
SCD2-32IF SSA	271138	35	SWI908TS	287360	36	WCTRL-128-SFP	287774	11
SCD2-5216W	271184	35	SWI912TS	287361	36	WCTRL-256-SFP+	287775	11
SCD2-5416W	271180	35	SWI916TS	287362	36	WDM 2	287343	14
SCD2-5616W	271183	35	SWI924TS	287363	36	XDG 8S2-8T	287649	32
SCD2-5816W	271179	35	SWI932TS	287364	36	ZNC85X10	211208	24
SD9	287796	21	SWP1708TS	287355	36	ZNCDGTX10	211110	24
SFP 10G LC SM	287761	10	SWP1712TS	287356	36	ZNFRCAMNEW28	287285	27
SFP 1G LC SM	287555	10	SWP1716TS	287357	36	ZNO100PX5	289831	25
SIG7404H	287348	34	SWP1724TS	287358	36	ZNO60AC	289279	25
SIG7804H264RFIP	287613	34	SWP1732TS	287359	36	ZNO80APN	289480	25
SPS1750	289087	39	SWP508TS	287518	35	ZNO85PX5G	289829	25
SPTR2	287305	41	SWP512TS	287519	35	ZNRING	287271	27
SPTR3	287307	41	SWP516TS	287520	35	ZNSOLAI	287283	27
SPTR4	287306	41	SWP524TS	287591	35			
SPTR6	287308	41	SWP532TS	287592	35			
SPTR8	287309	41	SWP908TS	287350	35			
STOA 2 Preco	287443	20	SWP912TS	287351	35			
STOA 4	287420	19	SWP916TS	287352	35			

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