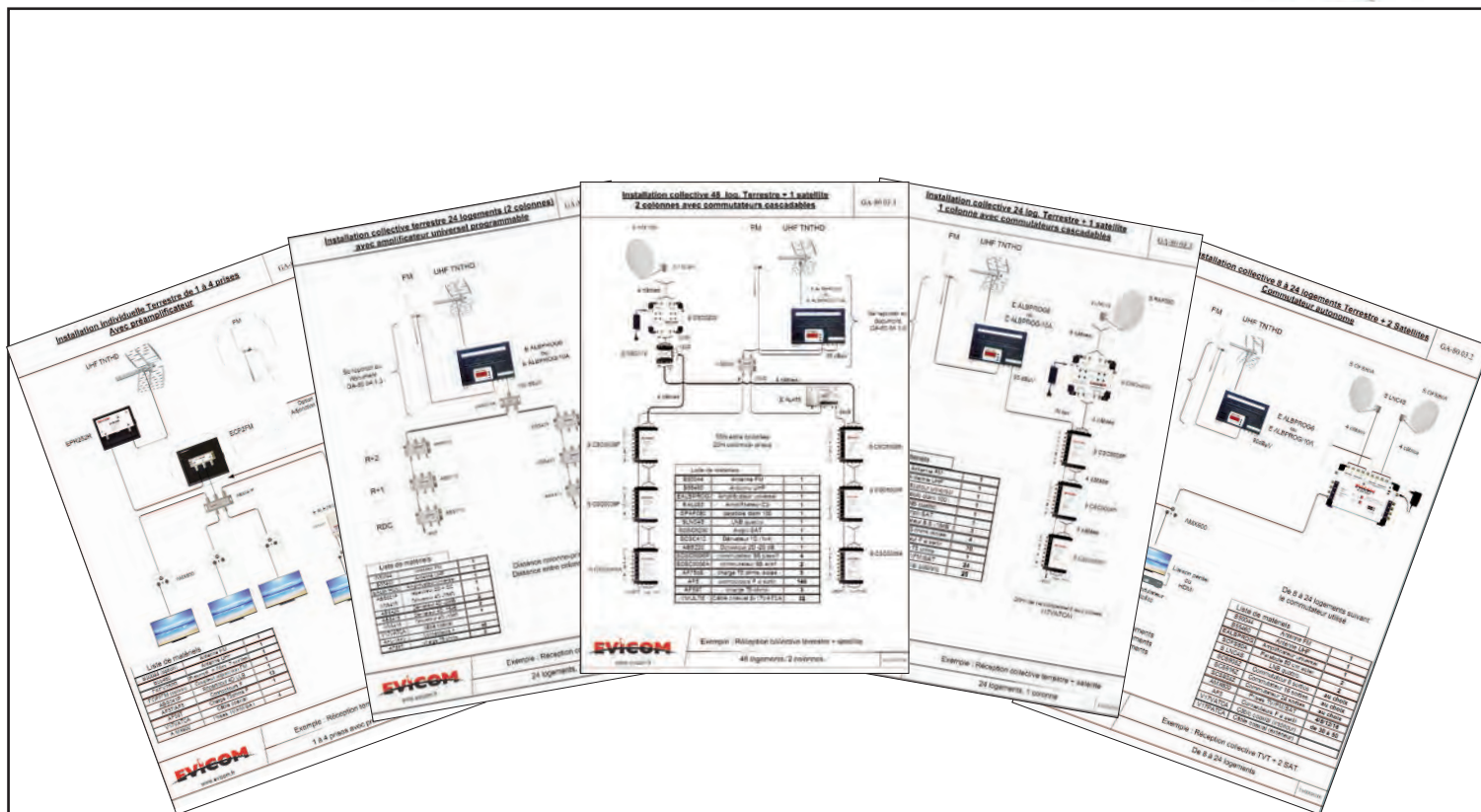




LE GUIDE ANTENNE

EDITION FEVRIER 2016



Fiches techniques et notices produits disponibles
sur le site Internet www.evicom.fr

Doc D-20 275



Siège

33 Allée des pêcheurs - ZI secteur A3
06700 St Laurent du Var
Tél. 04.93.44.70.71 • Fax. 04.93.44.99.60
www.evicom.fr - info@evicom.fr

LISTE DES SCHÉMAS

1) Installation individuelle

Réception individuelle Terrestre avec EKITAPR/C.....	(doc.GA-80 01.1)
Réception individuelle : de 1 à 4 prises	(doc.GA-80 01.2)
Réception individuelle Terrestre + 1 satellite (avec préamplificateur terrestre + couplage SAT).....	(doc.GA-80 01.3)
Réception individuelle Terrestre + 1 satellite (avec amplificateur d'appartement)	(doc.GA-80 01.4)
Réception individuelle Terrestre , 2 villas mitoyennes.....	(doc.GA-80 01.5)
Réception individuelle 1 Satellite + Terrestre 1 à 16 prises indépendantes	(doc.GA-80 01.6)
Réception individuelle Terrestre + 1 satellite sur 2 prises indépendantes	(doc.GA-80 01.7)

2) Installation collective Terrestre

8 à 12 logements, 1 colonne avec ampli. Large bande.....	(doc.GA-80 02.1)
8 à 12 logements, 1 colonne...avec ampli. universel.....	(doc.GA-80 02.2)
18 logements, 1 colonne.....	(doc.GA-80 02.3)
24 logements, 1 colonne.....	(doc.GA-80 02.4)
24 logements, 2 colonnes.....	(doc.GA-80 02.5)
36 logements, 2 colonnes	(doc.GA-80 02.6)
48 logements, 2 colonnes	(doc.GA-80 02.7)

3) Réception Terrestre + Satellite (distribution par commutateurs) :

1 satellite : de 4 à 16 logements.....	(doc.GA-80 03.1)
2 satellites : de 4 à 16 logements.....	(doc.GA-80 03.2)
24 logements 1 satellite.....	(doc.GA-80 03.3)
48 logements 1 satellite	(doc.GA-80 03.4)
24 logements 2 satellites	(doc.GA-80 03.5)
48 logements 2 satellites	(doc.GA-80 03.6)
1 satellite : 8 logts en commutation cascadable sans ampli...	(doc.GA-80 03.7)

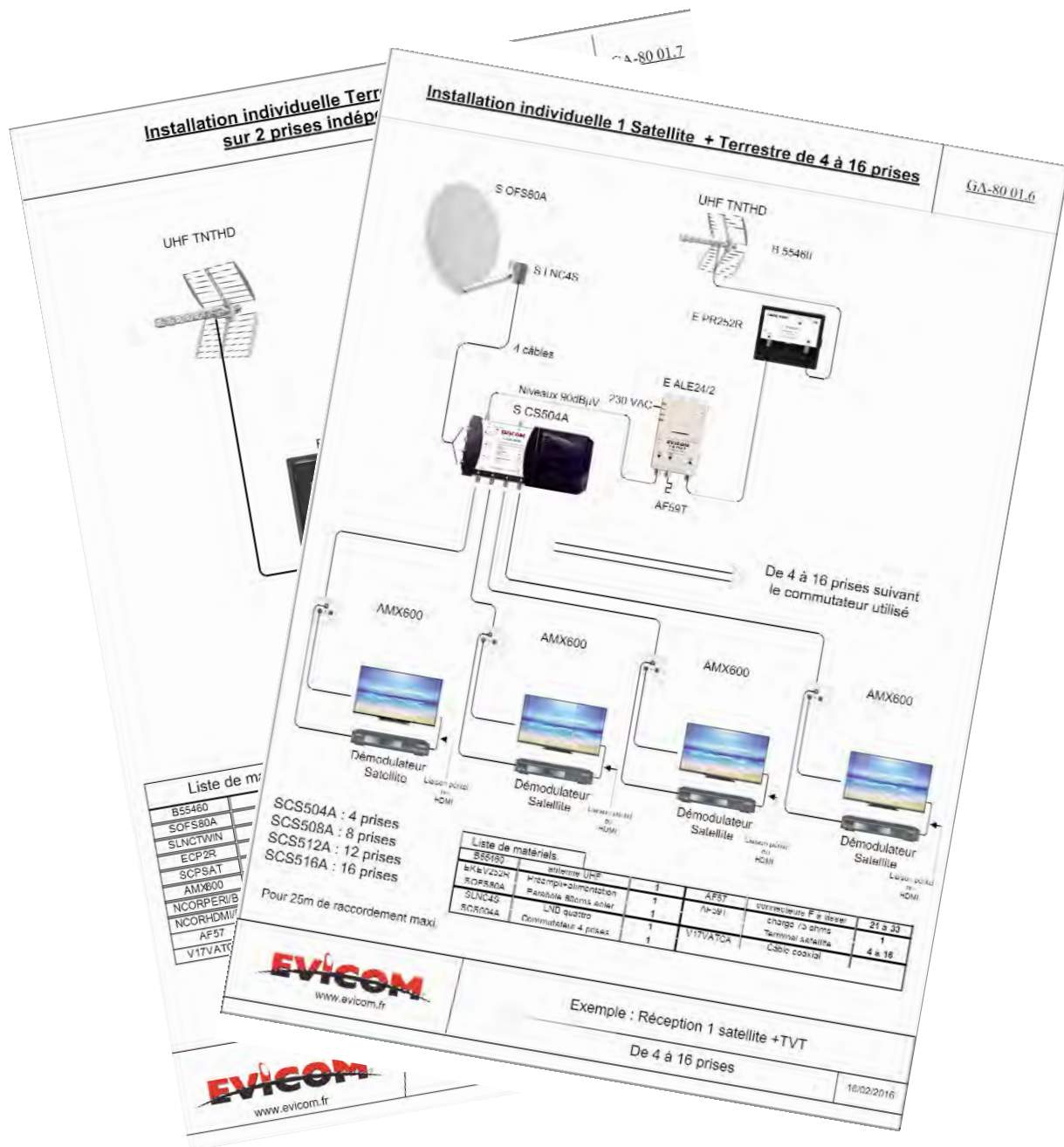
4) Stations de tête

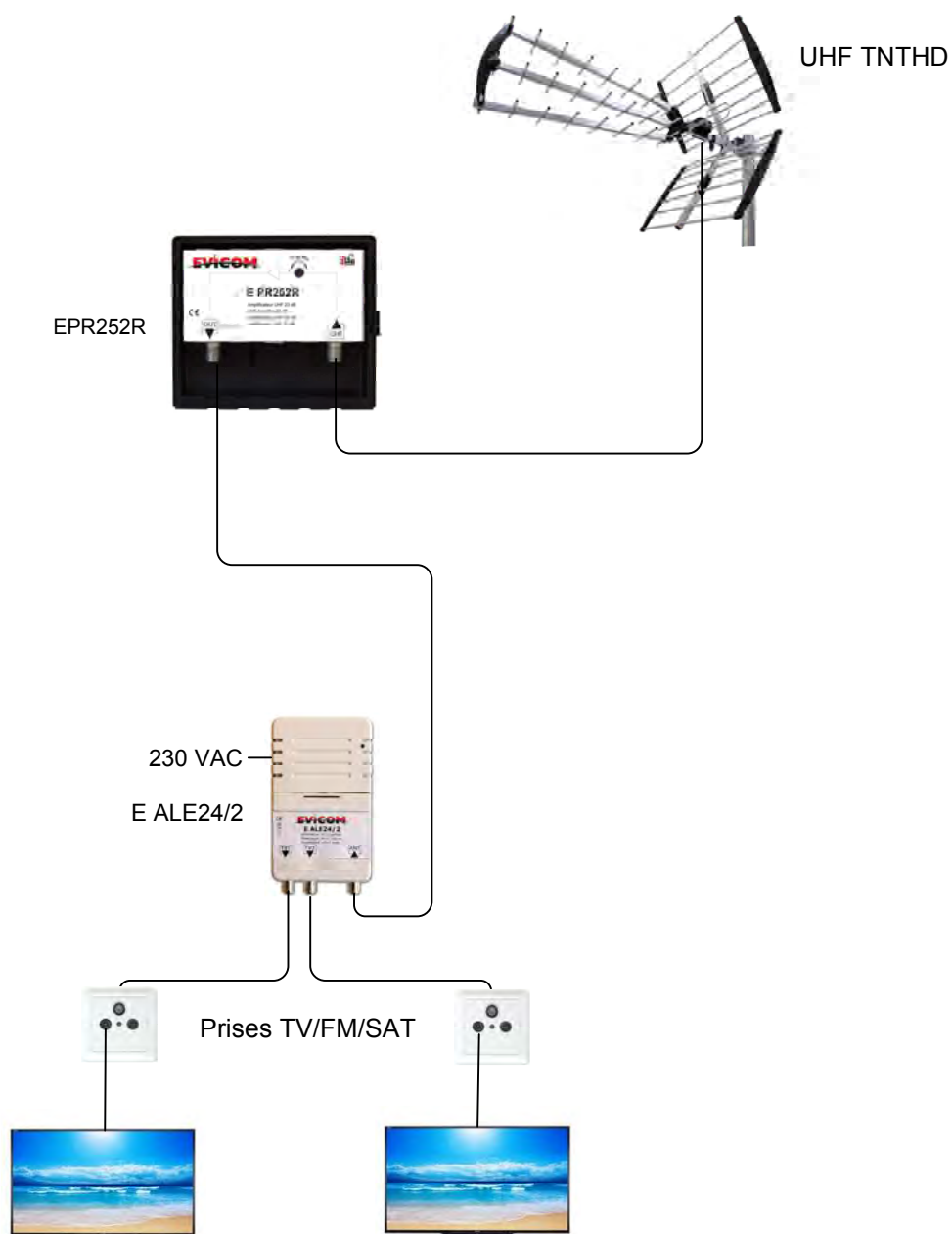
4.1 Amplificateurs LB

1 ou 2 antennes UHF (E ALB440).....	(doc.GA-80 04.1.1)
1 ou 2 antennes UHF+SAT (E ALB450S)	(doc.GA-80 04.1.2)
1 à 3 antennes UHF (E ALBPROG et E ALBPROG/10).....	(doc.GA-80 04.1.3)



INSTALLATIONS INDIVIDUELLES



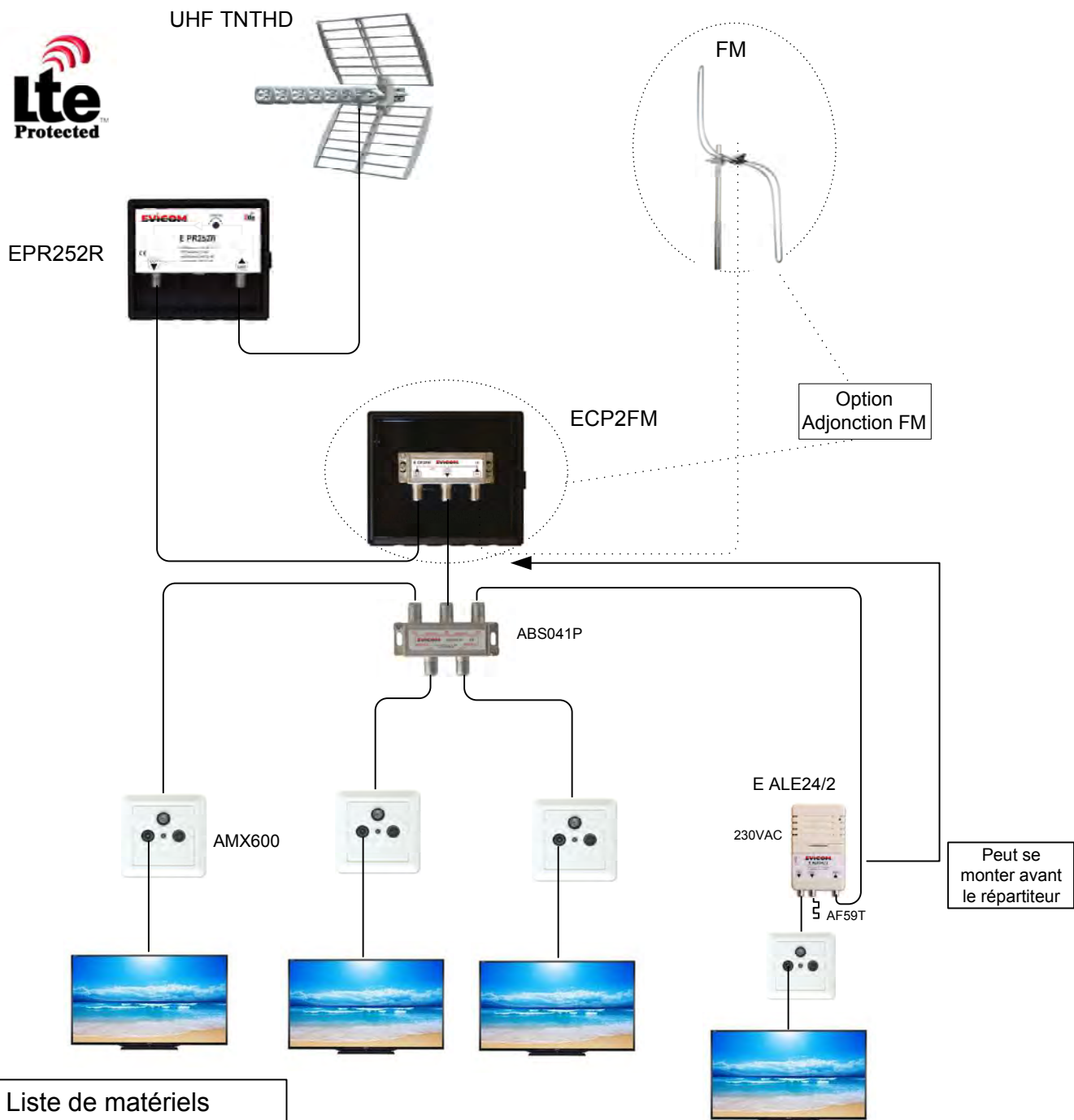


Liste de matériels

E KITAPR/T	kit antennes	1
	comprenant	
B53670	antenne UHF	1
EKEV252R	Préampli+alim.2 sorties	1
AF57	Connecteurs F à visser	6
	Matériels supplémentaires	
AMX600	Prise TV/FM/SAT	2
V17VATCA	Câble coaxial	

Installation individuelle Terrestre de 1 à 4 prises **Avec préamplificateur**

GA-80 01.2



Liste de matériels

B50044 (option)	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1
EKEV252R	Préampli. + Alim. 2 sorties	1
ECP2FM (option)	Coupleur adjonction FM	1
ABS041P	Répartiteur 4D ULB	1
AF57/AF5	Connecteurs F	13
AF59T	Charge 75ohms F	1
V17VATCA	Câble coaxial	
A MX600	Prises TV/FM/SAT	4



www.evicom.fr

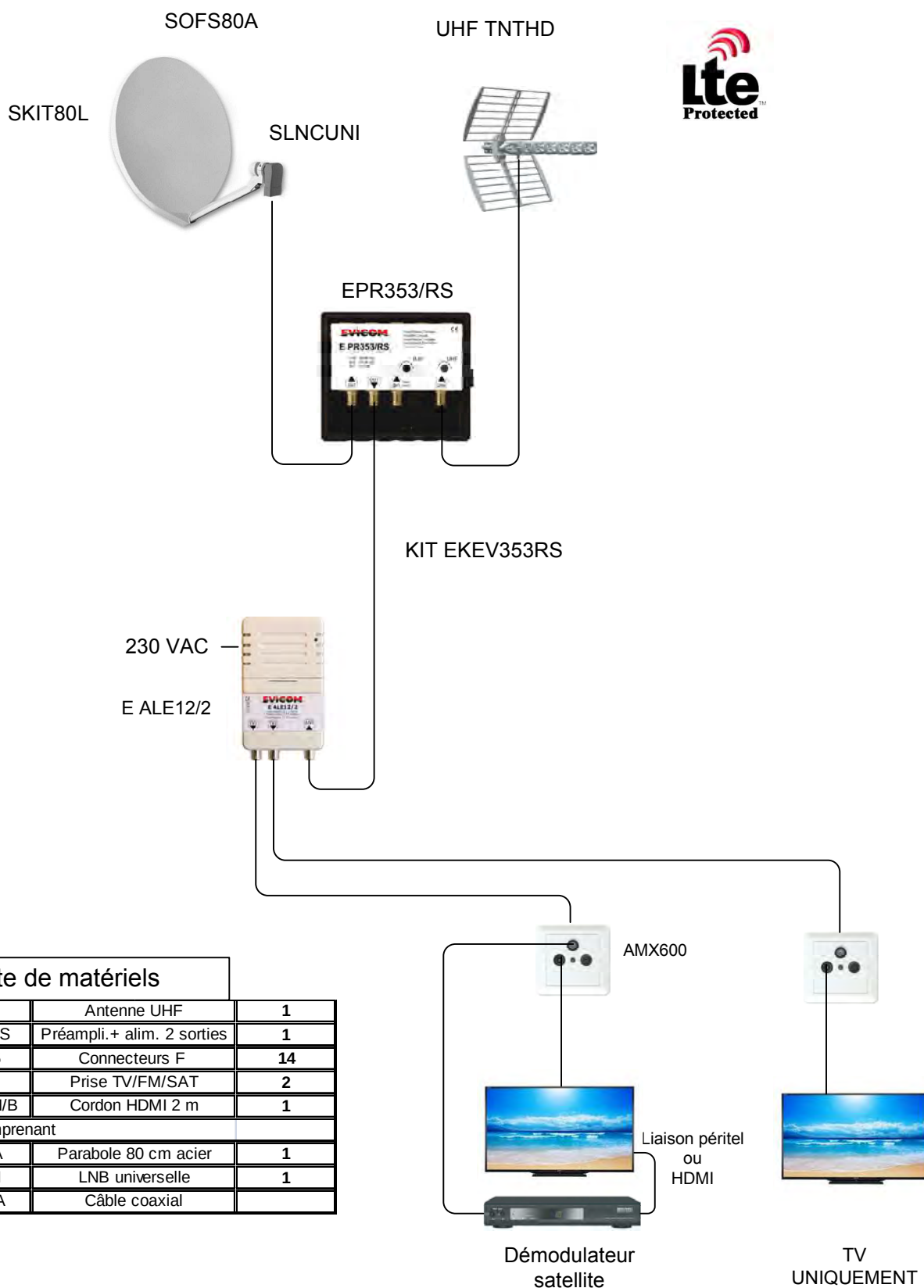
Exemple : Réception terrestre individuelle

1 à 4 prises avec préamplificateur

16/02/2016

Installation individuelle Terrestre et Satellite avec préamplificateur terrestre

GA-80 01.3

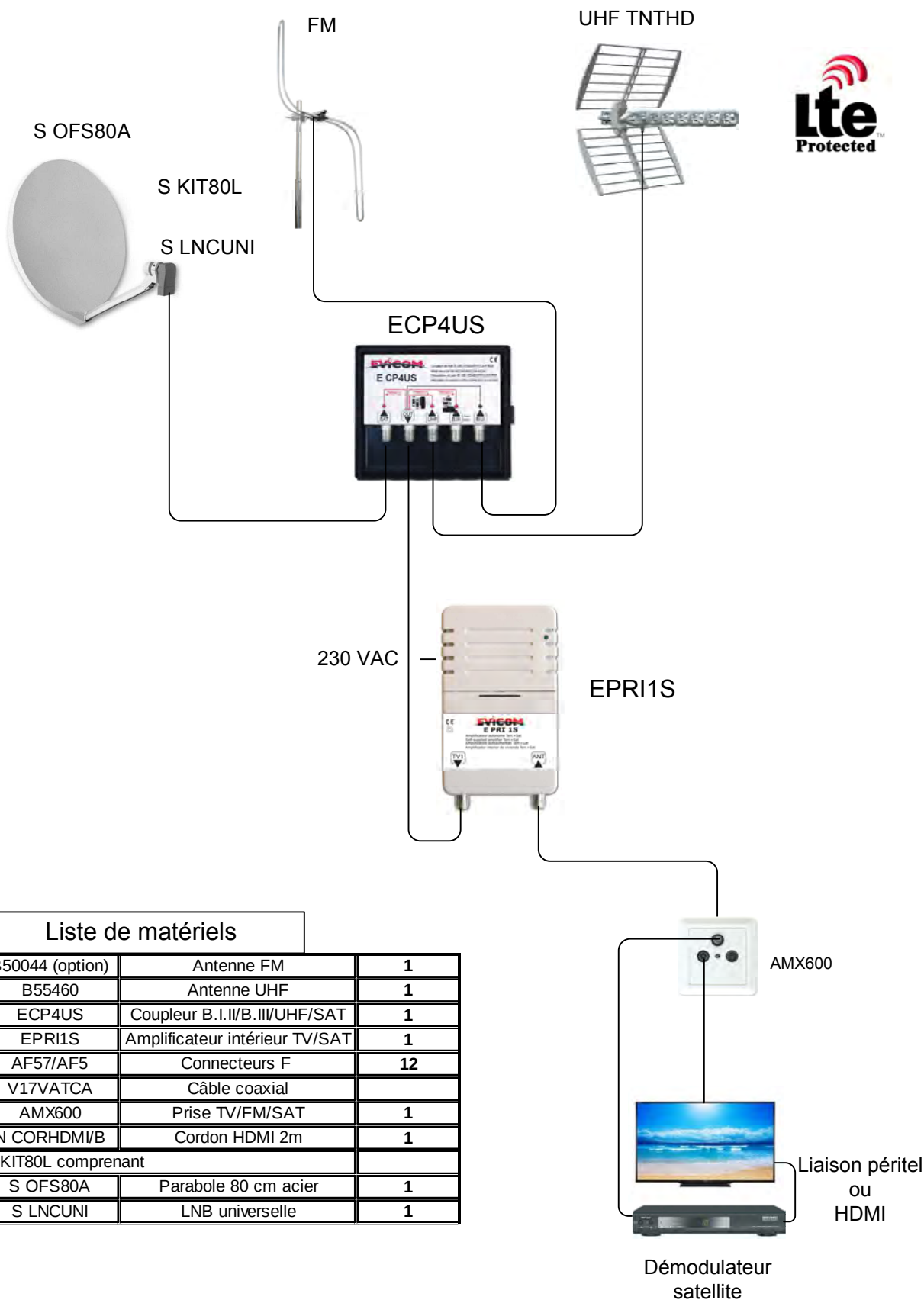


Liste de matériels

B55460	Antenne UHF	1
EKEV353RS	Préampli.+ alim. 2 sorties	1
AF57/AF5	Connecteurs F	14
AMX600	Prise TV/FM/SAT	2
N CORHDMI/B	Cordon HDMI 2 m	1
S KIT80L comprenant		
S OFS80A	Parabole 80 cm acier	1
S LNCUNI	LNB universelle	1
V17VATCA	Câble coaxial	

Installation individuelle Terrestre et Satellite avec amplificateur d'appartement ULB

GA-80 01.4



Liste de matériels

B50044 (option)	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1
ECP4US	Coupleur B.I.II/B.III/UHF/SAT	1
EPR11S	Amplificateur intérieur TV/SAT	1
AF57/AF5	Connecteurs F	12
V17VATCA	Câble coaxial	
AMX600	Prise TV/FM/SAT	1
N CORHDM/B	Cordon HDMI 2m	1
S KIT80L comprenant		
S OFS80A	Parabole 80 cm acier	1
S LNCUNI	LNB universelle	1

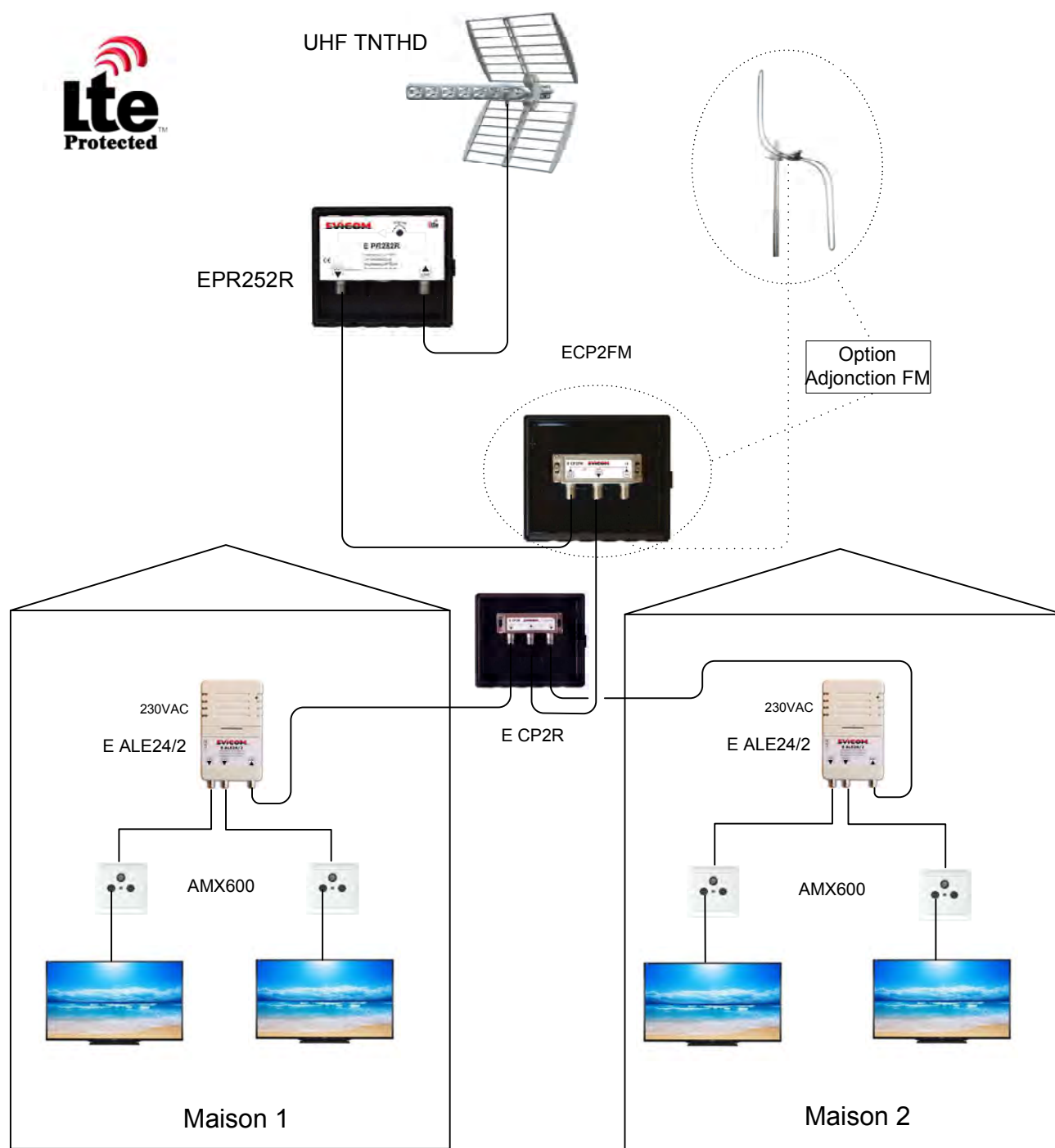


www.evicom.fr

Exemple : Réception individuelle terrestre + satellite

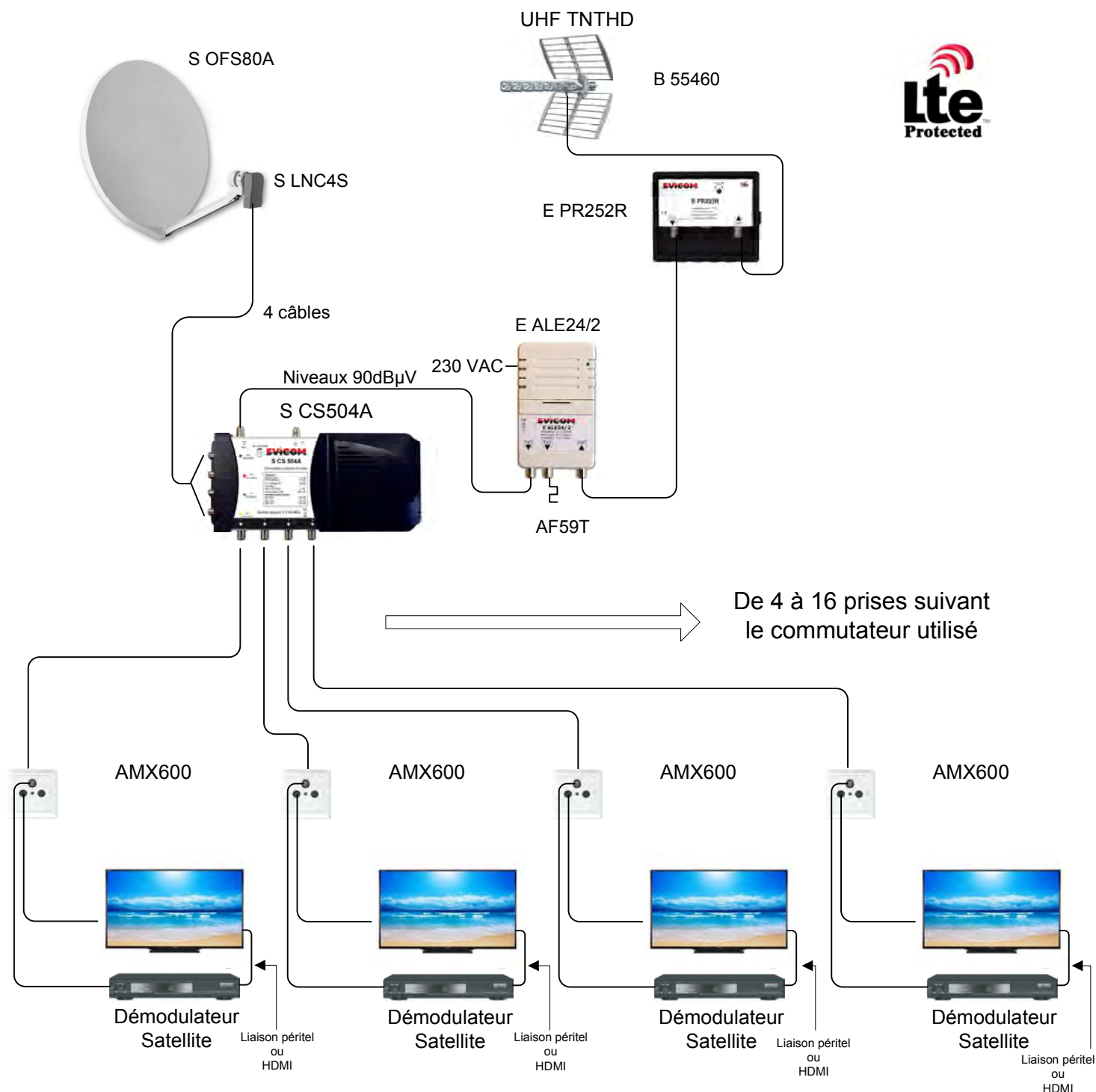
TVT+ 1 satellite

16/02/2016



Liste de matériels

B50044 (option)	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1
EKEV252R	Préampli.+ alim 2 sorties	1
ECP2FM (option)	Coupleur adjonction FM	1
ECP2R	Répartiteur 2D passage cc	1
EALE24/2	Alimentation 2 sorties	1
AF57/AF5	Connecteurs F	15
V17VATCA	Câble coaxial	
AMX600	Prises TV/FM/SAT	4



SCS504A : 4 prises
SCS508A : 8 prises
SCS512A : 12 prises
SCS516A : 16 prises

Liste de matériels					
B55460	antenne UHF	1	AF57	connecteurs F à visser	21 à 33
EKEV252R	Préampli+alimentation	1	AF59T	charge 75 ohms	1
SOF80A	Parabole 80cms acier	1		Terminal satellite	4 à 16
SLNC4S	LNB quatre	1	NCORHDMI/B	Cordons HDMI 2m	4 à 16
SCS504A	Commutateur 4 prises	1	V17VATCA	Câble coaxial	

Pour 25m de raccordement maxi.

Installation individuelle Terrestre + 1 satellite sur 2 prises indépendantes

GA-80 01.7



UHF TNTHD



SOFS80A



SLNCTWIN

ECP2R



SCPSAT



SCPSAT



AMX600



AMX600



Liaison pèritel
ou HDMI



Démodulateur
satellite

Liaison pèritel
ou HDMI



Démodulateur
satellite

Liste de matériels

B55460	Antenne UHF	1
SOFS80A	Parabole 80 cm acier	1
SLNCTWIN	LNB universel 2 sorties	1
ECP2R	Répartiteur 2D de mât	1
SCPSAT	Coupleur TV/SAT	2
AMX600	Prises TV/FM/SAT	2
NCORPERI/B	Cordon pèritel	1 ou 2
NCORHDMI/B	Cordon HDMI	1 ou 2
AF57	Connecteurs F à visser	20
V17VATCA	Câble coaxial	



www.evicom.fr

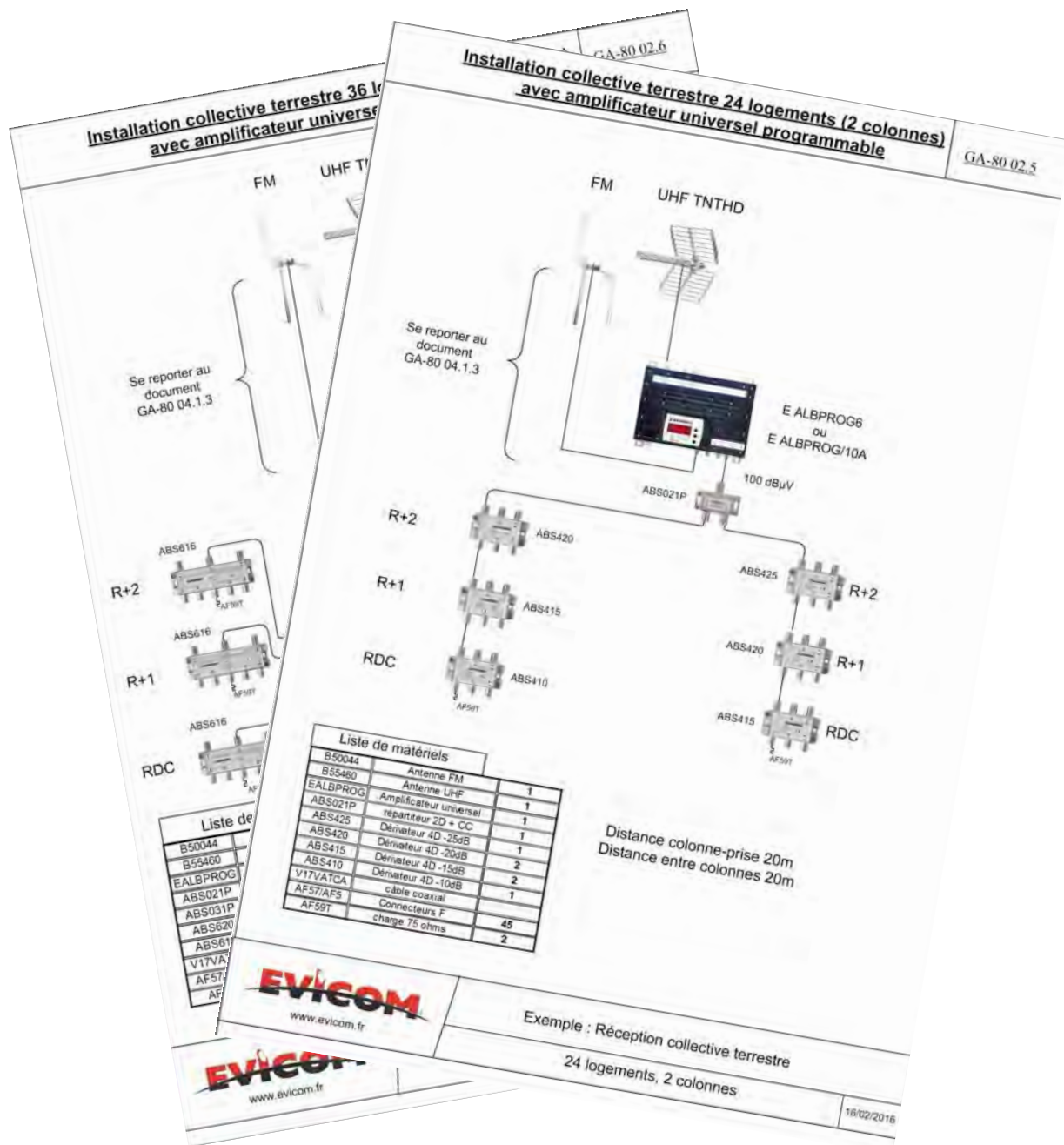
Exemple : Réception individuelle terrestre + 1 satellite

sur 2 prises indépendantes

16/02/2016

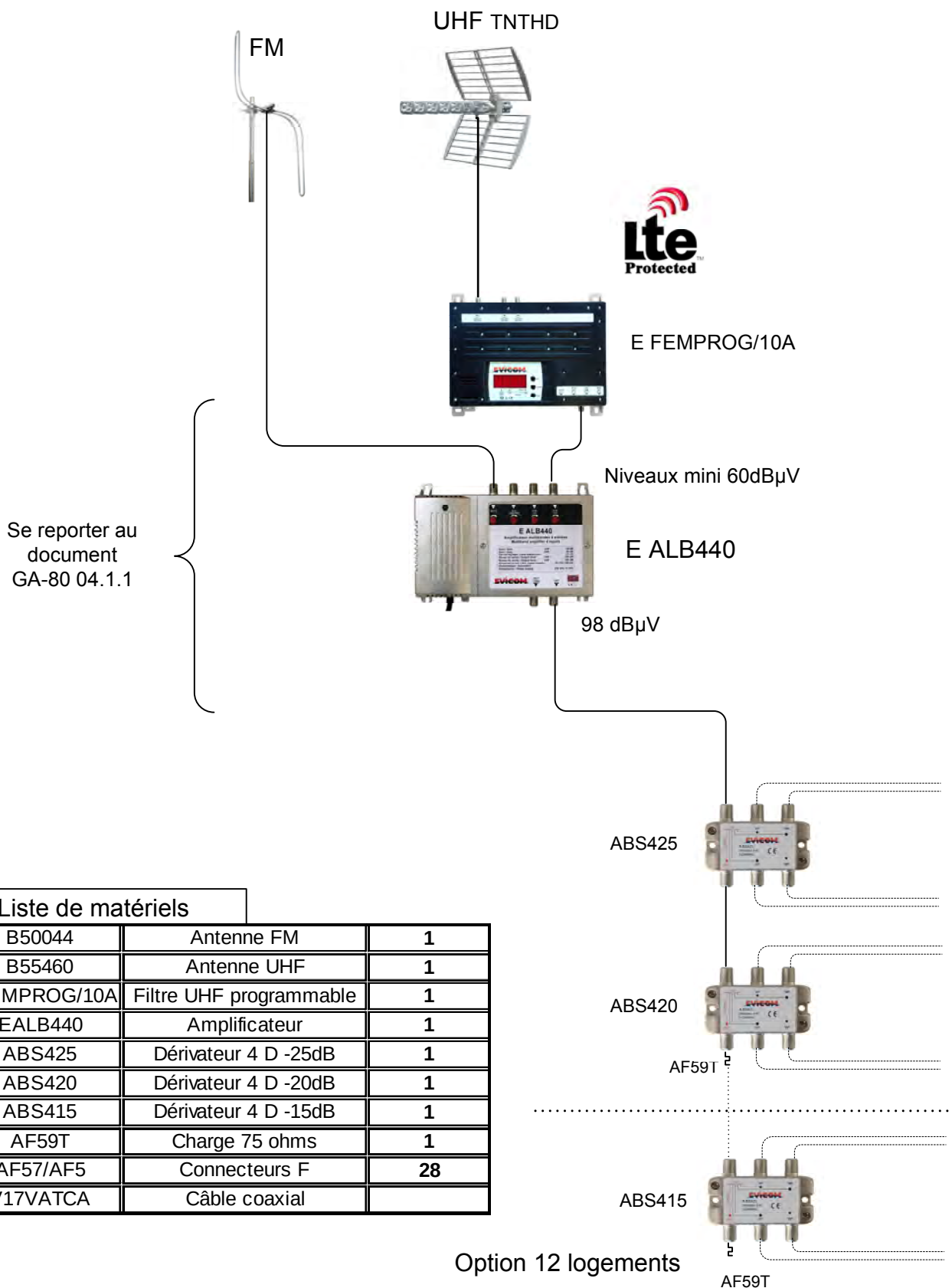
INSTALLATIONS COLLECTIVES TERRESTRES

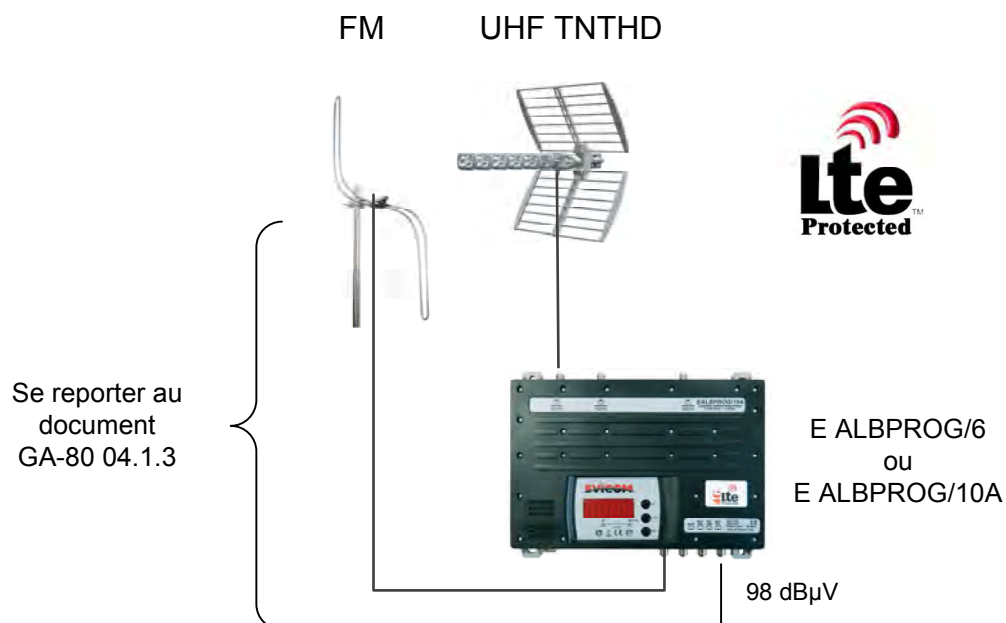
GUIDE ANTENNE



Installation collective terrestre 8/12 logements avec amplificateur large bande et filtre égaliseur programmable

GA-80 02.1





Liste de matériels

B50044	Antenne FM	1
B55460	antenne UHF	1
E ALBPROG	Amplificateur universel prog.	1
ABS425	Dérivateur 4 D -25dB	1
ABS420	Dérivateur 4 D -20dB	1
ABS415	Dérivateur 4 D -15dB	1
AF59T	Charge 75 ohms	1
AF57/AF5	Connecteurs F	24
V17VATCA	Câble coaxial	

ABS425



ABS420



AF59T

ABS415

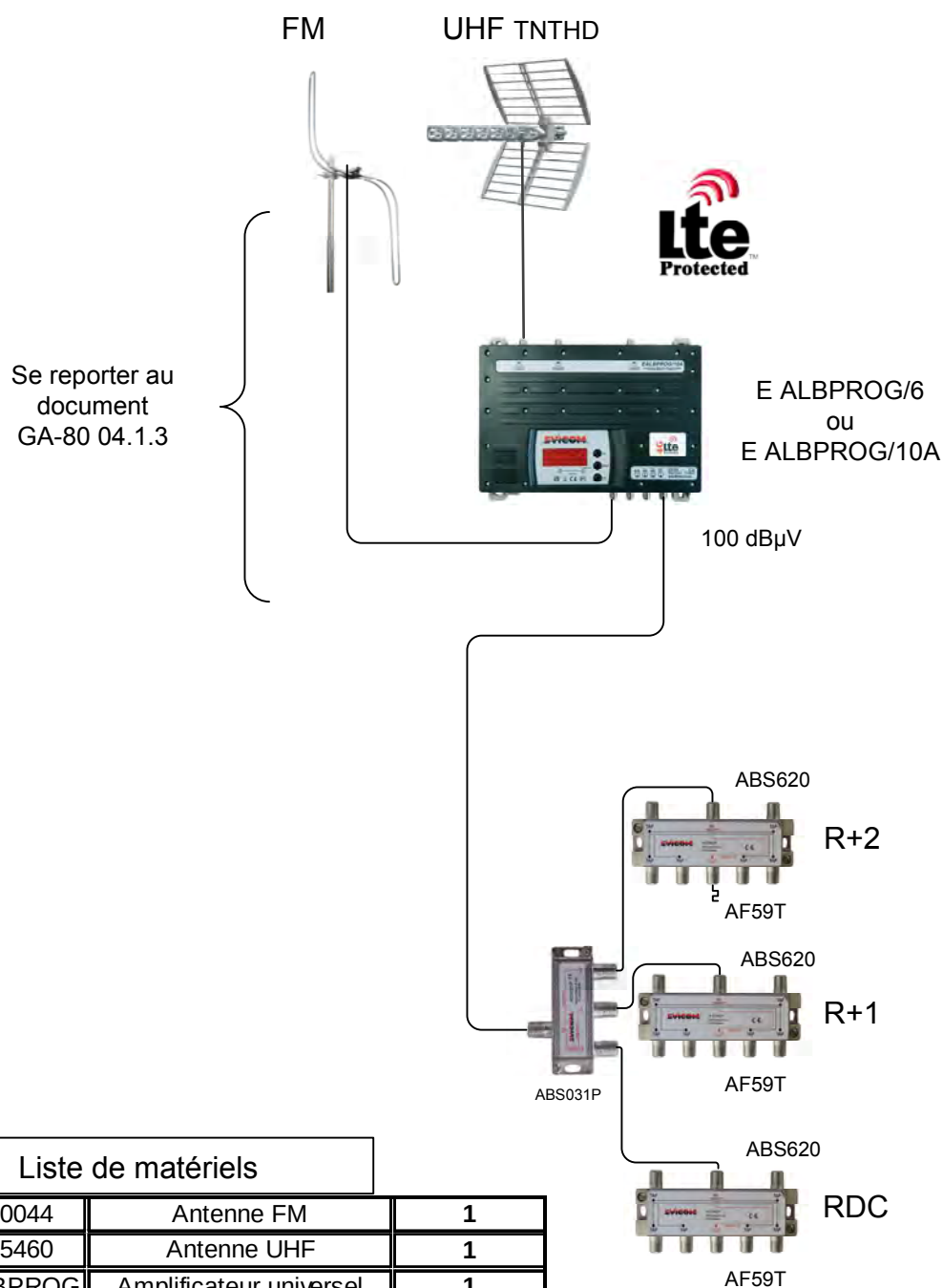


AF59T

Option 12 logements

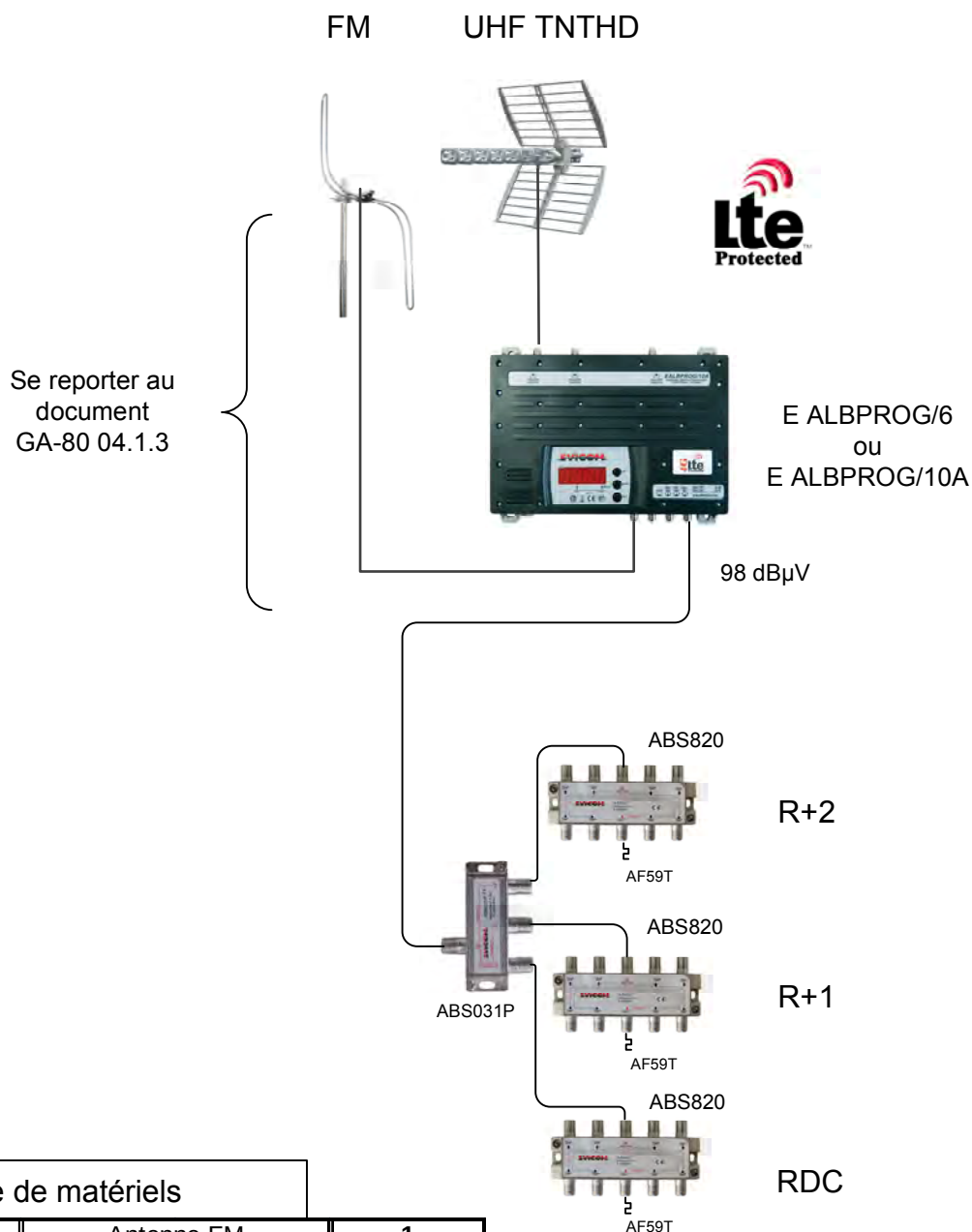
Installation collective terrestre 18 logements (1 colonne) avec amplificateur universel programmable

GA-80 02.3



Liste de matériels

B50044	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1
EALBPROG	Amplificateur universel	1
ABS031P	répartiteur 3D + CC	1
ABS620	dérivateur 6D -20dB	3
AF57/AF5	connecteurs F	35
AF59T	charge 75 ohms	3
V17VATCA	câble coaxial	

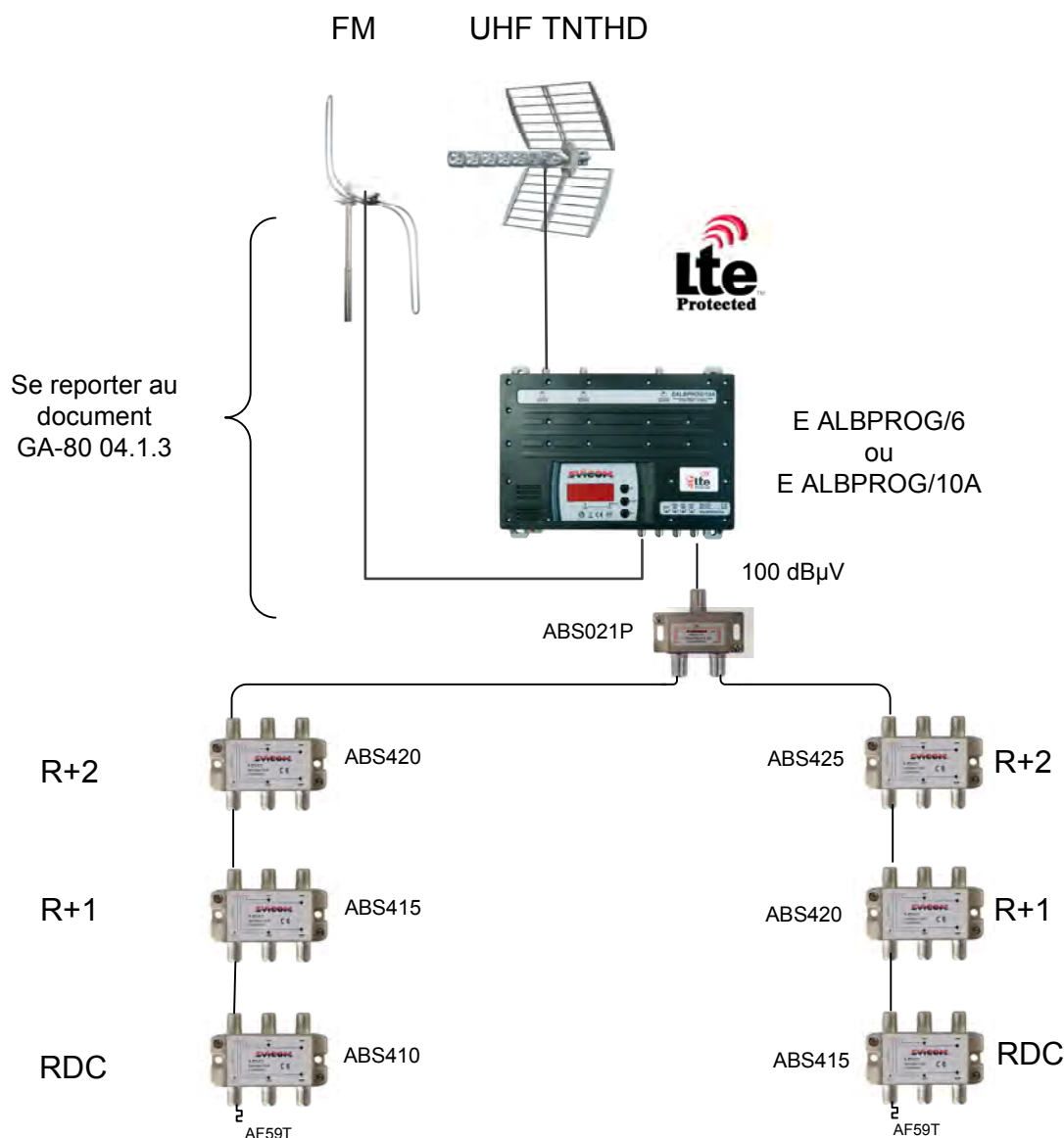


Liste de matériels

B50044	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1
EALBPROG	Amplificateur universel	1
ABS031P	répartiteur 3D + CC	1
ABS820	dérivateur 8D -20dB	3
AF57/AF5	Connecteurs F	42
AF59T	charge 75 ohms	3
V17VATCA	câble coaxial	

Installation collective terrestre 24 logements (2 colonnes) avec amplificateur universel programmable

GA-80 02.5



Liste de matériels

B50044	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1
EALBPROG	Amplificateur universel	1
ABS021P	répartiteur 2D + CC	1
ABS425	Dérivateur 4D -25dB	1
ABS420	Dérivateur 4D -20dB	2
ABS415	Dérivateur 4D -15dB	2
ABS410	Dérivateur 4D -10dB	1
AF57/AF5	Connecteurs F	45
AF59T	charge 75 ohms	2
V17VATCA	câble coaxial	

Distance colonne-prise 20m
Distance entre colonnes 20m



www.evicom.fr

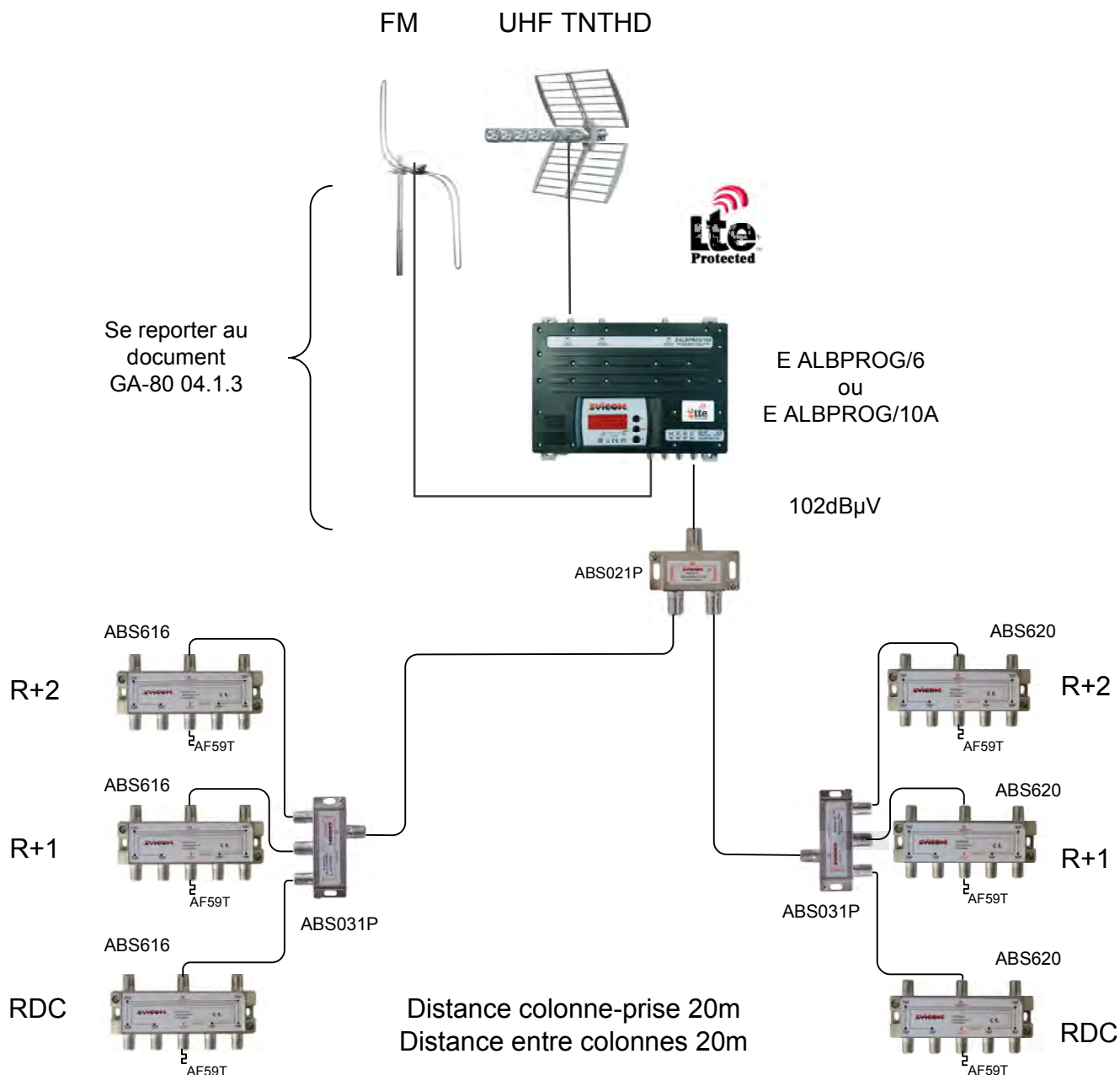
Exemple : Réception collective terrestre

24 logements, 2 colonnes

16/02/2016

Installation collective terrestre 36 logements (2 colonnes) avec amplificateur universel programmable

GA-80 02.6

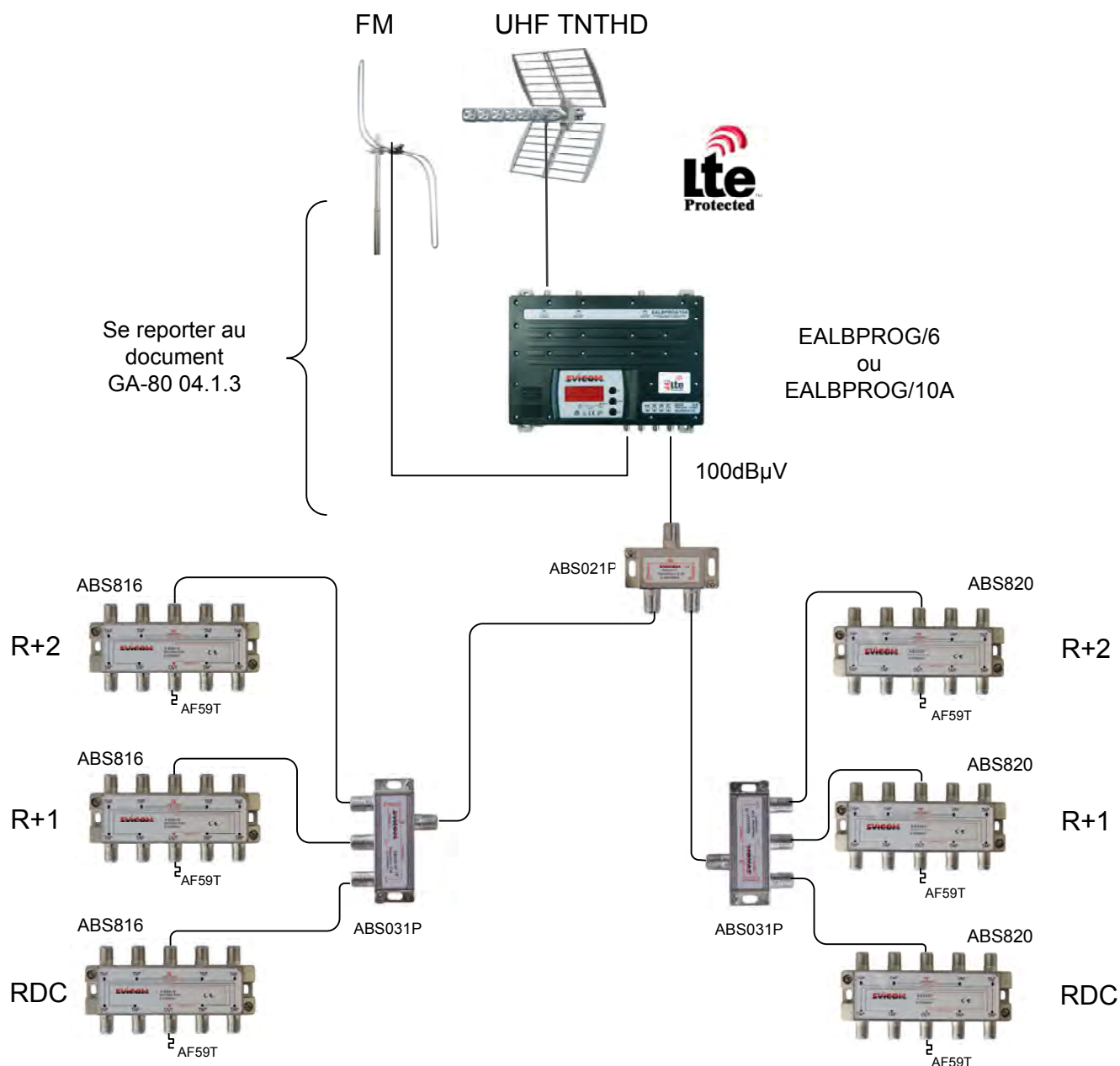


Liste de matériels

B50044	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1
EALBPROG	Amplificateur universel	1
ABS021P	répartiteur 2D + CC	1
ABS031P	répartiteur 3D + CC	2
ABS620	dérivateur 6D -20dB	3
ABS616	dérivateur 6D -16dB	3
AF57/AF5	Connecteurs F	61
AF59T	charge 75 ohms	6
V17VATCA	câble coaxial	

Installation collective terrestre 48 logements (2 colonnes) avec amplificateur universel programmable

GA-80 02.7

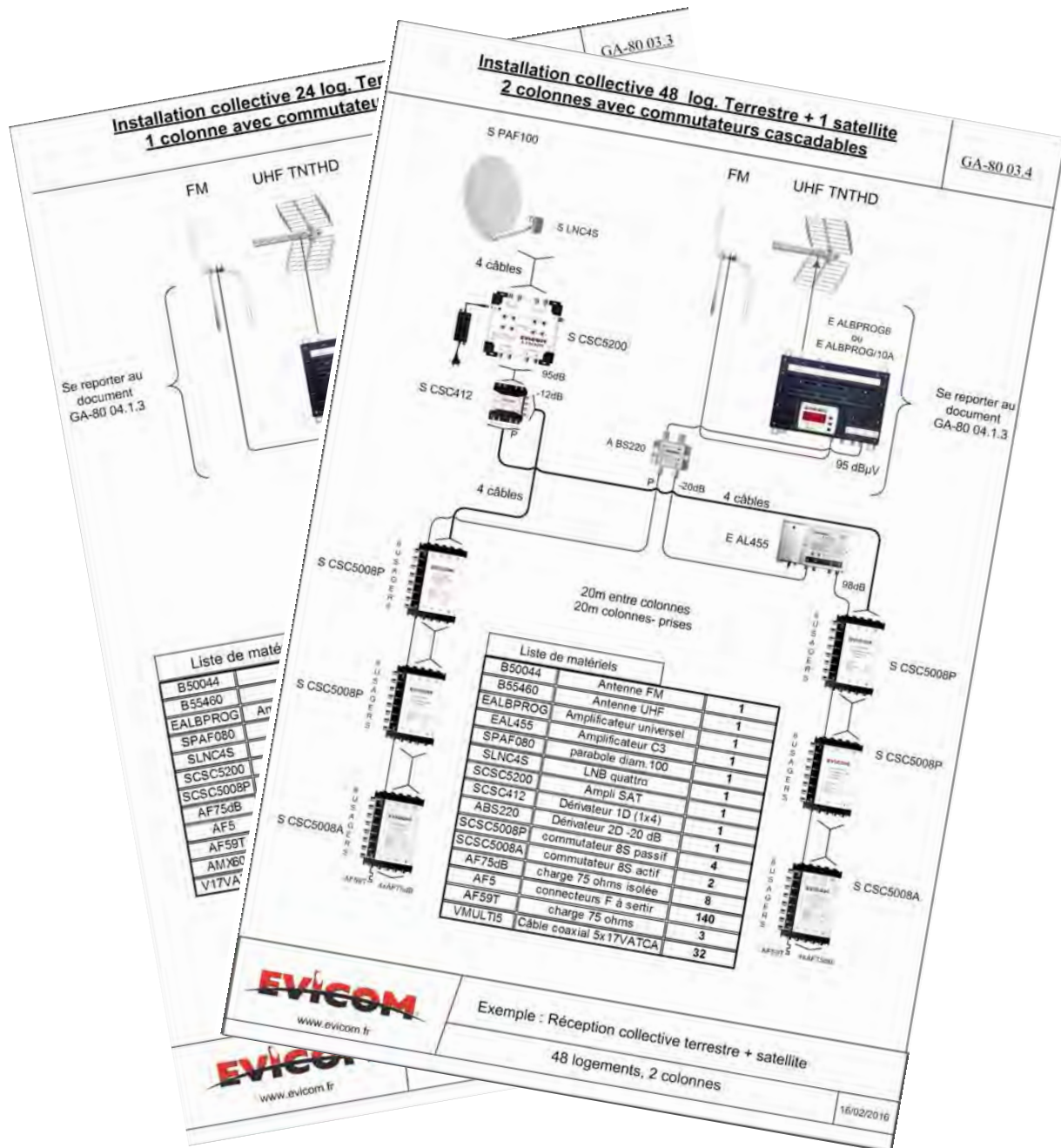


Liste de matériels

B50044	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1
EALBPROG	Amplificateur universel	1
ABS021P	répartiteur 2D + CC	1
ABS031P	répartiteur 3D + CC	2
ABS820	dérivateur 8D -20dB	3
ABS816	dérivateur 8D -16dB	3
AF57/AF5	connecteurs F	72
AF59T	charge 75 ohms	6
V17VATCA	câble coaxial	

Distance colonne-prise 20m
Distance entre colonnes 20m

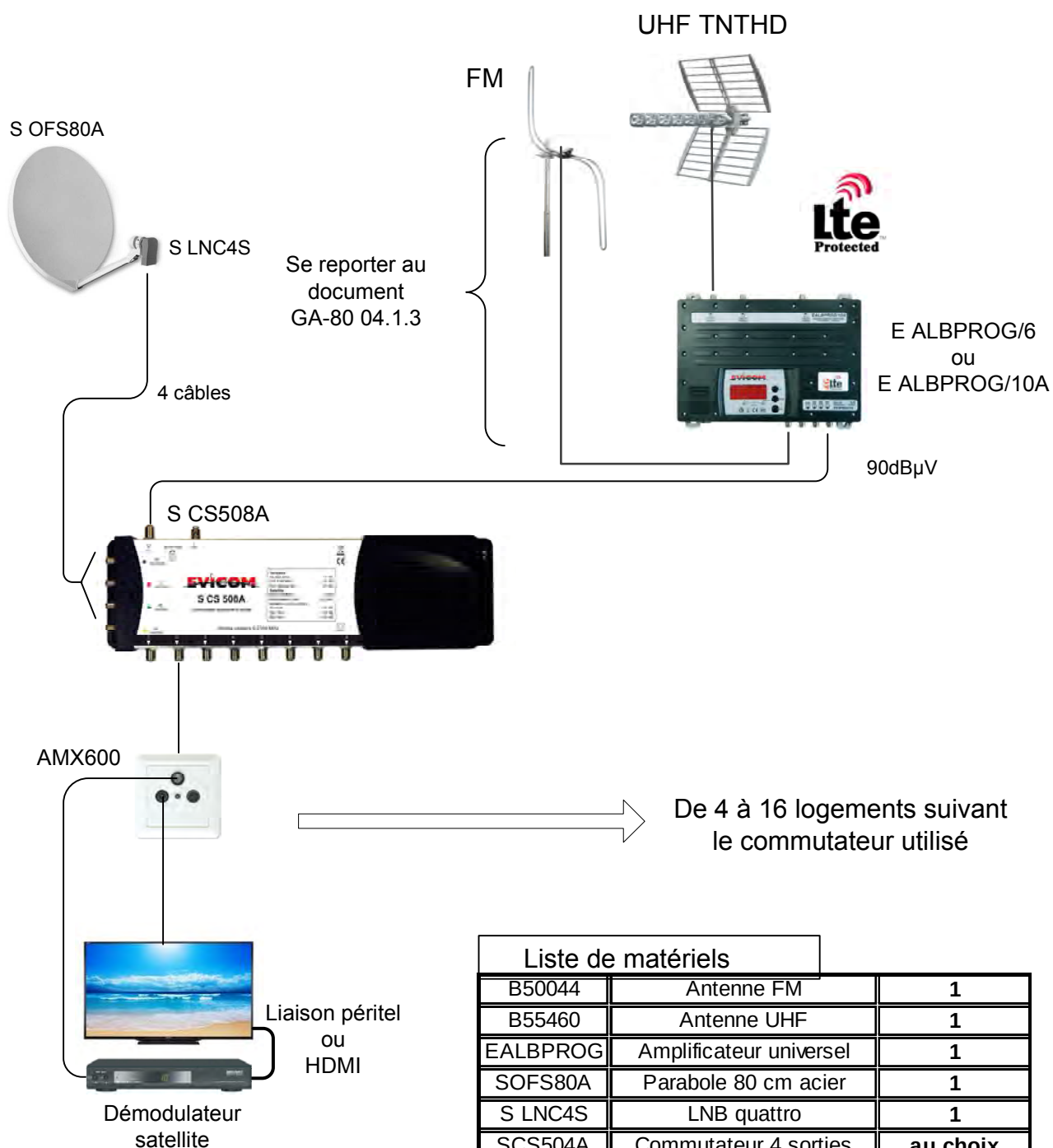
INSTALLATIONS COLLECTIVES TERRESTRE ET SATELLITE



Installation collective 4 à 16 logements. 1 Satellite + Terrestre

Commutateur autonome

GA-80 03.1



SCS504A : 4 logements
SCS508A : 8 logements
SCS512A : 12 logements
SCS516A : 16 logements

Liste de matériels

B50044	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1
EALBPROG	Amplificateur universel	1
SOF80A	Parabole 80 cm acier	1
S LNC4S	LNB quatre	1
SCS504A	Commutateur 4 sorties	au choix
SCS508A	Commutateur 8 sorties	au choix
SCS512A	Commutateur 12 sorties	au choix
SCS516A	Commutateur 16 sorties	au choix
AMX600	Prises TV/FM/SAT	4/8/12/16
AF5	Connecteurs F à sertir	de 25 à 35
V17VATCA	Câble coaxial (intérieur)	
V17PATCA	Câble coaxial (extérieur)	

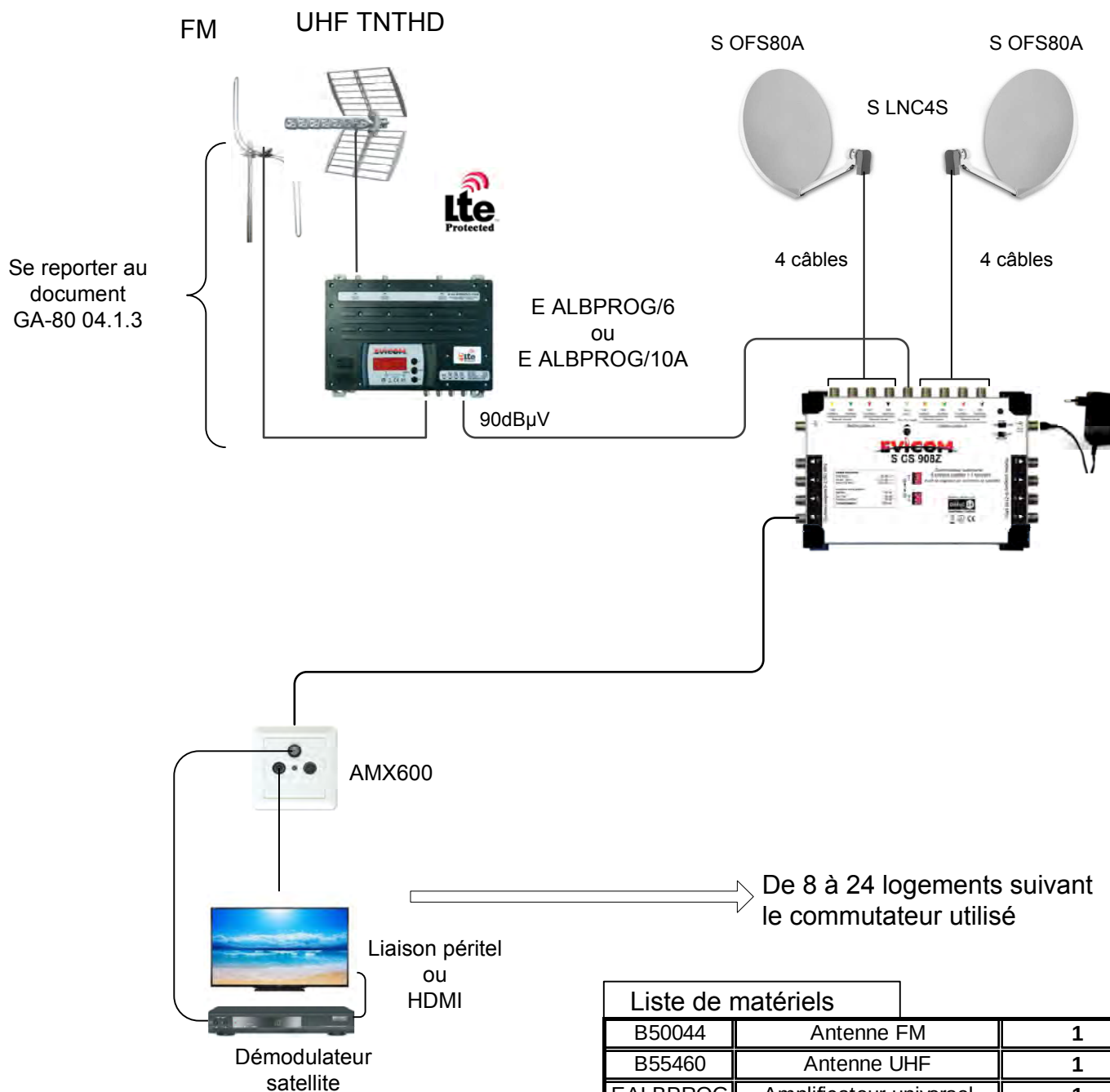


www.evicom.fr

Exemple : Réception 1 SAT + TVT

De 4 à 16 logements

15/02/2016



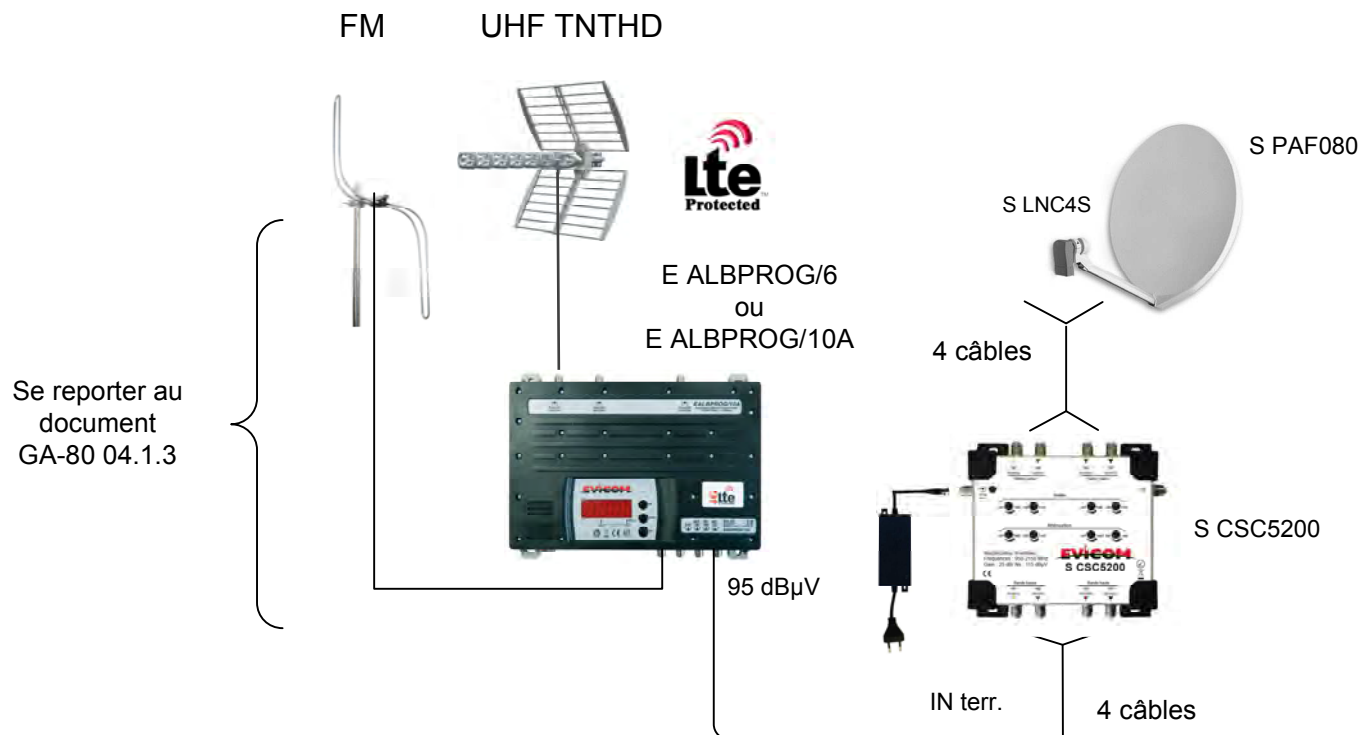
SCS908Z : 8 logements
 SCS916Z : 16 logements
 SCS924Z : 24 logements

Liste de matériels

B50044	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1
EALBPROG	Amplificateur universel	1
SOFS80A	Parabole 80 cm acier	2
S LNC4S	LNB quatre	2
SCS908Z	Commutateur 8 sorties	au choix
SCS916Z	Commutateur 16 sorties	au choix
SCS924Z	Commutateur 24 sorties	au choix
AMX600	Prises TV/FM/SAT	8/16/24
AF5	Connecteurs F à sertir	de 30 à 50
V17VATCA	Câble coaxial (intérieur)	
V17PATCA	Câble coaxial (extérieur)	

Installation collective 24 log. Terrestre + 1 satellite **1 colonne avec commutateurs cascadables**

GA-80 03.3



Liste de matériels

B50044	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1
EALBPROG	Amplificateur universel	1
SPAF080	parabole diam.100	1
SLNC4S	LNB quatre	1
SCSC5200	Ampli SAT.	1
SCSC5008P	commutateur 8 S -16dB	3
AF75dB	charge 75 ohms isolée	4
AF5	connecteur F à sertir	70
AF59T	charge 75 ohms	1
AMX600	prise TV/FM/SAT	24
V17VATCA	Câble coaxial colonne	25

20m de raccordement aux prises (17VATCA)



www.evicom.fr

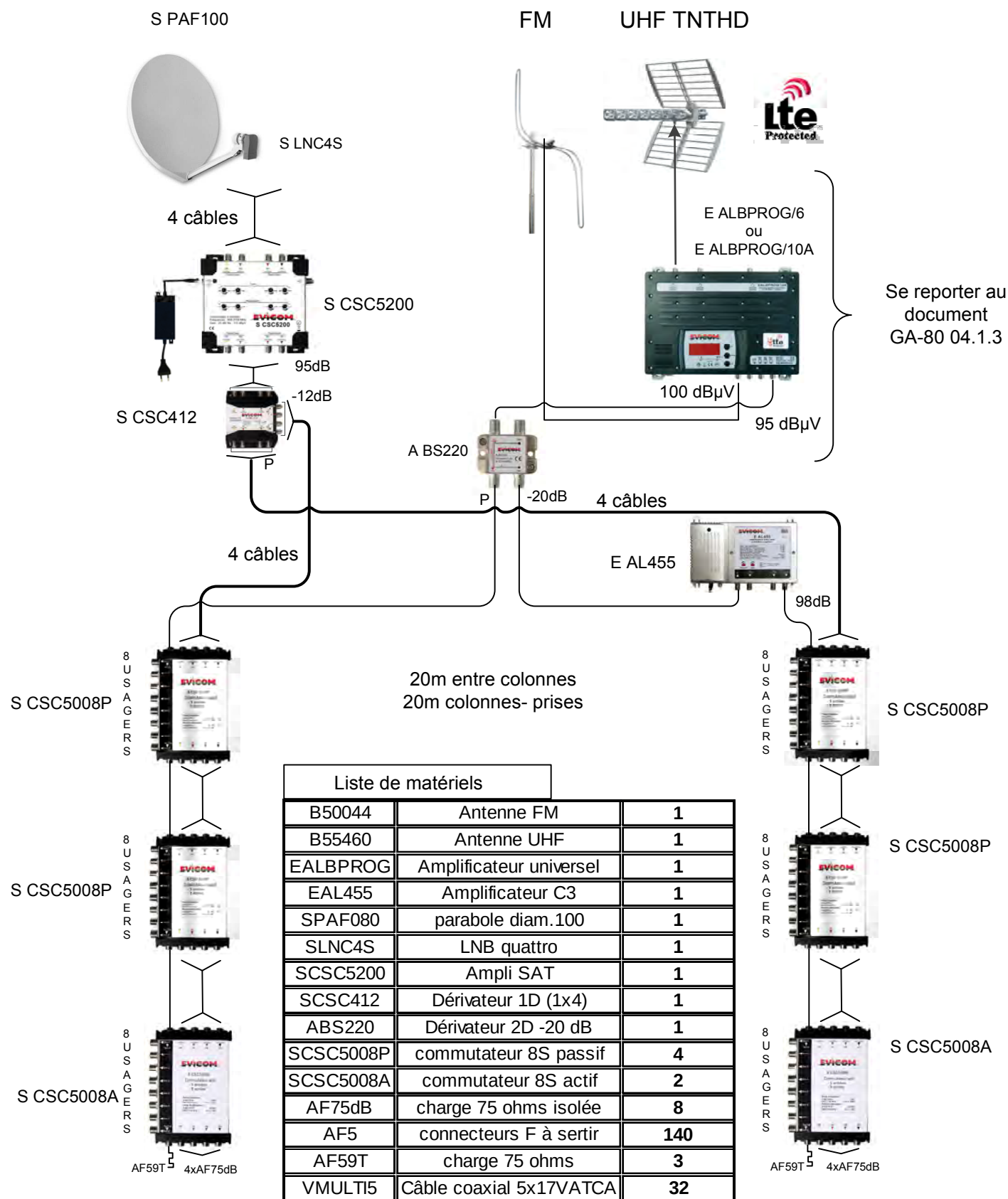
Exemple : Réception collective terrestre + satellite

24 logements, 1 colonne

16/02/2016

Installation collective 48 log. Terrestre + 1 satellite **2 colonnes avec commutateurs cascadables**

GA-80 03.4



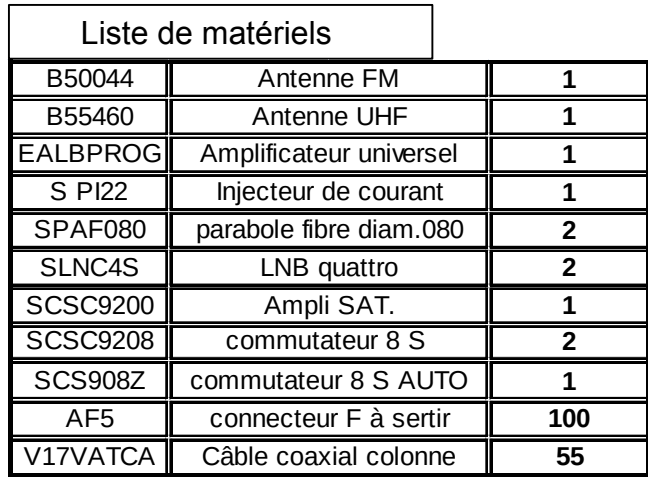
www.evicom.fr

Exemple : Réception collective terrestre + satellite

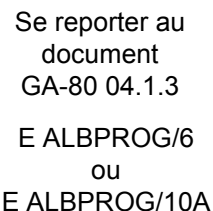
48 logements, 2 colonnes

16/02/2016

GA-80 03.5



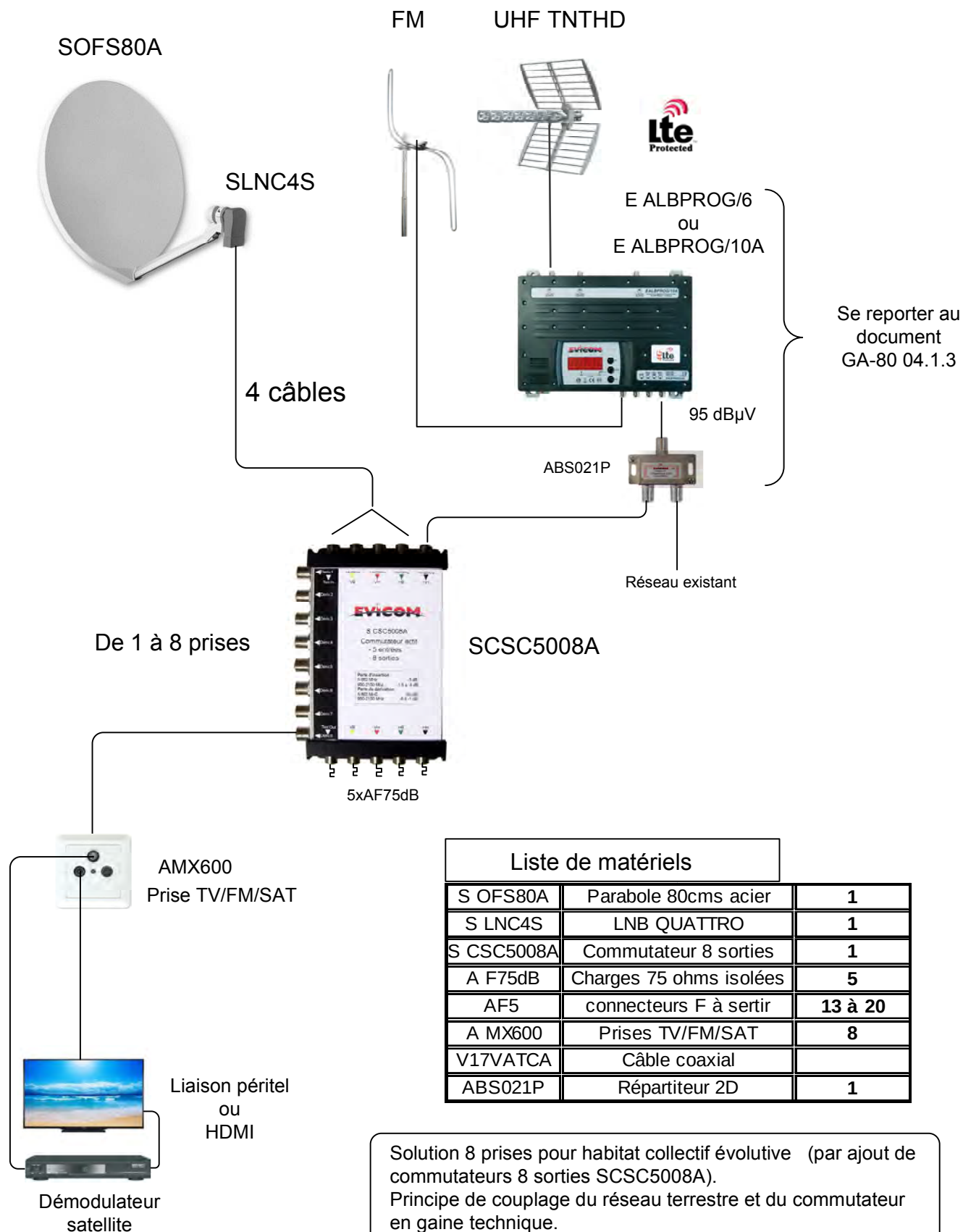
GA-80 03.6



Liste de matériels		
B50044	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1
EALBPROG	Amplificateur universel	1
SPI22	Injecteur CC	1
SPAF080	parabole fibre diam.100	2
SLNC4S	LNB quattro	2
SCSC9200	Ampli SAT	1
SREP808	Répartiteur 2D (2x4)	1
AWD021	Répartiteur Terr.2D	1
SCSC9208	commutateur 8 S	4
SCS908Z	commutateur 8S AUTO	2
AF5	connecteurs F à sertir	200
VMULTI9	Câble coaxial Multi9	35

Installation collective terrestre + 1 satellite avec Commutateur cascadable

GA-80 03.7



STATIONS DE TÊTE TERRESTRE ET SATELLITE

Station de tête Terrestre + Satellite

Niveaux mini 60dBuV

Station de tête Centrale programmable E ALBPROG

GA-80 04.1.3

E ALBPROG/10A

Sortie test -30 dB

Distribution 100dBuV < N< 110 dBuV
Suivant le niveau d'entrée

Gain : 40 dB

Liste de matériels		
B50044	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1 à 3
EALBPROG/10A	Centrale programmable 10	1
AF57/AF5	Connecteurs F	7
V17VATCA	Câble coaxial	7

E ALBPROG/6

Sortie test -30 dB

Distribution 100dBuV < N< 110 dBuV
Suivant le niveau d'entrée

Gain : 40 dB

Liste de matériels		
B50044	antenne FM	1
B55460	antenne UHF	1
EALBPROG/6	Centrale programmable 6	1
AF57/AF5	Connecteur F	7
V17VATCA	Câble coaxial	7

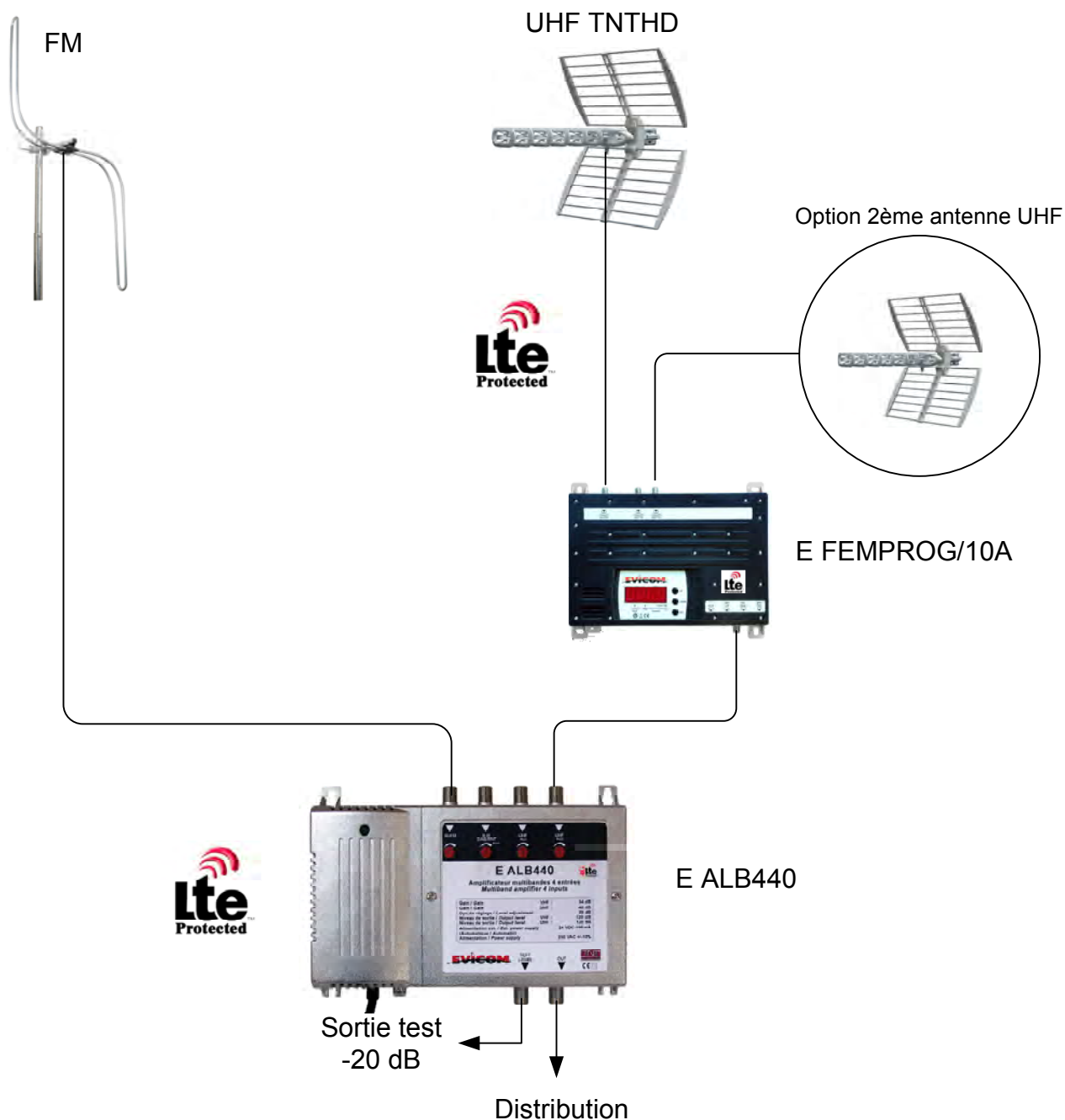
EVICOM
www.evicom.fr

EVICOM
www.evicom.fr

Exemple : Station de tête collective terrestre
Terrestre analogique + TNT

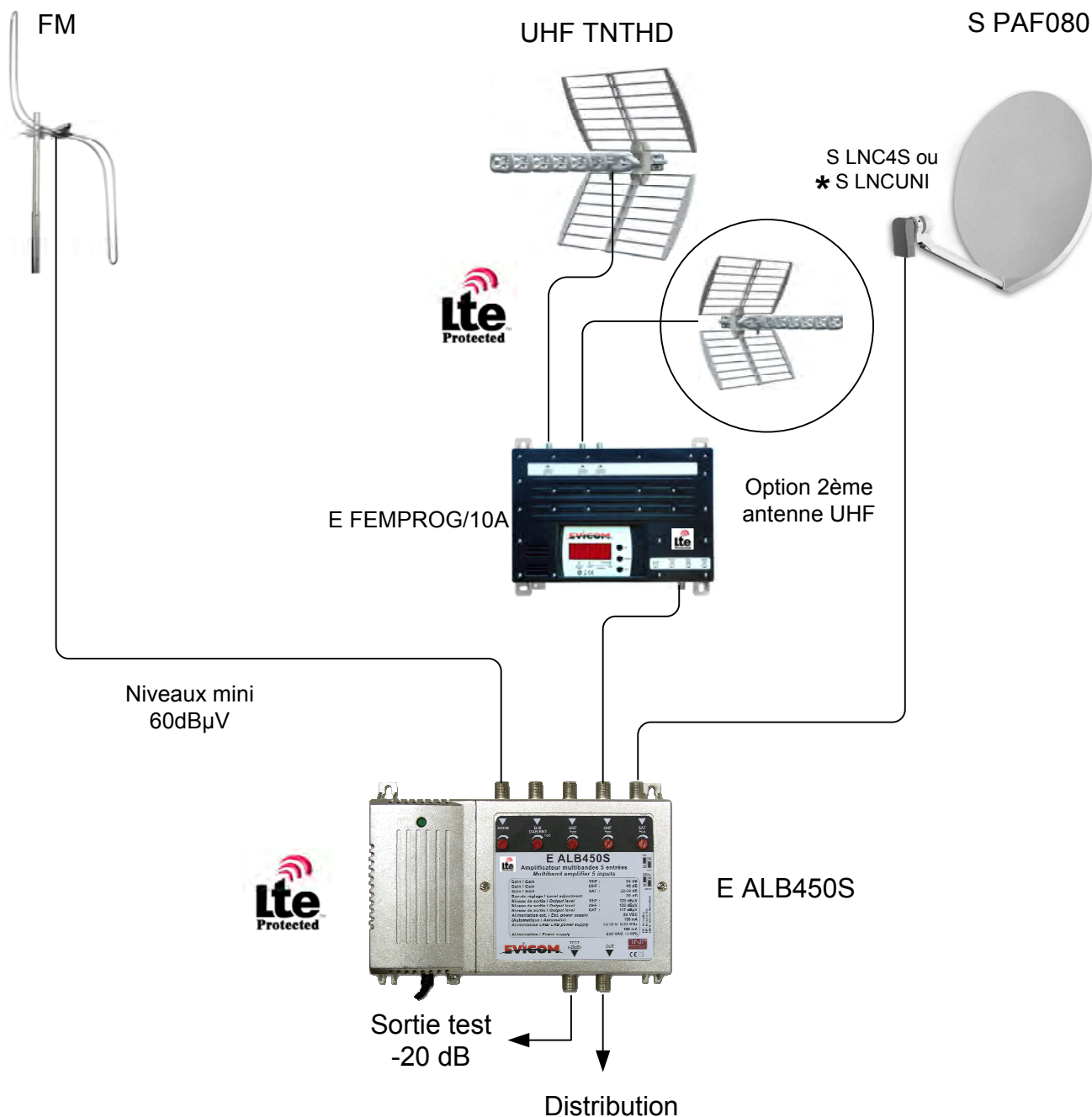
16/02/2015





Liste de matériels

B50044	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1 ou 2
EFEMPROG/10A	Filtre UHF programmable	1
EALB440	Ampli.coupleur 40dB	1
AF57/AF5	connecteurs F	7
V17VATCA	Câble coaxial	

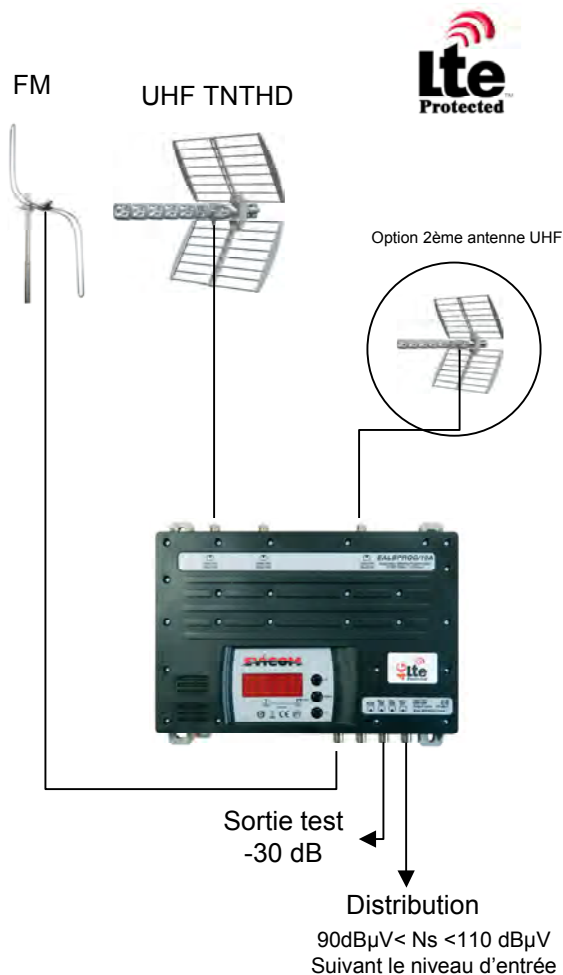


Liste de matériels

B50044	antenne FM	1
B55460	antenne UHF	1
EFEMPROG7/10	Filtre UHF programmable	1
EALB450S	Amplificateur multibandes TV + SAT	1
SPAF080	Parabole fibre diam.100	1
SLNC4S	LNB quatre	1
ou SLNCUNI	LNB universel	1
AF57/AF5	Connecteurs F	14

* Injection 13/18 V-0/22 KHz
Paramétrable par pontets internes.
180 mA disponible.

E ALBPROG/10A
(centrale programmable 10 filtres)

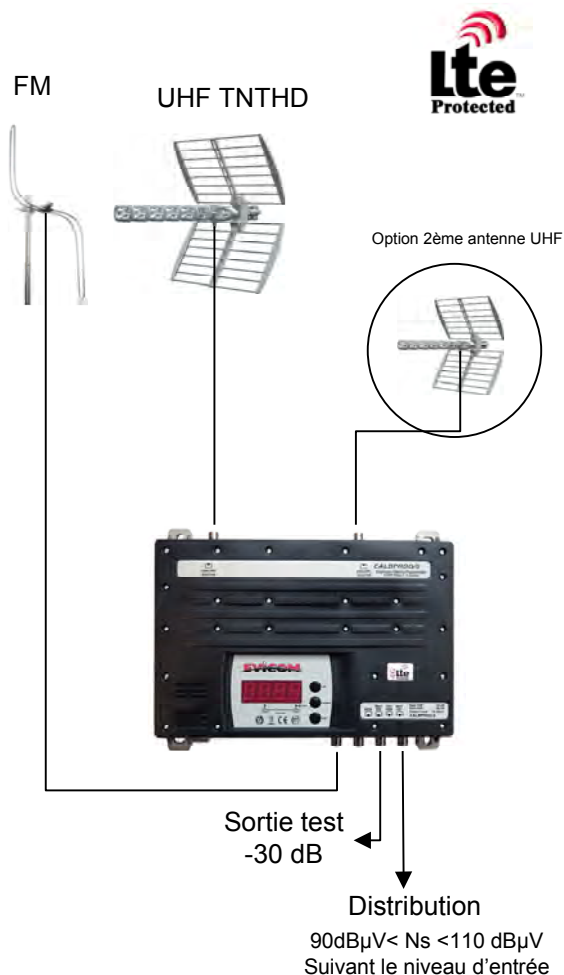


Gain : 40 dB

Liste de matériels

B50044	Antenne FM	1
B55460	Antenne UHF	1 à 3
EALBPROG/10A	Centrale programmable 10	1
AF57/AF5	Connecteurs F	7
V17VATCA	Câble coaxial	

E ALBPROG/6
(centrale programmable 6 filtres)



Gain : 40 dB

Liste de matériels

B50044	antenne FM	1
B55460	antenne UHF	1
EALBPROG/6	Centrale programmable 6	1
AF57/AF5	Connecteur F	7
V17VATCA	Câble coaxial	

LES SERVICES EVICOM

Aux professionnels



Tél : 04 93 44 70 71

SERVICES APRES VENTE

**Antenne - Interphonie
Contrôle d'accès**

Cyril DE LOPEZ

Tél : 04 83 66 00 53

e-mail : c.delopez@evicom.fr

Automatisme

Lionel MEUNIER

Tél : 04 78 35 92 20

e-mail : l.meunier@evicom.fr

Mesure

Olivier VUILLEMIN

Tél : 04 83 66 00 51

e-mail : o.vuillemin@evicom.fr



Antenne

Tél : 04 83 66 00 30

Pascal PURPO

e-mail : p.purpo@evicom.fr

Mesure

Tél : 04 83 66 00 51

Olivier VUILLEMIN

e-mail : o.vuillemin@evicom.fr

Automatisme

Tél : 04 78 35 92 20

Lionel MEUNIER

e-mail : l.meunier@evicom.fr

Interphonie - Contrôle d'accès

Tél : 04 83 66 00 35

Nicolas BEAUSSY

e-mail : n.beaussy@evicom.fr

Christophe ALBA

e-mail : c.alba@evicom.fr

Sébastien CARLU

e-mail : s.carlu@evicom.fr



- Documents techniques et commerciaux
- Information technique, aide aux choix des produits
- Assistance téléphonique à l'installation et au dépannage

Formations

Centre de formation agréé, EVICOM assure la formation de vos équipes sous prise en charge de l'organisme collecteur agréé.

Formations adaptées aux profils des participants, techniciens, installateurs, commerciaux... dispensées dans notre centre de formation ou en région.



Études

Pour chacune des activités EVICOM, une équipe spécialisée et motivée est disponible pour l'étude de vos projets : faisabilité, coûts, alternatives....

La meilleure solution adaptée au projet pour vous garantir la réussite.



Devis et schémas

Le cas échéant, un chiffrage détaillé de votre projet peut vous être proposé rapidement. Une fois celui-ci concrétisé, un schéma électrique vous est envoyé avec les matériels.



www.evicom.fr

Toute l'information technique
et commerciale

VOS INTERLOCUTEURS SERVICE COMMERCIAL

Philippe CARPENTIER

Port : 06 61 68 21 27
E-mail : p.carpentier@evicom.fr
Dépt : 02 - 08 - 14 - 27 - 50 - 59 - 60 - 61
62 - 76 - 80
ADV : Annelise BEAUGRAND
Tél : 04 83 66 00 42

Hervé FABRE

Port : 06 03 80 76 40
E-mail : h.fabre@evicom.fr
Dépt : 16 - 17 - 22 - 23 - 29 - 35 - 36 - 37
41 - 44 - 49 - 53 - 56 - 72 - 79 - 85 - 86 - 87
ADV : Cécilia VERNANCHET
Tél : 04 83 66 00 41

Marlène LAURENT

Port : 06 61 68 21 24
E-mail : m.laurent@evicom.fr
Dépt : 09 - 15 - 19 - 24 - 31 - 32 - 33 - 40
46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82
ADV : Cécilia VERNANCHET
Tél : 04 83 66 00 41

Frédéric SINANIAN

Port : 06 60 66 73 67
E-mail : f.sinanian@evicom.fr
Dépt : 04 - 05 - 11 - 12 - 13 - 30 - 34 - 48 - 66 - 84
ADV : Annelise BEAUGRAND
Tél : 04 83 66 00 42

Pierre Laurent GODINO

Port : 06 61 68 21 21
Fax : 04 93 44 99 60
E-mail : p.godino@evicom.fr
Dépt : 2A - 2B - 06 - 83 - 98
ADV : Annelise BEAUGRAND
Tél : 04 83 66 00 42

Wilson RAVI

Port : 06 66 45 99 78
Fax : 01 48 36 53 52
E-mail : w.ravi@evicom.fr
Dépt : 18 - 28 - 45 - 75 - 78 - 92 - 95
ADV : Annelise BEAUGRAND
Tél : 04 83 66 00 42

Jean Pierre TOROSSIAN

Port : 06 61 68 21 30
Fax : 01 48 36 53 52
E-mail : jp.torossian@evicom.fr
Dépt : 10 - 51 - 52 - 77 - 89 - 91 - 93 - 94
ADV : Annelise BEAUGRAND
Tél : 04 83 66 00 42

Jean-Christian MANISSIER

Port : 06 61 68 21 23
Fax : 04 72 17 52 61
E-mail : jc.manissier@evicom.fr
Dépt : 01 - 21 - 25 - 38 - 39 - 69 - 70
73 - 74 - 88 - 90
ADV : Cécilia VERNANCHET
Tél : 04 83 66 00 41

Alain BARD

Port : 06 20 55 76 75
Fax : 04 72 17 52 61
E-mail : a.bard@evicom.fr
Dépt : 01 - 07 - 26 - 42 - 69 - 71
ADV : Cécilia VERNANCHET
Tél : 04 83 66 00 41

Patrick FERLAC

Port : 06 61 68 21 26
Fax : 04 72 17 52 61
E-mail : p.ferlac@evicom.fr
Dépt : 03 - 43 - 54 - 55 - 57 - 58 - 63 - 67 - 68
ADV : Cécilia VERNANCHET
Tél : 04 83 66 00 41

Directeur Commercial

Olivier POQUET

Tél : 04 93 44 70 71
Port : 06 61 38 21 42
Fax : 04 93 44 99 60
e-mail : o.poquet@evicom.fr

Responsables régionaux

Michel FAVRE

(Ile de France)

Port : 06 61 68 21 31
Fax : 01 48 36 53 52
e-mail : m.favre@evicom.fr

Patrick FERLAC

(Grand Est)

Port : 06 61 68 21 26
Fax : 04 72 17 52 61
e-mail : p.ferlac@evicom.fr

Comptabilité clients

Camille GRISTI

Tél : 04 83 66 00 22
e-mail : compta.clients@evicom.fr

Responsables prescription

Eric BEAUDET

Port : 06 72 91 08 32
Fax : 01 48 36 53 52
e-mail : e.beaudet@evicom.fr

Patrick FERLAC

Port : 06 61 68 21 26
Fax : 04 72 17 52 61
e-mail : p.ferlac@evicom.fr

Service commandes

Annelise BEAUGRAND

Tél : 04 83 66 00 42
e-mail : a.beaugrand@evicom.fr

Cécilia VERNANCHET

Tél : 04 83 66 00 41
e-mail : c.vernanchet@evicom.fr

