

SEDEA®

LA RÉCEPTION TERRESTRE ET SATELLITE

CATALOGUE EDITION PRO

2004-2005

“l'excellence
de nos produits
vous garantit
les plus grandes
émotions”



COLLECTIF



HERTZIEN



ACCESSOIRES



SATELLITE



MESURE



AUDIO-VIDÉO



LIBRE SERVICE

PLATEFORME



Edito

CHER PROFESSIONNEL,

Depuis sa création, SEDEA a su anticiper toutes les évolutions et proposer des produits performants à la pointe de la technologie.

Fort de 30 ans d'expérience, SEDEA est l'un des spécialistes incontournable de l'image et du son pour les professionnels.

À travers ce catalogue, nous vous invitons à découvrir notre large gamme de produits (hertziens, satellites, accessoires...) ainsi que de nombreuses nouveautés qui bénéficient d'un excellent rapport qualité/prix !

En choisissant SEDEA, vous bénéficiez également d'une équipe spécialisée à votre service pour vous informer, vous conseiller et vous livrer en toute facilité !

Alors comme déjà beaucoup de clients,
faites confiance au savoir faire et au sérieux de SEDEA.

TRÈS CORDIALEMENT

SERGE OORREEL ET TOUTE SON ÉQUIPE



La valeur sûre des professionnels de l'image et du son !

Notre succès repose sur **DES BASES SOLIDES ET DES VALEURS FONDAMENTALES** que nous mettons chaque jour **À VOTRE SERVICE :**

L'EXPERIENCE

Depuis plus de 30 ans, spécialiste du secteur individuel et collectif en réception satellite et hertzienne. C'est aujourd'hui :

- 120000 ANTENNES HERTZIENNES / AN
- 140000 PARABOLES / AN
- 160000 LNB / AN
- 200 TONNES DE FIXATIONS/AN
- 48000 EXPÉDITIONS/AN
- STOCK TOUJOURS DISPONIBLE À PRÈS DE 99%

LA CONFIANCE

PLUS DE 2200 CLIENTS, installateurs et revendeurs répartis dans toute la France font appel à SEDEA.

LE CHOIX

900 RÉFÉRENCES et plus d'une centaine de nouveautés par an



UNE SURFACE DE 5000 M²,
et un stock permanent d'environ 3 millions d'Euros.
Le contrôle qualité et le SAV sont intégrés
dans les locaux du siège.

La garantie



TOUS LES PRODUITS DE MARQUE SEDEA bénéficient de notre contrat de **GARANTIE 2 ANS**.

Voir détails dans nos conditions générales de vente en (p.114 du catalogue.)

NOS ENGAGEMENTS QUALITÉ

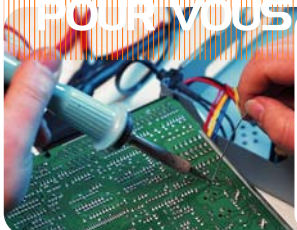
- **RÉPONDRE** : au mieux aux besoins de nos clients afin de garder leur confiance.
- **DISPOSER** : de compétences techniques dans tous nos services.
- **RESTER DES SPÉCIALISTES** : afin de maîtriser les différents métiers de nos activités.

LE CONTRÔLE QUALITÉ : POUR ACHETER EN TOUTE SÉCURITÉ

- **UN CONTRÔLE RIGOUREUX** : chaque référence est testée et contrôlée dans les moindres détails, ce qui nous vaut un taux de fiabilité à 99%.
- **LE CHOIX DES MEILLEURS PRODUITS** : satellite ou hertzien, SEDEA vous propose des matériels et des accessoires de réception et de distribution individuelle et collective soigneusement sélectionnés.
- **UN GAGE DE CONFIANCE** : SEDEA a obtenu la certification ISO 9001(v2000) qui récompense la qualité de ses services et de son organisation.



LE SERVICE APRÈS-VENTE : POUR VOUS DÉPANNER RAPIDEMENT !



UN SERVICE APRÈS-VENTE EFFICACE :
Dès réception, dépannage et retour SOUS 48 H.

www.sedea.fr



CONSULTEZ VOTRE CATALOGUE EN LIGNE !



LA SOCIÉTÉ

LES POINTS DE VENTE

DEVENEZ CLIENT

LE CATALOGUE ON LINE

RESTEZ INFORMÉ

CONTACT

FAQ

NEWS

DÉCOUVREZ EN PLUS :

- **DES INFOS** sur la société, nos points de vente...
- **DES CONSEILS PRATIQUES** pour vous aider à faire votre choix.
Retrouvez également :
 - la liste des chaînes satellites numériques et analogiques diffusées en claires sur l'ensemble des satellites pouvant être reçu en France.
 - Les mises à jour des récepteurs numériques SEDEA.
- **LA COMMANDE EN LIGNE** pour les clients référencés.
- **DES OFFRES INÉDITES** sans cesse renouvelées.
- **DES NEWS SPÉCIALES** qui vous informent sur tout ce qui se passe dans le monde de l'image et du son.
- **DES NOUVEAUTÉS EXCEPTIONNELLES** à découvrir en exclusivité.

Votre équipe spécialisée

Sur le terrain, dans les entrepôts, au bout du fil. Pour vous informer, vous conseiller, vous livrer ou vous assister, votre équipe **SEDEA** a une devise “ **PROFESSIONNALISME D'ABORD** ”. Le sourire et la disponibilité en plus.



**À VOTRE ÉCOUTE
DU LUNDI AU VENDREDI
DE 8H30 À 12H ET DE 14H À 17H30.**

LE SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

Conseils, solutions techniques.
Choix des produits les mieux adaptés.
Devis sous 48h.

- TÉL. 03 20 96 47 48
- FAX. 03 20 96 47 28

LE SERVICE APRÈS-VENTE

Dès réception,
dépannage et retour sous 48 h.

- TÉL. 03 20 96 47 31
- FAX. 03 20 96 47 21

LE SUVI FACTURES

Ouverture de compte,
gestion et suivi comptable.

- TÉL. 03 20 96 47 33
- FAX. 03 20 96 59 97

LE SERVICE INFORMATIONS

Informations spécialisées.



- TÉL. 03 20 96 47 34
- FAX. 03 20 96 47 24

LE SERVICE PERSONNALISÉ

Ouverture, suivi de vos commandes.
Informations, renseignements,
réclamations éventuelles.

- TÉL. 03 20 96 47 36
- FAX. 03 20 96 47 20

VOTRE AVis NOUS INTÉRESSE

Vous n'êtes pas totalement satisfait
de nos services, contactez-moi,
DIRECTION – Lionel OORREEL

- FAX. 03 20 96 47 26

La commande facile

PAR TÉLÉPHONE

PASSEZ VOS COMMANDES EN DIRECT AU :

03 20 96 47 32

PAR FAX 24H/24 :

N° Vert Fax 0 800 16 21 33

PAR INTERNET

CONSULTEZ NOTRE SITE :

www.sedea.fr

E-MAIL :

contact@sedea.fr

PAR COURRIER

ENVOYEZ VOTRE BON DE COMMANDE À :

**SEDEA
Zone industrielle A
BP 404
59474 SECLIN
CEDEX**

LA LIVRAISON RAPIDE !



LA LIVRAISON 24H**/48H*** PARTOUT EN FRANCE

Pour toute commande avant 12h, SEDEA s'engage à vous livrer en 24/48/72h** ! (sauf le week-end).

Dans 95% des cas, hors mats de 6 m et pylones

- * Si < 30kg livraison en 24/48 h
- ** Si > 30 kg livraison en 48/72 h
- *** Palettisation livraison en 72/96 h.

POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUR VOS EXPÉDITIONS,
TÉLÉPHONER AU : **TÉL 03 20 96 47 36**

POUR VOUS AIDER !

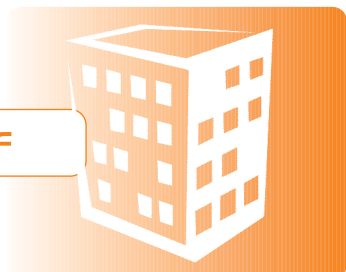
Notez ci-dessous votre N° de client SEDEA.
Ce numéro vous sera demandé
lors de tout contact avec notre société :

VOTRE N° DE CLIENT [_ _ _ / _ _ _]

Sommaire

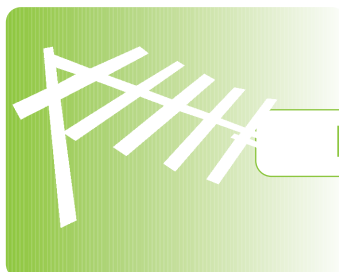
COLLECTIF

P9 à 32



HERTZIEN

P33 à 48



ACCESSOIRES

P49 à 62



SATELLITE

P63 à 86



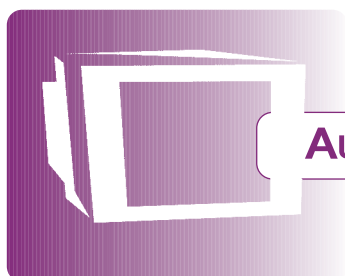
MESURE

P87 à 90



AUDIO-VIDÉO

P91 à 104



LIBRE-SERVICE

P105 à 109



**UN NOUVEAU CATALOGUE :
100 NOUVEAUX
PRODUITS !**



COLLECTIF

TERRESTRE

Centrales d'amplification : P10 à 13

Filtres égaliseurs : P14

Répartiteurs : P15 / 16

Dérivateurs et boîtes d'arrivée : P17

SATELLITE

Station satellite analogique : P18 / 19

Modulateur PRO : P19

Module satellite numérique : P20 / 21

Système MINISWITCH : P22 à 32



Centrale d'amplification

INFO :

Développée pour l'amplification des signaux Analogiques et Numériques

Programmation facile par un bouton rotatif avec affichage sur 2 digits et LED sur chaque entrée et chaque filtre.

Fonction "copie" pour le transfert de tous les paramètres d'un amplificateur vers un autre, réduisant le temps d'installation.

Filtres de grande sélectivité

Egalisation automatique et manuelle des signaux/atténuateur de 30 dB réglable par pas de 1 dB.

- 10 filtres UHF programmables
 - 2 filtres sont dédiés à UHF1
 - 8 filtres sont dédiés à UHF2 et 3 (voir schéma)

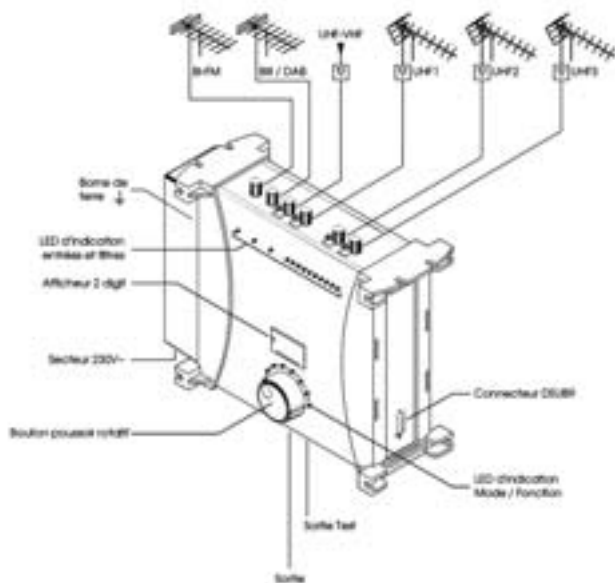
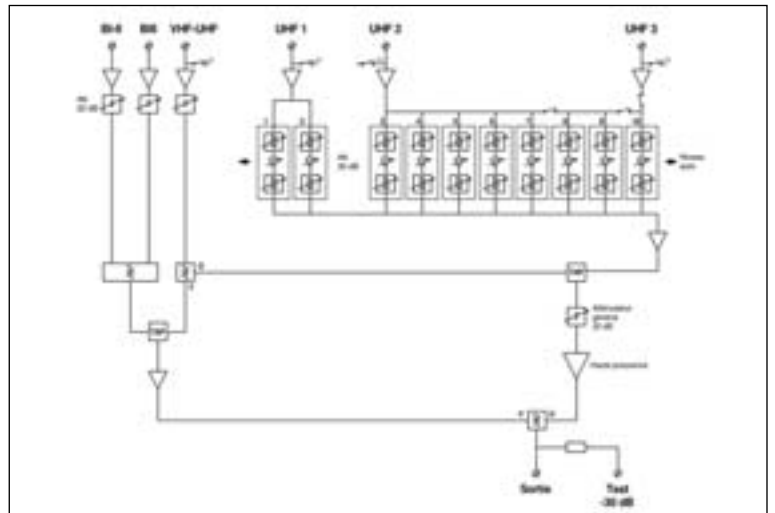
- Faible facteur de bruit
- Amplification VHF/UHF séparée
- Niveau de sortie élevé
- Réglage automatique ou manuel

- Installation facile
- Fonction copie
- Aucun accessoire supplémentaire

Amplification des signaux

B I / FM / BIII / VHF / UHF avec filtres.

Chaque filtre peut être programmé sur une largeur de bande de 1 à 7 canaux.



Entrées	BI-FM	BIII	VHF-UHF	UHF1	UHF2	UHF3
Largeur des filtres		-		8-56 MHz [1 à 7 canaux/filtres]		
Configuration des filtres	-	-	-	2 2 2	8 7 5	0 1 3
Gains réglables (dB)	0/35	0/40	0/40	5/55	5/55	5/55
Facteur de bruit (dB)	5	5	5	6	6	6
Niv. d'entrée max (dBμV)	80	80	80	80	80	80
Niv. de sortie max (dBμV)	118	118	VHF: 118 UHF: 123	123	123	123
Téléalimentation commutable (24V/100 mA au total)	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

programmable



NOUVEAU!

Centrale d'amplification programmable 6 entrées



Entrées F et téléalimentation 24 Vcc



Connecteur DSUB pour les mises à jour logiciel et copie des données de centrale à centrale



Ventilateur intégré

Sortie Test (dB): -30

Alimentation: 230 V~/15 V dc

Température de fonctionnement: -5 à + 50° C

Dimensions: 255 x 220 x 92 mm

Référence

255 000

Désignation

Centrale d'amplification programmable - 6 entrées



Amplification Hertzienne

INFO : NOUVEAUX AMPLIFICATEURS LARGE-BANDE

- 3 Séries : **ACS-500** : 110 dB μ V, **ACS-700** : 115 dB μ V, **ACS-900** : 118 dB μ V.
- Technologie push-pull pour les séries 700 et 900 (Très faible distorsion d'ordre 2) et hauts niveaux de sortie.
- Interrupteur ON/OFF pour téléalimentation 24Vcc.
- Coffret zamac.
- Volet d'accès aux réglages de gain. Connectique F.

Ampli large-bande | entrée

NOUVEAU!

Produit compact !

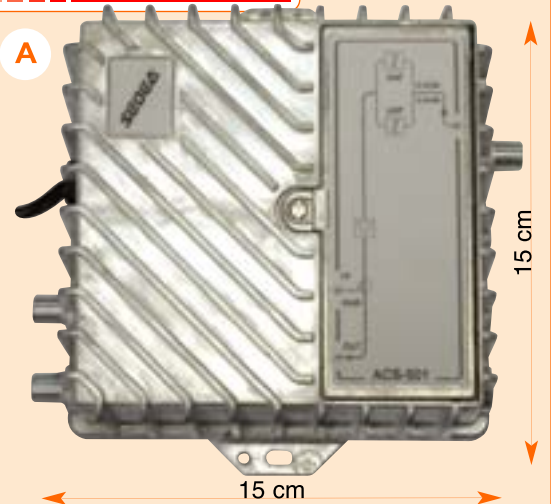
Entièrement blindé !

**Niveau de sortie :
110 ou 115 dB μ V**

Sortie test (-30 dB) !



**2 atténuateurs
variables et
indépendants
sur le modèle
ACS-501**



Référence	Désignation	Gain réglable (dB)	Niveau de sortie maxi. (dB)	Facteur de bruit (dB)	Téléalimentation Courant max sous 24 V	Consommation sous 230 V (W)
A 260501	ACS-501 47-300 MHz	34	110 ¹	VHF : < 6	non	4
	470-862 MHz	34	98 ²	UHF : < 7		
260761	ACS-761 47-862 MHz	36	115 ¹ 109 ²	< 7	oui 80 mA	8

* Réduction du niveau de sortie des amplificateurs large bande et multibande

Nombre de canaux	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	30
Réduction du niveau de sortie en dB	0	2	3,5	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	10

¹ Niveau de sortie selon la norme C90-125, pour une IM3 à - 52 dB 3 porteuse égales. Si on utilise plus de 2 canaux, le niveau doit être réduit conformément au tableau de réduction*.

² IM2 = -60 dB, 2 porteuses

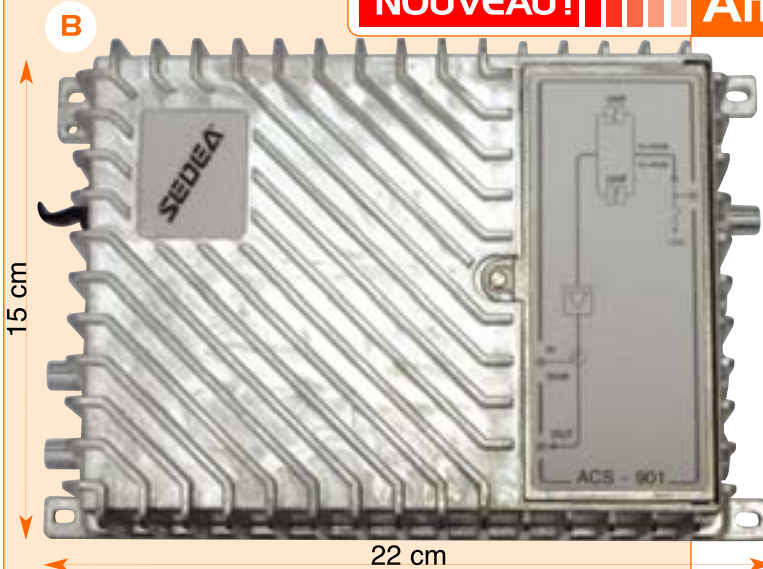
NOUVEAU!

Ampli large-bande | entrée

Entièrement blindé !

Niveau de sortie : 118 dB μ V

Sortie test (-30 dB) !



**2 atténuateurs
variables et
indépendants**

Utilisation intérieure

Référence	Désignation	Gain réglable (dB)	Niveau de sortie maxi. (dB)	Facteur de bruit (dB)	Téléalimentation Courant max sous 24 V	Consommation sous 230 V (W)
B 260901	ACS-901 47-300 MHz	40	118 ¹	VHF : < 5	oui 90 mA	18
	470-862 MHz	40	115 ²	UHF : < 5,5		

Amplification Hertzienne



INFO : NOUVEAUX AMPLIFICATEURS MULTI-BANDES 5 ENTRÉES

- 3 Séries : **ACS-500** : 110 dB μ V, **ACS-700** : 115 dB μ V, **ACS-900** : 118 dB μ V.
- Technologie push-pull pour les séries 700 et 900 (Très faible distorsion d'ordre 2) et hauts niveaux de sortie.
- Interrupteur ON/OFF pour téléalimentation 24Vcc.
- Coffret zamac.
- Volet d'accès aux réglages de gain. Connectique F.

NOUVEAU!

Ampli multi-bandes - 5 entrées

Produit compact !

Entièrement blindé !

**niveau de sortie :
110 ou 115 dB μ V**

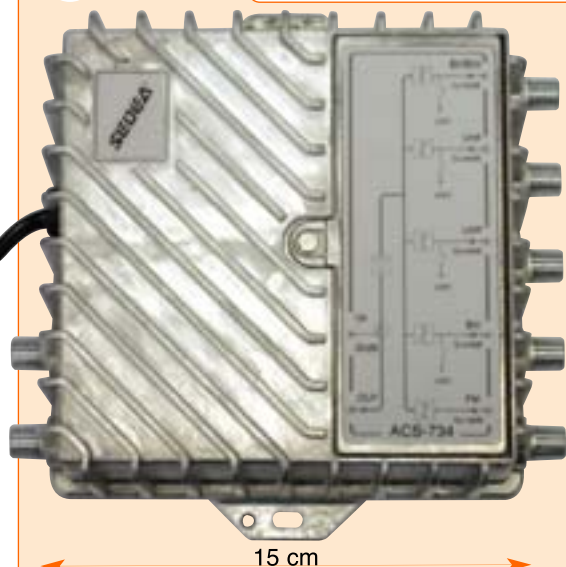
Sortie test (-30 dB) !



**Volet d'accès aux
réglages de gain**

**LED de
fonctionnement.**

15 cm



15 cm

Référence	Désignation	Entrées gain réglable (dB)	Niv de sortie max. (dB μ V)	Facteur de bruit (dB)	Téléalimentation Courant max sous 24 V	Consommation sous 230 V (W)
260534	ACS-534 BI/BIII FM BIII 2 x UHF	BI/BIII : 34 FM : 12 BIII : 35 UHF 1 : 34 UHF 2 : 34	110 ¹ 90 ²	BI/BIII : < 9 FM : < 7 BIII : < 9 UHF 1 : < 10 UHF 2 : < 10	non	4
G 260734	ACS-734 BI/BIII FM BIII 2 x UHF	BI/BIII : 43 FM : 19 BIII : 43 UHF 1 : 44 UHF 2 : 44	115 ¹ 109 ²	BI/BIII : < 9 FM : < 7 BIII : < 9 UHF 1 : < 10 UHF 2 : < 10	oui 80 mA	8
260744	ACS-744 BI/BIII FM 3 x UHF	BI/BIII : 39 FM : 19 UHF 1 : 41 UHF 2 : 41 UHF 3 : 30	115 ¹ 109 ²	BI/BIII : < 9 FM : < 7 UHF 1 : < 10 UHF 2 : < 10 UHF 3 : < 10 + 10	oui 80 mA	8

* Réduction du niveau de sortie des amplificateurs large bande et multibande

Nombre de canaux	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	30
Réduction du niveau de sortie en dB	0	2	3,5	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	10

¹ Niveau de sortie selon la norme C90-125, pour une IM3 à -52 dB 3 porteuse égales. Si on utilise plus de 2 canaux, le niveau doit être réduit conformément au tableau de réduction*.

² IM2 = -60 dB, 2 porteuses

Ampli multi-bandes - 5 entrées

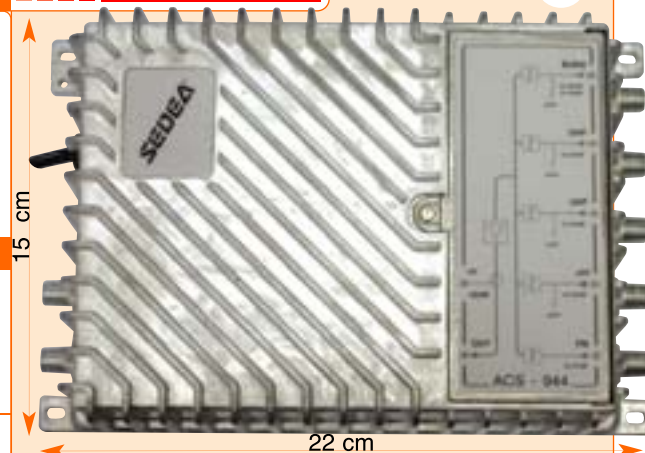
NOUVEAU!

H

Entièrement blindé !

Niveau de sortie : 118 dB μ V

Sortie test (-30 dB) !



15 cm

22 cm

Référence	Désignation	Entrées gain réglable (dB)	Niv de sortie max. (dB μ V)	Facteur de bruit (dB)	Téléalimentation Courant max sous 24 V	Consommation sous 230 V (W)
260934	ACS-934 BI/BIII FM BIII 2 x UHF	BI/BIII : 46 FM : 27 BIII : 46 UHF 1 : 45 UHF 2 : 45	118 ¹ 115 ²	BI/BIII : < 7 FM : < 7 BIII : < 7 UHF 1 : < 9 UHF 2 : < 9	oui 90 mA	18
H 260944	ACS-944 BI/BIII FM 3 x UHF	BI/BIII : 45/42 FM : 27 UHF 1 : 44 UHF 2 : 44 UHF 3 : 34	118 ¹ 115 ²	BI/BIII : < 7 FM : < 7 UHF 1 : < 9 UHF 2 : < 9 UHF 3 : < 9 + 10	oui 90 mA	18

Utilisation intérieure



Filtres égaliseurs

INFO : Réglage des égaliseurs : Pour les égaliseurs BIV, 2 canaux peuvent être aussi réglés en début de BV.
Pour les égaliseurs BV, 2 canaux peuvent être aussi réglés en fin de BIV.

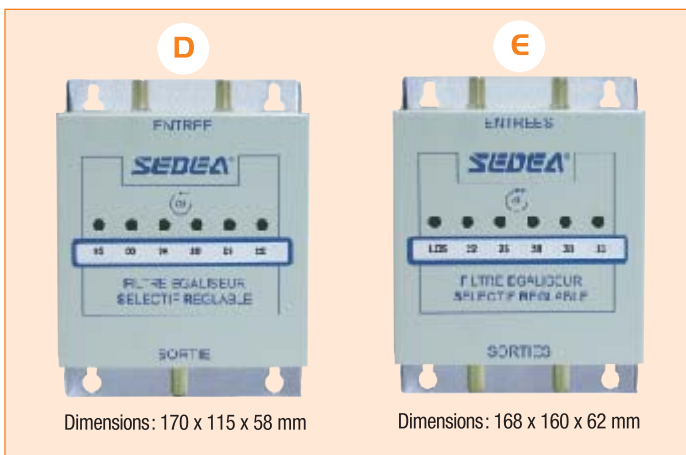
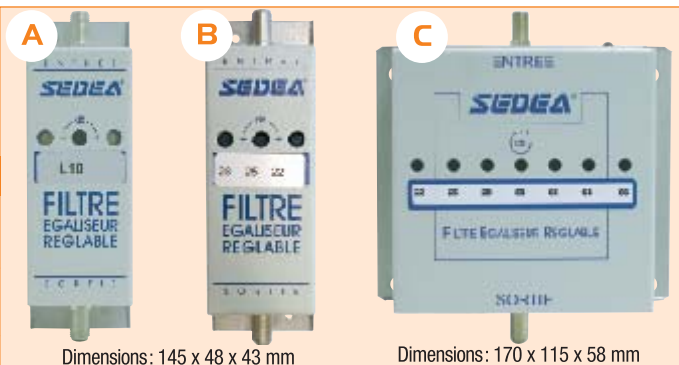
BIV : Canaux 21 à 38
BV : Canaux 39 à 69

Ces filtres permettent d'égaliser indépendamment les canaux de réception avant leur amplification dans les centrales multi-bandes. Un atténuateur de 20 dB permet d'égaliser le niveau par canal. Ils sont d'une grande sélectivité et leur perte d'insertion est faible. Ils possèdent un passage de courant sur l'entrée UHF.

1 entrée - 1 sortie

Précisez les canaux à la commande.

Référence	Nombre de canaux	Bande de fréquence (MHz)	Perte d'insertion (dB)	Sélectivité à 3 canaux (dB)
A 169100	1 canal	B III	2,5	> 30
B 169304	3 canaux	B IV	3	> 30
B 169305	3 canaux	B V	4	> 30
C 169704	7 canaux	B IV	4 à 6	> 30
C 169705	7 canaux	B V	6	> 30



2 entrées

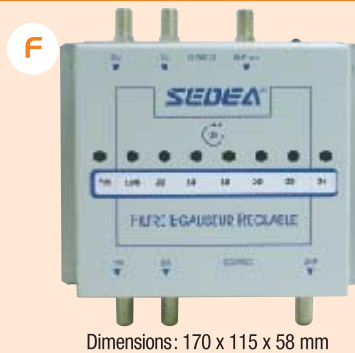
Précisez les canaux par entrée à la commande.

Référence	Nombre de canaux	Bande de fréquence (MHz)	Perte d'insertion (dB)	Sélectivité à 3 canaux (dB)
1 sortie				
D 169604	6 canaux	B IV	4 à 6	> 30
D 169605	6 canaux	B V	6	> 30
2 sorties				
E 169624	1 canal 5 canaux	B III B IV	2,5 4 à 6	> 30
E 169625	1 canal 5 canaux	B III B V	2,5 6	> 30

3 entrées - 3 sorties

Précisez les canaux à la commande.

Référence	Nombre de canaux	Bande de fréquence (MHz)	Perte d'insertion (dB)	Sélectivité à 3 canaux (dB)
F 169804	1 canal 5 canaux	FM B III B IV	1 2,5 4 à 6	> 30
F 169805	1 canal 5 canaux	FM B III B V	1 2,5 6	> 30





C



D



E



Terrestre extérieurs

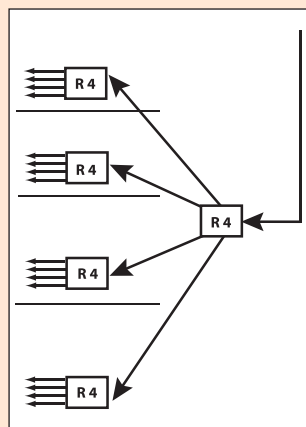
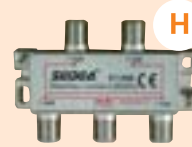
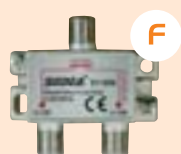
Série 5 à 860 MHz

Référence	Nombre de sorties	Atténuation (dB)	Réjection entre sorties (dB)	colisage
Passage cc sur 1 sortie				
C 027302	2 (1 cc)	4 ±0,3	> 25	10
D 027303	3 (1 cc)	4,7/7,7 ±0,4	> 22	10
E 027304	4 (1 cc)	7,4 ±0,4	> 22	10

Terrestre intérieurs

Série 5 à 860 MHz

Référence	Nombre de sorties	Atténuation (dB)	Réjection entre sorties (dB)	colisage
Passage cc sur 1 sortie				
F 211205	2 (1 cc)	3,7 ±0,3	> 20	10
G 211305	3 (1 cc)	5,7 ±0,3	> 18	10
H 211405	4 (1 cc)	7,4 ±0,5	> 18	10
I 211605	6 (1 cc)	10 ±1	> 16	10
J 211805	8 (1 cc)	11 ±1	> 18	10
Sans passage cc				
F 211200	2	3,7 ±0,3	> 20	10
G 211300	3	5,7 ±0,3	> 18	10
H 211400	4	7,4 ±0,5	> 18	10
I 211600	6	10 ±1	> 16	10
J 211800	8	11 ±1	> 18	10



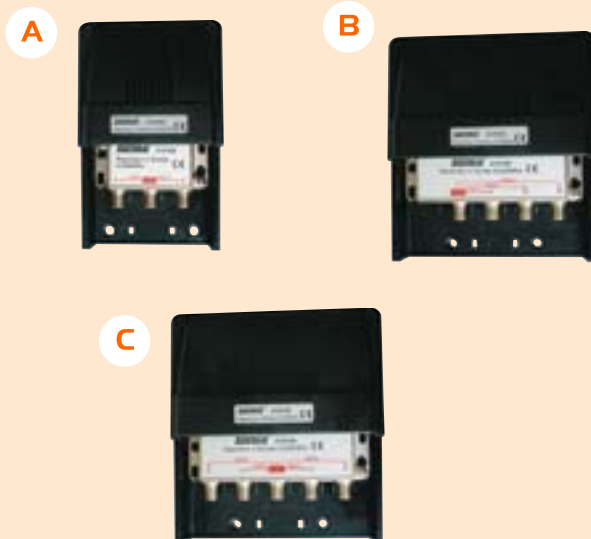


Répartiteurs

Terrestre et Satellite extérieurs

Série 5 à 2300 MHz

Passage du courant continu sur toutes les sorties

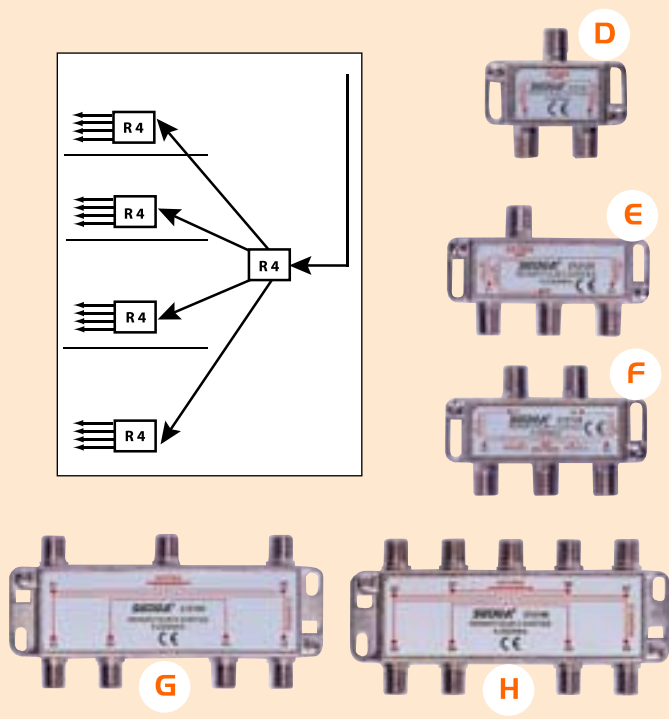
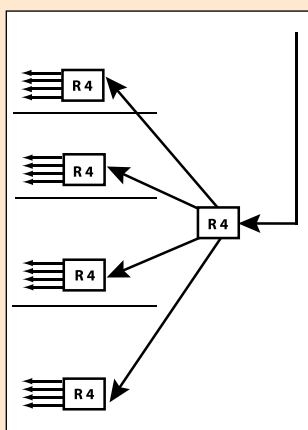


Référence	Nombre de sorties	Atténuation (dB)		Réjection entre sorties (dB)	collisage		
		VHF-UHF	SAT				
A 212106	2 (2 cc)	4,5	6,5	18	10		
B 212126	3 (3 cc)	7	10	20	10		
C 212136	4 (4 cc)	8	12	20	10		

Terrestre et Satellite intérieurs

Série 5 à 2300 MHz

Passage du courant continu sur toutes les sorties



Référence	Nombre de sorties	Atténuation (dB)		Réjection entre sorties (dB)	collisage		
		VHF-UHF	SAT				
D 212105	2 (2 cc)	4,5	6,5	18	10		
E 212125	3 (3 cc)	7	10	20	10		
F 212135	4 (4 cc)	8	12	20	10		
G 212165	6 (6 cc)	10	15	20	10		
H 212185	8 (8 cc)	12,5	16	20	10		

Dérivateurs et Boîtes d'arrivée

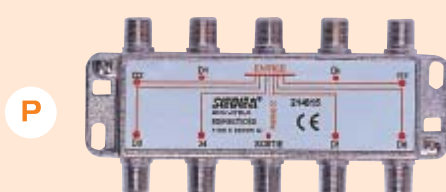
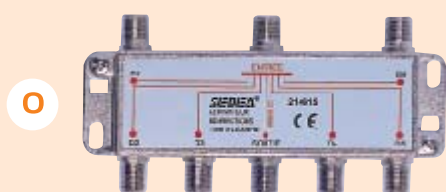
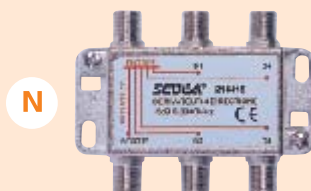
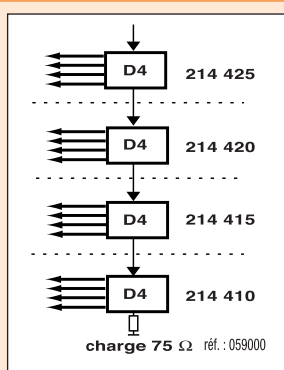


Dérivateurs à pertes étagées

Série 5 à 2300 MHz

Modèle intérieur

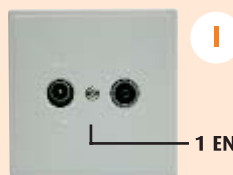
Passage du courant continu sur la sortie



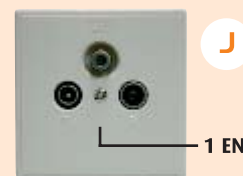
Référence	Att. de dérivation (dB)		Perte de passage (dB)		Réjection entre dérivation (dB)	
	VHF-UHF	SAT	VHF-UHF	SAT	VHF-UHF	SAT
2 sorties						
M 214210	10,5	12	3,5	4	30	25
M 214215	15	16	2,5	3	35	30
M 214220	20	21	2,5	3	35	30
M 214225	25	26	2,5	3	35	30
4 sorties						
N 214410	11	13	4	5	18	16
N 214415	15	16	3	4	20	17
N 214420	20	21,5	2	3	25	20
N 214425	25	26	2	3	25	20
6 sorties						
O 214615	16	18	4	6	20	17
O 214620	20	22	3	5	23	18
O 214625	25	26	3	5	23	18
8 sorties						
P 214815	16	18	4	6	25	17
P 214820	20	22	3	5	25	20
P 214825	25	26	3	5	25	20

Boîtes d'arrivée

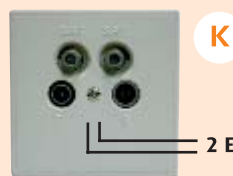
Référence	Désignation	Bande de fréquence (MHz)	Perte de passage (dB)	Connectique
1 entrée				
I 216020	Prise TV/FM 1 entrée	Radio: 88 à 108 TV*: 5-68/120-862	2 1,5	9,52 femelle 9,52 mâle
J 216030	Prise SAT/TV/FM 1 entrée	Radio: 88 à 108 TV: 5-68/120-862 Sat*: 950 -2300	2 1,5 2	9,52 femelle 9,52 mâle F femelle
2 entrées				
K 216040	Prise SAT + SAT/TV/FM 2 entrées	Radio: 88 à 108 TV: 5-68/120-862 Sat 1*: 950 -2300 Sat 2*: 5 -2300	2 1,5 2 0	9,52 femelle 9,52 mâle F femelle F femelle
Socle				
L 216099	Socle pour montage en saillie des prises			



1 ENTRÉE



1 ENTRÉE



K

2 ENTRÉES



L

Dimensions : 80 x 80 x 40 mm

* passage cc



Station satellite Analogique

INFO : Station satellite compacte 6 voies

Préréglée sur Atlantic Bird 3

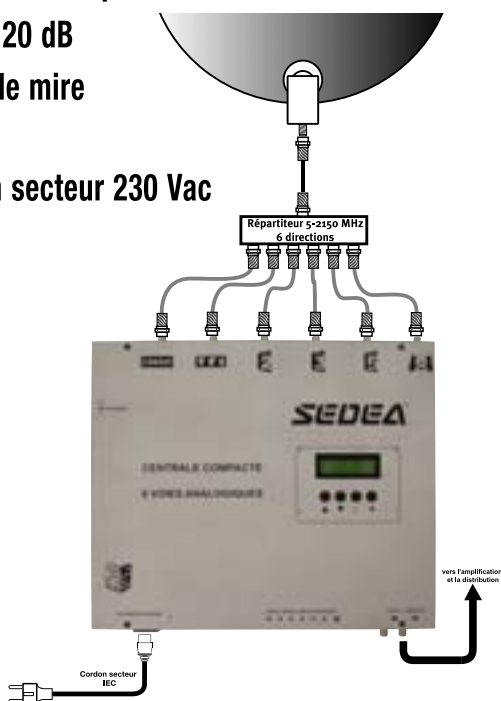


- **Installation facile (déjà préréglée)**
- **Réglage du volume, du contraste et du niveau de sortie par chaîne**
- **Réglage général du niveau de sortie : 80 à 110 dB μ V**
- **Canaux de sortie : C21 à 69**
- **Multistandard "L", "G"**
- **Prise péritel pour le branchement d'un décodeur CANAL+, CANALSATELLITE ou TPS**

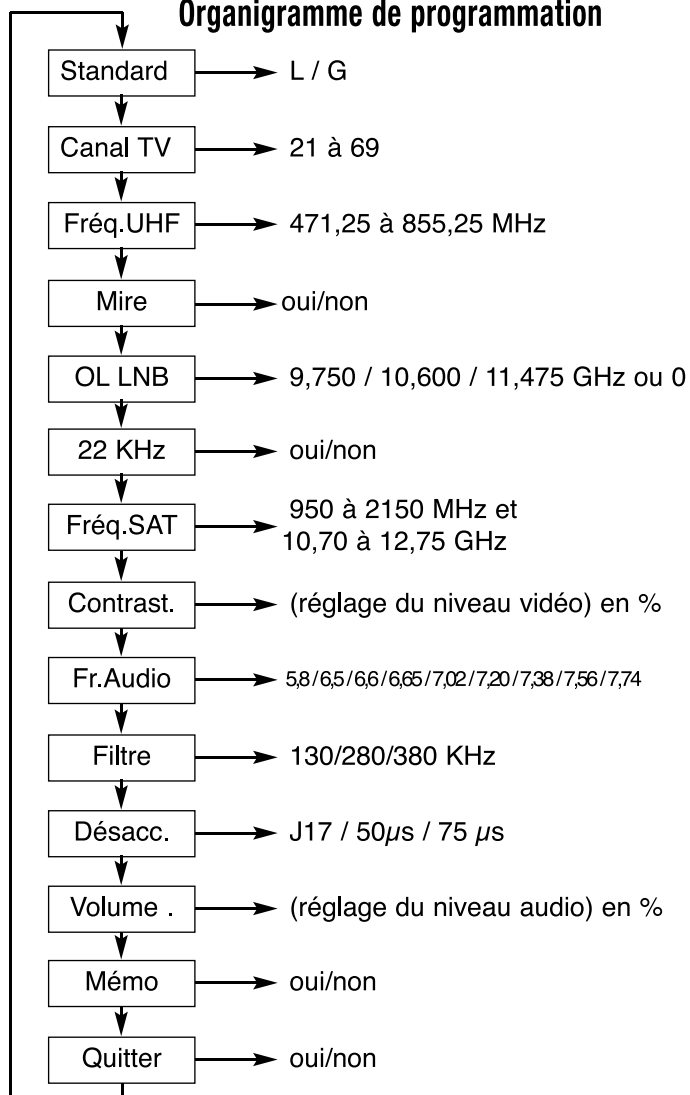
- **Choix des fréquences d'entrée et des canaux de sortie au moyen d'un clavier et d'un afficheur LCD éclairé intégrés à la centrale.**

- **Connectique "F"**
- **Fréquence d'entrée BIS de 950 à 2150 MHz**
- **Désaccentuation : J17, 50 μ S, 75 μ S**
- **Alimentation LNB : 13 V**
- **Sélection du 22 kHz par chaîne**
- **Sortie test - 20 dB**
- **Générateur de mire**

- **Alimentation secteur 230 Vac**



Organigramme de programmation



Compacte 6 voies



NOUVEAU!

Centrale compacte 6 voies

Spécial ATLANTIC BIRD 3

La solution idéale des installations collectives pour la diffusion des 6 chaînes nationales par satellite.

A



6 entrées satellite



Prise pour décodeur



Prise secteur + terre



Réglages des niveaux et sorties



Dimensions : 328 x 420 x 80 mm

Référence

Désignation

A 616 000

Centrale compacte 6 programmes

Modulateur

MODULINE Pro

Modulateur pour installation collective

Bande latérale filtrée (MABLR)

- Modulation BI, BIII, Interbande et UHF (de 47 à 860 MHz)
- Standard BG Stéréo, L, I, D, K, K', M, N Compatible canaux adjacents (type MABLR)
- 1 entrée audio/vidéo par prise Péritel - 1 entrée, 1 sortie HF (fiches "F"). Couplage avec les signaux hertziens
- Niveau de sortie réglable de 80 à 100 dB μ V
- Afficheur LCD multifonction éclairé
- Alimentation intégrée: 230 V/50 Hz

Référence

Désignation

B 510870

MODULINE Pro

Niveau de sortie réglable
80 à 100 dB μ V

B





Module Satellite

INFO :

Spécial "Distribution collective"

La solution idéale des installations collectives pour la diffusion des chaînes satellites numériques non-cryptées

Installation évolutive

Possibilité de relier plusieurs modules entre eux (couplage HF et liaison secteur)

Connexions de plusieurs modules sur une ou plusieurs polarité(s) avec un LNB Quattro.

Système WATCH-DOG (chien de garde). Analyse en permanence le signal et réinitialise le module en cas de coupure ou gel de l'image.

- Chaque module est autonome (alimentation intégrée)
- Le module se fixe directement au mur ou sur un rack
- Signal Test pour le réglage du canal de sortie
- Modulateur à synthèse de fréquence

Programmation par OSD

Niveau de sortie réglable de 65 à 85 dB μ V

Installation facile et rapide

La programmation s'effectue à l'aide d'une télécommande Infrarouge.

Choisissez et réceptionnez une chaîne numérique claire.

Module pré-réglé sur les satellites ASTRA, HOTBIRD, TURKSAT et ARABSAT.

Ajout possible d'un autre satellite.

CARACTÉRISTIQUES

- Générateur de mire
- Stabilité : \pm 50 kHz
- Niveau de sortie : 85 dB μ V typique
- Atténuateur réglable : 0/-20 dB
- Connecteurs : Type "F" Femelle (1 entrée/1 sortie)

MODULATEUR UHF

- Plage de fréquences : 470 à 860 MHz (C 21 à 69)
- Multistandard : "L", "G"

TUNER

- Fréquences d'entrée : 950 à 2150 MHz
- Alimentation LNB : 13/18 V/22 kHz
- Réception SCPC et MCPC
- Connecteurs : Type "F" Femelle (1 entrée/1 sortie)



Liste des chaînes



Menu Installation

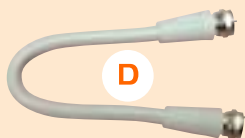
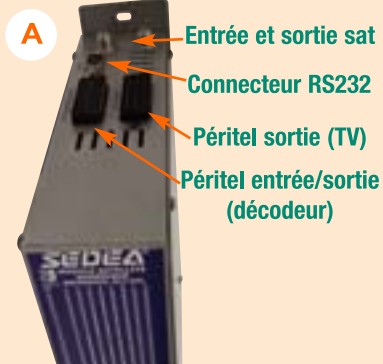


Indicateur du niveau de signal



NOUVEAU!

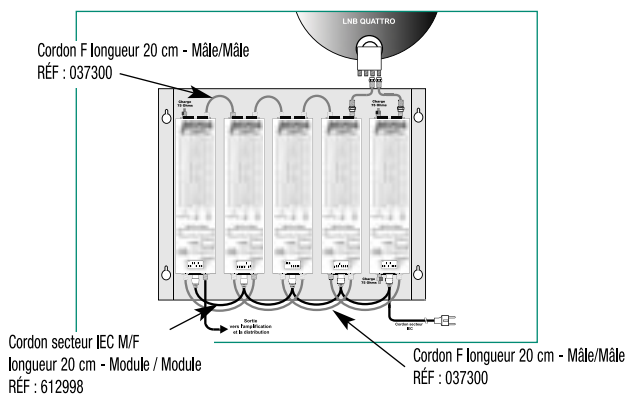
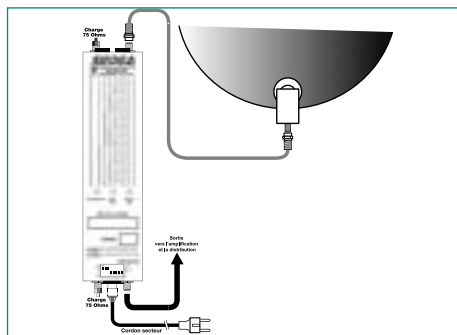
Module satellite Numérique



Dessus du module



Dessous du module



Référence	Désignation	
A 612645	Module Satellite Numérique UHF	
B 999 870	Télécommande pour module satellite	
C 612 690	Support de fixation de 5 Modules (Offert par commande de 5 modules)	
D 037300	Cordon F longueur 20 cm - Mâle/Mâle	
E 612 998	Cordon secteur IEC M/F longueur 20 cm - Module / Module	



Commutateurs 1 satellite

INFO :

Ces commutateurs de B.I.S. commutée distribuent les 4 polarités d'un satellite.
Le couplage d'un signal terrestre est passif.
L'alimentation en courant est fournie par les récepteurs satellites

Distribution d'un satellite + le terrestre sur 4 à 8 prises

CANALSATELLITE

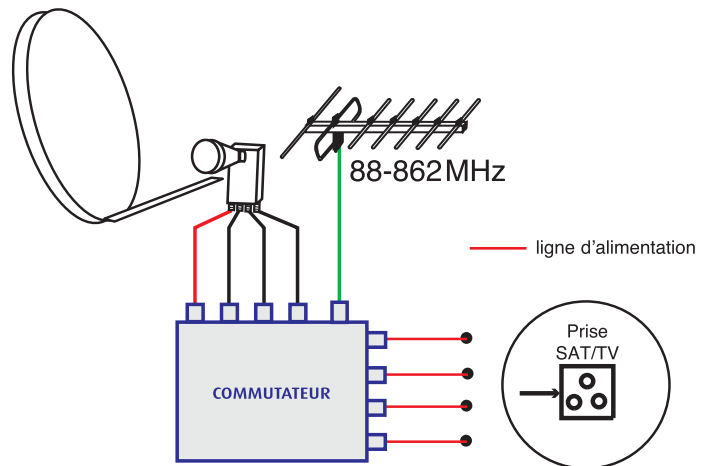
CANAL+

Opération 3 S*

*Opération 3 S : Subvention Sur Site

Destinée aux sites collectifs de 10 à 40 logements (résidence principale), cette opération consiste à financer l'équipement des immeubles pour la réception de CanalSatellite et Canal+ en numérique.

Installation d'une parabole unique sur le toit de l'immeuble, financée par CANAL+/CANALSATELLITE



Kits opération 3 S

NOUVEAU!

Composition du kit :

- 1 parabole 85 PRO + LNB quattro
- 1 commutateur 4 ou 8 sorties

Référence	Désignation
A 769 104	Kit 4 prises
769 108	Kit opération "3 S" 8 prises



Alimentation du LNB par l'entrée V bande Basse

NOUVEAU!

4 entrées sat + 1 entrée Terrestre



Dimensions : 9 x 8,5 x 2,8 cm



Dimensions : 9 x 15 x 2,8 cm

- Consommation: 60 mA
- Niveau de sortie satellite max. : 100 dBμV
- Isolation entre sorties: > 35 dB

- **Ultra compact**
- **4 ou 8 sorties**
- **Voie de retour 5 à 65 MHz**
- **Passif en terrestre**
- **Pas d'alimentation**

(Fonctionne avec l'alimentation des récepteurs)

**Câble spécial MINISWITCH
4 en 1 en page 53**



Référence	Désignation	Perte de dérivation (dB)		Perte voie de retour (dB)
		VHF-UHF	SAT	
B 657 505	Commutateur 5 Entrées / 4 Sorties - Actif	- 14	0	- 13
C 657 805	Commutateur 5 Entrées / 8 Sorties - Actif	- 18	-2	- 17

Commutateurs 2 satellites



INFO :

Ces commutateurs de B.I.S. commutée distribuent les 4 polarités de 2 satellites.
Le couplage d'un signal terrestre est passif.
La sélection du satellite s'effectue par la fonction DiSEqC ou par mini-switch.

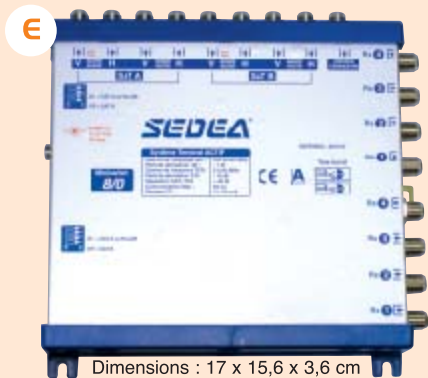
NOUVEAU!



Dimensions : 17 x 10 x 3,6 cm



Dimensions : 17 x 13,6 x 3,6 cm



Dimensions : 17 x 15,6 x 3,6 cm

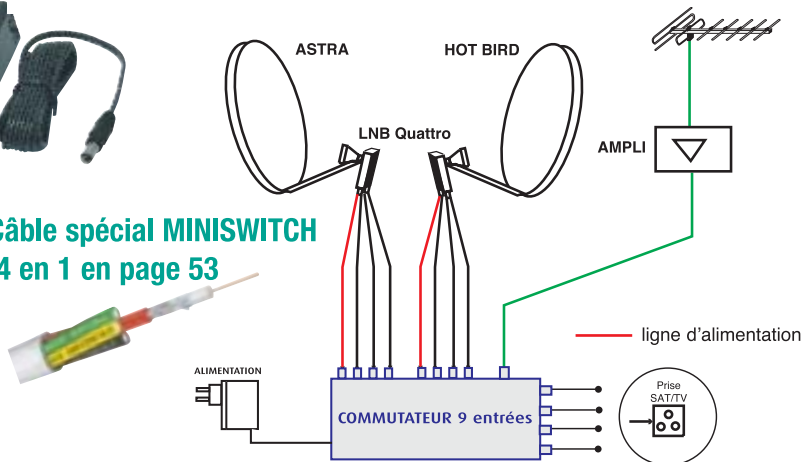


Dimensions : 17 x 23,6 x 3,6 cm



Distribution de 2 satellites + le terrestre sur 4, 6, 8 ou 12 prises

Câble spécial MINISWITCH
4 en 1 en page 53



8 entrées sat + 1 entrée Terrestre

- Consommation : 65 mA
- Niveau de sortie satellite max. : 100 dB μ V
- Isolation entre sorties : > 35 dB

Alimentation des LNB par l'entrée V bande Basse
L'alimentation permet d'alimenter les 2 LNB

- Ultra compact
- 4, 6, 8 ou 12 sorties
- Voie de retour 5 à 65 MHz
- Passif en terrestre
- Compatible Toneburst, DiSEqC 1.0 ou DiSEqC 2.0



Un interrupteur extérieur par sortie pour sélectionner le satellite sans fonction DiSEqC



Un interrupteur intérieur par sortie pour supprimer le satellite et laisser le Terrestre.

Référence	Désignation	Perte de dérivation (dB) VHF-UHF	Perte de dérivation (dB) SAT	Perte voie de retour (dB)
C 654 410	Commutateur 9 Entrées / 4 Sorties - Actif	- 15	- 1	- 15
D 654 610	Commutateur 9 Entrées / 6 Sorties - Actif	- 15	0	- 15
E 654 810	Commutateur 9 Entrées / 8 Sorties - Actif	- 18	- 1	- 18
F 654 910	Commutateur 9 Entrées / 12 Sorties - Actif	- 20	- 3	- 20
G 654 320	Alimentation 15 Volts 1000mA			

Systeme cascade MINISWITCH

INFO :

L'utilisation d'une technologie "MINISWITCH" a permis la réalisation de cette série ultra-compacte de commutateurs, particulièrement indiquée pour être utilisée dans des installations cascadables (5-2200 Mhz) à 5 ou 9 câbles.

Pour les modèles actifs, un amplificateur intégré permet de compenser les pertes (-1 dB) en satellite. Le couplage des signaux terrestres reste passif. Les modèles passifs sont à pertes étagées de -15, -20 ou -25 dB en dérivation. Les amplificateurs et les commutateurs actifs peuvent être alimentés directement par la fiche jack, par l'entrée ou par la sortie.

La série 5 entrées (page 25) est composée de :

- Commutateurs cascades actifs ou passifs à 4 entrées sat + 1 entrée terrestre.
- 4 ou 8 directions
- Amplificateur et Alimentation

Les "MINISWITCH" sont alimentés directement par les récepteurs satellite et, au cas où l'on n'utilise pas l'amplificateur de tête, la tension du récepteur alimente également le LNB.

Il est possible d'effectuer des installations SAT avec 3 commutateurs actifs en cascade sans devoir utiliser l'amplificateur de tête, ni alimentation supplémentaire.

Ces commutateurs permettent de distribuer en plus des signaux terrestres, les signaux provenant de 4 polarités satellites avec un LNB Quattro.

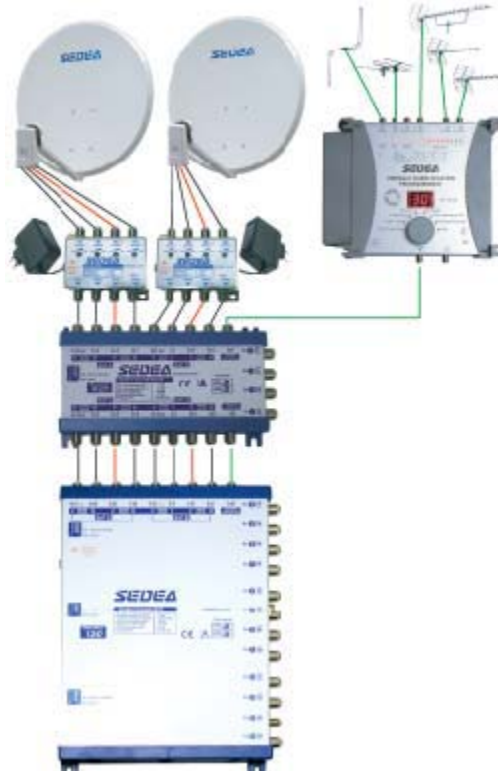
Ils possèdent 5 entrées / 5 sorties (4 satellites et 1 Terrestre).

- Consommation : 40 mA pour les modèles passifs et 60 mA pour les actifs
- Niveau de sortie max. pour les modèles actifs : 100 dB μ V
- Isolation entre sorties : > 35 dB
- Facteur de bruit : 2,5 dB

Exemple : installation sur 16 prises



Exemple : installation sur 16 prises



— ligne d'alimentation

La série 9 entrées (page 26 à 28) est composée de :

- Commutateurs cascades actifs ou passifs à 8 entrées sat + 1 entrée terrestre
- 4, 6, 8 ou 12 directions
- Amplificateur et Alimentation

Les "MINISWITCH" sont alimentés directement par les récepteurs satellite.

L'alimentation sert à alimenter les amplificateurs ainsi que les LNB.

Ces commutateurs permettent de distribuer en plus des signaux terrestres, les signaux provenant de 2 satellites avec 2 LNB Quattro.

Ils possèdent 9 entrées/9 sorties (8 satellites et 1 Terrestre).

- Pour sélectionner les différents signaux, il faut en plus des fonctions 13/18 V et 0/22 kHz, une commande supplémentaire DiSEqC 1.0, 2.0 ou Toneburst.
- Les récepteurs sans la fonction DiSEqC peuvent recevoir l'un des 2 satellites selon la position de l'interrupteur extérieur.

- Consommation : 45 mA pour les modèles passifs et 65 mA pour les actifs
- Niveau de sortie max. pour les modèles actifs : 100 dB μ V
- Isolation entre sorties : > 35 dB
- Facteur de bruit : 2,5 dB



Un interrupteur intérieur par sortie pour supprimer le satellite et laisser le Terrestre.



Entrée alimentation externe pour l'alimentation LNB

Interrupteurs extérieurs par sortie pour sélectionner le satellite sans fonction DiSEqC

Systeme cascade MINISWITCH



5 Entrées (4 entrées sat + 1 entrée terrestre)



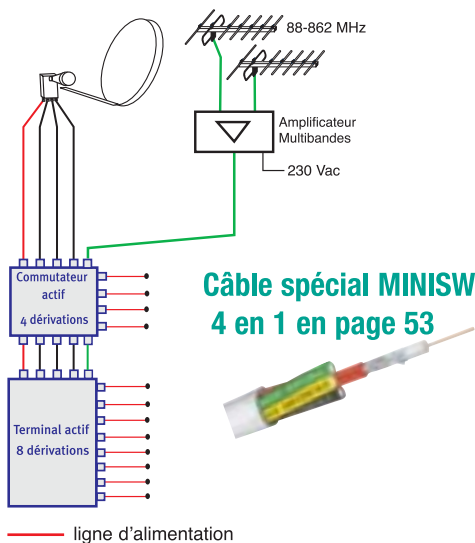
Dimensions : 9 x 9,5 x 2,8 cm

NOUVEAU!

4 dérivations

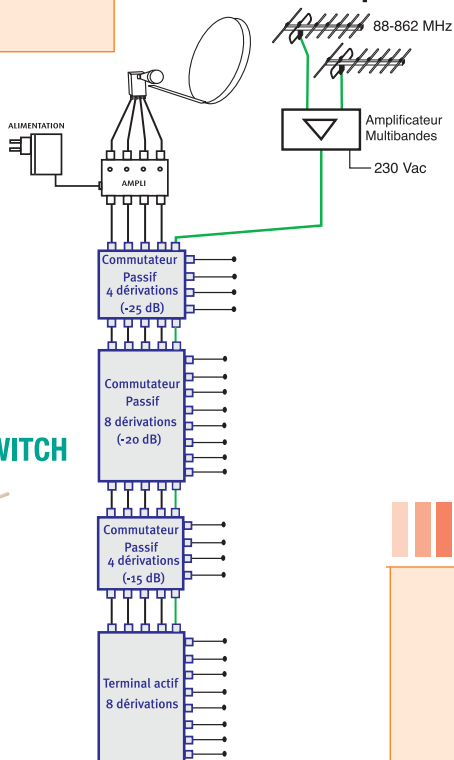
Référence	Désignation	Perte de passage (dB)		Perte de dérivation (dB)		Perte voie de retour (dB)
		VHF-UHF	SAT	VHF-UHF	SAT	
€ 657 500	5E/5P 4D actif	- 3	< 1,5	- 14	0	- 13
657 515	5E/5P 4D passif -15	- 3,5	< 1,5	- 15	-15	- 13
657 520	5E/5P 4D passif -20	- 2,5	< 1,5	- 20	-20	- 19
657 525	5E/5P 4D passif -25	- 2,5	< 1,5	- 25	-25	- 19
657 505	5E 4D actif terminal	-	-	- 14	0	- 13

Exemple 1 :
Distribution sur 12 prises sans alimentation



Câble spécial MINISWITCH 4 en 1 en page 53

Exemple 2 :
Distribution sur 24 prises

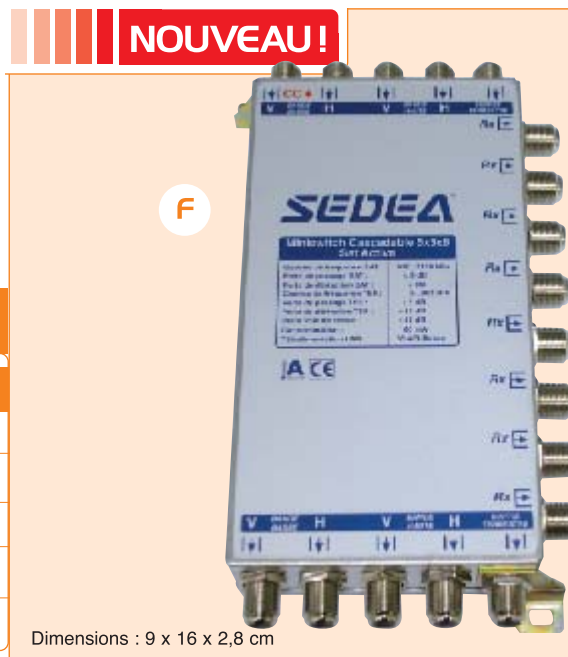


systeme CASCADE "MINISWITCH"

- Ultra compact
- Faible perte de passage
- Voie de retour 5 à 65 MHz
- Pas d'alimentation (Fonctionne avec l'alimentation des récepteurs)

8 dérivations

Référence	Désignation	Perte de passage (dB)		Perte de dérivation (dB)		Perte voie de retour (dB)
		VHF-UHF	SAT	VHF-UHF	SAT	
F 657 800	5E/5P 8D actif	- 6	< 3	- 18	-2	- 16
657 815	5E/5P 8D passif -15	- 6	< 3	- 18	-16	- 16
657 820	5E/5P 8D passif -20	- 5	< 3	- 21	-20	- 20
657 825	5E/5P 8D passif -25	- 5	< 3	- 21	-25	- 20
657 805	5E 8D actif terminal	-	-	- 18	-2	- 16



Dimensions : 9 x 16 x 2,8 cm



Systeme cascade MINISWITCH

9 Entrées (8 entrées sat + 1 entrée terrestre)

4 dérivations

Dimensions : 17 x 10 x 3,6 cm

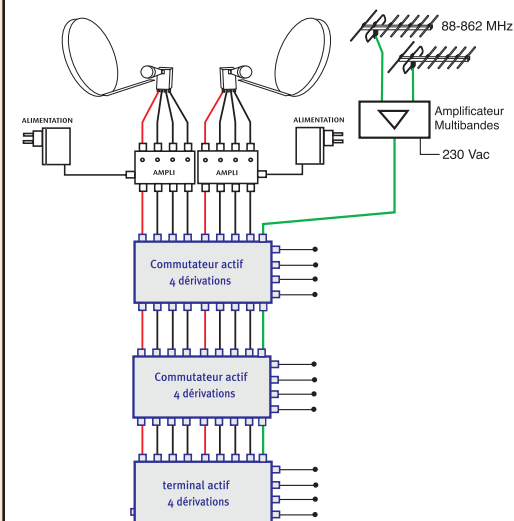
Référence	Désignation	Perte de passage (dB)		Perte de dérivation (dB)		Perte voie de retour (dB)
		VHF-UHF	SAT	VHF-UHF	SAT	
654 400	9E/9P 4D actif	< 3	< 1,5	- 15	- 1	- 15
654 415	9E/9P 4D passif -15	< 3	< 1,5	- 15	- 16	- 15
654 420	9E/9P 4D passif -20	< 2,5	< 2	- 20	- 20	- 20
A 654 425	9E/9P 4D passif -25	< 2	< 2	- 25	- 25	- 25
654 410	9E 4D actif terminal	-	-	- 15	-1	-15

A



Exemple

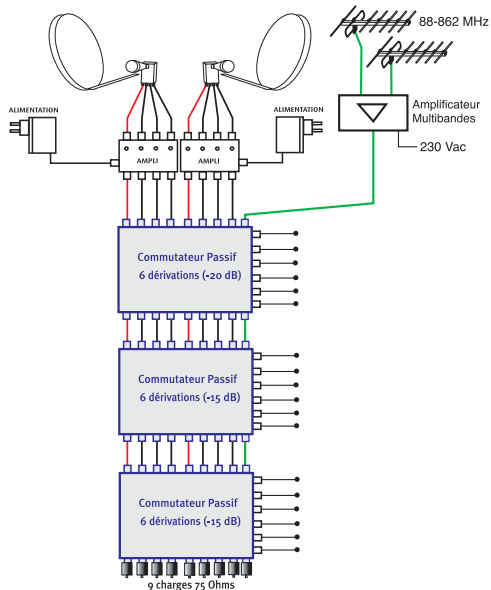
Distribution de 2 satellites sur 12 prises



— ligne d'alimentation

Exemple

Distribution de 2 satellites sur 18 prises



**Câble spécial MINISWITCH
4 en 1 en page 53**



6 dérivations

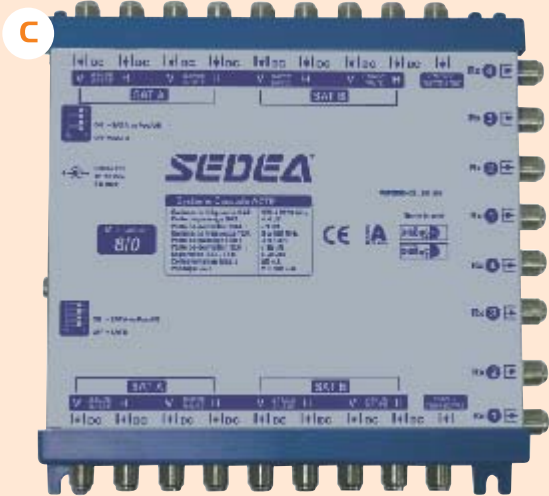
Dimensions : 17 x 13,6 x 3,6 cm

Référence	Désignation	Perte de passage (dB)		Perte de dérivation (dB)		Perte voie de retour (dB)
		VHF-UHF	SAT	VHF-UHF	SAT	
B 654 600	9E/9P 6D actif	< 4	< 2,5	- 15	- 1	- 15
654 615	9E/9P 6D passif -15	< 5	< 2,5	- 15	- 16	- 15
654 620	9E/9P 6D passif -20	< 2,5	< 2	- 20	- 20	- 20
654 625	9E/9P 6D passif -25	< 2	< 2	- 25	- 25	- 25
654 610	9E 6D actif terminal	-	-	- 15	0	-15

B



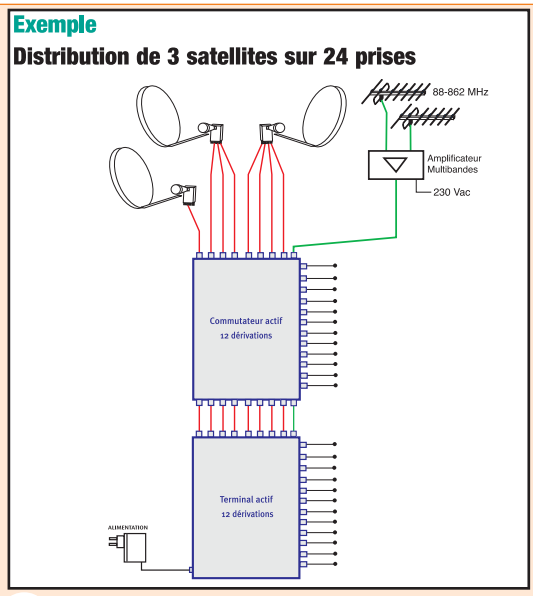
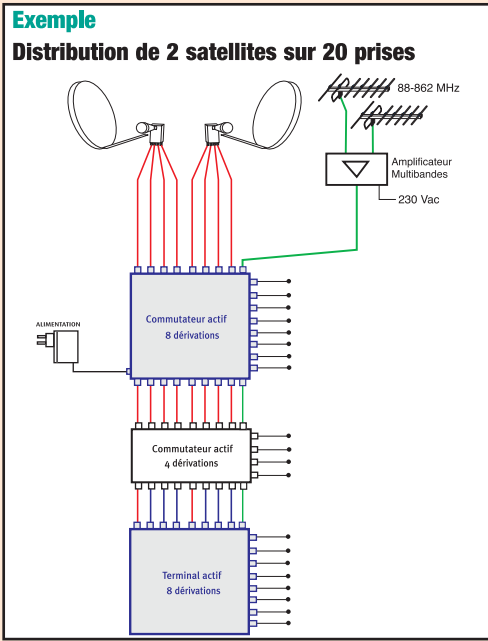
Systeme cascade MINISWITCH



8 derivations

Dimensions : 17 x 15,6 x 3,6 cm

Référence	Désignation	Perte de passage (dB)		Perte de dérivation (dB)		Perte voie de retour (dB)
		VHF-UHF	SAT	VHF-UHF	SAT	
C 654 800	9E/9P 8D actif	< 3,5	< 4	- 18	- 1	- 18
654 815	9E/9P 8D passif -15	< 3,5	< 4	- 18	- 16	- 18
654 820	9E/9P 8D passif -20	< 2,5	< 4	- 18	- 20	- 18
654 810	9E 8D actif terminal	-	-	- 18	- 1	- 18



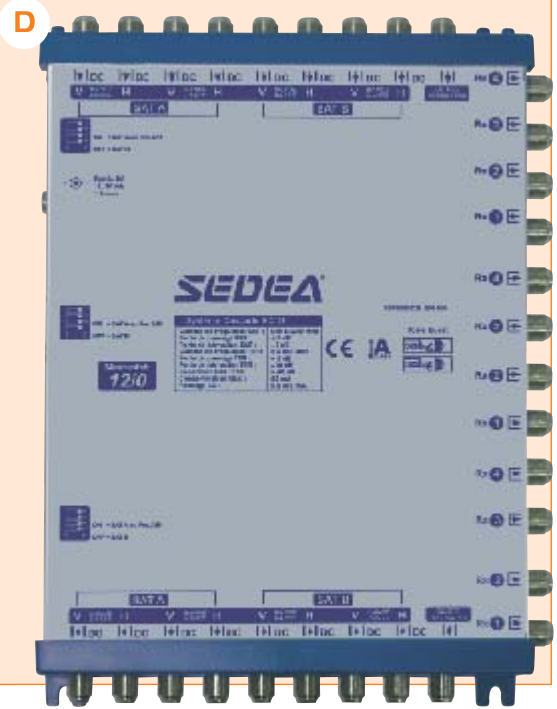
Câble spécial MINISWITCH
4 en 1 en page 53

Les modèles 8 et 12 sorties Actifs laissent passer le courant sur toutes les entrées.

12 derivations

Dimensions : 17 x 23,6 x 3,6 cm

Référence	Désignation	Perte de passage (dB)		Perte de dérivation (dB)		Perte voie de retour (dB)
		VHF-UHF	SAT	VHF-UHF	SAT	
D 654 900	9E/9P 12D actif	< 5	< 5	- 20	- 3	- 20
654 915	9E/9P 12D passif -15	< 5	< 5	- 20	- 17	- 20
654 920	9E/9P 12D passif -20	< 4	< 5	- 20	- 22	- 20
654 910	9E 12D actif terminal	-	-	- 20	- 3	- 20





Systeme cascade MINISWITCH

Amplificateur sat 20 dB

Amplificateur de tête ou de ligne pour "MINISWITCH"
 Amplificateur SAT à 4 entrées et 4 sorties ligne, avec gain réglable sur chaque entrée.
 Il est alimenté par l'alimentation Réf. 654320.

- Fréquence: 950 à 2200 MHz
- Gain max.: 16-20 dB penté
- Réglage de gain: 0-12 dB
- Facteur de bruit : 8 dB
- Niveau de sortie max.: 117 dBuV
- Alimentation/Consommation: 15 V/190 mA - par fiche jack,
 - par l'entrée ou par la sortie sur la 3^{ème} entrée (cc)
- Dimensions: 7,5 x 6,7 x 2,6 cm

Référence	Désignation
A 654340	Amplificateur 4 entrées - 4 sorties



Entrée 15 Vcc

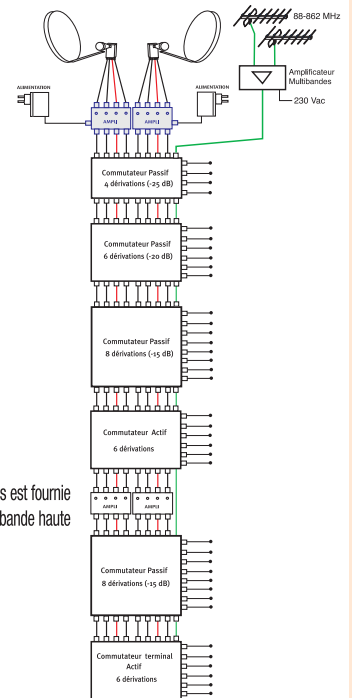
Voie d'alimentation du LNB

A

Voie d'alimentation pour un autre amplificateur

Exemple

Distribution de 2 satellites sur 38 prises (avec amplifications des signaux)

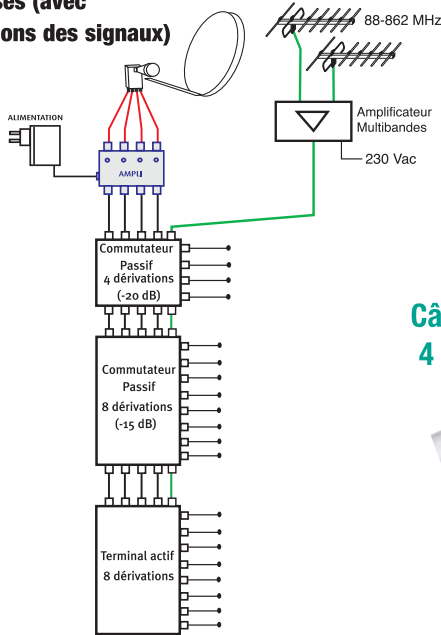


L'alimentation de ces amplis est fournie par la ligne verticale bande haute

Exemple

Distribution d'un satellite sur 20 prises (avec amplifications des signaux)

NOUVEAU!



Câble spécial MINISWITCH 4 en 1 en page 53



B



Amplificateur sat 30 dB

Amplificateur de tête ou de ligne pour "MINISWITCH"
 Amplificateur SAT à 4 entrées et 4 sorties ligne, avec gain réglable sur chaque entrée.
 L'ampli sera obligatoirement relié à un bloc d'alimentation référence 654320.
 Alimentation du ou des LNB sur toutes les entrées (permet de connecter plusieurs LNB)
IMPORTANT : Il n'y a pas de passage cc sur les sorties.

- Fréquence: 950 à 2200 MHz
- Gain max.: 25 à 29 dB penté
- Réglage de gain: 0 / -12 dB
- Facteur de bruit : 6,5 dB
- Niveau de sortie max.: 118 dBuV
- Alimentation/Consommation: 15 V 400 mA (par fiche jack, par l'entrée ou par la sortie)
- Dimensions: 16 x 10 x 3,5 cm

Référence	Désignation
B 654350	Amplificateur 4 entrées - 4 sorties

Systeme cascade MINISWITCH



Alimentation 15 V/1 A

Permet d'alimenter les amplificateurs et les LNB.

La tension sera injectée par :
 - l'amplificateur
 - le commutateur ACTIF
 - l'injecteur de tension

- Tension d'entrée : 200 à 240 Vac
- Tension de sortie : 15 Vdc
- Courant max. : 1 A
- Dimensions : 6 x 5,5 x 2,6 cm

Référence	Désignation
C 654320	Alimentation 15 Volts dc



C

Injecteur de tension

Associé à l'alimentation Réf. 654320, il permet d'injecter une tension dans le câble coaxial.

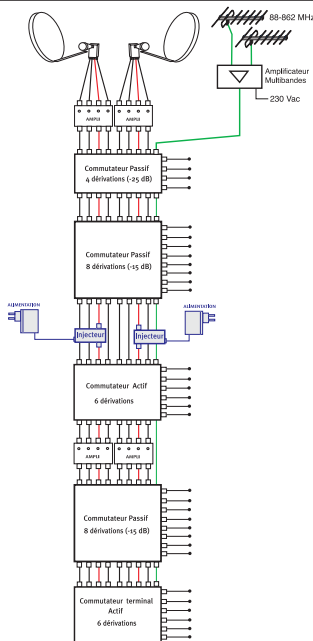
- Bande passante : 40 à 2500 MHz
- Perte de passage : < 0,5 dB
- Passage du courant max. : 1 A

Référence	Désignation
D 654310	Injecteur de tension

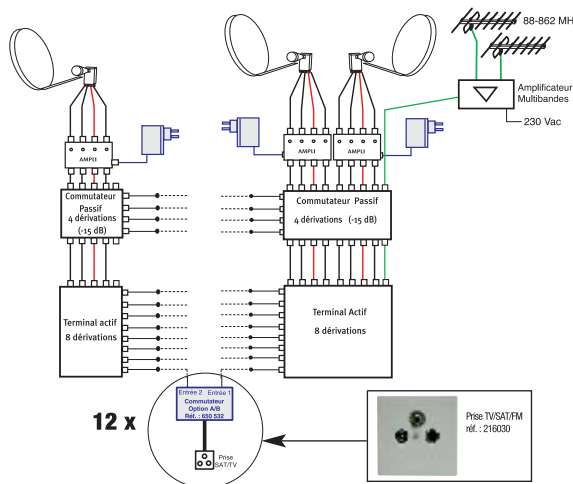


D

Exemple :
 utilisation d'injecteurs pour alimenter les amplis et les LNB



Exemple
 Distribution de 3 satellites avec commutateurs OPTION sur 12 prises



Commutateur OPTION

Assure le commutation entre 2 commutateurs DiSEqC standards (position)

La commutation se fait par la commande DS1/DS3 ou DS2/DS4 de votre récepteur.

Entrée A : satellite + terrestre (5 à 2150 MHz)

Entrée B : satellite (950 à 2150 MHz)

Laisse passer les commandes DiSEqC (Tone Burst).

Il permet également de commander 2 systèmes cascade multiswitch dans une installation collective.

Référence	Désignation	Bande de fréquence (MHz)	Perte de passage (db)	Réjection dB	Consom. mA
E 650532	Commutateur Option intérieur	950 à 2150	4	>25	25

E





Systeme cascade MINISWITCH

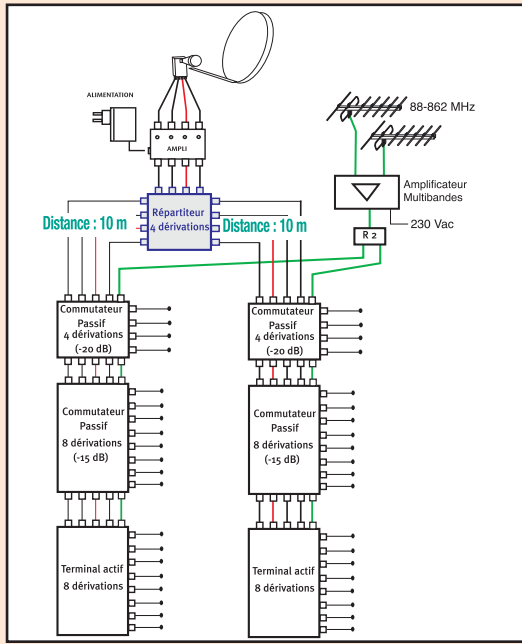


A

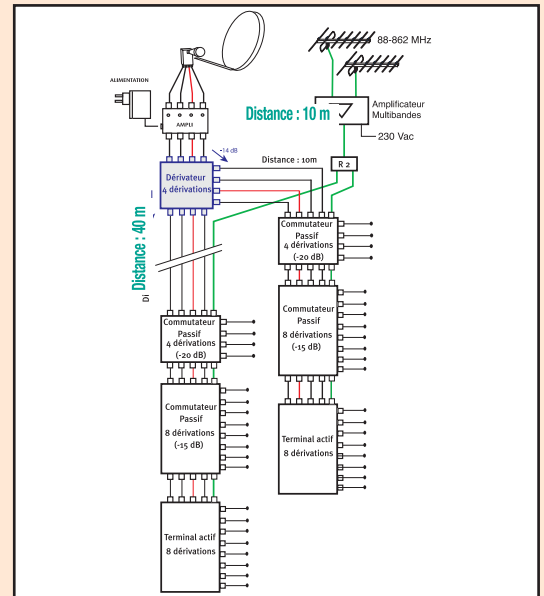
Répartiteur

- 4 x répartiteurs 2D rassemblés en un seul boîtier
- Perte de passage : 3,5 dB
- Passage cc sur toutes les sorties
- Séparation entre sorties : >20 dB

Référence	Désignation
A 654 300	Répartiteur 4 entrées / 8 sorties



NOUVEAU!



B

Câble spécial MINISWITCH
4 en 1 en page 53



Dérivateur

- Perte de passage : -1 dB
- Perte de dérivation : -14 dB
- Séparation entre sorties : >40 dB
- Passage cc sur les sorties V

Référence	Désignation
B 654 312	Dérivateur 4 entrées / 4 sorties - 4 dérivateurs



C



D



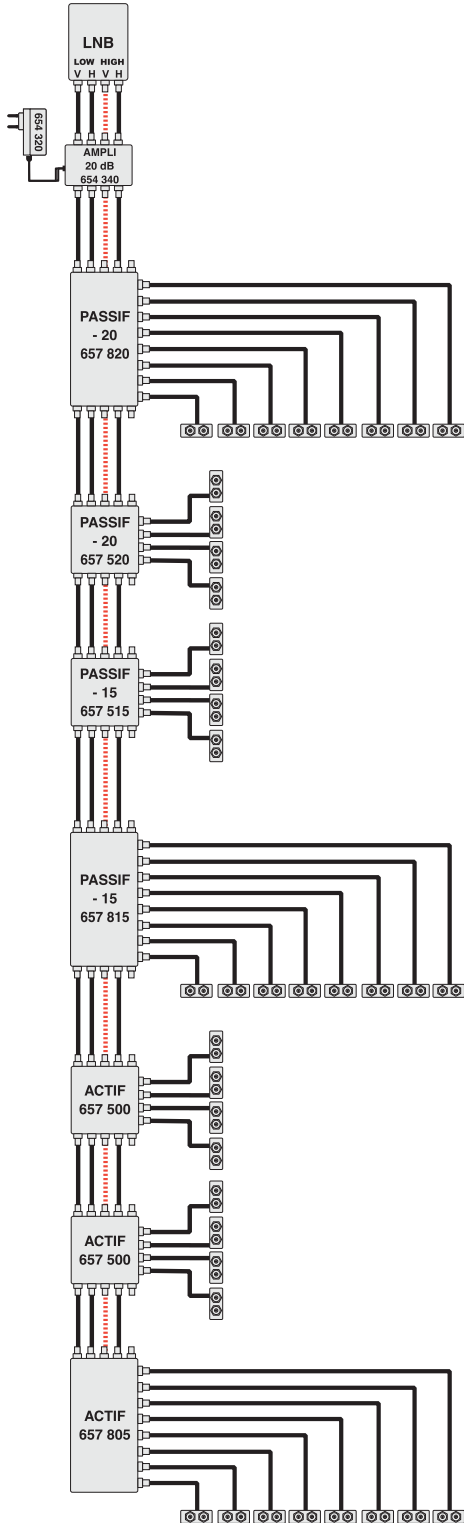
Accessoires

Référence	Désignation
C 059 005	Charge isolée 75 Ohms F mâle
D 059 070	Raccord F / F rapide mâle

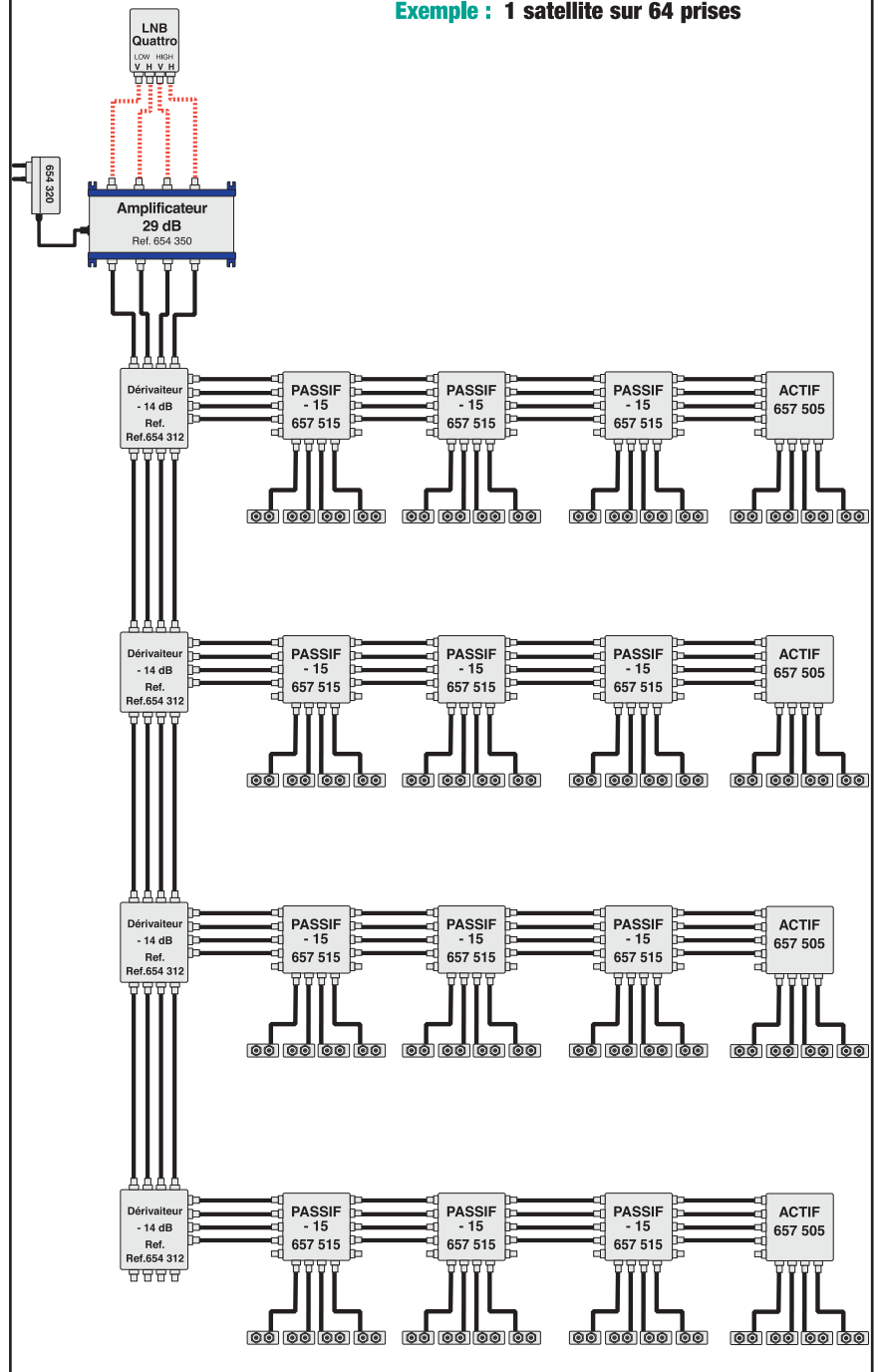
Schémas MINISWITCH



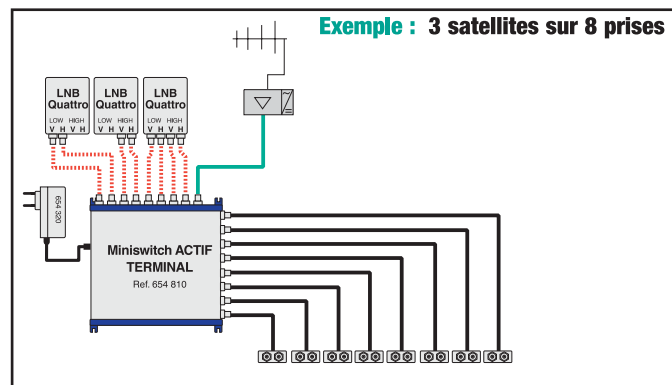
Exemple : 1 satellite sur 40 prises



Exemple : 1 satellite sur 64 prises



Exemple : 3 satellites sur 8 prises



----- Ligne d'alimentation LNB
 ○○○○ Prise usager



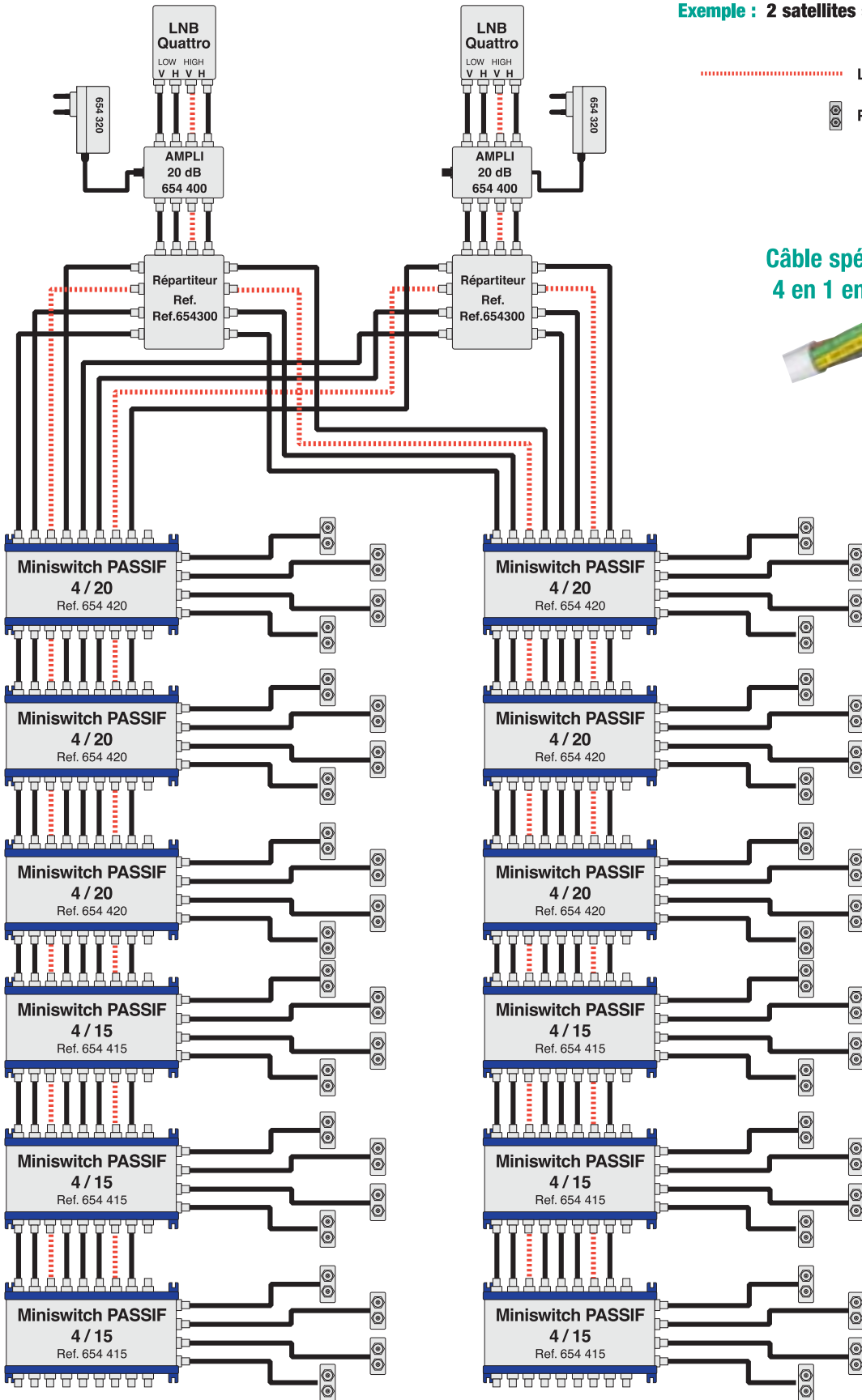
Schéma MINISWITCH

Exemple : 2 satellites sur 48 prises

..... Ligne d'alimentation LNB

⊗ Prise usager

Câble spécial MINISWITCH
4 en 1 en page 53





HERTZIEN

Antennes : P34 à 39

Coupleurs : P40/41

Répartiteurs, Réjecteurs, Atténuateur : P42

Préamplificateurs : P43 à 45

Amplificateurs répartiteurs : P45

Kits ampli + alimentation : P46/47

Amplificateurs avec alim. incorporée : P48

Antennes hertziennes VHF

Bande I

- Antennes en Aluminium
- Antennes équipées d'un symétriseur et d'un système d'attache de mât orientable. Polarisation Horizontale ou Verticale.

Embout bouchon



Symétriseur



Écrous papillons

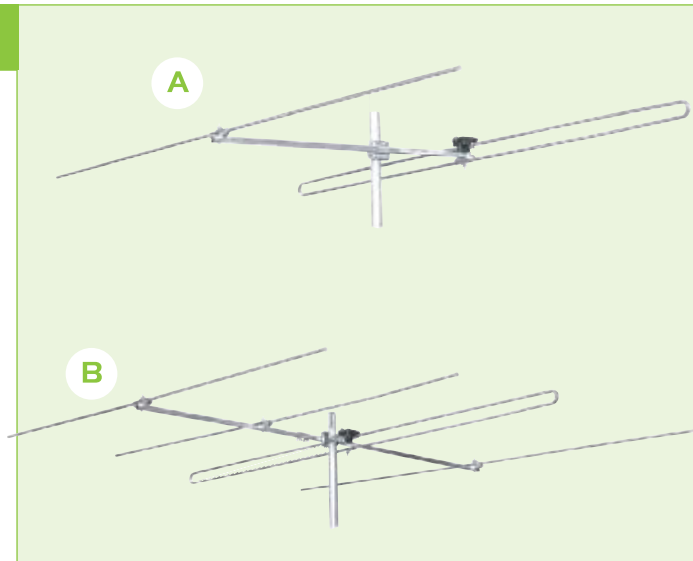


Éléments vissés par écrous papillons

Attache de mât



Avec écrous papillons



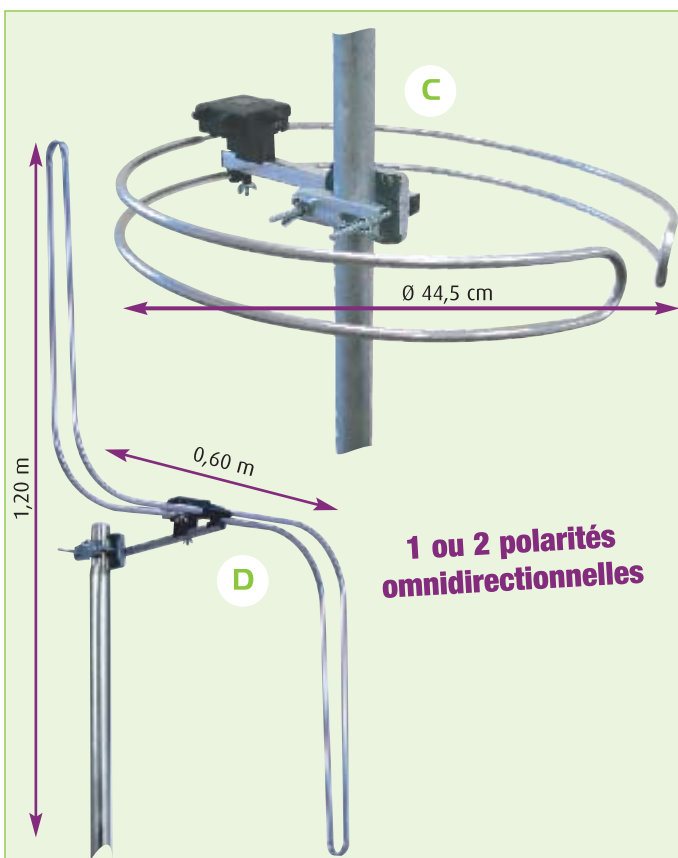
Référence	Nombre d'éléments	Monocanal	Angle d'ouverture	Gain (dBi)	Rapport AV/AR (dB)	Longueur x largeur (m)	colisage
A 011 202	2	E4	76°	3,5	11	0,75 x 2,34	5
B 011 204	4	E4	57°	7	20	2 x 2,34	5

Emballage sachet plastique individuel

Bande II - FM



- Antennes en Aluminium
- Antennes équipées d'un symétriseur et d'un système d'attache de mât orientable.
- L'antenne FM en S permet la réception des émissions en polarité verticale et horizontale.



1 ou 2 polarités omnidirectionnelles

Polarité verticale



Symétriseur



Attache de mât



Avec écrous papillons

Attache de mât



orientable

Référence	Nombre d'éléments	Longueur largeur (m)	Polarisation	colisage
C 011 100	1	Ø 44,5	H ou V	1
D 011 101	1	1,2 x 0,6	H et V	10

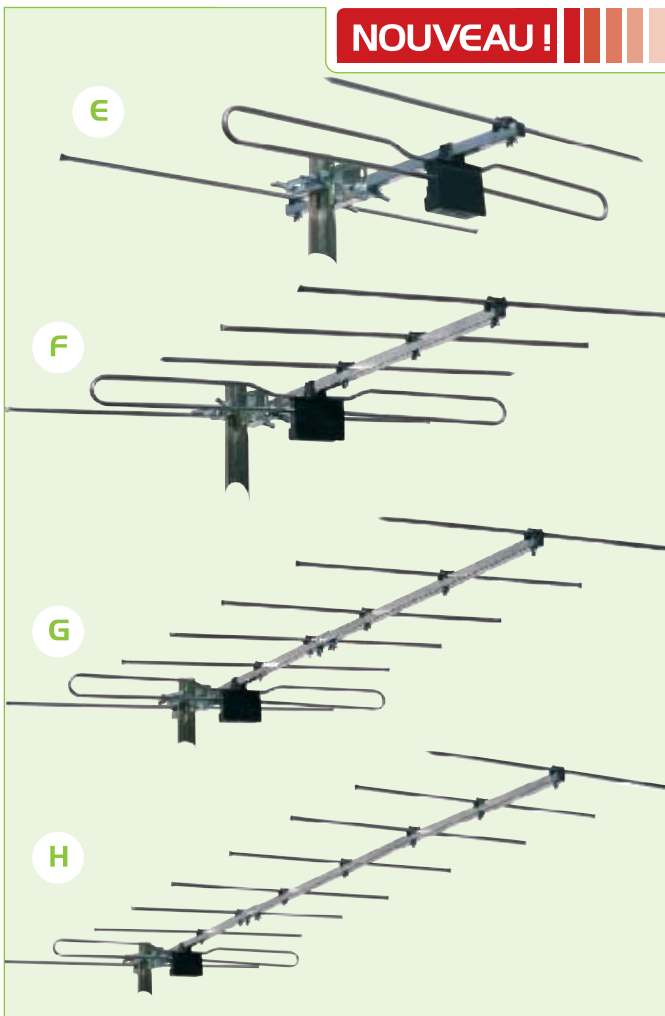
Emballage carton individuel

Antennes hertziennes VHF



NOUVEAU !

Bande III



- Antennes en Aluminium prémontées
- Antennes équipées d'un symétriseur et d'un système d'attache de mât orientable.
- Polarisation Horizontale ou Verticale.

Attache de mât



Attache de mât



Écrous papillons



Antennes symétrisées



Référence	Nombre d'éléments	Angle d'ouverture	Gain (dBi)	Rapport AV/AR (dB)	Longueur (m)	colisage			
Canaux L05 à L07			Emballage boîte carton individuelle						
E 016 323	3	36	7	11	0,43	5			
F 016 325	5	35	10	10	0,86	5			
G 016 327	7	33	11	10	1,36	5			
H 016 329	9	23	12,5	10	1,71	5			
Canaux L08 à L10			Emballage boîte carton individuelle						
F 016 345	5	36	9	14	1,36	5			
G 016 347	7	32	11	13	1,68	5			
H 016 349	9	31	13,5	13	1,98	5			
Canaux L05 à L10			Emballage sachet plastique individuel						
E 016 303	3	37°	6	12	0,43	5*			
F 016 305	5	34°	8	10	0,86	5*			
G 016 307	7	28°	9	10	1,36	5*			
H 016 309	9	26°	11	10	1,71	5*			

* Colisage obligatoire

Antennes hertziennes UHF

YAGI

NOUVEAU!

- Antennes en Aluminium prémontées
- Antennes équipées d'un symétriseur et d'un système d'attache de mât orientable.
- Polarisation Horizontale ou Verticale.

Emballage sachet plastique individuel - Colisage obligatoire par 10 pièces

Attache de mât orientable



Antennes symétrisées

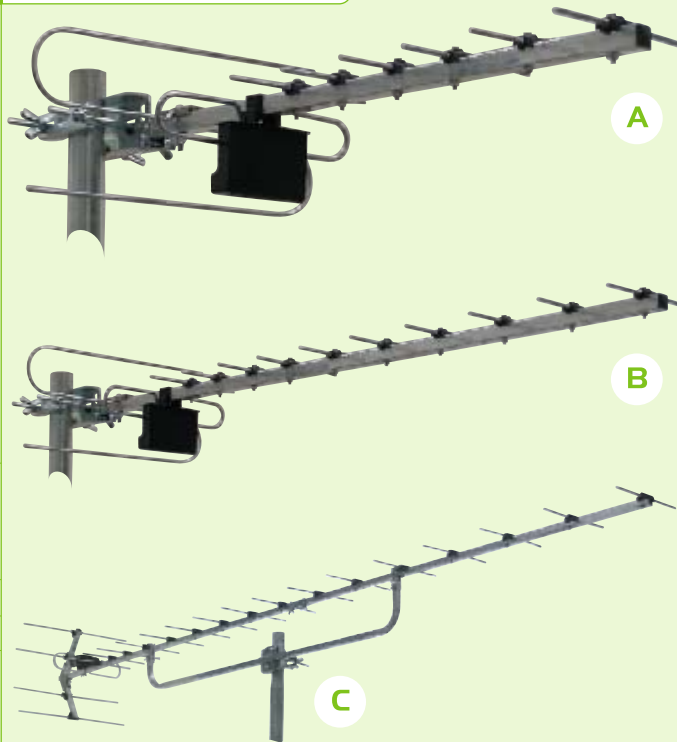


Ecrous



	Référence	Canaux	Angle d'ouverture	Gain (dBi)	Rapport AV/AR (dB)	Longueur (m)	colisage
10 éléments							
A	016 111	21 à 38	30°	12	19	0,9	10*
A	016 411	38 à 69	30°	12	19	0,9	10*
14 éléments							
B	016 114	21 à 38	27°	14	20	1,20	10*
B	016 414	38 à 69	27°	14	20	1,20	10*
B	016 214	28 à 49	27°	14	20	1,20	10*
B	016 514	21 à 69	27°	14	20	1,20	10*
21 éléments							
C	011 471	21	24°	17	24	2,43	10

* Colisage obligatoire



NOUVEAU!

YAGI DIGITAL

- Antennes en Aluminium prémontées avec fiche F
- Antennes équipées d'un symétriseur et d'un système d'attache de mât orientable.
- Polarisation Horizontale ou Verticale.
- **Montage en moins de 30 secondes**

Emballage : boîte individuelle



Attache de mât orientable



Fiche F



Elements sertis



Support du réflecteur



Prix unitaire par 10
10 €90

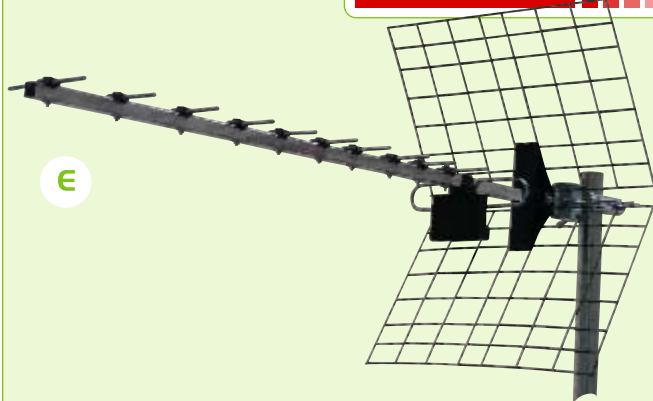
	Référence	Nombre de directeurs	canaux	Angle d'ouverture	Gain (dBi)	Rapport AV/AR (dB)	Longueur (m)	Polarisation	colisage
D	011 113	13	21 à 38	30	14	24	1,17	Horizontale ou verticale	10
D	011 413	13	38 à 69	28	14	24	0,99	Horizontale ou verticale	10
D	011 513	13	21 à 69	28	13	24	0,98	Horizontale ou verticale	10

Antennes hertziennes UHF



NOUVEAU!

PANGY



- Antenne en Aluminium prémontée
- Antenne équipée d'un symétriseur et d'un système d'attache de mât orientable. Polarisation Horizontale ou Verticale.

Emballage sachet plastique individuel

Colisage obligatoire par 5 pièces

Attache de mât orientable



Avec écrous papillons

Antennes symétrisées



Écrous



Éléments vissés sur le corps de l'antenne

Référence	Nombre de directeurs	canaux	Angle d'ouverture	Gain (dBi)	Rapport AV/AR (dB)	Longueur (m)	colisage
€ 016 900	10	21 à 69	36°	15	23	1,0	5*

* Colisage obligatoire

LINEA DIGITAL

- Antennes en Aluminium prémontées avec fiche F
- Antennes équipées d'un symétriseur et d'un système d'attache de mât orientable.
- Polarisation Horizontale ou Verticale.

Emballage : boîte individuelle

Attache de mât orientable



Avec écrous papillons

Rivets



Éléments rivetés sur le corps de l'antenne

Support du réflecteur



Dipôle détachable



Pour faciliter le branchement

Fiche F

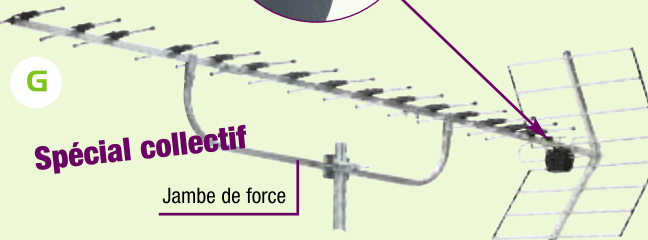
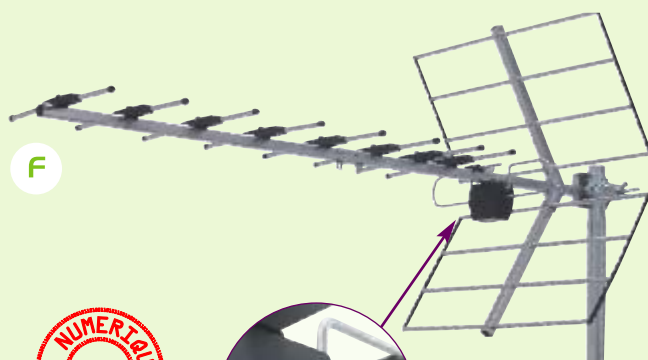


La fiche F apporte une meilleure adaptation au symétriseur

Tétine



Tétine d'étanchéité pour raccordement du connecteur F



Spécial collectif

Jambe de force

	Nombre de directeurs	canaux	Angle d'ouverture	Gain (dBi)	Rapport AV/AR (dB)	Longueur (m)	Polarisation	colisage
SL 44								
F 011 642	8	21 à 38	38°	15,5	> 25	1,52	H ou V	5
F 011 640	8	21 à 69	40°	15	> 23	1,50	H ou V	5
SL 66								
G 011 660	11	21 à 38	26°	17	> 27	1,90	H ou V	5
G 011 690	15	21 à 69	27°	17	> 25	1,96	H ou V	5

Antennes hertziennes UHF

TRI 48 DIGITAL

NOUVEAU!

- Antenne en Aluminium
- Antenne équipée d'un symétriseur à fiche F et d'un système d'attache de mât orientable.

Attache de mât orientable



Avec écrous papillons

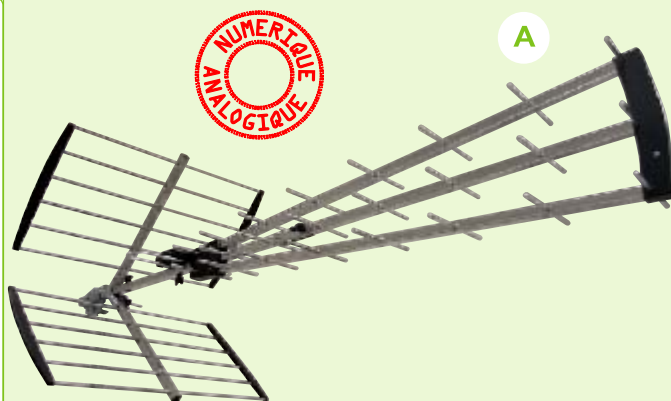
Éléments sertis



et bouchés



Symétriseur à fiche F

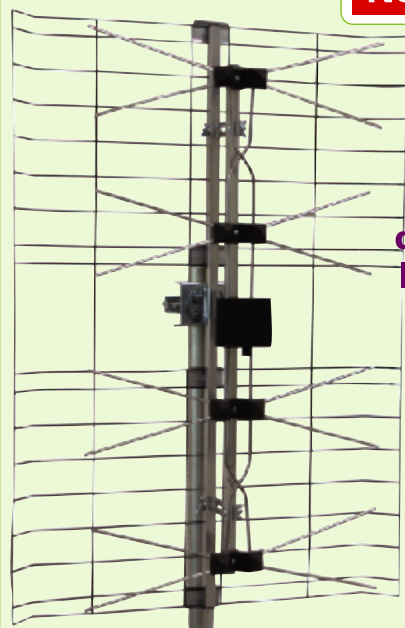


Référence	Désignation	Canaux	Gain (dBi)	Longueur (m)	Collisage
A 014 548	Antenne UHF TRI48 DIGITAL	21 à 69	17	1,3	5*

* collisage obligatoire

NOUVEAU!

Panneau



B

Spécialement conçue pour éviter les échos dans les régions à relief

- Antenne en Aluminium
- Antenne équipée d'un symétriseur et d'un système d'attache de mât orientable.
- Polarisation Horizontale ou Verticale.

Les panneaux confèrent à l'antenne un meilleur rapport avant/arrière, ainsi qu'une directivité accrue.

Antennes symétrisées



Attache de mât orientable



Avec écrous papillons

Éléments vissés



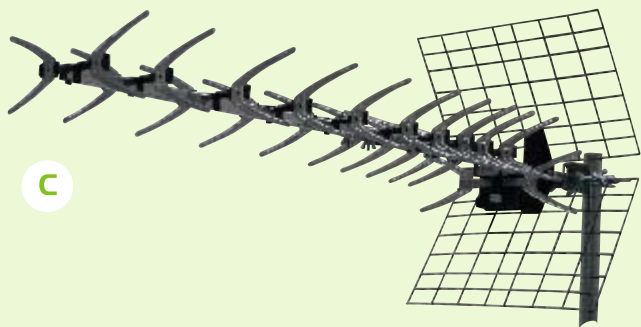
Référence	Nombre de dipôles	canaux	Angle d'ouverture	Gain (dBi)	Rapport AV/AR (dB)	collisage
B 016 999	4	21 à 69	H42° / V28°	13	18	1

Antennes hertziennes UHF



NOUVEAU!

en X



C

- Antenne en Aluminium
- Antenne équipée d'un symétriseur et d'un système d'attache de mât orientable.
- Polarisation Horizontale ou Verticale.

Attache de mât orientable



Avec écrous papillons

Antennes symétrisées



Éléments en X



Éléments clipsés sur le corps de l'antenne

Référence	Nombre d'éléments	canaux	Angle d'ouverture	Gain (dBi)	Rapport AV/AR (dB)	Longueur (m)	colisage
C 016 546	46	21 à 69	26°	16	23	1,30	5*

* colisage obligatoire

en X DIGITAL

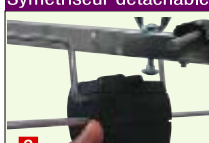
- Antennes en Aluminium avec fiche F
- Antennes équipées d'un symétriseur et d'un système d'attache de mât orientable.
- Polarisation Horizontale ou Verticale.

Fiche F + tétine



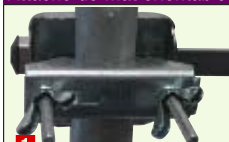
La fiche F apporte une meilleure adaptation au symétriseur

Symétriseur détachable



pour faciliter le branchement

Attache de mât orientable



Avec écrous papillons

Support réflecteur

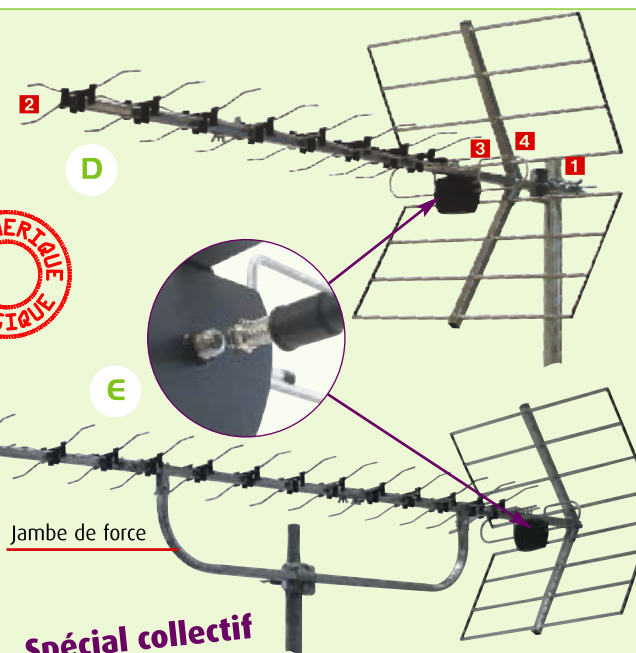


4

Éléments clipsés



Éléments en X rigides clipsés sur le corps de l'antenne



D

E

Jambe de force

Spécial collectif

Référence	Nombre de directeurs	canaux	Angle d'ouverture	Gain (dBi)	Rapport AV/AR (dB)	Longueur (m)	colisage
SX 44							
D 011 742	8	21 à 38	33°	15,5	25	1,52	5
D 011 740	8	21 à 69	42°	15	23	1,11	5
SX 66							
E 011 760	11	21 à 38	45°	17	27	1,90	5
E 011 790	15	21 à 69	49°	17	25	1,96	5



Coupleurs blindés

2 entrées



A



Référence	Bande ou Canaux / Atténuation de passage (dB)	Colisage
025 010	VHF cc / 0,5	UHF cc / 1
025 070	UHF cc / 3,5	UHF cc / 3,5
026 125	BI-IV / 1	BV cc / 1,5
025 025	21 cc / 2	VHF-UHF cc (21 réjecté) / 1
A 025 027	FM / 0,5	VHF-UHF cc (FM réjecté) / 1
025 028	21 à 40 cc / 1	43 à 69 cc / 1,5
025 020	51 à 57 cc / 2	30 à 48 cc + 64 à 69 cc / 2

3 entrées

B



Référence	Bande ou Canaux / Atténuation de passage (dB)	Colisage
B 025 045	VHF / 0,5	21 à 46 cc / 1
026 135	BI - FM / 0,5	BIII / 1
026 305	VHF / 0,5	21 à 57 cc / 1,5
026 455	VHF / 0,5	21 à 54 cc / 1,5
026 475	VHF cc / 0,5	UHF cc / 4
026 612	VHF / 0,5	21 à 29 cc / 1
026 622	VHF / 0,5	21 à 37 cc / 1
026 627	VHF cc / 0,5	21 à 38 cc / 1,5
026 320	L08 / 1,5	L10 / 1,5

Coupleurs blindés



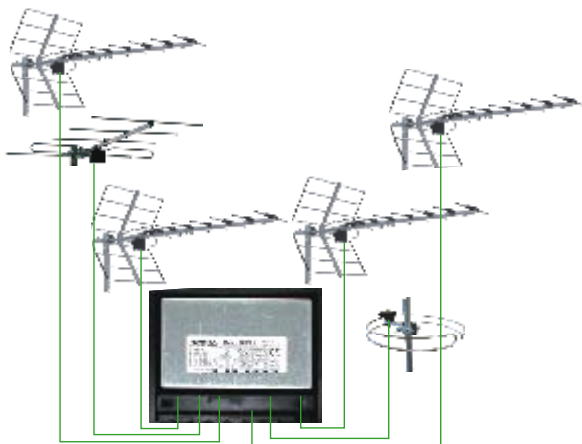
4 entrées



Référence	Bande ou Canaux / Atténuation de passage (dB)				Colisage		
025 035	VHF / 0,5	21 à 29 / 1	32 à 49 cc / 1,5	57 à 69 cc / 1,5	10		
C 026 415	VHF / 0,5	21 à 46 / 1	51 à 54 cc / 1,5	57 à 69 cc / 1,5	10		
026 435	VHF / 0,5	21 à 46 / 1	51 à 65cc / 2,5 (réj.57-63)	57 à 63 cc / 2,5	10		
026 406	VHF / 0,5	21 à 47 / 1	49 à 52 cc / 1,5	55 à 69 cc / 1,5	10		
026 482	BI FM cc / 0,5	BIII cc / 0,5	UHF cc / 4	UHF cc / 4	10		
026 525	BI FM cc / 0,5	BIII cc / 0,5	21 à 34 cc / 1,5	36 à 69 cc / 1,5	10		
026 532	BI FM cc / 0,5	BIII cc / 0,5	21 à 37 cc / 1,5	39 à 69 cc / 1,5	10		
026 534	BI FM cc / 0,5	BIII cc / 0,5	21 à 28 cc / 1,5	30 à 69 cc / 1,5	10		
026 535	BI FM cc / 0,5	BIII cc / 0,5	21 à 35 cc / 1	38 à 69 cc / 1,5	10		

6 entrées

- Raccordement vis et pontets



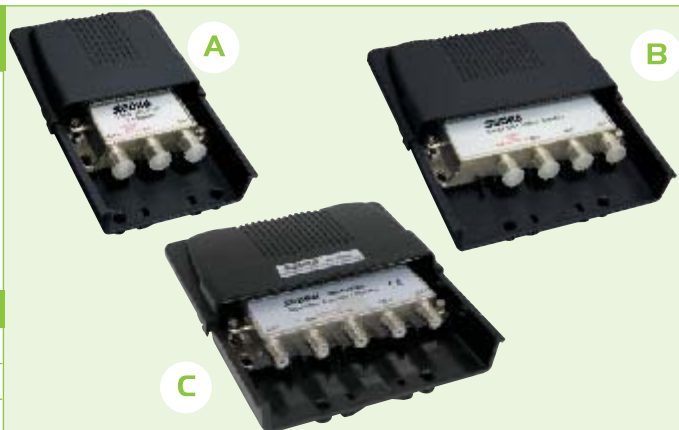
Référence	Bande ou Canaux / Atténuation de passage (dB)						Colisage		
D 026 750	BI FM	BIII	21 à 29	32 à 49 cc	51 à 65 cc réj. 57 à 63	57 à 63 cc	10		
	/0,5	/0,5	/1	/1,5	/2,5	/2,5			

Répartiteurs - Réjecteurs - Atténuateur

Répartiteurs extérieurs

Passage du courant continu sur 1 sortie

- Bande de fréquence : 5 à 860 MHz

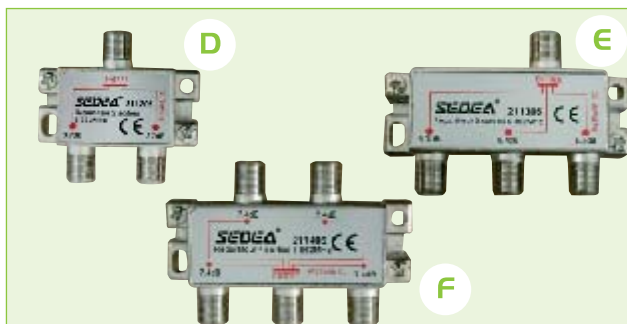


Référence	Nombre de sorties	Atténuation (dB)	Réjection entre sorties (dB)	colisage
A 027 302	2 (1 passage cc)	4 ±0,3	>25	10
B 027 303	3 (1 passage cc)	4,7 / 7,7 ±0,4	>22	10
C 027 304	4 (1 passage cc)	7,4 ±0,4	>22	10

Répartiteurs intérieurs

Passage du courant continu sur 1 sortie

- Bande de fréquence : 5 à 860 MHz



Référence	Nombre de sorties	Atténuation (dB)	Réjection entre sorties (dB)	colisage
D 211 205	2 (1 passage cc)	3,7 ±0,3	>25	10
E 211 305	3 (1 passage cc)	5,7 ±0,3	>28	10
F 211 405	4 (1 passage cc)	7,4 ±0,5	>22	10

Réjecteurs blindés

Passage du courant continu sur tous les réjecteurs

Référence	Bande réjectée	Affaiblissement de passage (dB)	Réjection (dB)	colisage
G 166 110	GSM (880 à 960 MHz)	< 0,5	50	10
NOUVEAU 166 125	FM (87,5 à 108 MHz)	0,5	30	10
NOUVEAU 166 135	CB (27 MHz)	0,5	35	10
166 140	466 MHz	< 1	30	10
166 150	169,6 MHz	< 1	40	10



Atténuateur variable blindé

Utilisation intérieure

- Bande passante : 0,1 à 2300 MHz



Référence	Atténuation (dB)	Perte d'insertion (dB)	Impédance (Ohms)	Passage cc	colisage
H 214 555	1 à 20 réglable	1	75	oui	10

Amplificateurs I entrée



I



Monocanal BIII

Références de 022605 à 022610
voir tableau ci-contre.

réf. 022 605	canal L05
réf. 022 606	canal L06
réf. 022 607	canal L07
réf. 022 608	canal L08
réf. 022 609	canal L09
réf. 022 610	canal L10

Référence	Canaux	Gain (dB)	Niv d'entrée min à S/B=30 dB	Niv d'entrée max (dB μ V)	Niv sortie max (dB μ V)	Facteur de bruit (dB)	Consom. s/24 V (mA)	colisage	
I 022 6xx*	L05 à L10	26	34 dB μ V	69	96	2,5	45	10	

Multibandes

Référence	Bandes	Gain (dB)	Niv d'entrée min à S/B=30 dB	Niv d'entrée max (dB μ V)	Niv sortie max (dB μ V)	Facteur de bruit (dB)	Consom. s/24 V (mA)	colisage	
022 500	BIII - IV - V	20	34 dB μ V	69	96	2,5	45	10	
022 650	BIII - IV - V	28	34 dB μ V	77	105	2,5	40	10	
022 550	VHF - UHF (FM réjecté)	28 Réglable	36 dB μ V	77	105	< 4	50	10	
NOUVEAU 021 730	VHF - UHF	18 régl.	37 dB μ V	98	112	4,5	80	10	
NOUVEAU 022 600	VHF - UHF Réglage V/U séparé	VHF 30 régl. UHF 40 régl.	36 dB μ V	VHF 95 UHF 80	105	3,5	65	10	

J



K



UHF

Référence	Canaux	Gain (dB)	Niv d'entrée min à S/B=30 dB	Niv d'entrée max (dB μ V)	Niv sortie max (dB μ V)	Facteur de bruit (dB)	Consom. s/24 V (mA)	colisage	
K 022 170	21 à 69	35 Réglable	36 dB μ V	61	96	2,5	50	10	
022 570	21 à 69	12 à 22 penté Réglable	34 dB μ V	74	96	2,5	40	10	
021 560	34 à 69 (21 à 29 = 0 dB)	22	36	74	96	3,5	45	10	

Sélectif UHF

NOUVEAU !

Tous les amplis sont : - équipés d'une LED indiquant la présence d'alimentation 24 Volts
- à gain réglable de 22 à 35 dB

Référence	Canaux	Gain réglable (dB)	Niv d'entrée min à S/B=30 dB (dB μ V)	Niv d'entrée max (dB μ V)	Niv sortie max (dB μ V)	Facteur de bruit (dB)	Consom. s/24 V (mA)	colisage	
023 250	21 à 38	22 à 35	34	80	105	2,5	50	10	
023 350	39 à 69	22 à 35	34	80	105	2,5	50	10	
023 525	32 à 49 (27 réjecté)	22 à 35	35	80	105	2,5	50	10	
023 520	50 à 69	22 à 35	35	80	105	2,5	50	10	
L 023 530	51 à 54	22 à 35	35	80	105	2,5	50	10	
023 535	51 à 65 (57 à 63 réjecté)	22 à 35	36	83	105	4	50	10	
023 519	57 à 63	22 à 35	35	80	105	2,5	50	10	

L



Amplificateurs 2 et 3 entrées

2 entrées

Référence	Bandes	Gain (dB)	Niv d'entrée min à S/B=30 dB	Niv d'entrée max (dB μ V)	Niv sortie max (dB μ V)	Facteur de bruit (dB)	Consom. s/ 24 V (mA)	colisage
021 605	Bill UHF	20 22	35 dB μ V	75 73	95	2,5	40	10
A 021 610	Bill UHF	28 rég. 35 rég.	34 dB μ V	77 70	105	3	50	10
B 128 230	VHF rej FM UHF	30 rég. 30 rég.	35 dB μ V 36 dB μ V	75 70	105 100	2,5 4	68	10



"Spécifiques" régionaux 2 entrées

1 réglage Bill + 2 réglages séparés en UHF

Référence	Bandes	Gain (dB)	Niv d'entrée min à S/B=30 dB	Niv d'entrée max (dB μ V)	Niv sortie max (dB μ V)	Facteur de bruit (dB)	Consom. s/ 24 V (mA)	colisage
021 650	Bill UHF 21 à 37 UHF 39 à 69	28 rég. 35 rég. 35 rég.	35 dB μ V	77 70 70	105	4	50	10
C 021 660	Bill UHF 21 à 38 UHF 32 à 69	28 rég. 35 rég. 35 rég.	35 dB μ V	77 70 70	105	4	50	10
021 670	Bill UHF 21 à 36 UHF 40 à 69	28 rég. 35 rég. 35 rég.	35 dB μ V	77 70 70	105	4	50	10

1 réglage Bill + 1 réglage en UHF - Amplis équipés d'une LED indiquant la présence du 24 V



Référence	Bandes	Gain (dB)	Niv d'entrée min à S/B=30 dB	Niv d'entrée max (dB μ V)	Niv sortie max (dB μ V)	Facteur de bruit (dB)	Consom. (mA)	colisage
D 021 450 (MARSEILLE)	Bill UHF 23-26-29 att.	26 dB régl. 28 dB régl. 21 à 29 = 13 dB	34 dB μ V 35 (45) dB μ V	74	100	2,5 3,5	35	10
021 460 (VENTOUX/PILAT)	Bill UHF 39-42-45 att.	26 dB régl. 28 dB régl. 39 à 46 = 13 dB	34 dB μ V 35 (45) dB μ V	74	100	2,5 3,5	35	10
021 470 (Montpellier)	Bill 40 - 69 50-53-56 att.	26 dB régl. 28 dB régl. 50 à 56 = 13 dB	34 dB μ V 35 (45) dB μ V	74	100	2,5 3,5	35	10
021 480 (Puy de Dôme)	VHF UHF 22-25-28 att.	-0.5 couplage 28 dB régl. 21 à 28 = 13 dB	- 35 (45) dB μ V	72	100	- 3,5	35	10

3 entrées



Amplis équipés d'une LED indiquant la présence du 24 V

Référence	Bandes	Gain (dB)	Niv d'entrée min à S/B=30 dB	Niv d'entrée max	Niv sortie max (dB μ V)	Facteur de bruit (dB)	Consom. s/ 24 V (mA)	colisage
E 021 690	Bill UHF UHF	30 rég. 38 rég. 38 rég.	34 dB μ V	77 dB μ V 70 dB μ V 70 dB μ V	105	3	75	10
NOUVEAU 021 695	BI / FM Bill UHF	12 28 rég. 35 rég.	37 dB μ V 34 dB μ V 35 dB μ V	93 dB μ V 95 dB μ V 85 dB μ V	105	6,5 3,5 3,5	50	10

Amplificateurs et Amplis répartiteurs



F



4 entrées

Amplis équipés d'une LED indiquant la présence du 24 V

Référence	Bandes	Gain (dB)	Niv d'entrée min à S/B=30 dB	Niv d'entrée max (dBμV)	Niv sortie max (dBμV)	Facteur de bruit (dB)	Consom. s/ 24 V (mA)	colisage
F 021 910	BI BII (FM) BIII UHF	30 rég. 12 30 rég. 38 rég.	35 dBμV	77 93 77 71	105	< 4	48	10
021 912	BII (FM) BIII UHF UHF	12 30 rég. 38 rég. 38 rég.	35 dBμV	93 77 71 71	105	< 4	48	10
021 913	BII (FM) BIII 21 à 38 42 à 49	12 30 rég. 38 rég. 38 rég.	35 dBμV	93 77 71 71	105	< 4	48	10
021 914	BII (FM) BIII 21 à 48 50 à 69	12 30 rég. 38 rég. 38 rég.	35 dBμV	93 77 71 71	105	< 4	48	10
NOUVEAU 021915	BI + BIII FM UHF UHF	30 rég. 12 40 rég. 40 rég.	35 dBμV	93 77 71 71	105	3,5	65	10

5 entrées

G



Référence	Bandes	Gain (dB)	Niv d'entrée min à S/B=30 dB	Niv d'entrée max (dBμV)	Niv sortie max (dBμV)	Facteur de bruit (dB)	Consom. s/ 24 V (mA)	colisage
G 120 580	BI/FM BIII BIV BV UHF	28 réglable 38 réglable 40 réglable 40 réglable 40 réglable	80 70 35 70 70	108 108 70 110 110	< 3 < 3 110 < 5 < 5	< 3	78	10

H

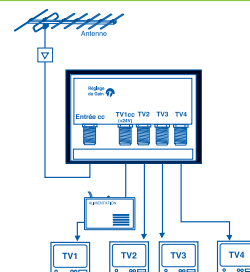


Amplis répartiteurs

*: Atténuateur 2 fonctions

1/ atténuation 0 à -6 dB linéaire

2/ atténuation 0 à -6 dB en pente 40 Mhz (-6 dB) 862 MHz (0 dB)



I

NOUVEAU



Référence	Bandes	Gain (dB)	Niv d'entrée min à S/B=30 dB	Niv d'entrée max (dBμV)	Niv sortie max (dBμV)	Facteur de bruit (dB)	Consom. s/ 24 V (mA)	colisage
021 700	VHF - UHF Passage cc	2 x 15 Réglable*	36 dBμV	95	110	4,5	80	10
H 021 720	VHF - UHF Passage cc	4 x 12 Réglable*	36 dBμV	95	107	4,5	80	10
I 021 620	VHF UHF	30 rég 40 rég	34 dBμV	95 80	105	3,5	65	10

Kits Amplificateur + Alimentation

Kits Sélectifs 1 entrée

NOUVEAU !

*: Amplificateurs vendus en page 33

** : Colisage obligatoire



A



Référence	Désignation	Canaux	Gain (dB)	colisage
190 419	Amplificateur 023519* + Alimentation 24 Volts 100 mA / 2 sorties	57 à 63	22 à 35	10**
190 420	Amplificateur 023520* + Alimentation 24 Volts 100 mA / 2 sorties	50 à 69	22 à 35	10**
A 190 425	Amplificateur 023525* + Alimentation 24 Volts 100 mA / 2 sorties	32 à 49 (réj. 27)	22 à 35	10**
190 430	Amplificateur 023530* + Alimentation 24 Volts 100 mA / 2 sorties	51 à 54	22 à 35	10**
190 435	Amplificateur 023535* + Alimentation 24 Volts 100 mA / 2 sorties	51 à 65 (réj. 57 à 63)	22 à 35	10**
NOUVEAU 194 550	Amplificateur 022550* + Alimentation 24 Volts 100 mA / 2 sorties	VHF-UHF (réj. FM)	10 à 28	10

"Spécifiques" régionaux 2 entrées

1 réglage BIII + 1 réglage en UHF

Gains réglables



B



Référence	Désignation	Canaux	Gain (dB)	Niv d'entrée min à S/B-30 dB	Niv d'entrée max (dB μ V)	Niv sortie max (dB μ V)	Facteur de bruit (dB)	Consom. s/ 24 V (mA)	colisage
NOUVEAU B 190 450	Kit (Marseille) Ampli. 021 450 + Alim. 020092	BIII UHF 23-26-29 att.	26 dB régl. 28 dB régl. 21 à 29 = 13 dB	34 dB μ V 35 (45) dB μ V	74	100	2,5 3,5	35	10
NOUVEAU 190 460	Kit (Ventoux/Pilat) Ampli. 021 460 + Alim. 020092	BIII UHF 39-42-45 att.	26 dB régl. 28 dB régl. 39 à 46 = 13 dB	34 dB μ V 35 (45) dB μ V	74	100	2,5 3,5	35	10
NOUVEAU 190 470	Kit (Montpellier) Ampli. 021 470 + Alim. 020092	BIII 40 - 69 50-53-56 att.	26 dB régl. 28 dB régl. 50 à 56 = 13 dB	34 dB μ V 35 (45) dB μ V	74	100	2,5 3,5	35	10
NOUVEAU 190 480	Kit (Puy de Dôme) Ampli. 021 480 + Alim. 020092	VHF UHF 22-25-28 att.	-0,5 couplage 28 dB régl. 21 à 28 = 13 dB	- 35 (45) dB μ V	72	100	- 3,5	35	10

Kits Amplificateur + Alimentation



2 entrées (VHF et UHF)

1 réglage BIII + 1 réglage en UHF

- Raccordement avec fiche F

Référence	Désignation	Bandes	Gain (dB)	colisage
NOUVEAU C 194 612	Amplificateur 021610* + Alimentation 24 Volts 100 mA / 2 sorties	BIII UHF	28 35	10
D 198 230	Amplificateur 128230* + Alimentation 24 Volts 80 mA / 2 sorties	VHF réjcté FM UHF	30 30	10

Alimentations 24 Volts

INFO :

- L'alimentation à 1 sortie évite une perte supplémentaire.
- Toutes les alimentations sont équipées d'un voyant, témoin de la bonne alimentation du ou des amplificateurs. (En cas de court-circuit, le voyant s'éteint).

E



50 mA

G



150 mA

F



100 mA



	Débit (mA)	Nombre de sorties	Connectique	Affaiblissement de passage (dB)	Dimensions (mm)	colisage
1 sortie						
E 020 051	50	1 sortie	F	1	140 x 85 x 51	10
2 sorties						
NOUVEAU F 020 092	100	2 sorties	F	4	115 x 74 x 50	10
G 020 152	150	2 sorties	F	4	140 x 85 x 51	10

Amplificateurs avec alimentation incorporée

2 sorties - Réglages VHF et UHF séparés

Connexions par fiches F

- Amplificateur équipé d'un voyant témoin de bonne alimentation
- Gains réglables (VHF et UHF séparés)

Gains réglables



A

Voyant



Référence	Bandes / Canaux	Gain (dB)	Niv sortie max	Facteur de bruit	Consom. (VA)	colisage
A 128 250	BI à V canaux 2 à 69	VHF 0 à 15 UHF 5 à 25	104 dB μ V 108 dB μ V	2,5 dB 4 dB	1,2	10

B



2 sorties - type réseau - Niveau de sortie élevé

Amplificateurs pour Réseaux câblés

Niveau de sortie élevé

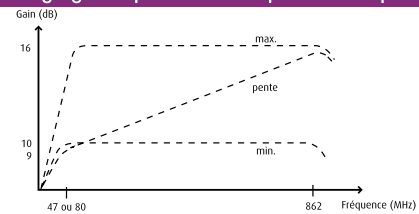
Connexions par fiches F

- Amplificateur équipé d'un voyant témoin de bonne alimentation
- Gain réglable

Gain réglable



Réglage Amplification en pente ou à plat



Référence	Fréquences (MHz)	Gain (dB)	Niv sortie max	Facteur de bruit	Consom. (VA)	colisage
B 020 530	Spécial réseaux câblés Voie directe: 47 à 862 Voie de retour: 5 à 30	10 à 16 régl. plat ou penté 9 à 16 Voie de retour: -4	110 dB μ V	5,5 dB	5	10
020 555	Spécial réseaux câblés Voie directe: 47 à 862 Voie de retour: 5 à 55	10 à 16 régl. plat ou penté 9 à 16 Voie de retour: -4	110 dB μ V	5,5 dB	5	10

2 et 4 sorties

RÉGLAGE SÉPARÉ DES GAINS VHF ET UHF

Connexions par fiches F

- Amplificateur équipé d'un voyant témoin de bonne alimentation
- Gain réglable

Gain réglable



INFO :

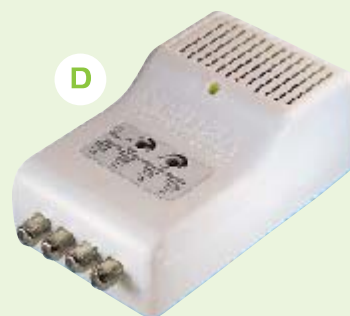
Pour la référence 020 300,
le gain différent de chaque sortie permet d'équilibrer la distribution.
(Variable selon la longueur des câbles.)

Référence	Fréquences (MHz)	Gain (dB)	Niv sortie max	Facteur de bruit	Consom. (VA)	colisage
2 sorties						
C 020 150	Canaux 2 à 69 (BI à V) 470 à 300 et 470 à 862 Réglage séparé VHF et UHF	VHF 13 réglable UHF 20 réglable	90 dB μ V	5 dB 6 dB	2,55	10
4 sorties						
D 020 300	Canaux 2 à 69 (BI à V) 470 à 300 et 470 à 862 Réglage séparé VHF et UHF	VHF 13 réglable UHF 20 réglable	90 dB μ V	5 dB 6 dB	2,55	10

C



D





ACCESSOIRES

Connectique : **P50 / 51**

Outils et Fixation de câble : **P51**

Câbles coaxiaux : **P52 / 53**

Fixations : **P54 à 57**

Mât tirefond - Pylone - Étanchéité : **P57**

Mâts : **P57 à 59**

Accessoires de fixations : **P60 / 61**

Support TV et Magnétoscope : **P61**

Télécommande Universelle : **P61**

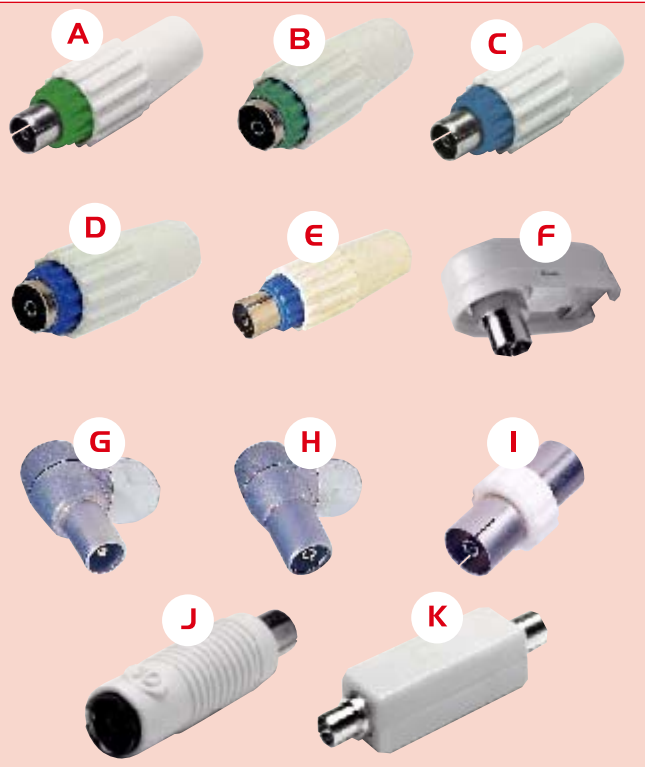
Vis et chevilles : **P62**



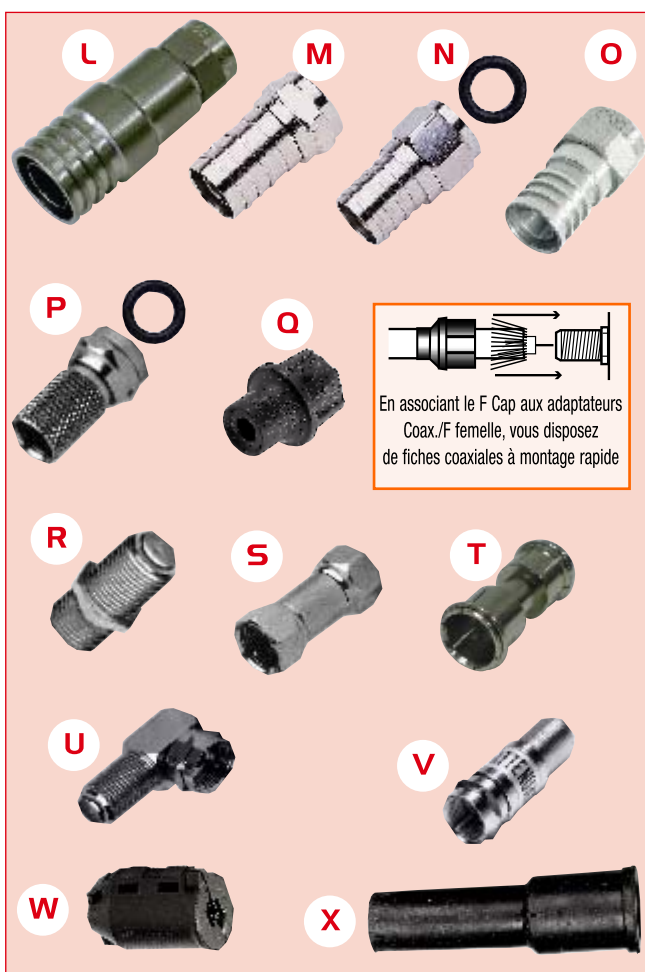
Connectique

Coaxial

Référence	Désignation	Colisage
Fiches coaxiales		
A 058050	Fiche coaxiale mâle	9 mm 20*
B 058051	Fiche coaxiale femelle	9 mm 20*
C 058040	Fiche coaxiale mâle	9,52 mm 20*
D 058045	Fiche coaxiale femelle	9,52 mm 20*
E 058048	Fiche coaxiale femelle - Spécial réseau câblé	9,52 mm 20*
F 058070	Fiche coaxiale coudée mâle	9 mm 10
G 058072	Fiche coaxiale coudée mâle - Blindée	9,52 mm 10
H 058078	Fiche coaxiale coudée femelle - Blindée Spécial réseau câblé	9,52 mm 10
Adaptateurs		
I 058054	Adaptateur femelle 9 mm - femelle 9,52 mm	10
I 058055	Adaptateur mâle 9 mm - femelle 9,52 mm	10
I 058056	Adaptateur femelle 9 mm - mâle 9,52 mm	10
Atténuateurs et Raccord de sécurité		
J 036140	Atténuateur 6 dB	9 mm 10
J 036150	Atténuateur 10 dB	9 mm 10
J 036160	Atténuateur 20 dB	9 mm 10
K 058075	Raccord de sécurité mâle/femelle	9 mm 10



* Colisage obligatoire



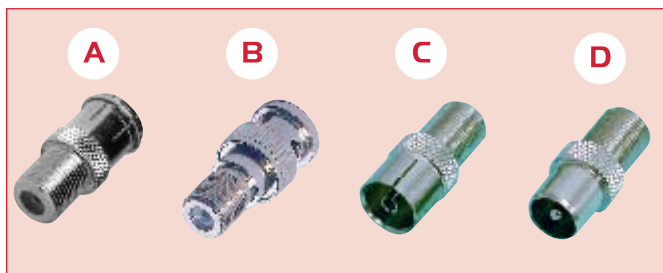
En associant le F Cap aux adaptateurs Coax./F femelle, vous disposez de fiches coaxiales à montage rapide

Connectique F

Référence	Désignation	Colisage
A sertir		
L 059015	Connecteur F à sertir PRO	Ø 11 mm 100
M 059050	Connecteur F à sertir	Ø 7 mm 50*
N 059060	Connecteur F à sertir avec joint torique	Ø 7 mm 50*
O 059010	Connecteur F à sertir PRO	Ø 7 mm 100
O 059012	Connecteur F à sertir PRO	Ø 5 mm 100
A visser		
P 059035	Connecteur F à visser avec joint torique	Ø 5 mm 50*
P 059036	Connecteur F à visser avec joint torique	Ø 6 mm 50*
P 059040	Connecteur F à visser avec joint torique	Ø 6,8 mm 50*
P 059045	Connecteur F à visser avec joint torique	Ø 7,2 mm 50*
Montage rapide		
Q 059090	Connecteur F Cap. plastique (fiche F étanche)	25*
Raccord F		
R 058058	Raccord F - femelle/femelle	50
S 058059	Raccord F - mâle/mâle	10
T 059070	Raccord F rapide - mâle/mâle	10
U 058057	Raccord F coudé - mâle/femelle	10
Atténuateur		
V 059306	Atténuateur 6 dB	1 0
V 059310	Atténuateur 10 dB	10
Étanchéité		
W 655 800	Capuchon d'étanchéité WATERLOCK	10*
X 655 820	Manchon caoutchouc d'étanchéité	1

* Colisage obligatoire

Connectique

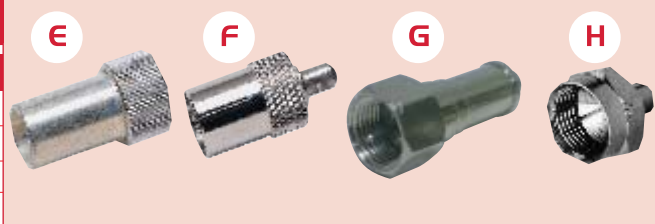


Adaptateurs

Référence	Désignation	Colisage
A 059075	Adaptateur F rapide - mâle/femelle	10
B 059080	Adaptateur F/BNC - BNC mâle/F femelle	10
C 059095	Adaptateur F/Coax. - Coax 9,52 femelle/F femelle	10
D 059096	Adaptateur F/Coax. - Coax 9,52 mâle/F femelle	10

Charges 75 Ohms

Référence	Désignation	Colisage
E 252250	Charge 75 Ohms coax. mâle 9,52 mm isolée	10
F 058049	Charge 75 Ohms coax. femelle 9,52 mm	10
G 059005	Charge 75 Ohms F mâle isolée	10
H 059000	Charge 75 Ohms F mâle	50

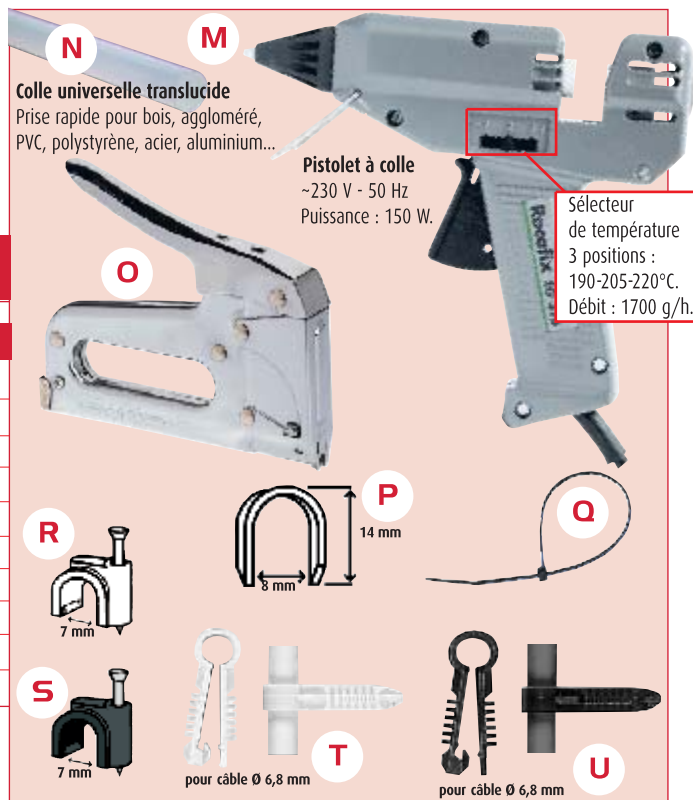


Outils

Référence	Désignation	Colisage
I 059 100	Pince à sertir pour câbles de 5 à 7 mm	1
J 059 105	Pince à sertir Professionnelle pour câbles de 6 à 11 mm	1
K 072 000	Dénudeur de câble	1
L 059 155	Outils de blocage permet de fixer tous les connecteurs F mâles aux câbles	1

Fixation de câble

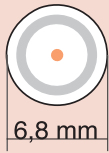
Référence	Désignation	Colisage
M 055 580	Pistolet à colle	1
N 055 585	Bâtons de colle 30 cm (sachet de 2,5 kg - 100 bâtons)	1
O 055 550	Agrafeuse ARROW T25	1
P 055 555	Agrafes 14 mm pour T25 (boîte de 5000)	1
Q 055 510	Colliers plastique 5 mm x 250 mm (sachet de 100)	1
Q 055 520	Colliers plastique 7 mm x 300 mm (sachet de 100)	1
R 057 007	Pontets plastique blancs (boîte de 100)	1
S 057 006	Pontets plastique noirs (boîte de 100)	1
T 057 010	Chevilles passe-câble blanches (sachet de 100)	1
U 057 020	Chevilles passe-câble noires (sachet de 100)	1





Câbles coaxiaux 75 Ohms

NOUVEAU



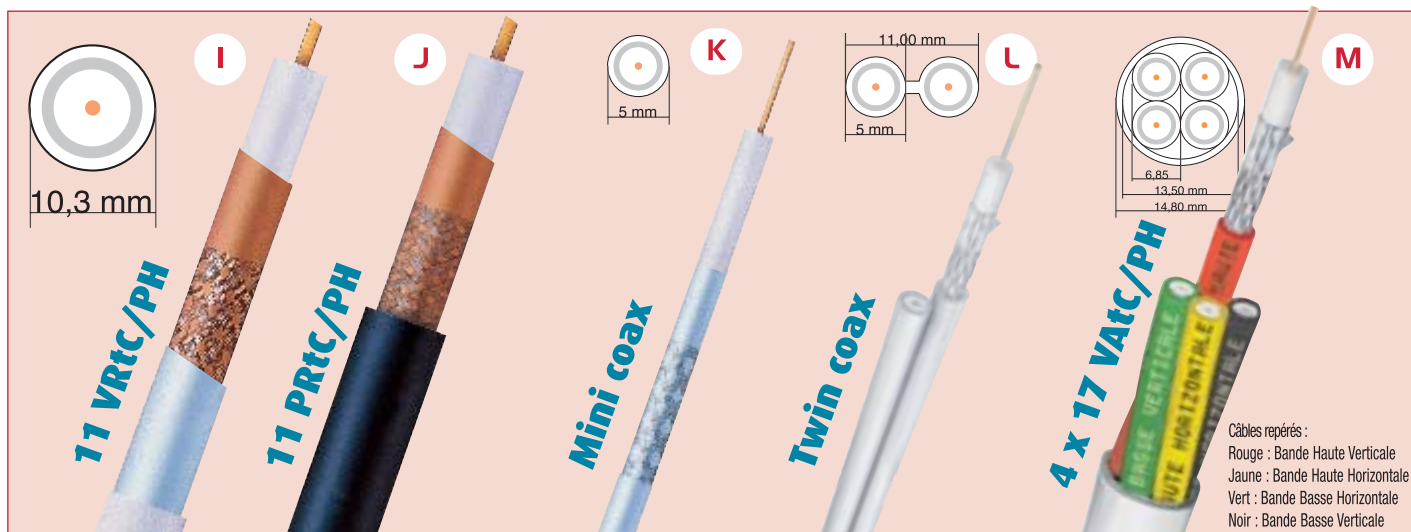
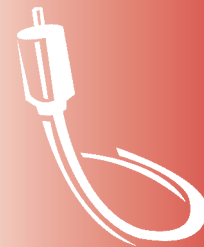
Référence	Désignation	Gaine	Caractéristiques			Affaiblissement aux 100 m (en dB)								
			Blindage 100%	diélectrique	Ame centrale	50 MHz	200	500	800	1000	1350	1750	2150	
21 VAtCA/PH et PAAtCA/PH														
Fabriqués selon la Norme : EN 50117-1														
A 066 100	21 VAtCA/PH / 100 m	PVC Blanc ø 6,8 mm	Ruban Alu + Tresse Cu étamé	PE cellulaire physique ø 4,7 mm	Acier cuivré ø 1,02 mm	4,7	8,8	14,8	19,3	22,0	25,9	29,9	34,0	
B 066 300	21 PAAtCA/PH / 100 m	PE Noir ø 6,8 mm												
19 VAtC/PH.A et PAAtC/PH.A														
Fabriqués selon la Norme : EN 50117-1														
C 064 100 064 300 064 500	19 VAtC/PH.A / 100 m / 250 m / 500 m	PVC Blanc ø 6,8 mm	Ruban Alu + Tresse Alu	PE cellulaire physique ø 4,7 mm	Cuivre ø 1,02 mm	4,7	8,8	14,8	19,3	22,0	25,9	29,9	34,0	
D 064 200 064 400 064 600	19 PAAtC/PH.A / 100 m / 250 m / 500 m	PE Noir ø 6,8 mm												
17 VAtC/PH et PAAtC/PH														
Fabriqués selon la Norme : EN 50117-1														
E 063 100 063 300 063 500	17 VAtC/PH / 100 m / 250 m / 500 m	PVC Blanc ø 6,8 mm	Ruban Alu + Tresse Cu étamé	PE cellulaire physique ø 4,8 mm	Cuivre ø 1,13 mm	4,4	7,9	12,8	17,0	19,5	22,5	26,6	29,6	
F 063 200 063 400 063 600	17 PAAtC/PH / 100 m / 250 m / 500 m	PE Noir ø 6,8 mm												
17 VAtC/PH et PAAtC/PH triple blindage														
Fabriqués selon la Norme : EN 50117-1														
G 062 100 Classe A 3 GHz	17 VAtC/PH triple blindage / 100 m	PVC Blanc ø 6,8 mm	TRIPLE BLINDAGE : Efficacité de blindage > 85 dB de 5 à 1000 MHz Ruban Alu+ Tresse Cu étamé + Ruban Alu	PE cellulaire physique ø 4,8 mm	Cuivre ø 1,13 mm	4,4	7,9	12,8	17,0	19,5	22,5	26,6	29,6	
H 062 300 Classe A 3 GHz	17 PAAtC/PH triple blindage / 100 m	PE Noir ø 6,8 mm												

Cu : Cuivre

Tous les câbles sont métrés.
Fabriqué selon le procédé physique.

Quantités non panachables

NOUVEAU Câbles coaxiaux 75 Ohms



Câbles repérés :
Rouge : Bande Haute Verticale
Jaune : Bande Haute Horizontale
Vert : Bande Basse Horizontale
Noir : Bande Basse Verticale

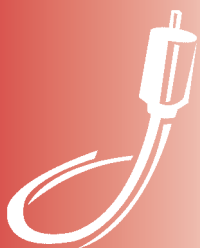
Référence	Désignation	Gaine	Blindage 100%	Caractéristiques diélectrique	Ame centrale	Affaiblissement aux 100 m (en dB)							
						50 MHz	200	500	800	1000	1350	1750	2150
II VRtC/PH et PRtC/PH						Fabriqués selon la Norme : EN 50117-6							
I 066 502	11 VRtC/PH / 250 m	PVC Blanc ø 10,3 mm	Ruban Cuivre + Tresse Cuivre	PE cellulaire physique ø 7 mm	Cuivre ø 1,7 mm	2,7	5,4	8,5	11	12,9	14,6	16,7	18,7
J 066 602	11 PRtC/PH / 250 m	PE Noir ø 10,3 mm											
25 VAtCA/PH - Mini coax													
K 063 000	25 VAtC/PH / 100 m	PVC Blanc ø 5 mm	Ruban Alu + Tresse Alu	PE cellulaire physique ø 3,5 mm	Acier cuivré ø 0,8 mm	5,8	11,2	17,6	24,3	26,4	30,3	34,6	38,4
25 VAtCA/PH twin coax													
L 063 002	2 x 25 VAtC/PH / 100 m	PVC Blanc ø 11 mm	Ruban Alu + Tresse Alu	PE cellulaire physique ø 3,5 mm	Acier cuivré ø 0,8 mm	5,8	11,2	17,6	24,3	26,4	30,3	34,6	38,4
4 x 17 VAtC/PH						Fabriqués selon la Norme : EN 50117-1 SPECIALEMENT ADAPTÉ AUX INSTALLATIONS COLLECTIVES AVEC MINSWITC							
M 061 400	4 x 17 VAtC/PH / 50 m	PVC Blanc ø 14,8 mm	Ruban Alu + Tresse Cu étamé	PE cellulaire physique ø 4,8 mm	Cuivre ø 1,13 mm	4,4	7,9	12,8	17,0	19,5	22,5	26,6	29,6

Quantités non panachables



Câble Coaxial

Référence	Désignation	Colisage
Coupe de câble		
032 010	Coupe 10 mètres faible perte (bobinot plastique)	10
032 015	Coupe 15 mètres faible perte (bobinot plastique)	10
N 032 025	Coupe 25 mètres faible perte (bobinot plastique)	10
032 050	Coupe 50 mètres faible perte (bobinot plastique)	1
Prolongateurs		
O 059 600	Prolongateur coax. blindé 100% mâle/femelle 9,52	2 m 20
P 037 300	Cordon F mâle / mâle	0,20 m 1
Q 037 302	Cordon F mâle / mâle	2 m 10
Q 037 305	Cordon F mâle / mâle	5 m 10
Q 037 310	Cordon F mâle / mâle	10 m 10



Fixations cheminées

INFO : Le zingage blanc Clear Protect, est un procédé anticorrosion appliqué sur revêtement de zinc électrolytique permettant de satisfaire les exigences de l'industrie automobile française.

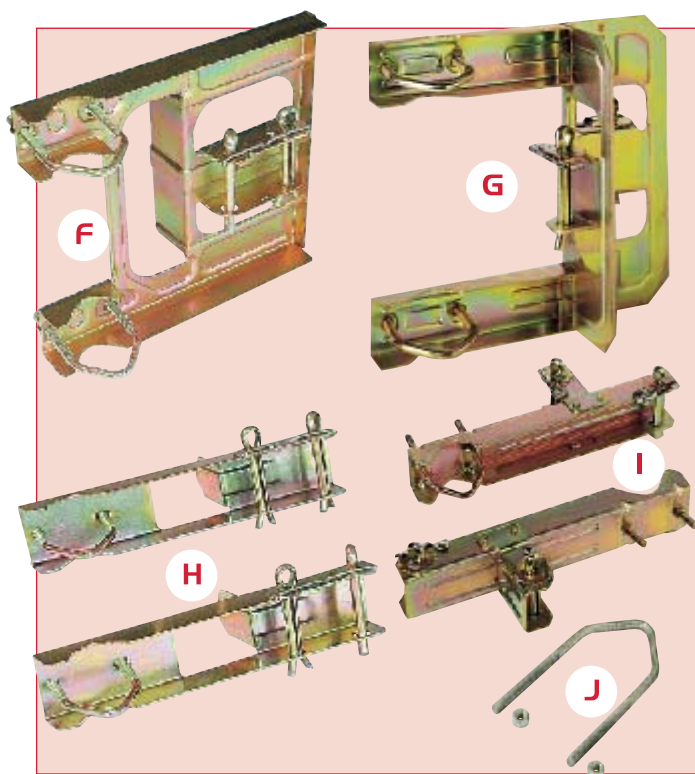
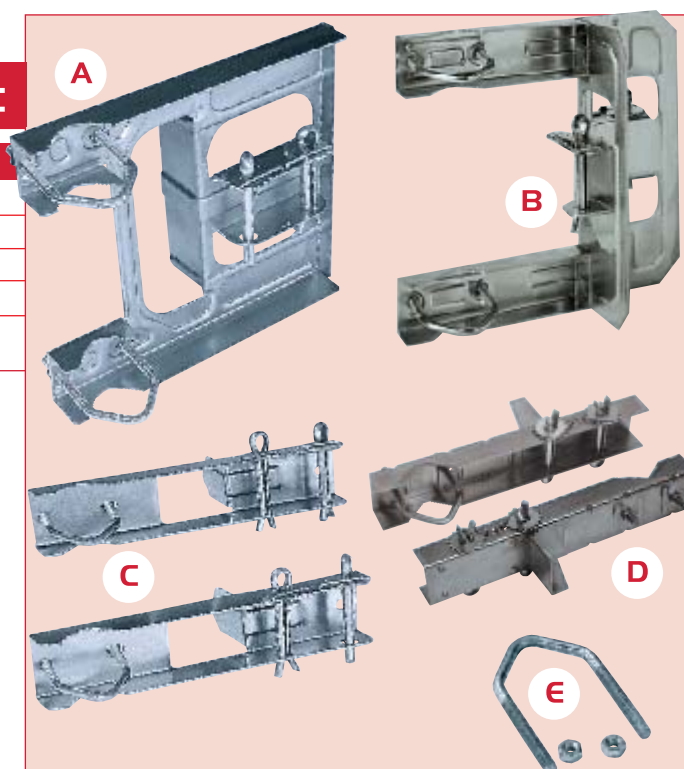
Avantages du zingage blanc Clear Protect:

- Renforcement de la protection anti-corrosion, grâce à la finition
- Meilleure tenue au choc thermique
- Meilleure tenue à la rayure
- Meilleure tenue à la piquûre de corrosion
- Bel aspect brillant, lisse au toucher et résistant.

Finition Zinguée Blanc

Référence	Désignation	Colisage
A 080091	Cerclage cheminée simple à étrier pour mâts Ø 25 à 50 mm	4*
B 080006	Cerclage cheminée simple à étrier pour mâts Ø 25 à 50 mm	6*
C 080092	Cerclage cheminée double à étrier pour mâts Ø 25 à 50 mm	1 paire
D 080008	Cerclage cheminée double à étrier pour mâts Ø 25 à 50 mm	6 paires*
E 080205	La boîte de 10 étriers de cerclage Ø 8 mm avec 2 écrous pour mâts Ø 25 à 50 mm	1 boîte

* Colisage obligatoire



Finition Zinguée bichromatée

Référence	Désignation	Colisage
F 080081	Cerclage cheminée simple à étrier pour mâts Ø 25 à 50 mm	4*
G 080001	Cerclage cheminée simple à étrier pour mâts Ø 25 à 50 mm	6*
H 080082	Cerclage cheminée double à étrier pour mâts Ø 25 à 50 mm	1 paire
I 080002	Cerclage cheminée double à étrier pour mâts Ø 25 à 50 mm	6 paires*
J 080200	La boîte de 10 étriers de cerclage Ø 8 mm avec 2 écrous pour mâts Ø 25 à 50 mm	1 boîte

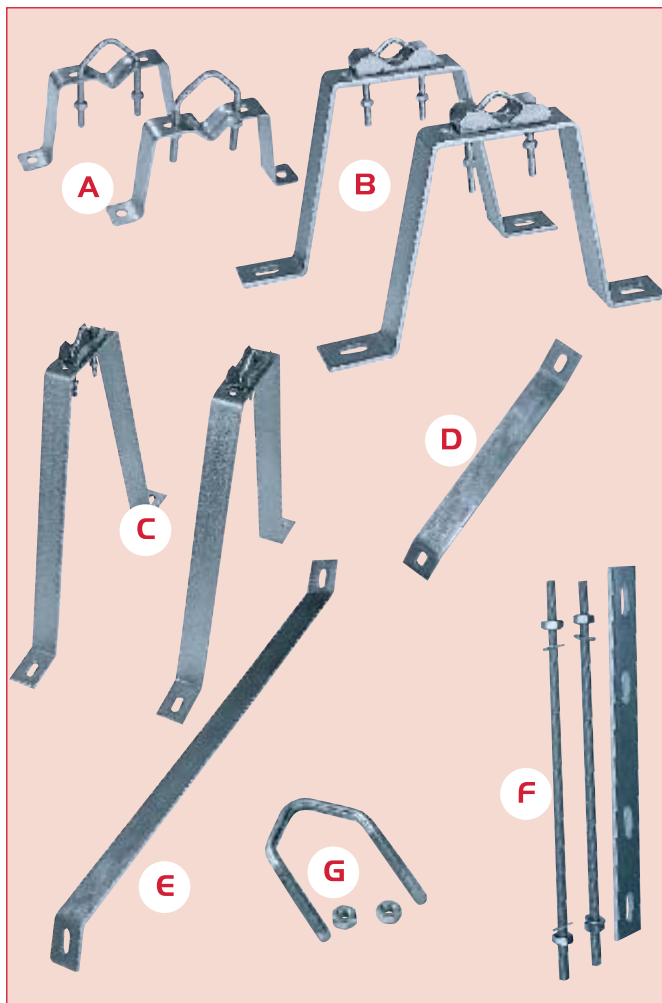
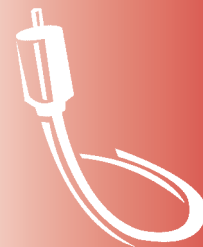
* Colisage obligatoire

Feuillard

Référence	Désignation	Colisage
K 080003	Feuillard acier galvanisé - largeur 40 mm, 6/10°, Longueur 25 m	1
K 055004	Feuillard acier galvanisé - largeur 40 mm, 6/10°, Longueur 5 m	1
L 080005	Feuillard inox 25 m environ largeur 40 mm 5/10°	2*



Fixations murales



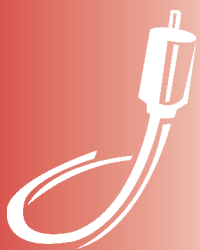
Finition Zinguée Blanc

Référence	Désignation	Colisage
A 056 102	2 fixations murales déport 100 mm pour mâts Ø 35 à 50 mm	1 paire
B 056 252	2 fixations murales déport 250 mm pour mâts Ø 25 à 50 mm	1 paire
C 056 452	2 fixations murales déport 450 mm pour mâts Ø 25 à 50 mm	1 paire
D 056 462	Jambe de force pour fixations murales déport 250 mm	1
E 056 472	Jambe de force pour fixations murales déport 450 mm	1
F 056 492	Contreplaque universelle avec 2 tiges filetées Ø 10 x 350 mm	1 ensemble
G 080 205	La boîte de 10 étriers de cerclage Ø 8 mm avec 2 écrous pour mâts Ø 25 à 50 mm	1 boîte

Finition Zinguée bichromatée

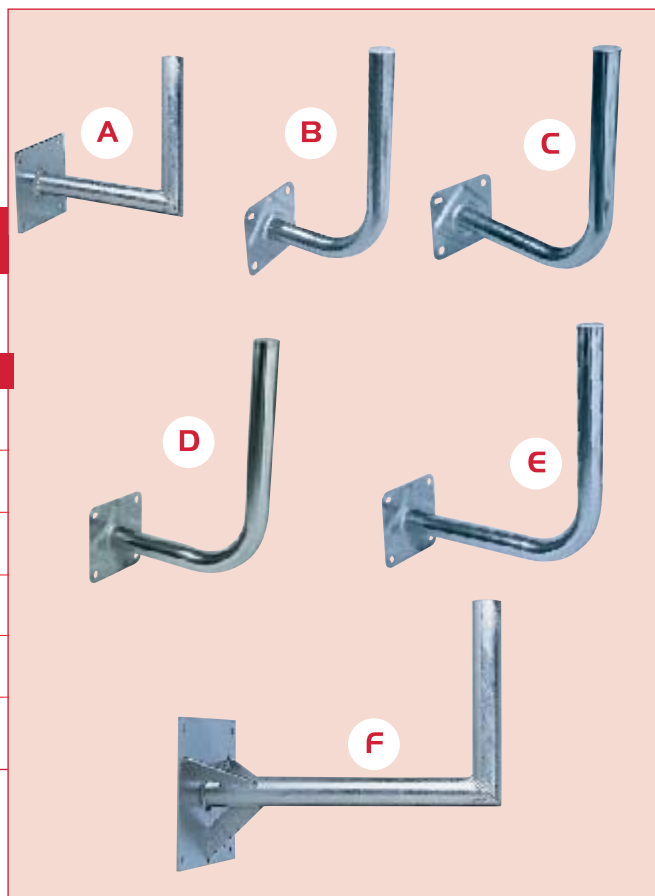
Référence	Désignation	Colisage
H 056 100	2 fixations murales déport 100 mm pour mâts Ø 35 à 50 mm	1 paire
I 056 250	2 fixations murales déport 250 mm pour mâts Ø 25 à 50 mm	1 paire
J 056 450	2 fixations murales déport 450 mm pour mâts Ø 25 à 50 mm	1 paire
NOUVEAU J 056 500	2 fixat. murales déport 550 mm sans contreplaque	1 paire
NOUVEAU J 056 501	2 fixat. murales déport 550 mm avec contreplaque	1 paire
K 056 460	Jambe de force pour fixations murales déport 250 mm	1
L 056 470	Jambe de force pour fixations murales déport 450 mm	1
NOUVEAU L 056 502	Jambe de force pour fixations murales déport 550 mm	1
M 080 200	La boîte de 10 étriers de cerclage Ø 8 mm avec 2 écrous pour mâts Ø 25 à 50 mm	1 boîte
N 080 406	2 pattes à scellement 400 mm (fer plat 30 x 8 mm) pour mâts Ø 25 à 50 mm	1 paire
F 056 492	Contreplaque avec 2 tiges filetées Ø 10 x 350 mm Zinguée Blanc pour fixations déports 250 ou 450 mm	1 ensemble



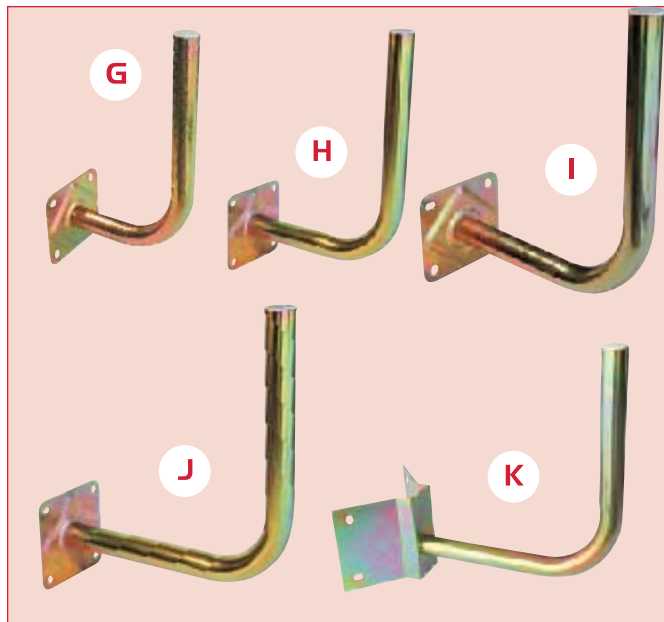


Fixations Coudées

Finition Zinguée Blanc



Référence	Désignation	Colisage
A 660260	Fixations murales Ø 40 mm déport 200 mm x H 200 mm Plaque 155 x 155 mm - avec bouchon plastique	1
B 660345	Fixations murales Ø 40 mm déport 250 mm x H 400 mm Plaque 150 x 150 mm - avec bouchon plastique	2
C 660350	Fixations murales Ø 40 mm déport 350 mm x H 400 mm Plaque 150 x 150 mm - avec bouchon plastique	2
D 660360	Fixations murales Ø 50 mm déport 300 mm x H 450 mm Plaque 180 x 180 mm - avec bouchon plastique	2
E 660365	Fixations murales Ø 50 mm déport 500 mm x H 350 mm Plaque 180 x 180 mm - avec bouchon plastique	2
F 660380	Fixations murales Ø 50 mm déport 500 mm x H 350 mm Plaque 250 x 250 mm - avec bouchon plastique	1



Finition Zinguée bichromatée

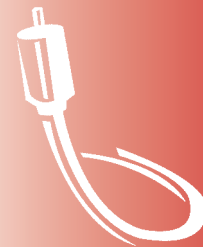
Référence	Désignation	Colisage
G 660325	Fixations murales Ø 40 mm déport 250 mm x H 400 mm Plaque 150 x 150 mm - avec bouchon plastique	2
H 660330	Fixations murales Ø 40 mm déport 350 mm x H 400 mm Plaque 150 x 150 mm - avec bouchon plastique	2
I 660335	Fixations murales Ø 50 mm déport 300 mm x H 450 mm Plaque 180 x 180 mm - avec bouchon plastique	2
J 660340	Fixations murales Ø 50 mm déport 500 mm x H 450 mm Plaque 180 x 180 mm - avec bouchon plastique	2
K 662345	Fixations murales d'angle Ø 40 mm déport 350 mm x H 400 mm avec bouchon plastique	2

Acier galvanisé

Référence	Désignation	Colisage
L 660435	Fixations murales en U Ø 32 mm déport 270 mm x H 330 mm en acier galvanisé - avec bouchon plastique	1



Fixations - Pylône - étanchéité

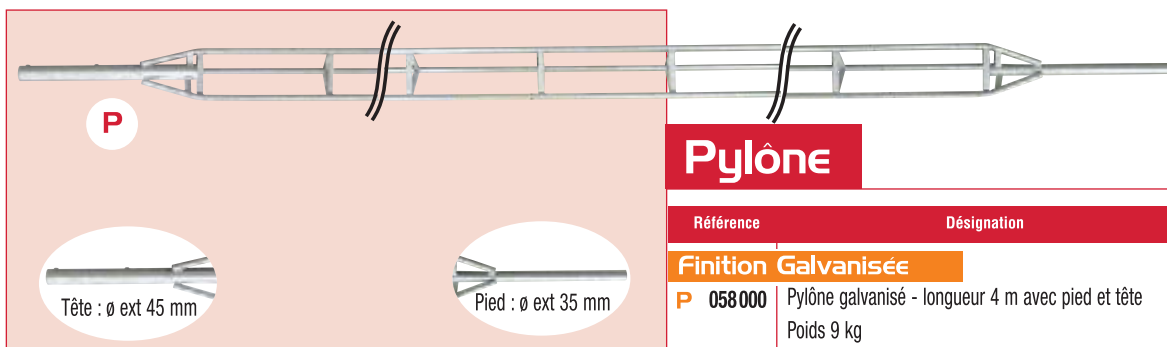
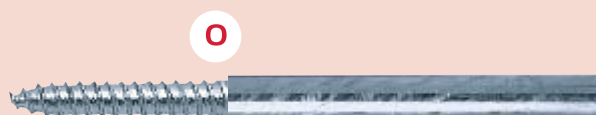


Fixations terrasse

Référence	Désignation	Colisage
Finition Zinguée Blanc		
M 660 185	Pied de fixation au sol - Hauteur 1 m Ø 50 mm Platine 180 x 180 x 3 mm - Tronçon soudé Entraxe de perçage: 140 x 140 mm	2
Finition Zinguée Bichromatée		
N 660 180	Pied de fixation au sol - Hauteur 1 m Ø 50 mm Platine 180 x 180 x 3 mm - Tronçon soudé Entraxe de perçage: 140 x 140 mm	2

Mâts Tirefond

Référence	Désignation	Colisage
Finition Galvanisée		
O 054 252	Mât galvanisé - longueur 2 m Ø 25 x 1,5 mm Pointe en vrille Ø 12 longueur 100 mm	1



Pylône

Référence	Désignation	Colisage
Finition Galvanisée		
P 058 000	Pylône galvanisé - longueur 4 m avec pied et tête Poids 9 kg	1

Étanchéité

Référence	Désignation	Colisage
Q 057 050	Ruban adhésif largeur 15 mm longueur 10 m	10*
R 655 750	Ruban autovulcanisant largeur 20 mm longueur 10 m	1
S 055 190	Bande DENSO verte largeur 50 mm longueur 10 m	1
T 055 500	Boîtier étanche	1



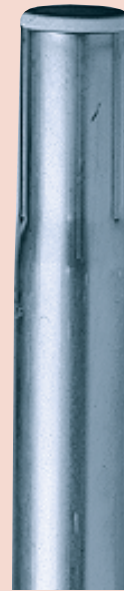
* Colisage obligatoire



Mâts emboîtables

Finition Zinguée Blanc

Référence	Désignation	Colisage
longueur 0,50 m		
080130	Mât 0,50 m - Ø 35 x 1,25 mm	4*
080140	Mât 0,50 m - Ø 40 x 1,25 mm	4*
080142	Mât 0,50 m - Ø 50 x 1,25 mm	4*
longueur 1 m		
080131	Mât 1,00 m - Ø 35 x 1,25 mm	6*
080135	Mât 1,00 m - Ø 40 x 1,25 mm	6*
080138	Mât 1,00 m - Ø 50 x 1,25 mm	3*
longueur 1,50 m		
080132	Mât 1,50 m - Ø 35 x 1,25 mm	6*
080136	Mât 1,50 m - Ø 40 x 1,25 mm	6*
080139	Mât 1,50 m - Ø 50 x 1,25 mm	3*
longueur 2 m		
080133	Mât 2 m - Ø 35 x 1,25 mm	6*
080137	Mât 2 m - Ø 40 x 1,25 mm	6*
080145	Mât 2 m - Ø 50 x 1,25 mm	3*



* Colisage obligatoire

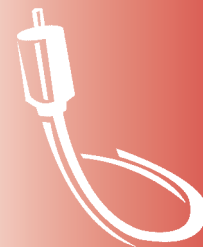


Finition Zinguée bichromatée

Référence	Désignation	Colisage
longueur 0,50 m		
080100	Mât 0,50 m - Ø 35 x 1,25 mm	4*
080110	Mât 0,50 m - Ø 40 x 1,25 mm	4*
080112	Mât 0,50 m - Ø 50 x 1,25 mm	4*
longueur 1 m		
080101	Mât 1,00 m - Ø 35 x 1,25 mm	6*
080105	Mât 1,00 m - Ø 40 x 1,25 mm	6*
080108	Mât 1,00 m - Ø 50 x 1,25 mm	3*
longueur 1,50 m		
080102	Mât 1,50 m - Ø 35 x 1,25 mm	6*
080106	Mât 1,50 m - Ø 40 x 1,25 mm	6*
080109	Mât 1,50 m - Ø 50 x 1,25 mm	3*
longueur 2 m		
080103	Mât 2 m - Ø 35 x 1,25 mm	6*
080107	Mât 2 m - Ø 40 x 1,25 mm	6*
080115	Mât 2 m - Ø 50 x 1,25 mm	3*

* Colisage obligatoire

Mâts - Bras de départ



Mâts Galvanisés

A



Référence	Désignation	Colisage
longueur 2 m		
A 051252	Mât 2 m - Ø 25 x 1,5 mm	1
051352	Mât 2 m - Ø 35 x 1,5 mm	1
longueur 3 m		
A 051353	Mât 3 m - Ø 35 x 1,5 mm	1
051403	Mât 3 m - Ø 40 x 1,5 mm	1
longueur 6 m		
A 051356	Mât 6 m - Ø 35 x 1,5 mm	1
051406	Mât 6 m - Ø 40 x 1,5 mm	1

Mâts Aluminium

B



Référence	Désignation	Colisage
longueur 2 m		
B 051102	Mât 2 m - Ø 40 x 1,5 mm	1
longueur 3 m		
B 051103	Mât 3 m - Ø 40 x 1,5 mm	1

C

D

E

F

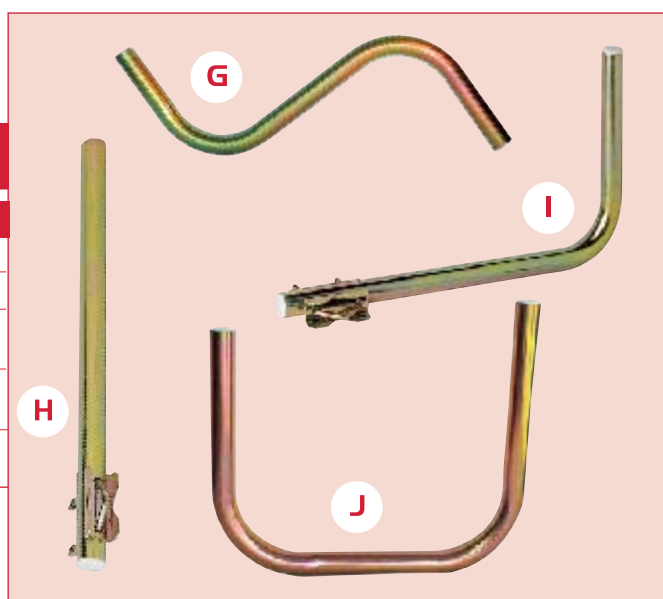


Bouchons pour mâts

Référence	Désignation	Colisage
C 080180	Bouchons Ø 30 mm pour mâts emboîtable Ø 35 mm	30
D 080181	Bouchons Ø 35 mm pour mâts emboîtable Ø 40 mm	30
E 080182	Bouchons Ø 40 mm	30
F 080183	Bouchons Ø 45 mm pour mâts emboîtable Ø 50 mm	30

Bras de départ

Référence	Désignation	Colisage
G 080480	Bras de départ en S - Ø 40 mm - Déport 450 mm	1
H 080420	Bras de départ droit - Ø 30 mm - Longueur 600 mm	1
I 080430	Bras de départ coudé - Ø 30 mm - Longueur 500 mm Coude 300 mm	1
NOUVEAU I 080440	Bras de départ coudé - Ø 40 mm - Longueur 500 mm Coude 300 mm	1
J 080470	Bras de départ en U - Ø 40 mm - Déport 485 mm - Coudes Longueur 380 et 420 mm	1



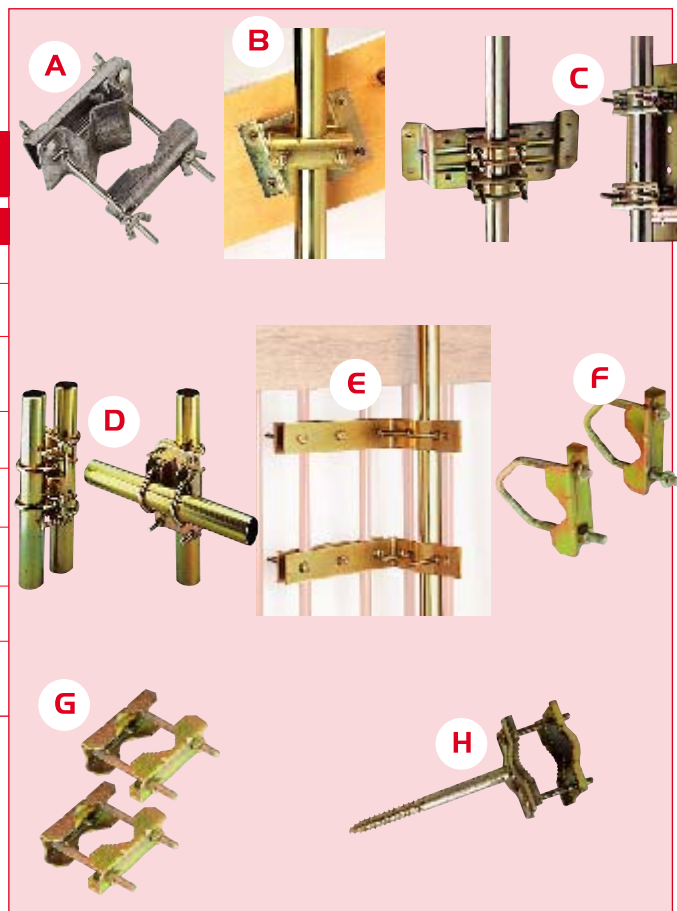


Accessoires de fixation

Fixations

Référence	Désignation	Colisage
A 058015	Attache d'antenne galvanisée	1
B 080881	Fixation orientable pour poutre pour mâts Ø 25 à 50 mm Finition Zingué Bichromatée	1
C 080900	Fixation polyvalente pour mur, timon de caravane, balcon, pied de mât 300 x 100 mm départ 70 mm pour mâts Ø 30 à 50 mm Finition Zingué Bichromatée	1
D 080910	Fixation universelle pour 2 tubes parallèles ou à 90° pour mâts Ø 30 à 50 mm - Finition Zingué Bichromatée	1
E 080932	2 fixations de balcon 50 x 4 mm pour mâts Ø 25 à 50 mm Départ 150 x 225 mm - Finition Zingué Bichromatée	1
F 080210	2 brides + arceaux pour mâts Ø 25 à 50 mm Finition Zingué Bichromatée	1 paire
G 080215	2 brides + mâchoires pour mâts Ø 25 à 50 mm Finition Zingué Bichromatée	1 paire
H 080302	Collier tirefond à 2 mâchoires pour mâts Ø 25 à 50 mm Pointe à visser - Finition Zingué Bichromatée	1

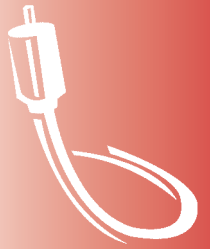
* Colisage obligatoire



Tuiles et plaques

Référence	Désignation	Colisage
I 080402	Tuile faitière pour mâts Ø 50 mm maxi Finition Zingué Bichromatée	5
J 080404	Pied de mât pour mâts Ø 50 mm maxi Plaque de base acier 100 x 100 mm Finition Zingué Bichromatée	5
K 080410	Pied de mât pour mâts Ø 50 mm maxi Plaque de base acier 230 x 240 mm Finition Zingué Bichromatée	1
L 080403	Tuile plastique pour mâts Ø 50 mm maxi avec cône néoprène d'étanchéité	10
M 056550	Pipe de pénétration pour passage de toiture Ø int 50 mm maxi. Plastique 200 x 200 mm - Finition Zingué Bichromatée	5
N 080401	Tuile malléable zinc	1
O 080400	Cône néoprène	4

Accessoires



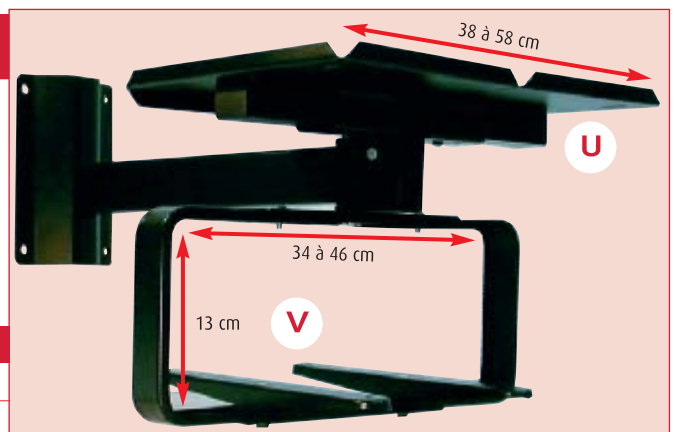
Haubanage

Référence	Désignation	ERARD	Colisage
P 080202	Tire-fond de haubanage Ø 8 mm - longueur 140 mm Finition Zingué Bichromatée	0804	20
P 080203	Tire-fond de haubanage Ø 10 mm - longueur 170 mm Finition Zingué Bichromatée	0805	20
Q 080305	Coupelle de haubanage pour mât Ø 35 mm Finition Zingué Bichromatée	0835	20
Q 080306	Coupelle de haubanage pour mât Ø 40 mm Finition Zingué Bichromatée	0840	20
Q 080307	Coupelle de haubanage mât Ø 50 mm Finition Zingué Bichromatée	0850	20
R 080350	Collier de haubanage avec 2 mâchoires pour mât Ø25 à 50 mm Finition Zingué Bichromatée	0808	20
S 055202	Raidisseur galvanisé N° 2	-	1
T 055300	Fil galvanisé 22/10 N° 15 - Rouleau de 5 kg (200 m environ) -	-	1
T 055310	Fil inox 20/10 - Rouleau de 5 kg (200 m environ)	-	1

Support TV / Magnétoscope

Poids maximum recommandé: 40 kg.
Plateau réglable en largeur de 38 à 58 cm.
Rotation du plateau sur 160° et inclinaison vers l'avant de 15°.
Déport: 40 cm.
Livré avec cache vis et cordon de maintien.

**POUR TÉLÉVISEUR:
55 cm maxi!**



Référence	Désignation	Colisage
U 370050	Support TV (55 cm maxi)	1
V 370060	Option support magnétoscope	1

W



NOUVEAU!

Compatible avec les récepteurs SEDEA.



Touches de sélection éclairées indiquant l'appareil utilisé.

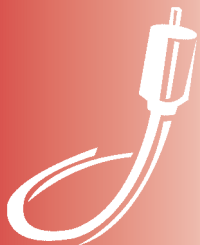
Télécommande Universelle

Regroupe et remplace jusqu'à 4 télécommandes (TV, VIDEO, SAT, DVD)

Coprs anti dérapant en gomme de 6 mm d'épaisseur pour amortir et protéger.
Design innovant et forme ergonomique pour une meilleure prise en main.
Mise en service Facile et Rapide
Accès à toutes les fonctions des télécommandes d'origine : AV, Télétex, Fastext, Menu, TPS et Canal Satellite.
Indicateur d'usure des piles.
Alimentation : 2 piles 1,5V R03/AAA (non fournies).

Accès direct à **CANALSATELLITE** et **TPS**

Référence	Désignation	Colisage
W 999 890	Télécommande universelle 4 en 1	1



Vis et Chevilles

Vis et chevilles

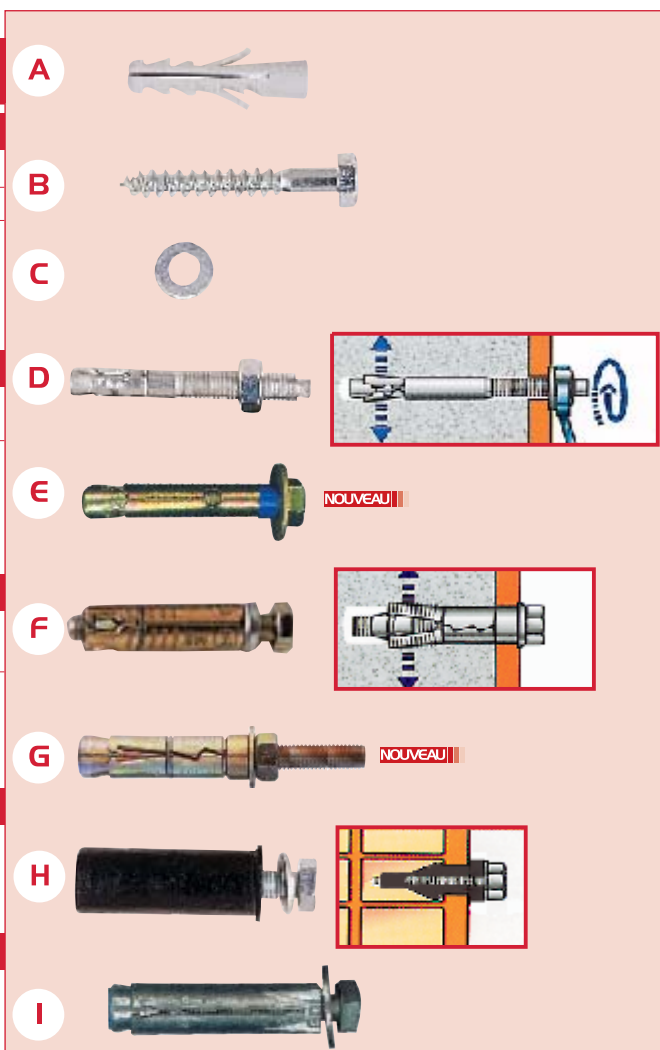
Référence	Désignation	Colisage
A 055 160	Boîte de 50 chevilles Nylon Ø 10 mm	1
B 055 162	Boîte de 100 Tirefond 8 x 60 mm à tête hexagonale	1
C 055 165	Boîte de 200 rondelles Ø 18 mm	1

Référence	Désignation	Colisage
D 055 175	Goujon d'ancrage à fixation direct - Acier zingué 8 x 65 mm Cheville à 4 segments avec vis	100
E 055 172 NOUVEAU	Boulon métallique traversant - Acier zingué bichro M8 x 80 perçage Ø 10	100

Référence	Désignation	Colisage
F 055 180	Douille en acier zingué Bichromatée - Longueur 50 mm - Perçage Ø 14 mm - Vis acier M8x60	50
G 055 188 NOUVEAU	Goujon d'ancrage Rawlbolt® - Acier zingué bichro M8 x 60 Perçage Ø 14 mm	50

Référence	Désignation	Colisage
H 055 185	Cheville caoutchouc "Spécial Parpaing" Longueur 60 mm - Perçage Ø 18 mm - avec vis et rondelle	50

Référence	Désignation	Colisage
I 055 187	Cheville Plomb M8/50 mm Perçage Ø 13 mm - avec vis inox et rondelle	50



NOUVEAU!

Scellement chimique

Dans support plein ou creux

Cartouche adaptable sur pistolet à mastic

Bavure et manchons de résine non apparents sur murs ext. en crepi clair

Partie scellée protégée de la corrosion

Reconstitue la continuité du support

Absorbe les contraintes climatiques

Pose en extérieur ou en intérieur

Kit composé de :
1 cartouche de 300 ml
2 embouts
4 tamis
4 tiges filetées



Référence	Désignation	Colisage
W 055 195	Kit de scellement chimique	1



SATELLITE

Convertisseurs : **P64 / 65**

Paraboles et kits analogiques : **P66 à 73**

Paraboles et kits composite : **P74 / 75**

Récepteurs analogiques : **P76**

Récepteurs et kits numériques : **P77 à 80**

Motorisation : **P79 et 81**

Commutateurs et Générateurs : **P82/83**

Amplification : **P84**

Répartition : **P85**

Couplage / Découplage : **P86**



Convertisseurs d'hyperfréquence

Universel

NOUVEAU!

- Fréquence d'entrée : 10,70 à 12,75 GHz
 - Facteur de bruit : 0,6 dB
 - Consommation : 100 mA maxi
 - Ø de fixation : 40 mm
- Capot plastique

A



Référence	Désignation
A 670 200	LNB universel

NOUVEAU!

12 GHz

B



- LNB TELECOM (Atlantic Bird)
- Double polarité
 - Fréquence d'entrée : 12,25 à 12,75 GHz
 - Fréquence O.L. : 11,475 GHz
 - Facteur de bruit : 0,6 dB
 - Consommation : 110 mA maxi
 - Ø de fixation : 40 mm
- Capot plastique

Référence	Désignation
B 670 320	LNB Telecom

INFO : La réception d'ASTRA avec les convertisseurs monobloc 6°, nécessite obligatoirement l'utilisation du DiSEqC. La réception de CANALSATELLITE avec les convertisseurs monobloc 6°, nécessite obligatoirement l'utilisation du générateur DiSEqC référence 650358 (voir page 82).

MONOBLOC 6°

NOUVEAU!

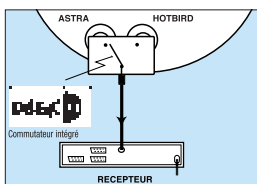
Uniquement adapté pour les paraboles 70 à 85

- Fréquences d'entrée : 10,70 à 12,75 GHz
- Facteur de bruit : 0,6 dB typ.
- Consommation : 150 mA maxi.

Se fixe sur la parabole avec un support simple tête

Sélection des 2 satellites par DiSEqC ou Tone Burst

- Ø de fixation : 40 mm (capot plastique)



C



Référence	Désignation
C 670 221	LNB Monobloc ASTRA/HOTBIRD 1 sortie



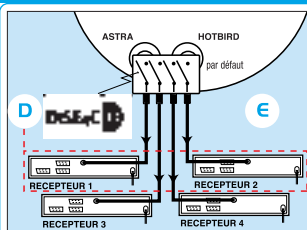
D

E



Ø de fixation :
24 mm ou 40 mm
(adaptateur fourni)

MONOBLOC 6° - 2 OU 4 SORTIES



Uniquement adapté pour les paraboles 70 à 85

- Fréquences d'entrée : 10,70 à 12,75 GHz
- Facteur de bruit : 0,6 dB typ.
- Consommation : 150 mA maxi.

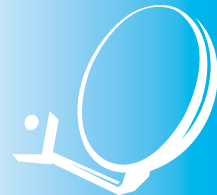
Se fixe sur la parabole avec un support simple tête


Sélection des 2 satellites par DiSEqC ou Tone Burst

- Ø de fixation : 25 ou 40 mm

Référence	Désignation
D 670 812	LNB Monobloc ASTRA/HOTBIRD 2 sorties
E 670 814	LNB Monobloc ASTRA/HOTBIRD 4 sorties

Convertisseurs d'hyperfréquence



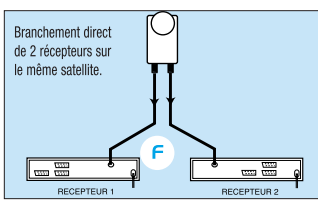


F

NOUVEAU !

TWIN

Protection des fiches "F" cache coulissant



Branchement direct de 2 récepteurs sur le même satellite.

- 2 LNB indépendants
- Fréquences d'entrée : 10,70 à 12,75 GHz
- Facteur de bruit : 0,6 dB typ.
- Consommation : 220 mA maxi.
- Ø de fixation : 40 mm Capot plastique

Référence	Désignation		
F 670 222	LNB TWIN		

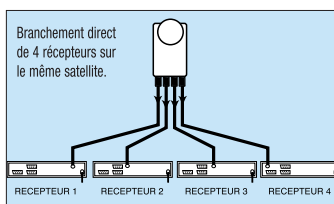
4 LNB indépendants

- Fréquences d'entrée : 10,70 à 12,75 GHz
- Facteur de bruit : 0,6 dB typ.
- Consommation : 220 mA maxi.
- Ø de fixation : 40 mm Capot plastique


QUATWIN

NOUVEAU !

Protection des fiches "F" cache coulissant



Branchement direct de 4 récepteurs sur le même satellite.




G

Référence	Désignation		
G 670 224	LNB QUATWIN		

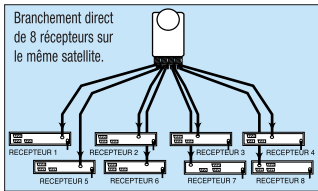
Kits "4 et 8 sorties satellite + terrestre", disponible dans la rubrique COLLECTIF page 22

H



HUITWIN

Protection des fiches "F" cache coulissant



Branchement direct de 8 récepteurs sur le même satellite.

- 8 LNB indépendants
- Fréquences d'entrée : 10,70 à 12,75 GHz
- Facteur de bruit : 0,6 dB typ.
- Consommation : 240 mA maxi.
- Ø de fixation : 40 mm Capot plastique

Référence	Désignation		
H 670 808	LNB HUITWIN		

Sorties : H Bande haute / V Bande haute
H Bande basse / V Bande basse

Fréquences d'entrée : 10,7 à 12,75 GHz

Facteur de bruit : 0,6 dB typ.

Consommation : 220 mA maxi.

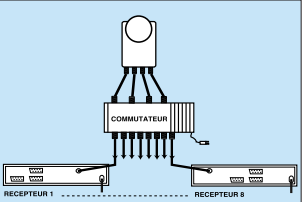
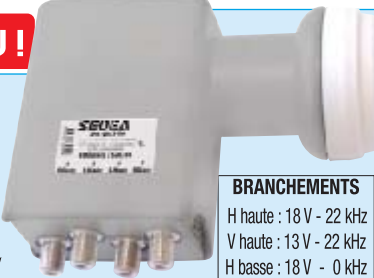
Ø de fixation : 40 mm Capot plastique

Conçue pour les installations collectives. S'utilise avec les commutateurs miniswitch vendus page 22 à 32.

QUATTRO

NOUVEAU !

Protection des fiches "F" cache coulissant

I

BRANCHEMENTS

H haute : 18 V - 22 kHz

V haute : 13 V - 22 kHz

H basse : 18 V - 0 kHz

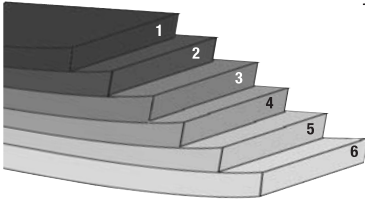
V basse : 13 V - 0 kHz

Référence	Désignation		
I 670 244	LNB QUATTRO - 4 sorties		



Fabrication des paraboles

5 traitements de la surface du disque



- 1 - Disque électro-zingué
- 2 - Dégraissage (nettoyage du disque)
- 3 - Passivation (traitement chimique)
- 4 - Phosphatation
- 5 - Séchage
- 6 - Peinture polyester



Outillage SEDEA

Sur les paraboles PP et Easy, la matière utilisée est le polypropylène.

Il résiste à des températures comprises entre -30° et 80° .

Dans l'industrie automobile, le polypropylène entre aussi dans la fabrication des pare-chocs.



Presse mécanique avec outillage SEDEA



Ligne de peinture intégrée et traitement de la surface du disque



Presse hydraulique

Montage des paraboles EASY

Fixation sur la monture

Visser les 4 vis pour fixer la parabole sur la monture. Les écrous sont intégrés dans la monture.



Étrier de réglage de l'élévation

Étrier en U pour une facilité de réglage de l'élévation, par clé de 13



Mâchoire à accrochage

Brides de fixation sur le mât par accrochage pour une installation facile.



Molette de serrage

Molette de serrage manuel du bras. Passage de 1 ou 2 câble(s) à l'intérieur du bras



Fixation galvanisée

2 étriers en U pour une meilleure fixation sur un mât jusqu'à \varnothing 60 mm
Ecrous 13 mm à embase (rondelle frein incorporée)
Monture en polypropylène

Montage en moins de 3 minutes.



Montage des paraboles PRO

Montage simplifié

En moins de 5 minutes avec 1 seule clé de 13.



Arrière

Bras

Monture

Monture renforcée

Monture renforcée par 2 tubes en aluminium pour une meilleure résistance au vent



Fixation galvanisée

2 étriers en U pour une meilleure fixation sur un mât jusqu'à \varnothing 60 mm

Ecrous 13 mm à embase (rondelle frein incorporée)



Mâchoire à accrochage

Brides de fixation sur le mât par accrochage pour une installation facile.





A

Passage du câble

60 PP Acier

• Pour la réception d' ASTRA, CANALSATELLITE ou TPS



34,8
Gain en dB à 11,3 GHz



60 x 55
Dimensions HxL en cm



2,3
Poids en kg



50 mm
Diamètre de mât maxi

Mâchoire à accrochage

Brides de fixation sur le mât par accrochage pour une installation facile



LNB universel

- Fréquence d'entrée : 10,70 à 12,75 GHz
- Facteur de bruit : 0,6 dB
- Consommation : 150 mA maxi
- ø de fixation : 40 mm Capot plastique

Fixation galvanisée

2 étriers en U pour une meilleure fixation sur un mât jusqu'à Ø 50 mm. Ecrus de 10 et 8 mm. Monture en polypropylène



Référence	Désignation		
A 760 060	Parabole 60 acier PP + LNB		

60 EASY Transparente

NOUVEAU!

• Pour la réception d' ASTRA, CANALSATELLITE ou TPS

Antenne discrète et particulièrement adaptée aux conditions climatiques difficiles comme les milieux salins (bord de mer).



34,6
Gain en dB à 11,3 GHz



63 x 57
Dimensions HxL en cm



2,6
Poids en kg



60 mm
Diamètre de mât maxi



Spécial bord de mer

LNB universel

- Fréquence d'entrée : 10,70 à 12,75 GHz
- Facteur de bruit : 0,6 dB
- Consommation : 150 mA maxi
- ø de fixation : 40 mm Capot plastique

Fixation galvanisée

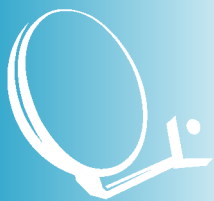
2 étriers en U pour une meilleure fixation sur un mât jusqu'à Ø 60 mm. Ecrus de 13 mm à embase. Monture en polypropylène



B

Passage du câble

Référence	Désignation		
NOUVEAU B 765 600	Parabole 60 transparente + LNB		



Paraboles et Kit 65 EASY

65 EASY

NOUVEAU!

• Pour la réception d'ATLANTIC BIRD 3



Référence	Désignation		
A 760 665	Parabole 65 acier EASY + LNB		
B 767 265	Parabole 65 aluminium EASY + LNB		
C 764 165	Parabole 65 acier Anthracite EASY + LNB		

NOUVEAU

NOUVEAU

36,5 Gain en dB à 11,3 GHz	67 x 62 Dimensions HxL en cm	1,9 Poids en kg	60 mm Diamètre de mât maxi
--------------------------------------	--	---------------------------	--------------------------------------

D



KIT 65 EASY analogique

Parabole 65 EASY acier + LNB + Récepteur 5 800

ATLANTIC BIRD 3 :



Référence	Désignation		
D 690 265	Kit 65 EASY analogique		

Caractéristiques du récepteur page 76

Paraboles et Kit 85 €ASY



NOUVEAU !

85 €ASY

- E** Acier
- ou
- F** Aluminium



Passage du câble

H

• Pour motorisation ou monobloc



G

Acier Anthracite

dB Gain en dB à 11,3 GHz: 38,2

84 x 78 Dimensions HxL en cm

acier 3,9 Poids en kg: alu 2,9

60 mm Diamètre de mât maxi

NOUVEAU !

NOUVEAU !

	Référence	Désignation		
E	760 085	Parabole 85 acier EASY + LNB		
F	767 285	Parabole 85 aluminium EASY + LNB		
G	764 185	Parabole 85 acier Anthracite EASY + LNB		
H	655 460	Bride additive 6° réglable		

KIT 85 €ASY analogique

Parabole 85 €ASY acier + LNB + Récepteur S 800

ATLANTIC BIRD 3 :



	Référence	Désignation		
NOUVEAU !	I 690 285	Kit 85 EASY analogique		

Caractéristiques du récepteur page 76



I

SEDEA





Paraboles et Kits 65 PRO

65 PRO

• Pour la réception d'ATLANTIC BIRD 3

36,5 Gain en dB à 11,3 GHz	67 x 62 Dimensions HxL en cm	3,8 acier 2,8 alu Poids en kg	60 mm Diamètre de mât maxi
--------------------------------------	--	---	---



Référence	Désignation		
A 762 065	Parabole 65 acier PRO + LNB		
B 768 065	Parabole 65 aluminium PRO + LNB		



KITS 65 PRO analogique

Parabole 65 PRO + LNB + Récepteur S 800

ATLANTIC BIRD 3 :



Référence	Désignation		
NOUVEAU C 691 865	Kit 65 analogique Acier Pro		
NOUVEAU D 698 865	Kit 65 analogique Aluminium Pro		

Caractéristiques du récepteur page 76

Paraboles et Kits 85 PRO



€ Acier

OU

F Aluminium

G

85 PRO

• Pour motorisation ou monobloc



dB
38,2
Gain en dB
à 11,3 GHz

84 x 78
Dimensions
HxL en cm

acier 4,8
alu 3,8
Poids
en kg

60 mm
Diamètre
de mât maxi

Référence	Désignation		
€ 762 085	Parabole 85 acier PRO + LNB		
F 768 085	Parabole 85 aluminium PRO + LNB		
G 655 460	Bride additive 6° réglable		

KITS 85 PRO analogique

Parabole 85 PRO + LNB + Récepteur S 800

ATLANTIC BIRD 3 :



Référence	Désignation		
NOUVEAU H 691885	Kit 85 analogique Acier Pro		
NOUVEAU I 698 885	Kit 85 analogique Aluminium Pro		

Caractéristiques du récepteur page 76



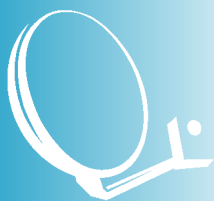
H Acier

OU

I Aluminium

SEDEA

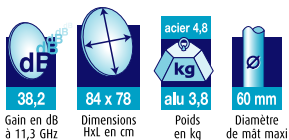
SEDEA
Certifié ISO 9001 - 2008 par
ELSI
N° 113370



Paraboles 85

85 acier PRO Monobloc 6°

• Pour la réception des satellites ASTRA et HOTBIRD



Gain en dB à 11,3 GHz: 38,2
Dimensions HxL en cm: 84 x 78
Poids en kg: alu 3,8 / acier 4,8
Diamètre de mât maxi: 60 mm



Référence

Désignation

NOUVEAU A 762 285 Parabole 85 acier PRO + Monobloc

NOUVEAU!

Acier

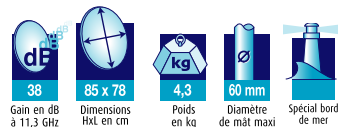
A



NOUVEAU!

85 EASY Transparente

Antenne discrète et particulièrement adaptée aux conditions climatiques difficiles comme les milieux salins (bord de mer).



Gain en dB à 11,3 GHz: 38
Dimensions HxL en cm: 85 x 78
Poids en kg: 4,3
Diamètre de mât maxi: 60 mm
Special bord de mer



Référence

Désignation

NOUVEAU C 665 800 Parabole 85 EASY transparente

Paraboles acier 100 et 130



100 acier

• Pour la réception d'ARABSAT ou TURKSAT (selon les régions)

39,1 Gain en dB à 11,3 GHz	100 x 96 Dimensions HxL en cm	acier 5,4 Poids en kg	60 mm Diamètre de mât maxi
--------------------------------------	---	---------------------------------	--------------------------------------

Monture fixe

Ecrous de 10 et 13

Fixation en acier peint.



	Référence	Désignation
D	662 095	Parabole 100 acier
E	655 490	Bride additive 6° réglable

130 acier

• Pour la réception d'ARABSAT ou TURKSAT (pour toute la France)

40,1 Gain en dB à 11,3 GHz	134 x 127 Dimensions HxL en cm	acier 15,2 Poids en kg	60 mm Diamètre de mât maxi
--------------------------------------	--	----------------------------------	--------------------------------------

Monture fixe

Ecrous de 13

Fixation en acier peint.



	Référence	Désignation
F	662 130	Parabole 130 Acier

SEDEA



Parabole et kit 70 COMPOSITES



Paraboles composite

INFO : Antennes particulièrement adaptées aux conditions climatiques difficiles comme les milieux salins.

Fixation sur le mât

Système permettant de maintenir les brides perpendiculaires au mât lors du montage.



Mâchoire à accrochage

Brides de fixation sur le mât par accrochage pour une installation facile.



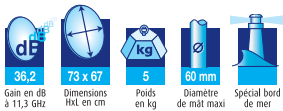
Molette de serrage

Molette de serrage manuel du bras.
Bras profilé pour le passage du câble.



70 Composite

• Pour les installations en bord de mer



Gain en dB à 11,3 GHz : 36,2
Dimensions HxL en cm : 73 x 67
Poids en kg : 5
Diamètre de mât maxi : 60 mm
Spécial bord de mer

Fixation galvanisée

2 étriers en U pour une meilleure fixation sur un mât jusqu'à Ø 60 mm.
Visserie inox :
Ecrus 13 mm à embase avec rondelle frein incorporée.



A 763 070

Parabole 70 composite + LNB

9

KIT 70 Composite

Parabole 70 composite + LNB + Récepteur S 800

ATLANTIC BIRD 3 :



Référence

Désignation

NOUVEAU B 693 870

Kit 70 composite Analogique

Caractéristiques du récepteur page 76



SEDEA

Paraboles 85 et 95 COMPOSITE



85 Composite

- Pour les installations en bord de mer

38	88 x 78	7,2	60 mm	Spécial bord de mer
Gain en dB à 11,3 GHz	Dimensions HxL en cm	Poids en kg	Diamètre de mât maxi	

Fixation galvanisée

2 étriers en U pour une meilleure fixation sur un mât jusqu'à Ø 60 mm.
Visserie inox :
 Ecrous 13 mm à embase avec rondelle frein incorporée.



Fixation prémontée pour une installation plus rapide !

Référence	Désignation		
C 663 085	Parabole 85 composite		
D 655 260	Bride double LNB 6° pour 85 composite		

KIT 85 Composite

Parabole 85 composite + LNB + Récepteur S 800

ATLANTIC BIRD 3 :



Référence

Désignation

E 693 885

Kit 85 composite Analogique

Caractéristiques du récepteur page 76



95 Composite

- Pour la réception d'ARABSAT ou TURKSAT (selon les régions)
- Pour les installations en bord de mer

39,3	95 x 87	9,0	60 mm	Spécial bord de mer
Gain en dB à 11,3 GHz	Dimensions HxL en cm	Poids en kg	Diamètre de mât maxi	

Fixation galvanisée

2 étriers en U pour une meilleure fixation sur un mât jusqu'à Ø 60 mm.
Visserie inox :
 Ecrous 13 mm à embase avec rondelle frein incorporée.



Référence	Désignation		
F 663 090	Parabole 95 composite		
G 655 290	Bride double LNB 6° pour 95 composite		

SEDEA



75

N°: 113370



Récepteur Analogique

S 800

NOUVEAU!

- OSD en 6 langues (Français, anglais, allemand, italien, portugais et turc)
- 400 programmes
- Fonction SOMMEIL (90mn)
- Fonction VOLUME +/-
- Touche AV (magnétoscope)
- Verrouillage parental
- Tuner 1 entrée : 900 à 2150 MHz
- Commutations : 22 kHz / DiSEqC 1.0 (LNB 1, 2, 3, 4) et DiSEqC 1.2 (motorisation)
- 3 prises Péritel : TV / Magnétoscope / Décodeur
- 2 sorties RCA : Audio G/D
- 50 niveaux de vidéo par programme

AUDIO :

- Fréquences : 5,0 à 9,0 MHz
- Désaccentuation : 50 µS / J17 / 75µS

TELECOMMANDE :

- Fonction AV
- Contrôle du volume

Alimentation secteur : 85-265 Vac / 50-60 Hz.

Dimensions : 300 x 150 x 65 mm

Poids : 1,1 kg

Se rallume sur la chaîne où il était après une coupure secteur.

Prérégulé sur ATLANTIC BIRD 3



A



B

Télécommande universelle
Caractéristiques page 61

Référence	Désignation		
NOUVEAU A 645 800	Récepteur analogique S 800		
NOUVEAU 999 808	Télécommande supplémentaire S800		
NOUVEAU B 999 890	Télécommande universelle 4 en 1		

C



Modulateur VHF ou UHF

Multistandard : L / BG

Distribuez les chaînes des satellites NUMÉRIQUES ou ANALOGIQUES, magnétoscope, DVD... sur tous les téléviseurs de votre foyer.

2 prises Péritel (une entrée, une sortie) entièrement câblées.

La qualité de l'image et du son numérique est entièrement conservée entre :

- le terminal numérique et le téléviseur principal,
- le terminal numérique et le magnétoscope.

Modèle BIII, Interbande (de 105,25 à 294,25 MHz)

Niveau de sortie réglable de 70 à 90 dBµV

Modèle UHF (de 471,25 à 855,25 MHz)

Niveau de sortie réglable de 65 à 85 dBµV

Référence	Désignation	
C 612 135	Modulateur VHF	
C 612 155	Modulateur UHF	

Réception numérique



NOUVEAU !

S 6200



D



E

Stab - USALS
STABILISATION AUTOMATIQUE DES SATELLITES



Motorisable
Avec les moteurs SEDEA
page 81

• Récepteur satellite numérique Libre accès Prérégulé sur ASTRA, HOTBIRD, TURKSAT et ARABSAT

4000 chaînes TV et radios.

Guide Electronique des Programmes (EPG).

Fonction Télététexte

Affichage sur écran rapide et convivial en 12 langues : français, anglais, allemand, espagnol, Italien, Polonais, Turc, Arabe, Néerlandais, Grec, Perse, Russe.

30 listes de chaînes favorites.

Verrouillage parentale.

Recherche automatique ou manuelle des chaînes.

Installation facile.

Motorisation DISEqC 1.2 USALS.

(Le système USALS permettant le réglage automatique du moteur sur tous les satellites en entrant uniquement la longitude et la latitude de votre lieu d'installation (avec les moteurs SEDEA page 81)

Fonction timer.

Jeux

Fonction copie de récepteur à récepteur.

Mise à jour du Software et édition des chaînes par PC (RS232)



F

Télécommande universelle
Caractéristiques page 61



NOUVEAU !

Référence	Désignation			
D 646 200	Récepteur numérique S6200			
999 870	Télécommande supplémentaire S6200			
E 612 995	Cordon RS232 femelle/femelle			
NOUVEAU ! F 999 890	Télécommande universelle 4 en 1			

KIT Monobloc numérique

NOUVEAU !

• Pour la réception des satellites ASTRA, et HOTBIRD

INSTALLATION FACILE

Déjà prérégulé sur Astra, Hotbird

Parabole 85 acier EASY

+ LNB Monobloc

+ Récepteur S 6200

Emballage neutre



G

Référence	Désignation			
G 695 500	Kit 85 acier Monobloc Numérique			

SEDEA

SEDEA
Lignes 02 9071 3000 - www.sedea.com
ENVOI
N°1 FRANCE

77

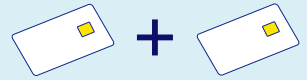


Récepteurs numériques

MEDIAGUARD, VIACCESS et CONAX embarqués

SEDEA S2

NOUVEAU!



A

Récepteur Numérique à 2 lecteurs de cartes (MEDIAGUARD, VIACCESS et CONAX embarqués)

- Réception des chaînes claires et codées
(sous réserve d'abonnement et carte d'accès)
- Gestion des antennes fixes, motorisées ou collectives
- Motorisation DiSEqC 1.2 avec le moteur DH23 réf. 640023
- Téléchargement par satellite
- Affichage digital en façade
- Prise data pour interface PC
- Sortie en double péritel, RCA audio, RCA audio DIGITAL, RCA vidéo et S-VHS
- Tuner numérique entrée - sortie



Livré sans carte

Référence	Désignation
NOUVEAU A 643 002	Récepteur numérique VMC / 2 lecteurs de carte- SEDEA S2
999 820	Télécommande supplémentaire pour SEDEA S2-S11-S21

Prix quantitatif : nous consulter



NOUVEAU!

SEDEA S11

B



Récepteur Numérique à 1 lecteur de cartes + 1 interface PCMCIA (MEDIAGUARD, VIACCESS et CONAX embarqués)

- Caractéristiques identiques au récepteur SEDEA S2
sauf : 1 lecteur de cartes + 1 interface PCMCIA

Livré sans module ni carte

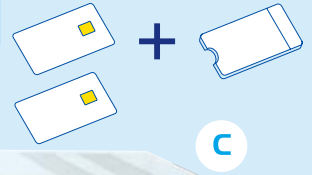
Prix quantitatif : nous consulter

Référence	Désignation
NOUVEAU B 643 011	Récepteur numérique VMC / 1 lecteur + 1 CI - SEDEA S11
999 820	Télécommande supplémentaire pour SEDEA S2-S11-S21



SEDEA S21

NOUVEAU !



Récepteur Numérique et Analogique



2 lecteurs de cartes + 1 interface PCMCIA

(MEDIAGUARD, VIACCESS et CONAX embarqués)

- Caractéristiques identiques au récepteur SEDEA S2
- Plus :
- 1 entrée tuner analogique et 1 interface PCMCIA



Livré sans module ni carte



Référence	Désignation
-----------	-------------

NOUVEAU C 643 021	Récepteur numérique VMC / 2 lecteurs + 1 CI - SEDEA S21
999 820	Télécommande supplémentaire pour SEDEA S2-S11-S21

Prix quantitatif : nous consulter

Moteur DH23

- Moteur défini au standard DiSEqC 1.2.
- Le déplacement de l'antenne suit la courbe polaire.**
- Libère rapidement le récepteur pendant le positionnement**

Caractéristiques :

- Protocole commande moteur DiSEqC 1.2
- Contrôle bidirectionnel du moteur via récepteur
- Alimentation en sortie de récepteur 350 mA maxi
- Sortie polariseur Magnétique via connecteur RCA
- Courant sortie polariseur 80mA maxi
- Température de fonctionnement -20°C à +65°C
- Température de stockage -20°C à +85°C
- Rotation azimutale 65° Est à 65° Ouest
- Précision de la rotation $\pm 0,1^\circ$
- Angle d'élévation de 10° à 60°
- Poids 4 Kg

Compatible avec les récepteurs :
SEDEA S2, S11, S21 en page 78 et 79

D



Référence	Désignation
-----------	-------------

D 640 023	Moteur DH23
-----------	-------------

Prix quantitatif : nous consulter

E



Kit connectique

Le kit connectique permet de transmettre des données sur un PC ou sur un autre terminal

Référence	Désignation
E 640 350	Kit connectique ASTON

SEDEA

SEDEA
Certifié ISO 9001 - 2008 par
AFNOR
N°: 113370



Réception numérique

S 8000

• Récepteur satellite Libre accès NUMÉRIQUE et ANALOGIQUE
Prérégulé sur ASTRA, HOTBIRD, TURKSAT, ARABSAT et ATLANTIC BIRD
3. Chaînes classées par langue

5000 chaînes TV et Radio

Affichage sur écran en 8 langues : Français, Anglais, Allemand, Turque, Arabe, Perse, Espagnol, Russe

1 seul menu pour le numérique et l'analogique

Motorisation DiSEqC 1.2.

Système USALS permettant le réglage automatique du moteur sur tous les satellites en entrant uniquement la longitude et la latitude de votre lieu d'installation (avec les moteurs SEDEA P81).

Recherche rapide, automatique ou manuelle des chaînes

Organisation automatique des chaînes par favoris, nom, satellite...

Décodeur télétexte intégré (pour le numérique)

Conforme à la norme MPEG2 et DVB

Tuner numérique 1 entrée / 1 sortie (950-2150 MHz)

Tuner analogique 2 entrées (950-2150 MHz)

Réception MCPC et SCPC

Contrôle de polarité 13/18V, 0/22 kHz.

Commutation DiSEqC 1.0.

Motorisation DiSEqC 1.2 USALS

3 prises péritel : TV/Magnétoscope/Décodeur (analogique)

2 sorties RCA pour chaîne HiFi

1 sortie RCA vidéo

1 port RS232C pour la mise à jour du récepteur.



D Télécommande universelle
Caractéristiques page 61

Référence	Désignation
A 648 000	Récepteur numérique S8000
B 999 838	Télécommande supplémentaire S8000
C 612 995	Cordon RS232C femelle/femelle
NOUVEAU D 999 890	Télécommande universelle 4 en 1

NOUVEAU



INSTALLATION RAPIDE
Récepteur pré-régulé
ASTRA et HOTBIRD



F Télécommande universelle
Caractéristiques page 61

S9000

Récepteur Numérique double tuner, enregistreur à disque dur et 2 lecteurs de PCMCIA

- Capacité mémoire : 5000 chaînes TV et Radio, SCPC et MCPC
- Guide Electronique des Programmes (EPG)
- Affichage sur écran en 14 Langues
- Motorisation DiSEqC 1.2
- Système USALS permettant le réglage automatique du moteur sur tous les satellites en entrant uniquement la Longitude et la Latitude de votre lieu d'installation. (avec les moteurs SEDEA P81)
- Installation Facile : récepteur prérégulé sur ASTRA et HOTBIRD
- Recherche rapide, automatique ou manuelle des chaînes
- Liste des chaînes préférées - Verrouillage parental - Mise à jour du récepteur par satellite - Jeux

Double Tuner : Enfin la possibilité de regarder une chaînesatellite tout en enregistrant une autre chaîneSous réserve d'utilisation avec un convertisseur TWIN pour 1 satellite ou d'un Monobloc Twin pour Astra et Hotbird.

Enregistreur numérique intégré : Plus besoin de cassette vidéo, Suppression des spots publicitaires dans les films, Fonction pause avec "Direct différé", Possibilité de lire un enregistrement tout en enregistrant un programme

Disque dur 40 Go. Vous permet d'enregistrer jusqu'à 25 heures de vidéo (Selon la compression vidéo de l'émission)

Double lecteur PCMCIA : Vous permet d'ajouter 2 interfaces et 2 cartes d'abonnement aux chaînes codées -

Livré sans module, ni carte

Modulateur UHF PLL : Sortie Optique : Sortie fibre optique Audio-numérique

compatible Dolby AC-3

Connecteur informatique RS232 et Décodeur Télétexte intégré

Connecteur informatique RS232 et Décodeur Télétexte intégré

Référence	Désignation
E 649 000	Récepteur Numérique - S 9000
999 850	Télécommande supplémentaire pour S9000
NOUVEAU F 999 890	Télécommande universelle 4 en 1

* Taxe de 10€ pour la rémunération de la copie privée audiovisuelle incluse

Interfaces PCMCIA

Référence	Désignation
NOUVEAU G 640 992	Interface PCMCIA MEDIAGUARD
H 640 995	Interface PCMCIA VIACCESS

NOUVEAU

G

MEDIAGUARD

Interface de contrôle d'accès permettant à tout récepteur muni d'un slot PCMCIA l'accès à un ensemble de bouquets cryptés, sous réserve d'abonnement.

H

VIACCESS





INFO : Compatible avec les récepteurs : S 6100 en page 77 - S 8000 et S 9000 en page 80.

Recommandation pour le câble coaxial : jusque 30 m, utiliser un câble blindé 100% dont l'âme centrale est 1,02 mm (19 VAtC) de 30 à 60 m, utiliser un câble blindé 100% dont l'âme centrale est 1,13 mm (17 VAtC)

NOUVEAU !

Moteur - HH90



H

• Moteur défini au standard DiSEqC 1.2.
Le déplacement de l'antenne suit la courbe polaire.

Caractéristiques :

Diamètre maximum d'antenne : 95 cm
Poids maximum d'antenne : 10 kg
Angle de rotation : $\pm 65^\circ$
Positions programmables : 49 satellites
Positions pré-réglées : 28 satellites
Précision du réglage fin : $0,1^\circ$

Référence Désignation

NOUVEAU ! H 655 949 Moteur HH90 - DiSEqC1.2

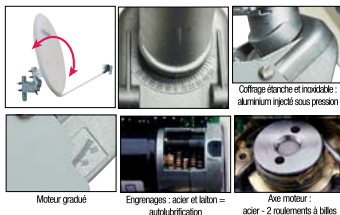
Moteur SVM5990 - HH100

• Moteur défini au standard DiSEqC 1.2.
Le déplacement de l'antenne suit la courbe polaire.

Caractéristiques :

Identiques au moteur - HH90 sauf :

Diamètre maximum d'antenne : 100 cm
Poids maximum d'antenne : 12 kg



Moteur gradué

Engrenages : acier et laiton = auto-lubrification

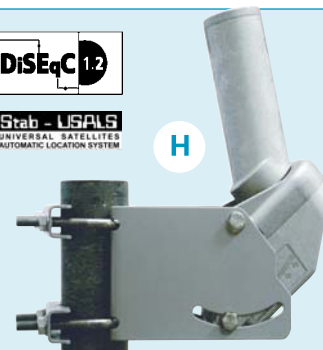
Axe moteur : acier - 2 roulements à billes



Rallonge d'axe moteur pour les paraboles composite vendues pages 74 et 75



H

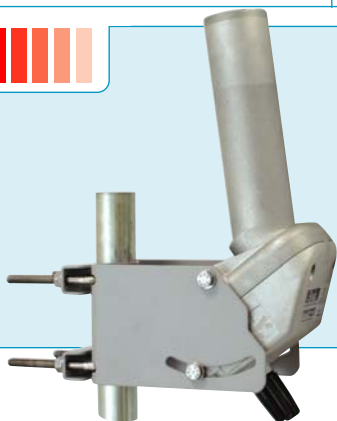


Référence Désignation

H 655 990 Moteur SVM5990 / HH100 - DiSEqC1.2
I 655 995 Rallonge d'axe moteur pour SVM5990

NOUVEAU !

Moteur - HH120



NOUVEAU ! H 655 992 Moteur HH120 - DiSEqC1.2

• Moteur défini au standard DiSEqC 1.2.
Le déplacement de l'antenne suit la courbe polaire.

Caractéristiques :

Identiques au moteur - HH90 sauf :

Diamètre maximum d'antenne : 120 cm
Poids maximum d'antenne : 17 kg

Référence Désignation

NOUVEAU ! H 655 992 Moteur HH120 - DiSEqC1.2

Interface Mini-positionneur MPO2

Le mini positionneur est l'outil indispensable pour l'installation fiable et performante d'une antenne motorisée utilisant les fonctions DiSEqC 1.2.

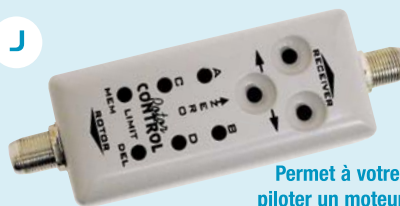
Intercalé sur le câble entre le moteur, le récepteur et le LNB connecté à un mesureur de champ, il permet :

- 1) De trouver facilement le signal maximum émis par un satellite en déplaçant le moteur à l'est ou à l'ouest.
- 2) De retrouver la position "0" : plein sud
- 3) De mémoriser les meilleures positions des satellites sur le récepteur, une fois les signaux maximaux obtenus.
- 4) 4 positions mémorisables. (Les mémorisations sont rappelées par la fonction DiSEqC 1.0. de votre récepteur : DS1, DS2, DS3, DS4).
- 4) D'effacer ou mémoriser les limites Est et Ouest de tous les moteurs DiSEqC 1.2.

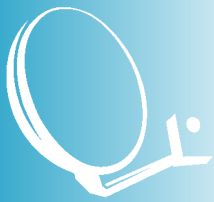
Référence Désignation

J 519 930 MINI POSITIONNEUR DiSEqC1.2 - MP02

J



Permet à votre récepteur DiSEqC 1.0 de piloter un moteur DiSEqC1.2 sur 4 positions



Commutateurs et Générateurs

22 kHz

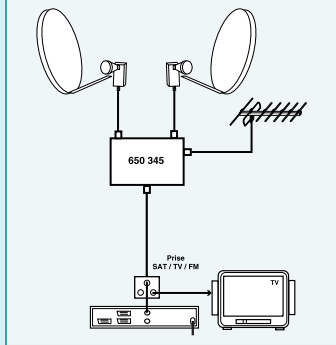
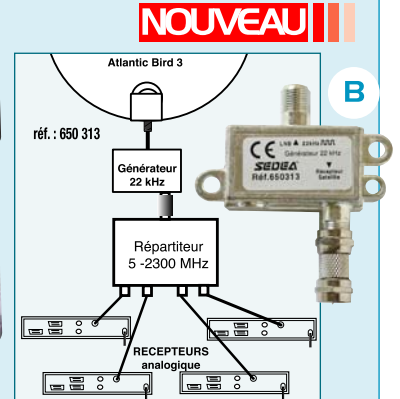
Commutateur 22kHz

2 entrées | 1 sortie

Référence	Bande de fréquence (MHz)	Perte de passage (dB)	Réjection dB	Consom. mA	Remarque
A 650 200	950 à 2150	2	>20	20	1 seul récepteur

Générateurs 22kHz

Référence	Bande de fréquence (MHz)	Perte de passage (dB)	Consom. mA	Remarque
650 310	950 à 2150	1	10	Permet d'activer le LNB universel en bande haute par alimentation du récepteur
B 650 313 NOUVEAU	950 à 2150	1	10	Permet d'activer le LNB universel en bande verticale haute pour les chaînes nationales (ATLANTIC BIRD3) par alimentation du récepteur - Alimentation LNB réglée à 13 V



DiSEqC

Commutateurs DiSEqC

2 entrées | 1 sortie

Référence	Signal de commande	Bande de fréquence (MHz)	Perte de passage (dB)	Réjection dB	Consom. mA	Remarque
C 650 350	DiSEqC 1.0	950 à 2150	2	>15	25	Compatible Tone Burst

Référence	Signal généré	Bande de fréquence (MHz)	Perte de passage (dB)	Réjection dB	Consom. mA	Remarque
-----------	---------------	--------------------------	-----------------------	--------------	------------	----------

4 entrées | 1 sortie

D 650 354	DiSEqC 1.0	950 à 2150	4	>20	20	4 entrées 1 sortie
------------------	------------	------------	---	-----	----	--------------------

2 entrées + 1 entrée terrestre | 1 sortie

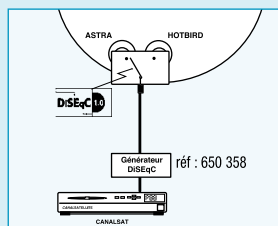
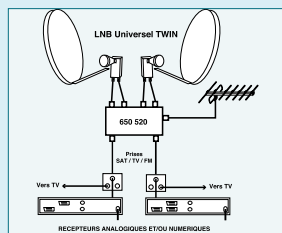
650 345	DiSEqC 1.0	1 E : 5 à 860 2 E : 950 à 2150	1,5 3,5	SAT/TV >30 SAT > 20	45	avec couplage terrestre. cc selectionable
----------------	------------	-----------------------------------	------------	------------------------	----	---

4 entrées + 1 entrée terrestre | 1 sortie

650 347	DiSEqC 1.1	1 E : 40 à 860 4 E : 950 à 2150	2 3	SAT/TV >30 SAT > 20	25	avec couplage terrestre. cc selectionable
----------------	------------	------------------------------------	--------	------------------------	----	---

4 entrées + 1 entrée terrestre | 2 sorties

Référence	Signal de commande	Bande de fréquence (MHz)	Perte de passage (dB)	Réjection dB	Consom. mA	Remarque
E 650 520	DiSEqC 1.1	1 E : 5 à 860 2 x 2 E : 950 à 2150	< 6 < 4	SAT/TV > 30 SAT/SAT > 35	30	Commutateur 2 sorties pour 2 LNB TWIN avec couplage terrestre



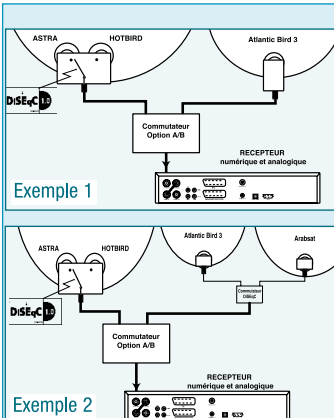
Permet de faire fonctionner CANALSATELLITE avec un LNB MONOBLOC ou MONOBLOC TWIN

INFO : Ce commutateur est uniquement utilisé pour le branchement de 2 LNB TWIN

Générateurs DiSEqC

Référence	Signal généré	Bande de fréquence (MHz)	Perte de passage (dB)	Consom. mA	Remarque
F 650 358 NOUVEAU	DiSEqC 1.0 Tone Burst	950 à 2150	1	20	Permanent Spécial CanalSatellite
650 356	DiSEqC 1.0 Tone Burst	950 à 2150	1	20	Permanent ou Marche/Arrêt d'alimentation LNB ou 0/5-12 V par fil

Générateurs et Stacker / Destacker



NOUVEAU!

Option A/B



Permet de commuter entre eux, 2 commutateurs DiSEqC

La commutation se fait par la commande

DS1/DS3 ou DS2/DS4 de votre récepteur.

Entrée 1 : satellite + terrestre

Entrée 2 : satellite

Laisse passer les commandes DiSEqC (Tone Burst).

Il permet également de commander 2 systèmes cascade multiswitch dans une installation collective.



Commutateur OPTION

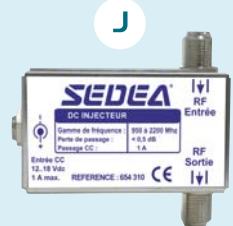
Référence	Bande de fréquence (MHz)	Perte de passage (dB)	Réjection (dB)	Consom. mA	Désignation
G 650 530	5 à 2150	4	>25	25	Commutateur Option

Générateur OPTION

Référence	Bande de fréquence (MHz)	Perte de passage (dB)	Consom. mA	Désignation
H 650 535	950 à 2400	2	20	Générateur Option Uniquement pour les récepteurs non équipé de la fonction DiSEqC A/B/C/D

Alimentation LNB

L'alimentation associée à l'injecteur de courant permet d'envoyer une tension de 15V (1A) dans le câble coaxial.



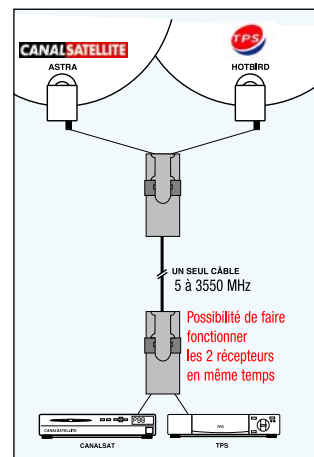
Référence	Signal généré	Bande de fréquence (MHz)	Perte de passage (dB)	Désignation
I 654 320	15 V (1 A)	-	-	Alimentation 15V - 1000 mA
J 654 310	-	40 à 2500 MHz	< 0,5 dB	Injecteur de tension

Stacker - Destacker

Le Stacker - Destacker permet de transmettre 2 signaux sur un seul câble, de 2 satellites vers 2 récepteurs.

Livré avec 4 câbles F/F (2 câbles 90 cm et 2 câbles 40 cm).

Compatible ToneBurst (mini DiSEqC)



Dimensions : H 20 x l 8,5 x P 4 cm

Référence	Désignation
K 650 590	Stacker - Destacker



Amplification

Amplificateurs

Dimensions : 68 x 20 x 16 mm

Référence	Bande de fréquence (MHz)	Gain (dB)	Facteur de bruit (dB)	alimentation V (mA)
A 214 520	950 à 2150	13 à 18 penté	4	13 - 18 (30)
B 214 530	40 à 2150	7 à 18 penté	4	13 - 18 (30)



A



B



Idéal pour la réception numérique

2 réglages séparés - Filtre VHF-UHF

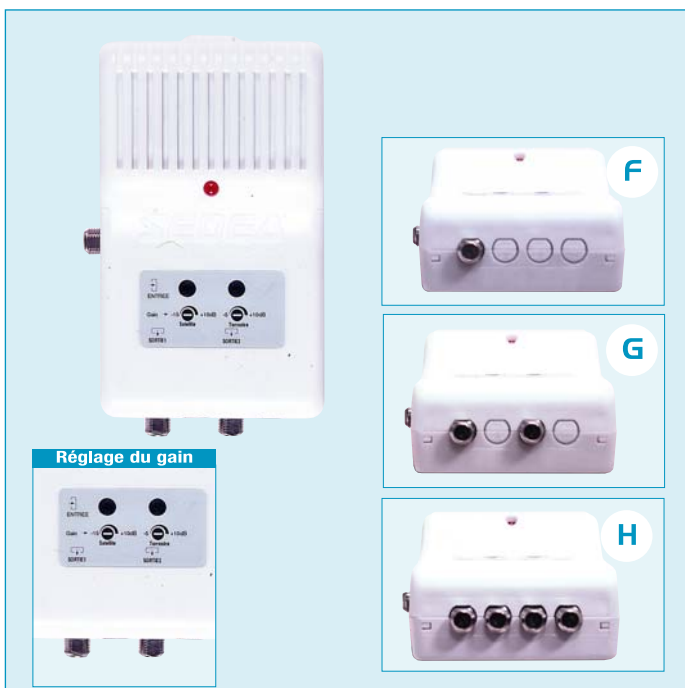
Ampli / Atténuateur

Référence	Bande de fréquence (MHz)	Gain (dB)	Facteur de bruit (dB)	alimentation V (mA)	Dimensions mm
C 214 540	1 E terrestre : 5 - 860	-10 à +12 régl.	7	13 - 18 (240)	108 x 97 x 52
	1 E satellite : 950 - 2150	0 à 22 réglable	5		
D 214 550	950 à 2150	-18 à 11 plat régl. 0 à -15 penté régl.	5	13 - 18 (30)	68 x 20 x 16

Atténuateur

Référence	Bande de fréquence (MHz)	Gain (dB)	passage cc	Dimensions mm
E 214 555	0,1 à 2300	-1 à -20 régl.	oui	50 x 50 x 26

E



Ampli d'intérieur SAT + TV

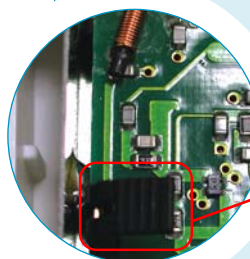
Référence	Désignation	Bande de fréquence (MHz)	Gain (dB)	Facteur de bruit (dB)	alim. V ac	Dimensions mm
F 214 561	Amplificateur 1 sortie	5 - 860 950 - 2150	24 réglable. 20 réglable	5,5 7,5	230	140 x 85 x 40
G 214 562	Amplificateur 2 sorties	5 - 860 950 - 2150	18 réglable. 15 réglable	5,5 7,5	230	140 x 85 x 40
H 214 564	Amplificateur 4 sorties	5 - 860 950 - 2150	14 réglable. 10 réglable	5,5 7,5	230	140 x 85 x 40

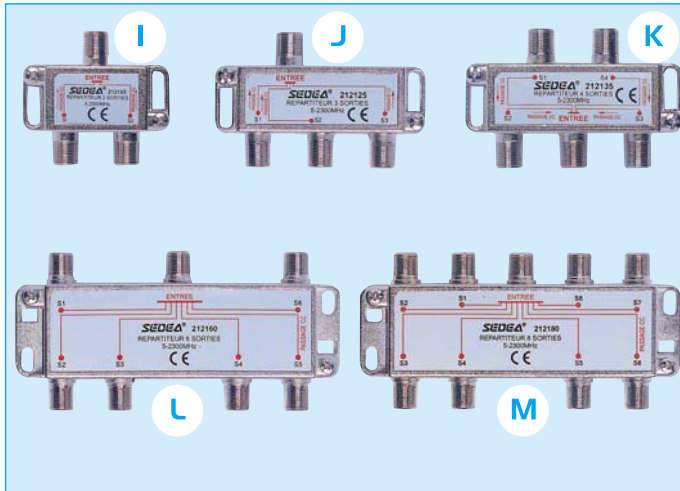
INFO :

Réglage du gain séparé Satellite / Terrestre

Protection des sorties par diodes

Passage du courant continu (cc) sélectionnable





Interieure

Série 5 à 2300 MHz

Passage du courant continu sur toutes les sorties

Référence	Nombre de sorties	Atténuation (dB)		Réjection entre sorties (dB)	colisage
		VHF-UHF	SAT		
I 212105	2 (2 cc)	4,5	6,5	18	10
J 212125	3 (3 cc)	7	10	20	10
K 212135	4 (4 cc)	8	12	20	10
L 212165	6 (6 cc)	10	15	20	10
M 212185	8 (8 cc)	12,5	16	20	10

Extérieure

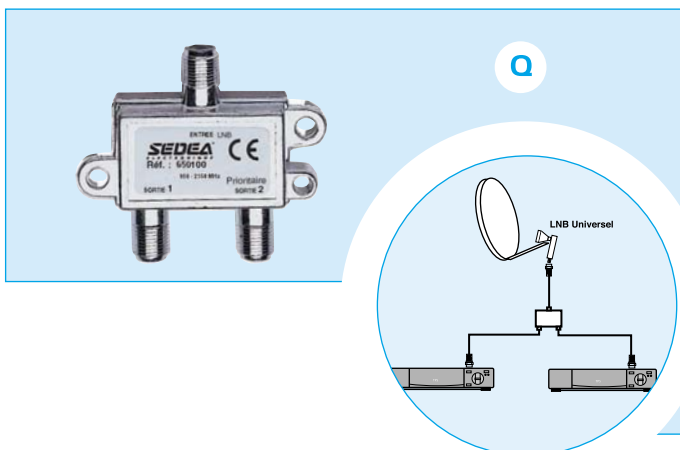
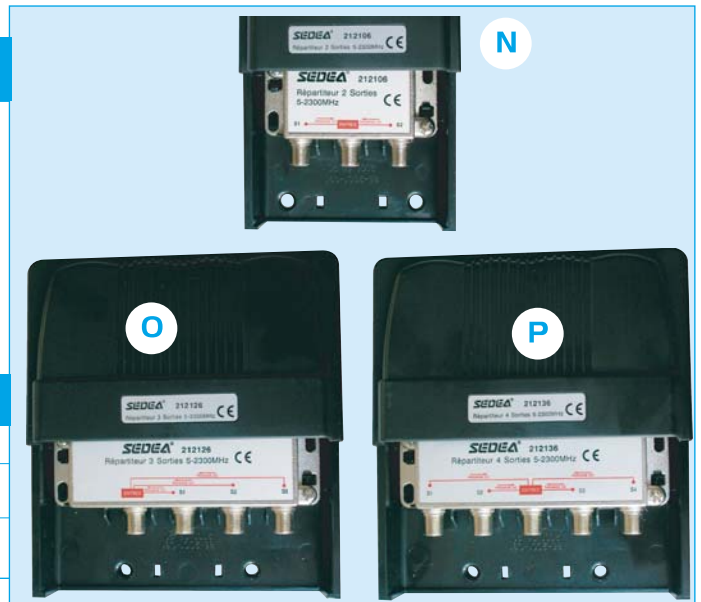
Boitier étanche

Série 5 à 2300 MHz

Passage du courant continu sur toutes les sorties

Protection des sorties par diodes.
Passage courant continu : 1 A maxi
Utilisation intérieure ou extérieure

Référence	Nombre de sorties	Atténuation (dB)		Réjection entre sorties (dB)	colisage
		VHF-UHF	SAT		
N 212106	2 (2 cc)	4,5	6,5	18	10
O 212126	3 (3 cc)	7	10	20	10
P 212136	4 (4 cc)	8	12	20	10



Répartiteur prioritaire

Répartiteur 1 entrée / 2 sorties

Branchement de 2 récepteurs sur 1 LNB (1 récepteur prioritaire)

Référence	Bande de fréquence (MHz)	Perte de passage (dB)	Réjection (dB)	Consommation (mA)	Dimensions mm
Q 650 100	950 à 2150	3,5	> 15	10	60 x 50 x 17

INFO :

Spécial "Option Confort" sur TPS

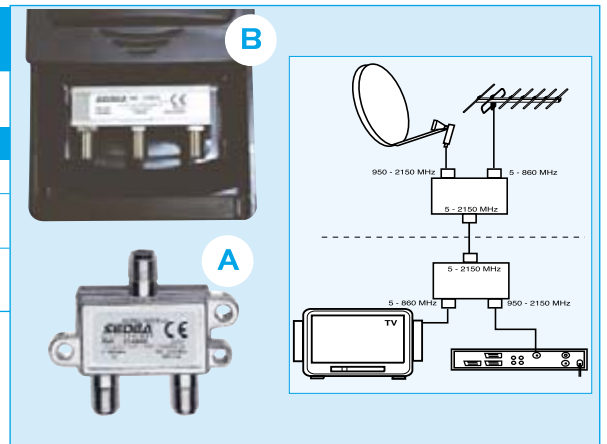
Idéal pour répartir Atlantic Bird 3 sur 2 récepteurs avec 1 LNB universel à 1 sortie.

Couplage / Découplage sat/tv

Coupleur / Découpleur

Référence	Désignation	Perte de passage (dB) VHF-UHF		Réjection SAT/TV (dB)	Passage CC	Dimensions (mm)		
A 214 900	Découpleur	2	1	30 mini	sur SAT	60 x 50 x 17		
B 214 910	Coupleur Haute réjection	2,5	1,5	40 mini	sur SAT	78 x 70 x 52		
B 214 915	Coupleur 2 cc Haute réjection	2,5	1,5	40 mini	SAT et TV*	78 x 70 x 52		

*Passage cc sur l'entrée TV permet l'alimentation d'un amplificateur hertzien par le récepteur satellite.



Filtre satellite

Le filtre satellite évite les perturbations du satellite sur le terrestre, lorsque vous coupez les 2 signaux. Il se branche à l'entrée SAT du coupleur SAT/TV. Il réjecte les fréquences de 5 à 860 MHz.



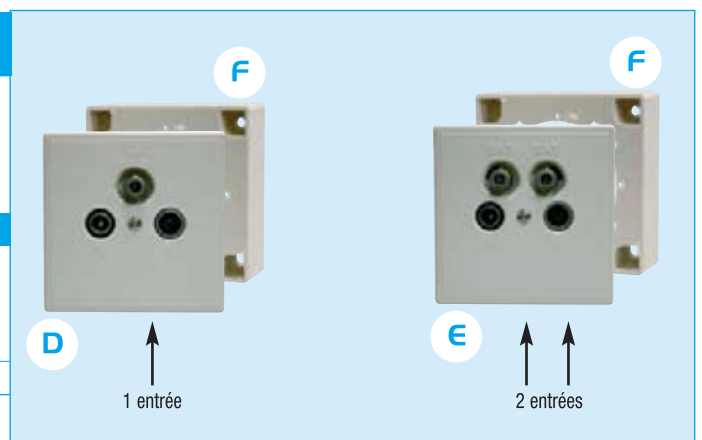
Référence	Bande de fréquence (MHz)	Perte de passage (dB)	Atténuat. TV/SAT (dB)	Passage cc (500mA max.)	Dimensions mm	
C 214 980	950 à 2150	2,5	30 mini	oui	68 x 20 x 16	

Boîte d'arrivée

Dimension des prises : 80 x 80 x 32 mm
Dimension du socle : 80 x 80 x 40 mm

Référence	Désignation	Bande de fréquence (MHz)	Porte de passage (dB)	Connectique
A 216 030	Prise SAT/TV/FM	Radio : 88 - 125 TV : 5-68 / 174-862 SAT* : 950-2300	2 1,5 2	9,52 mm femelle 9,52 mm mâle F femelle
B 216 040	Prise 2 entrées SAT + SAT/TV/FM	Radio : 88 - 125 TV : 5-68 / 174-862 SAT 1* : 950-2300 Entrée 2 : SAT2 : 5-2300	2 1,5 2 0	9,52 mm femelle 9,52 mm mâle F femelle F femelle
B 216 099	Socle pour montage en saillie			

*Passage courant continu (cc)





MESURE

Gamme SEFRAM : **P88**

Gamme UNAOHM : **P89**

Pointeurs et contrôleurs : **P90**



PRIX : NOUS CONSULTER

MESUREUR DE CHAMP 7834

MESUREUR DE CHAMP NUMÉRIQUE ET ANALOGIQUE TERRESTRE ET SATELLITE

Avec carte TV analogique

Image TV couleur sur écran TFT 5" rétro éclairé

Connecteur d'entrée : BNC

Plage de fréquence: 5 à 2150 MHz

Mesure de niveau en analogique terrestre et satellite

Mesure de puissance en numérique terrestre et satellite

Carte QPSK et C-OFDM

Mesure du BER/MER en satellite et terrestre numérique

+ carte MPEG avec lecteur de cartes VIACCESS et MEDIAGUARD



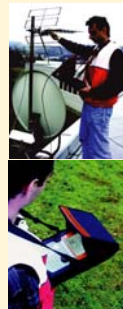
Poids en kg

Mesureur livré avec:

1 étui de protection

1 batterie NIMH DR35

1 alimentation secteur 90/245 V~ - 18 Vcc



Référence	Désignation	D	Dimensions (L X H x P)
A 527 834	Mesureur 7834 + Options		305 x 105 x 330

Tous les produits de la gamme SEFRAM sont disponibles sur commande.

Catalogue disponible sur simple demande.



CATALOGUE SEFRAM

LES ENREGISTREURS SEFRAM :
LA SOLUTION A TOUTS VOS PROBLEMES DE SURVEILLANCE DE TEMPERATURE, TENSION, COURANT, HUMIDITE.

DES ENREGISTREURS PORTABLES
POUR REpondre A TOUTS VOS PROBLEMES DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE

DES PINCES MULTIMETRES
ADAPTEES A TOUTES VOS MESURES !

DES MESUREURS DE CHAMPS POUR TOUTES VOS APPLICATIONS

DES CONTROLEURS ELECTRIQUES
POUR QUALIFIER TOUTES VOS INSTALLATIONS

POUR VOS CONTROLES DE PHASES SUR VOS MOTEURS



PRIX : NOUS CONSULTER



B

MCP 300

Synthésisé
Affichage sur écran noir et blanc 4^{3/12}
Résultat et paramètre sur écran OSD
Spectre : X = Fréquences Y = Amplitude
Marqueur : Fréquence et niveau
Prise péritel, roue codeuse
Compact, Léger
Longue autonomie
Alimentation interne économique
(commutateurs M/A et Alim. Int./Ext.)
Pas d'option



Poids en kg

- ENTRÉE :**
- Gamme de fréquences de 45 à 2150 MHz
 - Niveau de 20 à 130 dBμV
 - Atténuateurs de 0 à 80 dB par pas de 10 dB
- MESURE :**
- Niveau : mesure crête au blanc
 - Filtre de mesure : 100 kHz et 1 MHz
 - C/N analogique et numérique
 - A/V
- MEMOIRE :**
- 100 programmes
- TÉLÉ ALIMENTATION :**
- 13/18 volts (500 mA)
 - DiSEqC 1.1 et 22 kHz

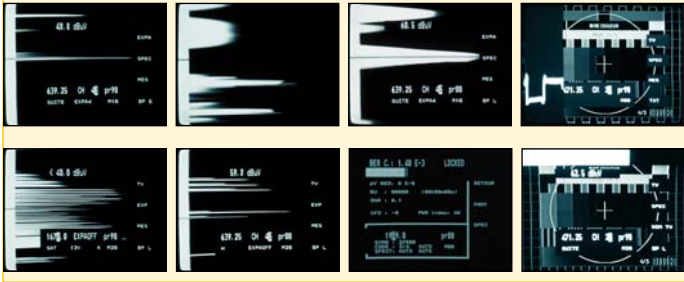
- + Correction de linéarité en spectre
- + carte BER
- + NIT
- + Fonction DATALOGGER
- + Connecteur RS232 pour liaison avec un PC
- + Boîtier antichoc

Clavier de fonction



- 1 Sous-menu
- 2 Affich. OSD des paramètres
- 3 Touches de fonctions OSD (Accès direct aux sous-menus)

- 4 Roue codeuse
- 5 Touches de navigation et de sélection



Référence	Désignation	D	dimensions (L X H x P)
B 515 300	Mesureur de champs terrestre et satellite MCP300		305 x 105 x 330

CATALOGUE UNAOHM

Catalogue disponible sur simple demande.
Tous les produits de la gamme UNAOHM sont disponibles sur commande.

ACCESSOIRES

DL 194

EP 298

TBM 299



Pointeurs et Contrôleurs

Pointe'S@t®

Boussole professionnelle Pointe'S@t

Réglage très facile et rapide pour toutes les paraboles

Elle comprend :

- 1 niveau à bulle au sommet de son dôme,
- 1 repère de pointage,
- des repères de compensation,
- 1 patte de fixation avec adhésif repositionnable

Boussole livrée avec la liste des réglages d'élévation



Repère de pointage



Repères de compensation

A



Référence

Désignation

C 519 950

Boussole Pointe'S@t

SAT BEEPER

Pointeur satellite SAT BEEPER

Détection du signal avec émission d'un "beep".

Variation de la tonalité en fonction du signal reçu dans l'écouteur.

- Bande passante : 900 - 2200 MHz
- Connectique : 2x "F" femelle
- Poids : 36 g
- Dimensions : 60 x 54 x 17 mm
- Consommation : 15 mA
- Alimentation : par le coaxial du récepteur
- Cordon écouteur : 120 cm

Référence

Désignation

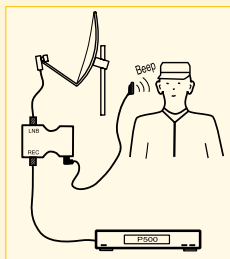
B

519 900

Pointeur satellite SAT BEEPER



B



DIGISAT

Le DIGISAT + permet non seulement le pointage satellite mais aussi le contrôle des signaux : DiSEqC, 22 kHz, tension et courant envoyés par le démodulateur.

- 2 modes d'indication du signal : 1) par LEDs
2) par signal sonore
- Poids : 100 g
- Fréquences d'entrée : 920 - 2150 MHz
- Dimensions : 145 x 55 x 20 mm
- Très sensible grâce à la technologie digitale
- Consommation : 25 mA
- Niveau d'entrée : 20-100 dBμV
- LED d'indication de présence du 22 kHz
- Testeur de DiSEqC
- Indicateur de tension/intensité (10-20 Volts/0-500 mA)
- Réglage du niveau d'entrée

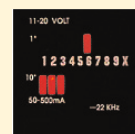
Référence

Désignation

C 519 200

Pointeur satellite DIGISAT+

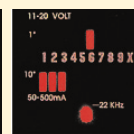
C



Signal



Voltmètre



22 kHz

Mini-Positionneur MPO2

Le mini-positionneur est l'outil indispensable pour l'installation fiable et performante d'une antenne motorisée utilisant les fonctions DiSEqC 1.2.

Facile à utiliser, il permet un pointage parfait en quelques minutes à l'aide d'un mesureur de champ. Intercalé sur le câble entre le moteur, le récepteur et le LNB connecté à un mesureur de champ.

Il permet :

- 1) De trouver facilement le signal maximum émis par un satellite en déplaçant le moteur à l'est ou à l'ouest.
- 2) De retrouver la position "0 : plein sud"
- 3) De mémoriser les meilleures positions des satellites sur le récepteur, une fois les signaux maximaux obtenus. 4 positions mémorisables. (Les mémorisations sont rappelées par la fonction DiSEqC 1.0. de votre récepteur : DS1, DS2, DS3, DS4).
- 4) D'effacer ou mémoriser les limites Est et Ouest de tous les moteurs DiSEqC 1.2.

Référence

Désignation

D

519 930

Mini-Positionneur MPO2



D

Permet à votre récepteur DiSEqC 1.0 de piloter le moteur DiSEqC 1.2 sur 4 positions satellite.



AUDIO-VIDÉO

Modulateurs : P92 à 94

Distributeur par mini fil : P94

Distributeur sans fil 2,4 GHz : P95

Relais de télécommande : P96

Répartiteur Canal+ : P97

Commutateurs Audio-Vidéo : P97

Boîtiers Audio-Vidéo : P98 à 99

Boîtiers Audio : P100

Cordons Audio-Vidéo : P101

Cordons et adaptateur Audio : P102

LIGNE HOME CINEMA : P103 à 104

Modulateurs

Modulateur VHF ou UHF

BIII, Interbande, UHF Multistandard : L / BG
Distribuez les chaînes des satellites NUMÉRIQUES ou ANALOGIQUES, magnétoscope, DVD... sur tous les téléviseurs de votre foyer.

2 prises Péritel (une entrée, une sortie) entièrement câblées.

La qualité de l'image et du son numérique est entièrement conservée entre :

- le terminal numérique et le téléviseur principal,
- le terminal numérique et le magnétoscope.

Modèle BIII, Interbande (de 105,25 à 294,25 MHz)

Niveau de sortie réglable de 70 à 90 dB μ V

Modèle UHF (de 471,25 à 855,25 MHz)

Niveau de sortie réglable de 65 à 85 dB μ V

Référence	Désignation
A 612 135	Modulateur VHF
612 155	Modulateur UHF

A



UHF avec relais de télécommande

UHF Standard : L, BG

Le modulateur permet de transmettre par câble coaxial, les signaux Audio/Vidéo provenant d'un récepteur satellite, magnétoscope, caméscope... sur un 2^e téléviseur. Le récepteur retransmet les signaux infrarouges de la télécommande dans le câble coaxial afin de piloter l'appareil Audio/Vidéo de la pièce principale.

CARACTÉRISTIQUES :

2 Prises Péritel (1 Entrée, 1 Sortie), ainsi vous ne perdez pas une des Péritel de votre Terminal.

Modulation UHF à synthèse de fréquence

Sortie UHF réglable du canal 21 à 69 (préréglé sur le canal 40)

Niveau de sortie fixe : 71 dB μ V

Connectique coaxiale : 9,52 mm

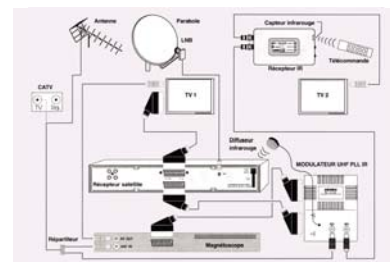
Réglages par "switch" à l'intérieur

Son Mono

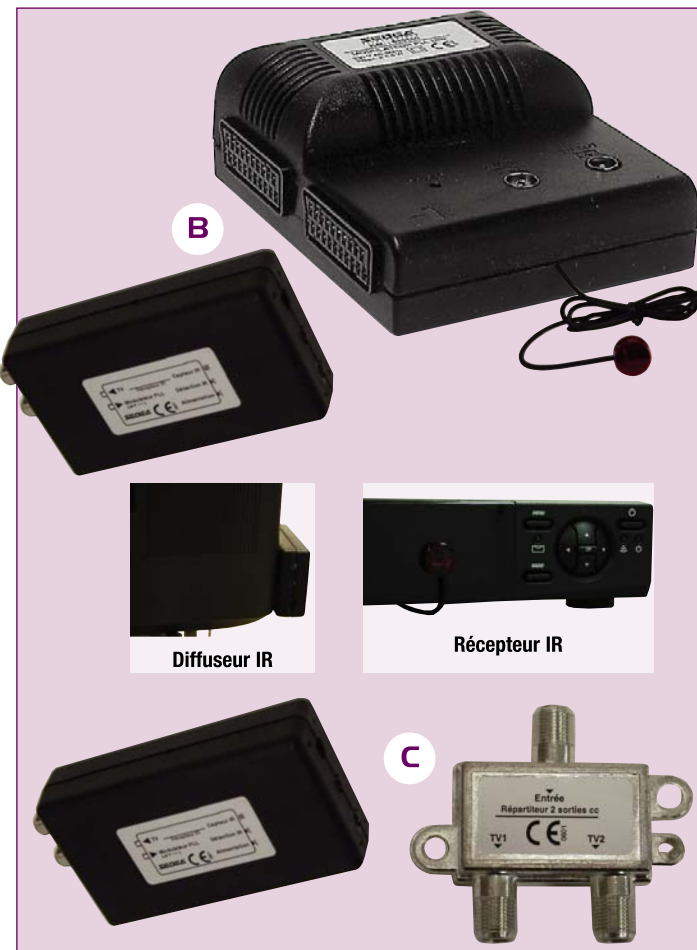
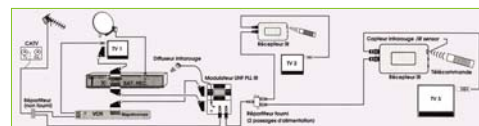
Dimensions : 128 x 102 x 48 mm

COMPOSITION DE L'ENSEMBLE :

1 modulateur UHF à synthèse de fréquence
 1 récepteur IR



Récepteur IR + Répartiteur 2 directions supplémentaire pour un 3^e téléviseur



Référence	Désignation
B 510 180	Modulateur avec relais de télécommande + récepteur IR
C 510 185	récepteur IR + répartiteur 2D supplémentaire



NOUVEAU !

Modulateur double à PLL

D



Double modulateur PLL canaux UHF + 3 canaux Hyperbande avec amplificateur RF intégré

Permet de transmettre simultanément par le câble coaxial les signaux audio-vidéo provenant de 2 appareils différents ,récepteur satellite (numérique ou analogique), magnétoscope , lecteur DVD, caméscope, caméra..., sur tous les téléviseurs de votre installation.

L'amplificateur intégré permet un raccordement jusqu'à 8 téléviseurs (suivant le type de répartition , la longueur des câbles ..).



niveau de sortie réglable de 72 à 92 dB μ V

Entrée de couplage antenne existante



Afficheur 2 digits

Alimentation par transformateur secteur



Switch permettant le passage ou non de la commutation lente (pin 8) sur les péritel.

CARACTÉRISTIQUES :

Double modulateur avec synthétiseur de fréquence PLL

Canaux UHF et 3 canaux Hyperbande

Système multistandard : PAL BG , PAL I , SECAM L

Amplificateur RF intégré , niveau de sortie réglable de 72 à 92 dB μ V

Entrée de couplage antenne existante

2 prises péritel entièrement câblées

Générateur de barre test

Afficheur 2 digits

Alimentation par transformateur secteur

Canal de sortie UHF C.21-69 + 3 C. Hyperbande

Fréquences (MHz) 447,25 - 855,25

Standard PAL-BG / PAL I / SECAM L

Niveau de sortie (dB μ V) 72-92 adj.

Pré-réglage C. 38 / C. 40

Entrée antenne (MHz) 47-862

Perte de passage (dB) 2 (avec passage cc)

Générateur de test Oui

Connecteurs RF : F femelle

AV : Péritel

DC : jack 2.1mm

Tension secteur (V ac) 230

Puissance max. (VA) 300 mA

Bloc d'alimentation 5Vdc

Dimensions produit (mm) 180 x 115 x 45

Poids (kg) 0,77

Référence

Désignation

D 510 255

Modulateur double SEDEA

Modulateur et distribution avec fils

Moduline universel

BIII, Interbande, Hyperbande ou UHF
Standard : BG stéréo, I, D, K, K', M, N

Distribuez en stéréo les chaînes des satellites NUMÉRIQUES ou analogiques, magnétoscope, DVD... sur tous les téléviseurs de votre foyer.
 2 prises Péritel (une entrée, une sortie) entièrement câblées

La qualité de l'image et du son numérique est entièrement conservée entre :

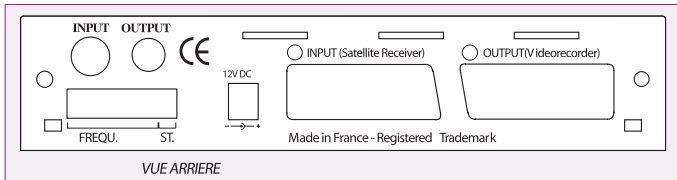
- le terminal numérique et le téléviseur principal,
- le terminal numérique et le magnétoscope.

Modulation BIII, Interbande, Hyperbande, UHF (de 120,25 à 859,25 MHz au pas de 1 MHz)

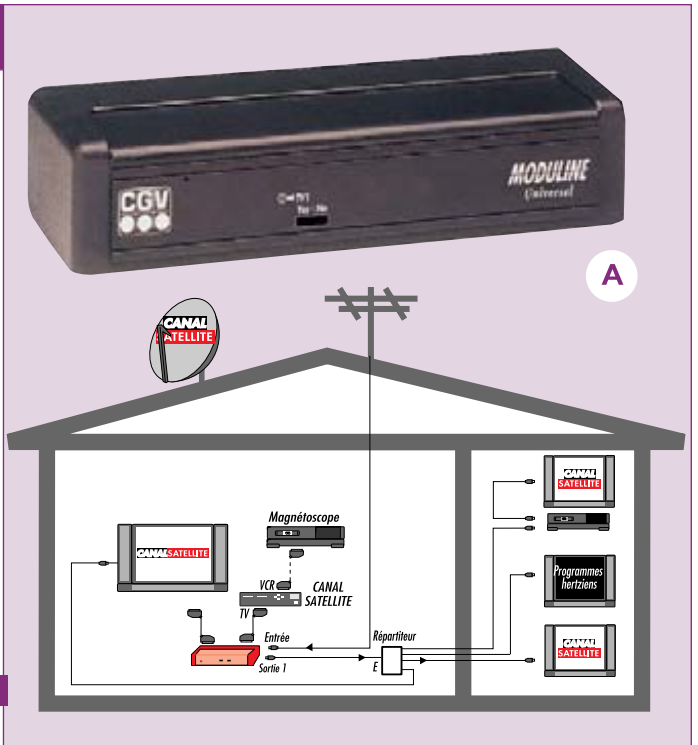
Niveau de sortie fixe 70 dBμV Son STÉRÉO

Connectique coaxiale 9,52 mm

Dimensions : 205 x 43 x 70 mm



Référence	Désignation
A 510 835	Moduline universel



Visiline 2 Stéréo

Distributeur d'image et relais de télécommande par minifil

Profitez de votre installation vidéo et audio (récepteur satellite NUMÉRIQUE et analogique, magnétoscope, câble...) sur votre second téléviseur.

Télécommandez vos appareils à distance depuis votre second téléviseur.

Indépendant du réseau antenne

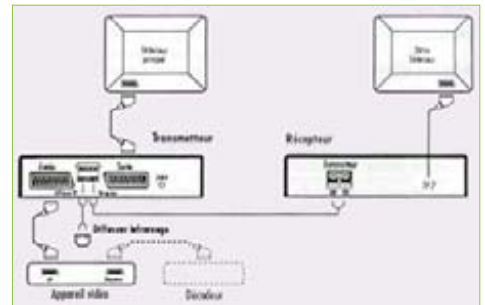
Liaison par un minifil discret et passe-partout (env. 2 mm)

Pas de perte de qualité de l'image transmise jusqu'à 50 m

Son Stéréo sur le 2^e téléviseur

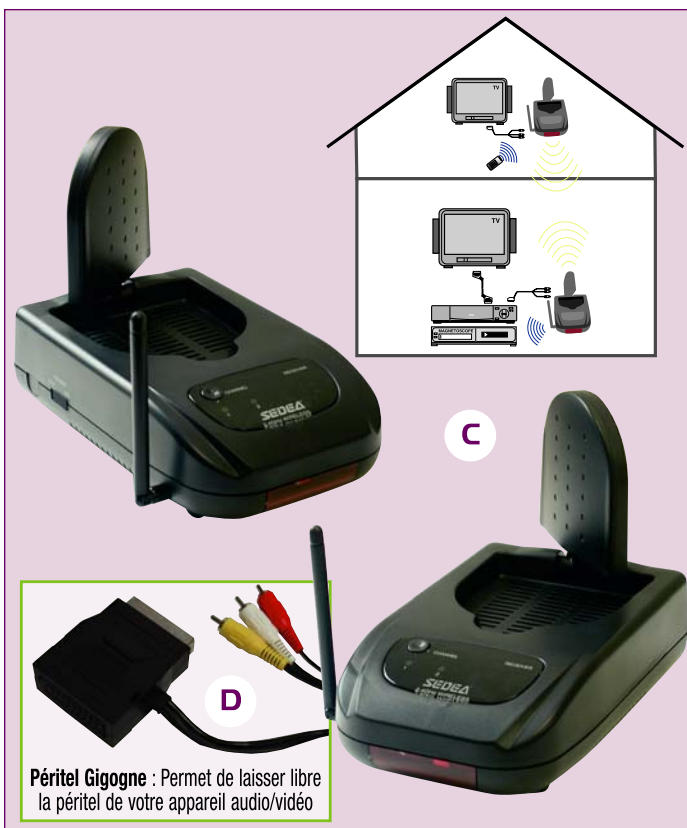
Livré avec 25 m de minifil et 1 cordon Péritel

Dimensions : 205 x 70 x 43 mm



Référence	Désignation
B 510 810	Distributeur d'images Visiline2 Stéréo

Distribution sans fil 2,4 GHz



SEDEA 2,4 GHz

Transmetteur audio/vidéo sans fil avec relais de télécommande intégré
Permet de recevoir sans fil et en stéréo, 1 appareil audio/vidéo sur 2 téléviseurs.

Profitez de votre installation vidéo et audio (récepteur satellite NUMÉRIQUE et analogique, magnétoscope, câble...) sur votre second téléviseur, SANS FIL et en STÉRÉO. Télécommandez vos appareils à distance depuis votre second téléviseur.

- Indépendant du réseau antenne
 - Transmission audio/vidéo sans fil, 2 canaux HF 2,4 GHz au choix
 - Transmission HF par synthèse de fréquence PLL
 - Portée moyenne de 30 m selon l'épaisseur des murs en habitation et 100 m en champ libre
- Livré avec 2 blocs d'alimentation 12 Volts, 2 cordons Péritel/RCA et 1 diffuseur infrarouge

Référence	Désignation	
C 510 224	Transmetteur audio/vidéo sans fil SEDEA 2,4 GHz	
510 225	Récepteur SEDEA 2,4 GHz supplémentaire	
D 046 073	Péritel gigogne + 3 RCA	

FREEline. S

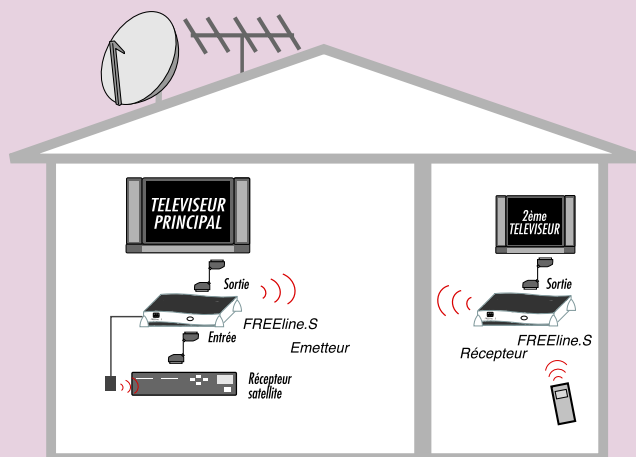
Transmetteur audio/vidéo sans fil 1 entrée / 1 sortie avec relais de télécommande intégré
Permet de recevoir sans fil et en stéréo, 1 appareil audio/vidéo sur 2 téléviseurs.

Profitez de votre installation vidéo et audio (récepteur satellite NUMÉRIQUE et analogique, magnétoscope, câble...) sur votre second téléviseur, SANS FIL. Télécommandez vos appareils à distance depuis votre 2^e TV.

- Émetteur équipé de 2 prises Péritel
- Indépendant du réseau antenne
- Transmission numérique de fréquence PLL
- Liaison HF 2,4 GHz
- Portée moyenne de 30 m selon l'épaisseur des murs en habitation et 100 m en champ libre

Livré avec 2 blocs d'alimentation 12 Volts, 2 cordons Péritel, et 1 diffuseur infrarouge

Référence	Désignation	
€ 510 910	FREEline.S (émetteur + récepteur)	
510 915	Récepteur FREEline.S supplémentaire	



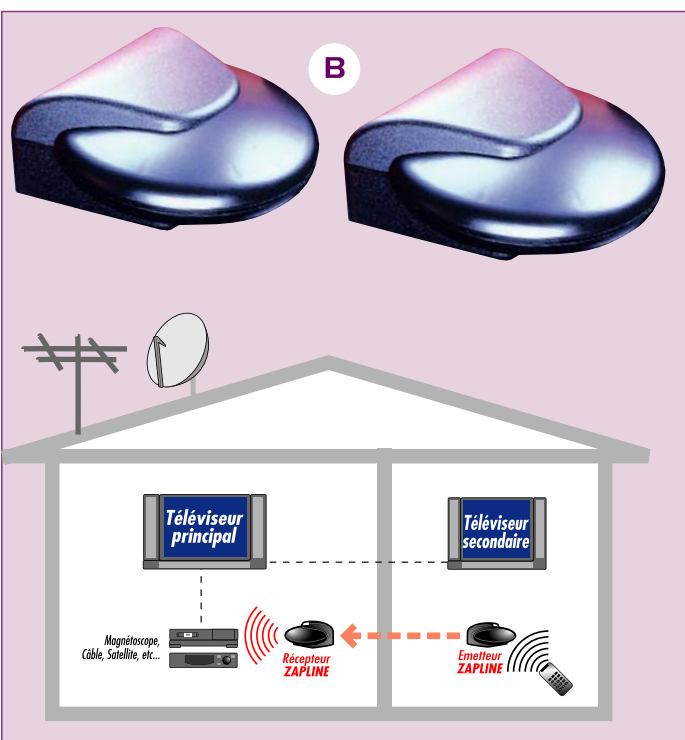
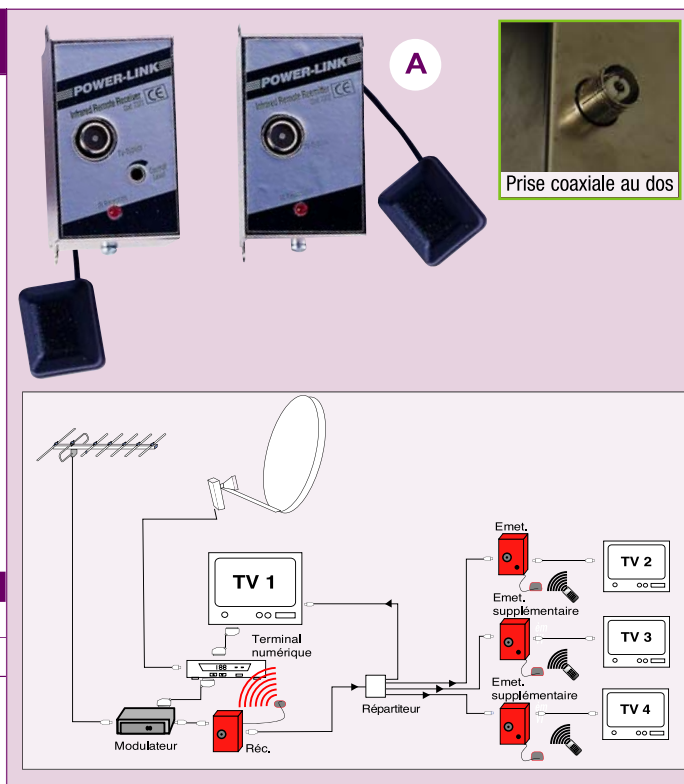
Relais de télécommande

11 MHz

POWER LINK. Système d'extension de télécommande par câble coaxial à 11 MHz

- POWER-LINK permet d'utiliser les équipements audiovisuels (Magnétoscope, récepteurs satellites, Hi-Fi, CDV, ...) à partir de n'importe quel téléviseur de la maison.
- Idéal pour la réception analogique et numérique via satellite dans toute la maison
- Installation très simple (montage direct sur les prises murales de télévision)
- Modulation de l'Infrarouge à 11 MHz dans l'installation d'antenne existante
- Aucun câble additionnel entre téléviseurs
- Fonctionne sur de longues distances (Niveau de signal réglable jusqu'à 110 dBμV)
- Possibilité d'action simultanée de plusieurs POWER-LINK

Référence	Désignation
A 517 320	Système d'extension de télécommande par coaxial - POWERLINK
517 321	Émetteur POWER LINK supplémentaire



433 MHz

ZAPLine 2

Télécommandez votre satellite, votre chaîne Hi-Fi, votre magnétoscope, etc., d'une pièce à une autre, d'un étage à un autre, à travers les murs.

Les ordres de la télécommande donnés depuis cette pièce seront répercutés sur vos appareils.

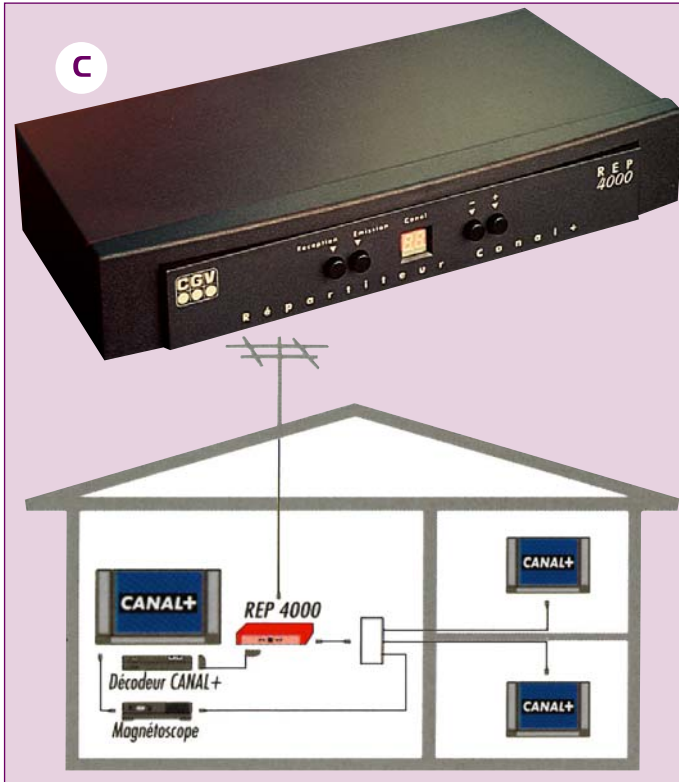
Se compose de 2 boîtiers :

- 1 boîtier à placer près de vos appareils audio/vidéo
- 1 boîtier à poser dans la pièce depuis laquelle vous voulez télécommander (fonctionne avec une pile 9 V fournie)

Distance de transmission : jusqu'à 30 m selon l'épaisseur des murs

Référence	Désignation
B 510 800	Système d'extension de télécommande - ZAPLine 2
510 805	Émetteur ZAPLine2 supplémentaire

Répartiteur Canal+ et Commutateur A/V



REP 4000

Répartiteur automatique CANAL+* Modulateur UHF standard L
Profitez de CANAL+ terrestre sur tous les téléviseurs de votre foyer.
Sans décodeur supplémentaire.

CARACTÉRISTIQUES :

- Sortie réglable du canal 21 à 69. Modulation UHF, standard L.
- Niveau de sortie réglable de 60 à 72 dBμV, permet d'équilibrer le niveau de CANAL+ et d'éviter de perturber les autres chaînes.
- Amplificateur incorporé.
- L'affichage des canaux facilite le réglage.
- Tuner et modulateur à synthèse de fréquence.
- Peut également servir de modulateur pour distribuer les signaux NUMÉRIQUES provenant d'un décodeur numérique.

* Sous réserve d'abonnement.



VUE ARRIERE

Référence	Désignation
C 510 850	répartiteur canal+ par coaxial REP4000

COMline Central

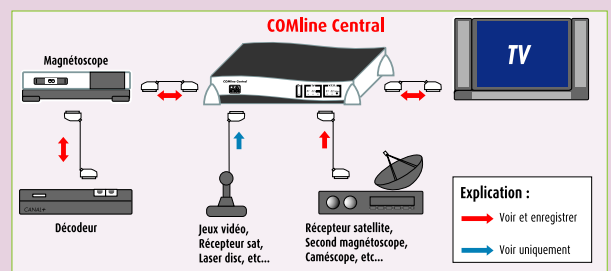
Commutateur multipéritel 3 entrées / 1 sortie

Cet appareil permet :

- de relier de façon permanente 3 appareils audio/vidéo à un téléviseur.
- d'enregistrer une source tout en visionnant une autre source.
- de conserver la qualité audio (son stéréo) de vos appareils.
- de conserver toutes les fonctions de vos appareils vidéo sur votre téléviseur (16/9...)
- de brancher des appareils vidéo tels que récepteur numérique, DVD, CDV, jeu vidéo,...
- de relier les sorties audio à votre chaîne Hi-Fi ou à votre ampli audio (sortie fiche jack 3,5 mm).



AUTOMATIQUE
ou MANUEL



Explication :
 → Voir et enregistrer
 → Voir uniquement

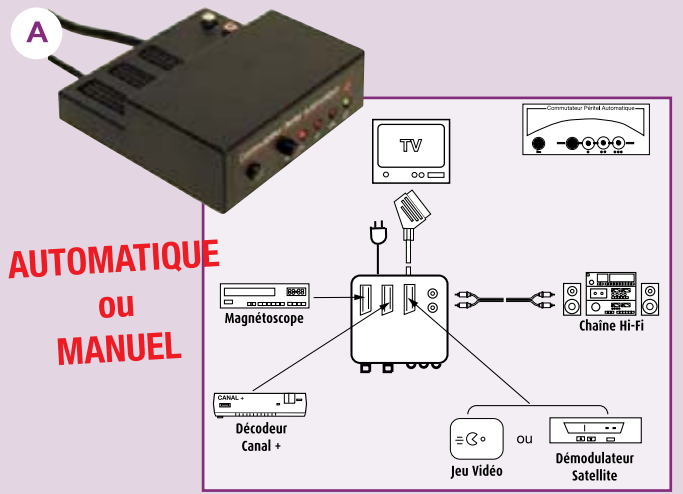
Référence	Désignation
D 510 950	Commutateur multipéritel COMline Central

Boîtiers audio - vidéo

3 Entrées / 2 Sorties

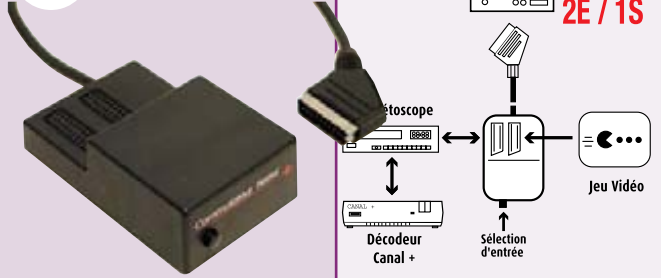
BOÎTIER à commutation automatique ou manuelle
3 entrées Péritel vers
1 sortie Péritel et 1 sortie RCA

Permet de raccorder 3 appareils vidéo vers un téléviseur et de bénéficier du son sur votre chaîne Hi-Fi.
 Sélection automatique ou par bouton-poussoir et indication de la source par voyant LED

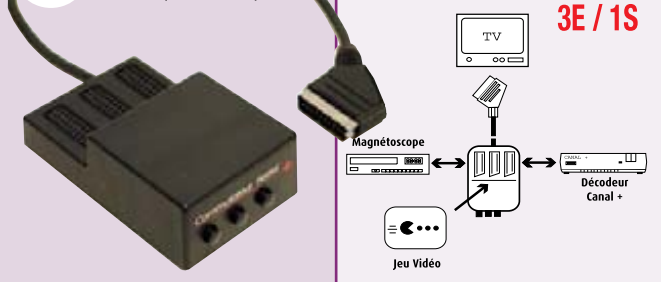


Référence	Désignation	Conditionnement
A 046 920	Commutateur multipéritel 3 entrées / 2 sorties	Vrac
040 920	Commutateur multipéritel 3 entrées / 2 sorties	Blister

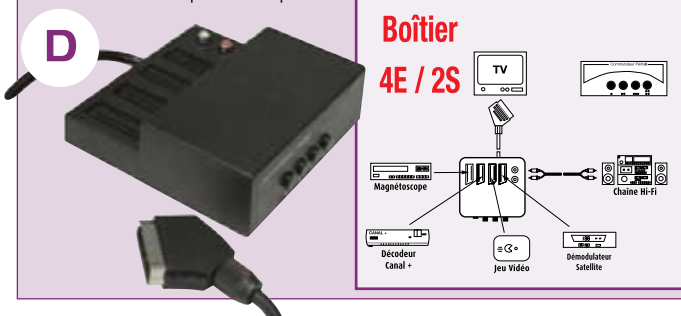
B Permet de raccorder 2 appareils vidéo vers un téléviseur. Sélection par boutons poussoirs



C Permet de raccorder 3 appareils vidéo vers un téléviseur. Sélection par boutons poussoirs



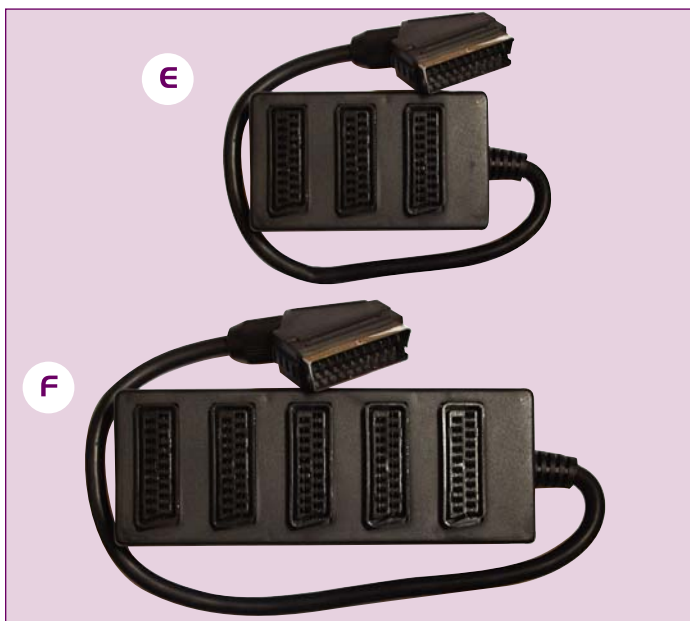
Permet de raccorder 4 appareils vidéo vers un téléviseur et de bénéficier du son sur votre chaîne Hi-Fi. Sélection par boutons poussoirs



Multipéritel manuels

Référence	Désignation	Conditionnement
2 ENTRÉES		
B 046 150	Commutateur manuel 2 Entrées / 1 Sortie	Vrac
040 150	Commutateur manuel 2 Entrées / 1 Sortie	Blister
3 ENTRÉES		
C 046 300	Commutateur manuel 3 Entrées / 1 Sortie	Vrac
040 300	Commutateur manuel 3 Entrées / 1 Sortie	Blister
4 ENTRÉES - 2 sorties		
D 046 340	Commutateur manuel 4 Entrées / 2 Sorties	Vrac

Boîtiers audio - vidéo



Multipéritel

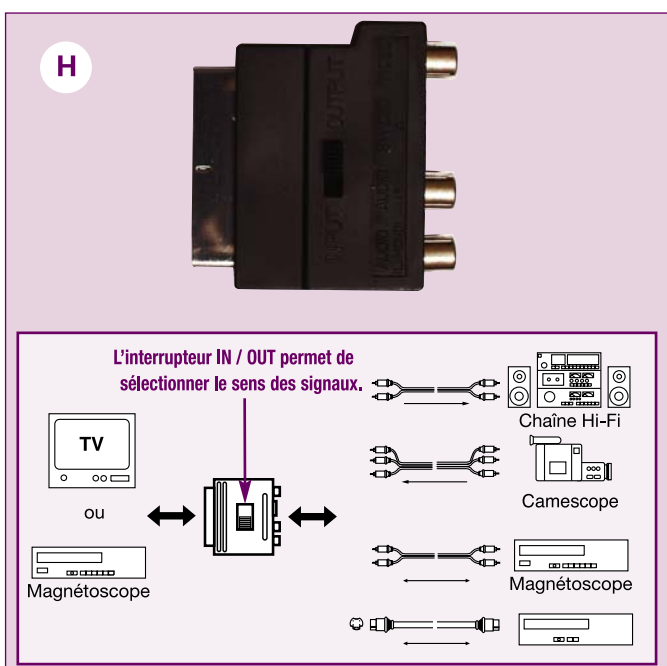
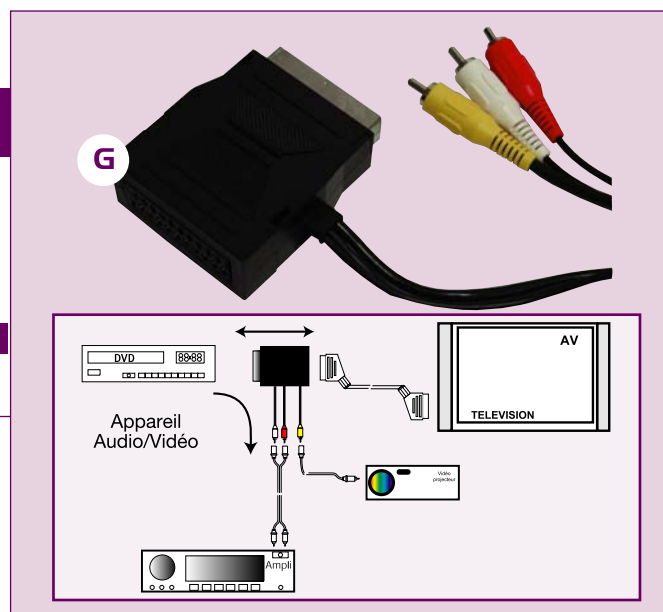
Permet de raccorder en alternance des appareils vidéo vers un téléviseur.

Référence	Désignation	Conditionnement
3 ENTRÉES		
E 046 200	Boîtier multipéritel 3 Entrées / 1 Sortie	Vrac
040 200	Boîtier multipéritel 3 Entrées / 1 Sortie	Blister
5 ENTRÉES		
F 046 250	Boîtier multipéritel 5 Entrées / 1 Sortie	Vrac

Péritel gigogne

Permet de diffuser le son et la vidéo de votre appareil audio/vidéo sur un ensemble Home Cinéma ou un Transmetteur d'images 2,4 GHz.

Référence	Désignation	Conditionnement
G 046 073	Péritel gigogne + 3 RCA	Vrac



Adaptateur péritel

Permet l'adaptation sur votre téléviseur (ou magnétoscope) de différents cordons audio/vidéo

Référence	Désignation	Conditionnement
H 046 080	Adaptateur Péritel / 3 RCA + DIN SVHS	Vrac

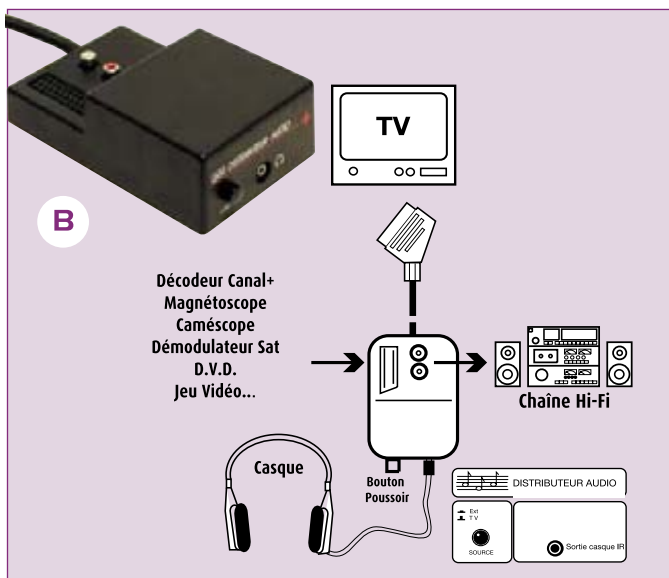
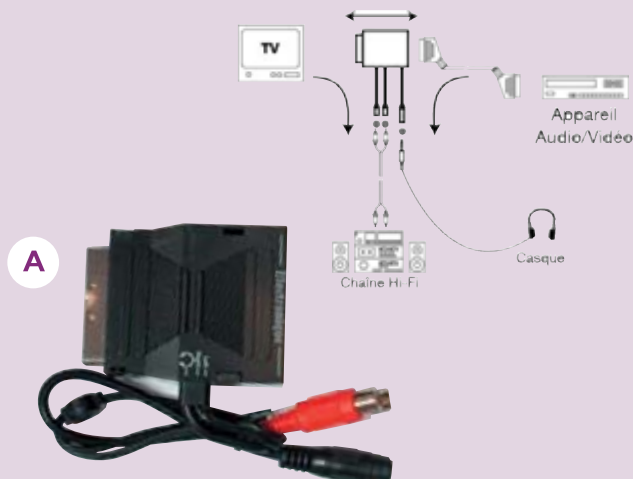
Boîtiers audio

Péritel gigogne

Référence	Désignation	Cond.
AUTOMATIQUE		
A 040 072	Péritel gigogne électronique / 2 sorties RCA + 1 jack stéréo	Blister

Péritel gigogne électronique / 2 sorties RCA femelles Sélection Automatique

Permet de diffuser le son de vos appareils vidéo ou de votre téléviseur sur les enceintes de la chaîne Hi-Fi.
Sélection Automatique de la source audio.



Péritel - RCA - Jack

BOÎTIER 1 entrée Péritel / 1 sortie Péritel / 1 sortie RCA (D/G) à commutation manuelle/ 1 sortie Jack stéréo

Permet de diffuser le son de votre téléviseur ou de vos appareils vidéo sur les enceintes de votre chaîne Hi-Fi ou sur un casque.
Sélection de la source par bouton-poussoir

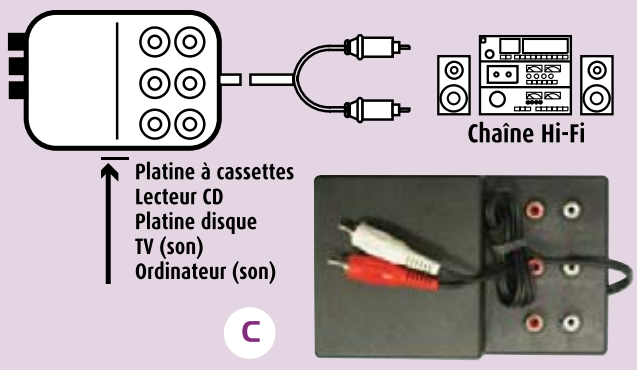
Référence	Désignation	Cond.
B 040 900	Boîtier péritel + 2 sorties audio (RCA + Jack stéréo)	Blister

RCA / RCA

Boîtier 3 entrées / 1 sortie à commutation manuelle

Permet de raccorder 3 appareils audio vers un amplificateur Hi-Fi.
Sélection par boutons poussoirs

Référence	Désignation	Cond.
C 040 950	Boîtier de distribution audio stéréo RCA 3 entrées RCA / 1 sortie RCA (sélection de la source par bouton poussoir)	Blister



Cordons audio - vidéo



D **Cordon Péritel universel croisé Mâle / Mâle**
Permet la liaison d'appareils vidéo en lecture et enregistrement

21 broches câblées
1,20 / 1,50 / 2,50 m

Péritel mâle / Péritel mâle

E **Cordon Péritel universel croisé Mâle / Mâle droit en nappe long. 0,50 m**
Idéal pour les appareils superposés

Péritel mâle / Péritel mâle

F **Cordon Péritel universel Mâle / Femelle**

21 broches câblées
2,50 m

Péritel mâle / Péritel femelle

Péritel - Péritel

Référence	Désignation	Longueur	Cond.
Mâle / Mâle			
D 046 015	Cordon péritel Universel croisé M/M	1,20 m	Vrac
D 046 017	Cordon péritel Universel croisé M/M	1,50 m	Vrac
D 046 010	Cordon péritel Universel croisé M/M	2,50 m	Vrac
D 040 015	Cordon péritel Universel croisé M/M	1,20 m	Bliester
D 040 010	Cordon péritel Universel croisé M/M.	2,50 m	Bliester
Mâle / Mâle en nappe			
E 046 005	Cordon péritel Univ. croisé M/M. en nappe 0,50 m	0,50 m	Vrac
Mâle / Femelle			
F 046 020	Cordon péritel Universel M/F	2,50 m	Vrac

RCA - RCA

Référence	Désignation	Longueur	Cond.
G 042 135	Cordon RCA / RCA	1,2 m	Bliester

G

2 RCA mâles audio ↔ 2 RCA mâles audio

1,20 m

1 RCA mâle vidéo ↔ 1 RCA mâle vidéo

H **Cordon Péritel Mâle / 2 RCA audio + 1 RCA vidéo**
Permet la liaison d'un caméscope STÉRÉO vers un magnétoscope ou un TV

2 RCA Audio / 1 RCA Vidéo caméscope

Péritel mâle TV

I **Cordon Péritel Mâle / 4 RCA audio + 2 RCA vidéo**
Permet la liaison d'un magnétoscope STÉRÉO au TV en lecture et en enregistrement

4 RCA audio / 2 RCA vidéo

Péritel mâle

Péritel - RCA

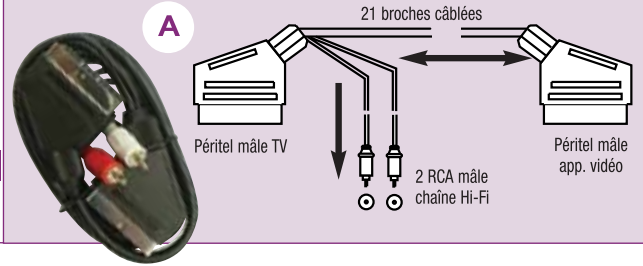
Référence	Désignation	Longueur	Cond.
Péritel / 3 RCA			
H 040 030	Cordon péritel Mâle + 2 RCA audio + 1 RCA vidéo	1,2 m	Bliester
Péritel / 6 RCA			
I 040 040	Cordon péritel Mâle + 4 RCA audio + 2 RCA vidéo	1,2 m	Bliester

Cordons et adaptateur audio

PÉRITEL / PÉRITEL - RCA

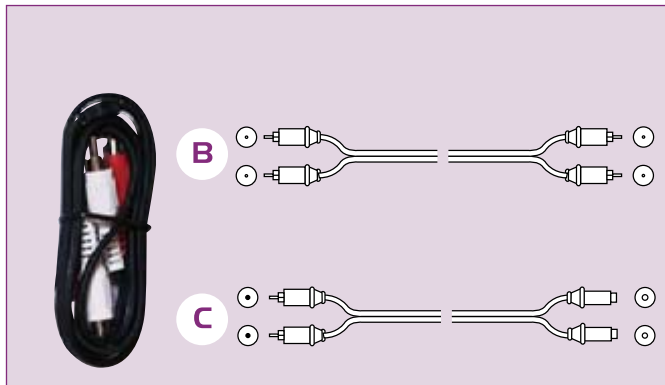
Cordon PériTel Mâle / Mâle + 2 RCA audio

Permet la liaison d'appareils vidéo au TV tout en diffusant le son sur votre chaîne Hi-Fi



Référence	Désignation	Longueur	Cond.
H 046 060	Cordon périTel M/M + 2 RCA audio	1,20 m	Vrac

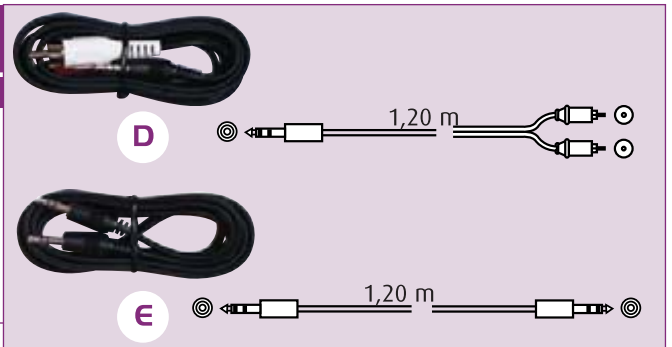
RCA / RCA



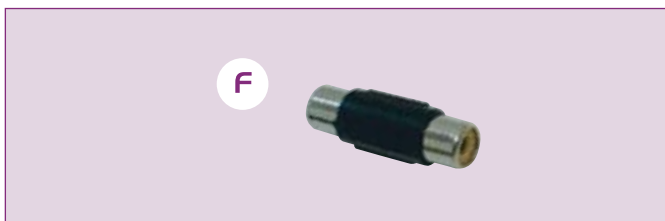
Référence	Désignation	Longueur	Cond.
2 x 2 RCA Mâles			
B 042 110	2 RCA mâles / 2 RCA mâles	1,20 m	Blister
B 042 115	2 RCA mâles / 2 RCA mâles	5 m	Blister
2 RCA Mâles x 2 RCA Femelles			
C 042 120	2 RCA mâles / 2 RCA femelles	1,20 m	Blister
C 042125	2 RCA mâles / 2 RCA femelles	5 m	Blister

JACK

Référence	Désignation	Longueur	Cond.
JACK x 2 RCA			
D 042 260	Jack 3,5 stéréo mâle / 2 RCA mâles	1,20 m	Blister
JACK x JACK			
E 042 270	Jack 3,5 stéréo mâle / Jack 3,5 stéréo mâle	1,20 m	Blister



Adaptateur RCA



Référence	Désignation	P	Cond.
Femelle / Femelle			
F 042 630	Adaptateur RCA Femelle / RCA Femelle		Blister

Ligne Home Cinéma



INFO :



Créée pour vous garantir la meilleure des connexions, cette gamme est l'aboutissement de plusieurs technologies.

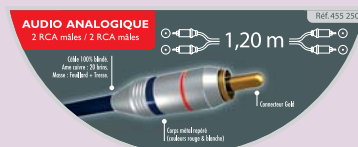
Le procédé OFC (Oxygen Free Copper) évite tout risque d'échauffement et d'oxydation et assure une excellente bande passante. En tout, 18 modèles présentant plusieurs longueurs de câbles ainsi que des fiches d'une grande robustesse se prêtant à toutes vos exigences, pour vous offrir une plus grande facilité d'utilisation, sans oublier une ergonomie au design parfait. Une gamme qui redéfinit un nouveau standard en connectique Home Cinéma pour atteindre et imposer un niveau d'excellence.

Audio analogique

Référence	Désignation	Longueur	Colisage
RCA			
A 455 250	Cordon 2 RCA mâles / mâles	1,20 m	6
455 255	Cordon 2 RCA mâles / mâles	2,50 m	6
455 260	Cordon 2 RCA mâles / mâles	5 m	4



A



Audio numérique



Référence	Désignation	Longueur	Colisage
RCA			
B 455 150	Cordon 1 RCA mâle / mâle - 75 Ohms	1,20 m	6
455 155	Cordon 1 RCA mâle / mâle - 75 Ohms	2,50 m	6
455 160	Cordon 1 RCA mâle / mâle - 75 Ohms	5 m	6
Fibre Optique			
C 455 100	Cordon fibre optique EIAJ mâle / mâle	1,20 m	6
455 120	Cordon fibre optique EIAJ mâle / mâle	2,50 m	6

Ligne Home Cinéma



Adaptateur Audio / Vidéo

Boîtier d'adaptation A/V

- 1 péritel mâle.
- 3 RCA femelles.
- 1 mini DIN 4 broches femelles.

Un interrupteur permet de sélectionner le sens des signaux.

Référence	Désignation	P	Colisage
A 455 080	Adaptateur péritel / 3RCA + mini DIN (SVHS)		6

Vidéo analogique

Référence	Désignation	Longueur	Colisage
Péritel / RCA			
B 455 030	Câble péritel / 3 RCA	1,20 m	6
455 032	Câble péritel / 3 RCA	2,50 m	4
Péritel / Péritel			
C 455 010	Câble péritel mâle / mâle	1,20 m	6
455 015	Câble péritel mâle / mâle	2,50 m	4



Vidéo analogique

Référence	Désignation	P	Colisage
RCA / RCA			
D 455 350	Cordon 1 RCA Vidéo mâle / mâle - 75 Ohms	1,20 m	6
455 355	Cordon 1 RCA Vidéo mâle / mâle - 75 Ohms	2,50 m	6
455 360	Cordon 1 RCA Vidéo mâle / mâle - 75 Ohms	5 m	6
Mini DIN - SVHS / Mini DIN - SVHS			
E 455 130	Cordon Mini DIN mâle / mâle	1,20 m	6
455 140	Cordon Mini DIN mâle / mâle	2,50 m	6



LIBRE SERVICE

Antennes d'intérieur : P106/107

Antenne de caravane : P107

Présentoirs pour Blisters : P108/109



Antennes d'intérieur

CLÉA

Antenne électronique amplifiée FM-VHF / UHF

- Gain maxi : UHF 36 dB
VHF 22 dB
- Connecteur coaxial mâle 9,52 mm
- Alimentation : 230 V~ ou 12 V DC
- Entrée antenne extérieure
- Dimensions : Larg. 250 x H 220 x P 120 mm

Référence	Désignation
325 300	Antenne d'intérieur - CLÉA

A



NOUVEAU !

MAXIMA



B

SILVER

Antenne électronique amplifiée FM-VHF / UHF SILVER

- Gain maxi : UHF 36 dB
VHF 22 dB
- Connecteur coaxial mâle 9,52 mm
- Alimentation : 230 V~ ou 12 V DC
- Entrée antenne extérieure
- Dimensions : Larg. 290 x H 350 x P 132 mm

Référence	Désignation
B 325 600	Antenne d'intérieur - MAXIMA

LUXIA

Antenne électronique amplifiée FM-VHF / UHF

- Gain maxi : UHF 36 dB
VHF 28 dB
- Connecteur coaxial mâle 9,52 mm
- Alimentation : 230 V~
- Entrée antenne extérieure
- Dimensions : Larg. 170 x H 295 x P 160 mm

Référence	Désignation
C 325 900	Antenne d'intérieur - LUXIA

C



SILVER

Antennes d'intérieur



D

STORIA

Antenne FM-VHF / UHF

- Connecteur coaxial mâle 9,52 mm

Référence	Désignation		
D 328 500	Antenne d'intérieur - STORIA		

FM

Antenne électronique amplifiée FM

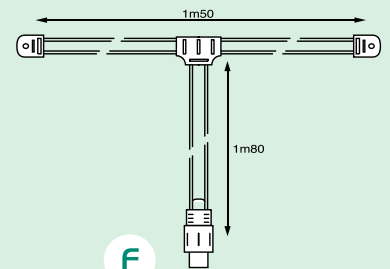
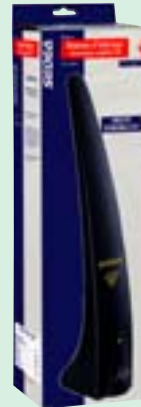
- Gain maxi : 28 dB réglable
- Connecteur coaxial femelle 9,52 mm
- Alimentation : 230 V~

Référence	Désignation		
E 328 300	Antenne d'intérieur FM - MUSICA		

Antenne FM ruban

Référence	Désignation	Cond.	
F 042 900	Antenne ruban 300 Ohms - Fiche coaxiale femelle 9,52 mm	Blister	

E



F



EUROPA

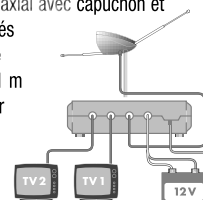
Antenne électronique amplifiée FM-VHF / UHF

Ce kit antennes contient :

- 1 antenne VHF/UHF amplifiée avec fixation de mât
- 1 boîtier d'alimentation 2 sorties
- 6 mètres de câble coaxial avec capuchon et connecteur "F" montés
- 1 fiche coaxiale mâle
- 1 cordon coaxial de 1 m pour relier au téléviseur

Caractéristiques :

- Gain maxi VHF (40-270 MHz) : 29 dB
- Gain maxi UHF (470 à 860 MHz) : 25 dB
- Polarisation horizontale
- Facteur de bruit : 4 à 6,5 dB
- Alimentation : 230 V~ ou 12 Vcc
- Consommation : 12 V / 50 mA
- Diamètre de fixation : 40 mm maxi
- Poids de l'antenne : 0,800 kg
- Dimensions :
Larg. 320 x H 310 x P 110 mm



G



cordon coaxial de 1 m



cordon coaxial de 6 m

Référence	Désignation		
G 336 000	Antenne de caravane - EUROPA		



Présentoir pour blisters Home Cinéma



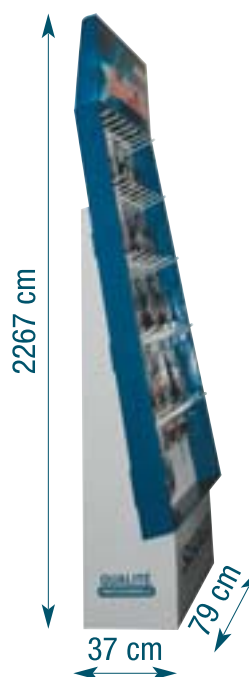
Présentoir Home Cinéma

Référence	Désignation	Colisage		
455 900	Kit complet composé* de :			
455 010	Péritel Mâle/Mâle 1,20 m	4		
455 015	Péritel Mâle/Mâle 2,50 m	4		
455 030	Péritel / 3 RCA 1,20 m	4		
455 032	Péritel / 3 RCA 2,50 m	4		
455 080	Adaptateur péritel / 3 RCA + mini DIN	4		
455 100	Cordon fibre optique EIAJ Mâle/Mâle 1,20 m	4		
455 120	Cordon fibre optique EIAJ Mâle/Mâle 1,20 m	4		
455 150	Cordon 1 RCA Audio Mâle/Mâle 1,20 m	8		
455 155	Cordon 1 RCA Audio Mâle/Mâle 2,50 m	4		
455 160	Cordon 1 RCA Audio Mâle/Mâle 5,00 m	3		
455 250	Cordon 2 RCA Mâle/Mâle 1,20 m	8		
455 255	Cordon 2 RCA Mâle/Mâle 2,50 m	4		
455 260	Cordon 2 RCA Mâle/Mâle 5,00 m	3		
455 130	Cordon mini DIN Mâle/Mâle 1,20 m	4		
455 140	Cordon mini DIN Mâle/Mâle 2,50 m	4		
455 350	Cordon 1 RCA Vidéo Mâle/Mâle 1,20 m	4		
455 355	Cordon 1 RCA Vidéo Mâle/Mâle 2,50 m	4		
455 360	Cordon 1 RCA Vidéo Mâle/Mâle 5,00 m	3		
455 999	Présentoir Home Cinéma vide	1		
TOTAL				

* Les références et les quantités ne sont pas interchangeables
Caractéristiques P103-104

Référence	Désignation	Colisage	
455 999	Présentoir Home Cinéma vide**	1	

** Présentoir vide offert pour toute commande passée d'un kit complet (référence 455900)





Présentoir satellite et terrestre

Référence	Désignation	Colisage
031 050	2 fiches coax 9,5 (M/F) PRO	14
031 080	Fiche fem réseau PRO	14
031 167	Adapt F 9,5/M9	14
031 168	Adapt F 9/M9,5	14
033 165	4 chevilles avec vis	8
032 105	Prolong. 2m 9,5	8
032 145	Prolong. 5m 9,5	6
032 300	Prolong. 2m Blindé 9,5	8
032 010	Bobinot 10 m	10
032 015	Bobinot 15 m	10
032 025	Bobinot 25 m	10
925 010	Coupleur V/U	6
700 122	Répartiteur 2 D 5 à 860 MHz	8
920 310	Ampli 2 entrées BIII + UHF	6
920 050	Alimentation 100 mA - 2 sorties	6
990 000	Kit ampli + alim.	4
920 150	Ampli APPT 2 S	4
700 300	LNB universel	6
700 302	LNB TWIN	8
700 310	LNB Monobloc	8
700 350	Commutateur DiSeqC	6
700 010	Découpleur	8
700 015	Coupleur Satellite/terrestre	6
519 900	Sat Beeper	6
700 095	Boussole	8
033 600	2 fiches F	14
033 604	4 fiches F	14
033 665	Capuchon d'étanchéité	14
033 670	Raccord F Femelle/Femelle	14
059 900	Kit connectique	6
059 950	Câble passe fenêtre	6
700 080	Prise satellite/TV/FM + socle	6
032 302	Prolongateur Femelle/Femelle 2 m	6

Référence	Désignation	Colisage
995 199	Présentoir Satellite et Hertzien vide*	1

* Présentoir vide offert pour toute commande de 450,00 € net HT passée sur les produits de la gamme blisters Hertzien et Satellite.



Index des références

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
011 100	34	022 570	43	036 150	50	055 555	51	062 100	52
011 101	34	022 600	43	036 160	50	055 580	51	062 300	52
011 113	36	022 605	43	037 300	21	055 585	51	063 002	53
011 202	34	022 606	43	037 300	53	056 100	55	063 100	52
011 204	34	022 607	43	037 302	53	056 102	55	063 200	52
011 413	36	022 608	43	037 305	53	056 250	55	063 300	52
011 471	36	022 609	43	037 310	53	056 252	55	063 300	53
011 513	36	022 610	43	040 010	101	056 450	55	063 400	52
011 640	37	022 650	43	040 015	101	056 452	55	063 500	52
011 642	37	023 250	43	040 030	101	056 460	55	063 600	52
011 660	37	023 350	43	040 040	101	056 462	55	064 100	52
011 690	37	023 519	43	040 072	100	056 470	55	064 200	52
011 740	39	023 520	43	040 150	98	056 472	55	064 300	52
011 742	39	023 525	43	040 200	99	056 492	55	064 400	52
011 760	39	023 530	43	040 300	98	056 500	55	064 500	52
011 790	39	023 535	43	040 900	100	056 501	55	064 600	52
014 548	38	025 010	40	040 920	98	056 502	55	066 100	52
016 111	36	025 020	40	040 950	100	056 550	60	066 300	52
016 114	36	025 025	40	042 110	102	057 006	51	066 502	53
016 214	36	025 027	40	042 115	102	057 007	51	066 602	53
016 303	35	025 028	40	042 120	102	057 010	51	072 000	51
016 305	35	025 035	41	042 125	102	057 020	51	080 001	54
016 307	35	025 045	40	042 135	101	057 050	57	080 002	54
016 309	35	025 070	40	042 260	102	058 000	57	080 003	54
016 323	35	026 125	40	042 270	102	058 015	60	080 005	54
016 325	35	026 135	40	042 630	102	058 040	50	080 006	54
016 327	35	026 305	40	042 900	107	058 045	50	080 008	54
016 329	35	026 320	40	046 005	101	058 048	50	080 081	54
016 345	35	026 406	41	046 010	101	058 049	51	080 082	54
016 347	35	026 415	41	046 015	101	058 050	50	080 091	54
016 349	35	026 435	41	046 017	101	058 051	50	080 092	54
016 411	36	026 455	40	046 020	101	058 054	50	080 100	58
016 414	36	026 475	40	046 060	102	058 055	50	080 101	58
016 514	36	026 482	41	046 073	95	058 056	50	080 102	58
016 546	39	026 525	41	046 073	99	058 057	50	080 103	58
016 900	37	026 532	41	046 080	99	058 058	50	080 105	58
016 999	38	026 534	41	046 150	98	058 059	50	080 106	58
020 051	47	026 535	41	046 200	99	058 070	50	080 107	58
020 092	47	026 612	40	046 250	99	058 072	50	080 108	58
020 150	48	026 622	40	046 300	98	058 075	50	080 109	58
020 152	47	026 627	40	046 340	98	058 078	50	080 110	58
020 300	48	026 750	41	046 920	98	059 000	51	080 112	58
020 530	48	027 302	15	051 103	59	059 005	30	080 115	58
020 555	48	027 302	42	051 252	59	059 005	51	080 130	58
021 102	59	027 303	15	051 352	59	059 010	50	080 131	58
021 450	44	027 303	42	051 353	59	059 012	50	080 132	58
021 460	44	027 304	15	051 356	59	059 015	50	080 133	58
021 470	44	027 304	42	051 403	59	059 035	50	080 135	58
021 480	44	031 050	109	051 406	59	059 036	50	080 136	58
021 560	43	031 080	109	054 252	57	059 040	50	080 137	58
021 605	44	031 167	109	055 004	54	059 045	50	080 138	58
021 610	44	031 168	109	055 160	62	059 050	50	080 139	58
021 620	45	032 010	109	055 162	62	059 060	50	080 140	58
021 650	44	032 010	53	055 165	62	059 070	30	080 142	58
021 660	44	032 015	109	055 172	62	059 070	50	080 145	58
021 670	44	032 015	53	055 175	62	059 075	51	080 180	59
021 690	44	032 025	109	055 180	62	059 080	51	080 181	59
021 695	44	032 025	53	055 185	62	059 090	50	080 182	59
021 700	45	032 050	53	055 187	62	059 095	51	080 183	59
021 720	45	032 105	109	055 188	62	059 096	51	080 200	54
021 730	43	032 145	109	055 190	57	059 100	51	080 200	55
021 910	45	032 300	109	055 195	62	059 105	51	080 202	61
021 912	45	032 302	109	055 202	61	059 155	51	080 203	61
021 913	45	033 165	109	055 300	61	059 306	50	080 205	54
021 914	45	033 600	109	055 310	61	059 310	55	080 205	55
021 915	45	033 604	109	055 500	57	059 600	53	080 210	60
022 170	43	033 665	109	055 510	51	059 900	109	080 215	60
022 500	43	033 670	109	055 520	51	059 950	109	080 302	60
022 550	43	036 140	50	055 550	51	061 400	53	080 305	61



Index des références

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
080 306	61	212 126	16	455 130	104	650 530	83	660 365	56
080 307	61	212 126	85	455 140	104	650 532	29	660 380	56
080 350	61	212 135	16	455 150	103	650 535	83	660 435	56
080 400	60	212 135	85	455 155	103	650 590	83	662 095	73
080 401	60	212 136	16	455 160	103	654 300	30	662 130	73
080 402	60	212 136	85	455 250	103	654 310	29	662 345	56
080 403	60	212 165	16	455 255	103	654 310	83	663 085	75
080 404	60	212 165	85	455 260	103	654 312	30	663 090	75
080 406	55	212 185	16	455 350	104	654 320	23	665 800	72
080 410	60	212 185	85	455 355	104	654 320	29	670 200	64
080 420	59	214 210	17	455 360	104	654 320	83	670 221	64
080 430	59	214 215	17	455 900	108	654 340	28	670 222	65
080 440	59	214 220	17	455 999	108	654 350	28	670 224	65
080 470	59	214 225	17	510 180	92	654 400	26	670 244	65
080 480	59	214 410	17	510 185	92	654 410	23	670 320	64
080 881	60	214 415	17	510 224	95	654 410	26	670 808	65
080 900	60	214 420	17	510 225	95	654 415	26	670 812	64
080 910	60	214 425	17	510 255	93	654 420	26	670 814	64
080 932	60	214 520	84	510 800	96	654 425	26	690 265	68
120 580	45	214 530	84	510 805	96	654 600	26	690 285	69
128 230	44	214 540	84	510 810	94	654 610	23	691 865	70
128 250	48	214 550	84	510 835	94	654 610	26	691 885	71
166 110	42	214 555	42	510 850	97	654 615	26	693 870	74
166 125	42	214 555	84	510 870	19	654 620	26	693 885	75
166 135	42	214 561	84	510 910	95	654 625	26	695 500	77
166 140	42	214 562	84	510 915	95	654 800	27	698 865	70
166 150	42	214 564	84	510 950	97	654 810	23	698 885	71
169 100	14	214 615	17	515 300	89	654 810	27	700 010	109
169 304	14	214 620	17	517 320	96	654 815	27	700 015	109
169 305	14	214 625	17	517 321	96	654 820	27	700 080	109
169 604	14	214 815	17	519 200	90	654 900	27	700 095	109
169 605	14	214 820	17	519 900	90	654 910	23	700 122	109
169 624	14	214 825	17	519 900	109	654 910	27	700 300	109
169 625	14	214 900	86	519 930	81	654 915	27	700 302	109
169 704	14	214 910	86	519 930	90	654 920	27	700 310	109
169 705	14	214 915	86	519 950	90	655 260	75	700 350	109
169 804	14	214 980	86	527 834	88	655 290	75	760 060	67
169 805	14	216 020	17	612 135	76	655 460	69	760 085	69
190 419	46	216 030	17	612 135	92	655 460	71	760 665	68
190 420	46	216 030	86	612 155	76	655 490	73	762 065	70
190 425	46	216 040	17	612 155	92	655 750	57	762 085	71
190 430	46	216 040	86	612 645	21	655 800	50	762 285	72
190 435	46	216 099	17	612 690	21	655 820	50	763 070	74
190 450	46	216 099	86	612 995	77	655 949	81	764 165	68
190 460	46	252 250	51	612 995	80	655 990	81	764 185	69
190 470	46	255 000	11	612 998	21	655 992	81	765 600	67
190 480	46	260 501	12	616 000	19	655 995	81	767 265	68
194 550	46	260 534	13	640 023	79	657 500	25	767 285	69
194 612	47	260 734	13	640 350	79	657 505	22	768 065	70
198 230	47	260 744	13	640 992	80	657 505	25	768 085	71
211 200	15	260 761	12	640 995	80	657 515	25	769 104	22
211 205	15	260 901	12	643 002	78	657 520	25	769 108	22
211 205	42	260 934	13	643 011	78	657 525	25	920 050	109
211 300	15	260 944	13	643 021	79	657 800	25	920 150	109
211 305	15	325 300	106	645 800	76	657 805	22	920 310	109
211 305	42	325 600	106	646 200	77	657 805	25	925 010	109
211 400	15	325 900	106	648 000	80	657 815	25	990 000	109
211 405	15	328 300	107	649 000	80	657 820	25	995 199	109
211 405	42	328 500	107	650 100	85	657 825	25	999 808	76
211 600	15	336 000	107	650 200	82	660 180	57	999 820	78
211 605	15	370 050	61	650 310	82	660 185	57	999 820	78
211 800	15	370 060	61	650 313	82	660 260	56	999 820	79
211 805	15	455 010	104	650 345	82	660 325	56	999 838	80
212 105	16	455 015	104	650 347	82	660 330	56	999 850	80
212 105	85	455 030	104	650 350	82	660 335	56	999 870	21
212 106	16	455 032	104	650 354	82	660 340	56	999 870	77
212 106	85	455 080	104	650 356	82	660 345	56	999 890	61
212 125	16	455 100	103	650 358	82	660 350	56		
212 125	85	455 120	103	650 520	82	660 360	56		

NOUVEAU

CENTRALE SATELLITE COMPACTE

Spéciale ATLANTIC BIRD 3



La solution pour l'équipement des installations collectives en chaînes satellites nationales

- Installation facile (déjà pré réglée)
 - Réglage du volume, du contraste et du niveau de sortie par chaîne
 - Canaux de sortie : C21 à 69
 - Multistandard "L", "G"
 - **Réglage général du niveau de sortie : 80 à 110 dB_uV**
 - Prise péritel pour le branchement d'un décodeur CANAL+, CANALSATELLITE ou TPS
- Information complémentaires en page 18 et 19

REFERENCE

DESIGNATION

616 000

Centrale compacte 6 programmes

RÉCEPTEUR NUMÉRIQUE

MEDIAGUARD - VIACCESS ET CONAX EMBARQUÉS

Récepteur Numérique à 2 lecteurs de cartes (MEDIAGUARD, VIACCESS et CONAX embarqués)



Réception des chaînes claires et codées

(sous réserve d'abonnement et carte d'accès)

Gestion des antennes fixes, motorisées ou collectives

Motorisation DiSeqC 1.3

Téléchargement par satellite

Affichage digital en façade

Prise data pour interface PC

Sortie en double péritel,

RCA audio, RCA audio DIGITAL, RCA vidéo et S-VHS

Tuner numérique entrée - sortie

REFERENCE

DESIGNATION

643 002

Récepteur numérique -SEDEA 52