

Agences régionales

1 • Région parisienne

75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95
93171 Bagnole cedex
B.P. 37 - 82 rue Robespierre
☎ : 01 49 72 52 00
Fax : 01 49 72 92 38
@ : agence-legrand.paris@legrand.fr

2 • Nord

59 - 62
59650 Villeneuve d'Ascq
Z.I. La Pilaterie - 19 C, rue de la Ladrie
☎ : 03 28 33 86 00
Fax : 03 20 89 18 66
@ : agence-legrand.lille@legrand.fr

3 • Picardie - Champagne - Ardennes

02 - 08 - 51 - 60 - 80
51100 Reims
Pôle Technologique Henri Farman
11, rue Clément Ader
☎ : 03 26 40 05 20
Fax : 03 26 82 15 82
@ : agence-legrand.reims@legrand.fr

4 • Lorraine

52 - 54 - 55 - 57 - 88
54320 Maxeville
Parc d'activités Saint Jacques
8 bis, rue Blaise Pascal
☎ : 03 83 98 08 09
Fax : 03 83 98 61 59
@ : agence-legrand.nancy@legrand.fr

5 • Alsace

67 - 68
67201 Eckbolsheim
8, rue Gay Lussac
☎ : 03 88 77 32 32
Fax : 03 88 77 00 87
@ : agence-legrand.strasbourg@legrand.fr

6 • Bourgogne - Franche-Comté

10 - 21 - 25 - 39 - 70 - 71 - 89 - 90
21000 Dijon
Apogée Bâtiment C - 7, boulevard Rembrandt
☎ : 03 80 71 27 26
Fax : 03 80 71 22 80
@ : agence-legrand.dijon@legrand.fr

7 • Rhône

01 - 42 - 43 - 69
69344 Lyon Cedex 07
Les Jardins d'Entreprise - Bât. H1
213, rue de Gerland
☎ : 04 78 69 87 42
Fax : 04 78 69 87 59
@ : agence-legrand.lyon@legrand.fr

8 • Alpes

07 - 26 - 38 - 73 - 74
38170 Seyssinet - Pariset
Z.A.C. de la Tuilerie
36, rue de la Tuilerie - City parc
☎ : 04 76 48 61 15
Fax : 04 76 96 50 20
@ : agence-legrand.grenoble@legrand.fr

9 • Provence - Côte d'Azur

04 - 05 - 06 - 13 (sauf Arles) - 2A - 2B - 83 - Monaco
13855 Aix en Provence Cedex 3
Europarc de Pichaury - Bât. B2
1330, avenue Jean Guilibert de la Lauzière
☎ : 04 42 90 28 28
Fax : 04 42 90 28 39
@ : agence-legrand.aix-en-provence@legrand.fr

10 • Languedoc

11 - 30 - 34 - 66 - 84 - Artes
34130 Mauguio
Mas des Cavaliers 2
471, rue Charles Nungesser
☎ : 04 99 13 74 74
Fax : 04 99 13 74 89
@ : agence-legrand.montpellier@legrand.fr

11 • Midi-Pyrénées

09 - 12 - 31 - 32 - 46 - 48 - 65 - 81 - 82
31130 Balma
Les Espaces de Balma
16, avenue Charles de Gaulle
☎ : 05 62 57 70 70
Fax : 05 62 57 70 71
@ : agence-legrand.toulouse@legrand.fr

12 • Sud-ouest

16 - 17 - 24 - 33 - 40 - 47 - 64
33700 Mérignac
Domaine de Pelus - 10, avenue Pythagore
☎ : 05 57 29 07 29
Fax : 05 57 29 07 30
@ : agence-legrand.bordeaux@legrand.fr

13 • Auvergne - Limousin

Exclusivement pour contacts commerciaux des départements suivants :
03 - 15 - 19 - 23 - 36 - 63 - 86 - 87
87000 Limoges
24, av. du Président Kennedy
☎ : 05 55 30 58 24
Fax : 05 55 06 09 07
@ : agence-legrand.limoges@legrand.fr

14 • Centre

18 - 28 - 37 - 41 - 45 - 58
45140 Ingre
14, rue Lavoisier - ZI d'Ingré
☎ : 02 38 22 65 65
Fax : 02 38 22 54 54
@ : agence-legrand.orleans@legrand.fr

15 • Pays de Loire

44 - 49 - 79 - 85
44481 Carquefou Cedex - B.P. 90717
La Fleuriaye - Espace Performance 1
☎ : 02 28 09 25 25
Fax : 02 28 09 25 26
@ : agence-legrand.nantes@legrand.fr

16 • Bretagne

22 - 29 - 35 - 53 - 56 - 72
35769 Saint-Grégoire Cedex
Centre Espace Performance III
Alphasis Bât. M1
☎ : 02 99 23 67 67
Fax : 02 99 23 67 68
@ : agence-legrand.rennes@legrand.fr

17 • Normandie

14 - 27 - 50 - 61 - 76
76230 Bois-Guillaume
Rue Gustave Eiffel - Espace leader
☎ : 02 35 59 65 10
Fax : 02 35 59 93 33
@ : agence-legrand.rouen@legrand.fr

Formation clients

Innoval - 87045 Limoges cedex - France
☎ 05 55 06 88 30 ou 05 55 06 72 56
Fax : 05 55 06 74 91
@ : formation.innoval@legrand.fr
Relations Enseignement Technique
☎ 05 55 06 88 05
Fax : 05 55 06 88 62

Service Prescription Internationale

B.P. 37 - 82, rue Robespierre
93171 Bagnole cedex - France
☎ : 01 49 72 52 00
Fax : 01 48 97 17 47
@ : prescription.paris@legrand.fr

Service Export

87045 Limoges cedex - France
☎ : 05 55 06 87 87
Fax : 05 55 06 75 55
@ : direction-export.limoges@legrand.fr

service Relations Pro

0810 48 48 48 (prix appel local)

du lundi au vendredi 8h à 18h
Courrier : 128, av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
Fax : 0810 48 00 00 (prix appel local)
E-mail : accessible sur legrand.fr



AR26005 - Avril 2006



LEGRAND SNC
snc au capital de 6 200 000 €
RCS Limoges 389 290 586
Code A.P.E. 516 J
N° d'identification TVA
FR 15 389 290 586

Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
☎ : 05 55 06 87 87 +
Fax : 05 55 06 88 88



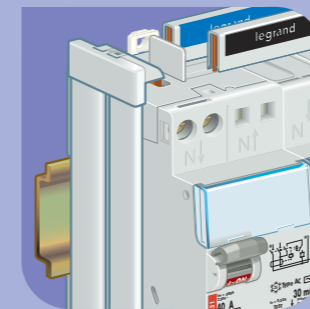
POUR PLUS DE CONFORT

Bien répartir l'électricité et le multimédia dans la maison



LES SOLUTIONS TABLEAUX ÉLECTRIQUES
ET COFFRETS DE COMMUNICATION





p. 3
Quand la répartition électrique simplifie le tableau

p. 5
Pour la maison, des tableaux électriques et leurs indispensables

p. 7
Tableau Ekinoxe et goulotte GTL : idéal pour maisons neuves ou à rénover

p. 9
Tableau Ekinoxe et bac d'encastrement : idéal pour appartements

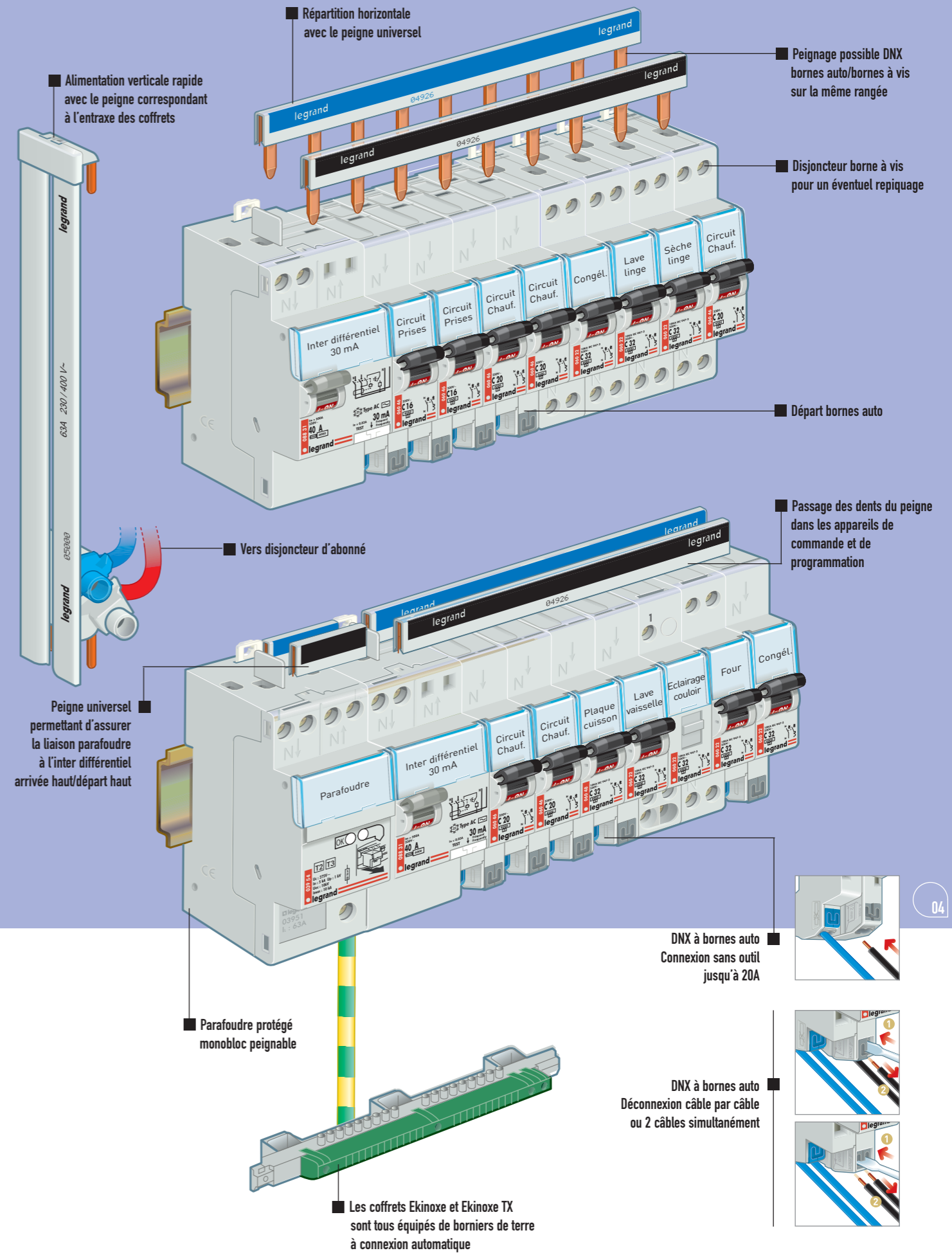
p. 11
Tableau Ekinoxe TX : idéal pour appartements ou villas

p. 13
XL² 160 isolant : idéal pour les grands logements

p. 15
Choisissez le bon coffret communication

p. 17
Pour les installations extérieures ou les locaux humides

Bien répartir l'électricité et le multimédia dans la maison avec les solutions tableaux électriques et coffrets de communication Legrand



03

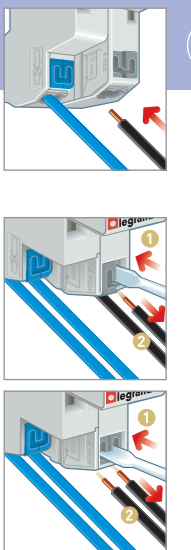


Quand la répartition électrique simplifie le tableau

Avec l'association du peigne d'alimentation verticale et du peigne de répartition horizontale, Legrand a simplifié au maximum le câblage en créant un principe de répartition simple et universel pour tous les tableaux.

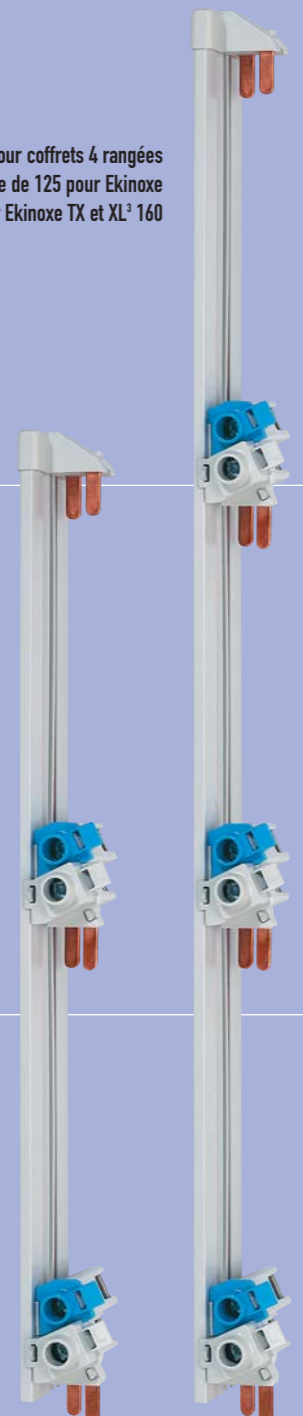
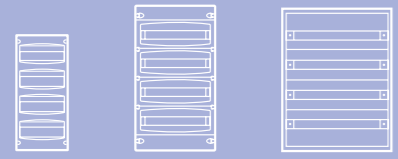


04

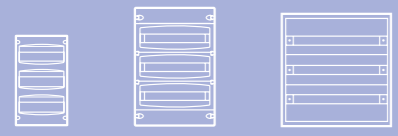


NOUVEAU

Peigne pour coffrets 4 rangées
 • Entraxe de 125 pour Ekinoxé
 • Entraxe de 150 pour Ekinoxé TX et XL³ 160



Peigne pour coffrets 3 rangées
 • Entraxe de 125 pour Ekinoxé
 • Entraxe de 150 pour Ekinoxé TX et XL³ 160



Peigne pour coffrets 2 rangées
 • Entraxe de 125 pour Ekinoxé
 • Entraxe de 150 pour Ekinoxé TX et XL³ 160



Peignes d'alimentation verticale 63 A



Peignes de répartition horizontale

NOUVEAU



Parafoudre monobloc protégé peignable

- alimentation directe par le haut grâce au peigne d'alimentation verticale
- sortie de terre par le bas pour une liaison directe avec le bornier de terre PE
- cassette de rechange débrochable pour état de fonctionnement



Inter différentiel entrée haut et sortie haut qui limite la multiplicité des fils dans les coffrets



DNX à bornes à vis ou automatiques qui se panachent sur une même rangée



Contacteur
 Accepte le passage du peigne



Télérupteur
 Accepte le passage du peigne



Minuterie
 Accepte le passage du peigne



Horloge
 Accepte le passage du peigne



Pour la maison, des tableaux électriques et leurs indispensables

Bien plus qu'une gamme modulaire, le système Lexic permet d'organiser librement les tableaux en organisant tous les choix de mise en œuvre avec :

- la répartition à la rangée ou par groupe de circuits avec bornes auto ou à vis,
- le choix du raccordement automatique pour les départs jusqu'à 20A,
- le repérage porte-étiquette intégré,
- la possibilité de démonter chaque appareil modulaire sans dévisser la rangée.

PEIGNES D'ALIMENTATION VERTICALE

Entraxe 125 mm	Réf.	Cat. 2006
Pour 2 rangées	050 00	page 176
Pour 3 rangées	050 01	page 176
Pour 4 rangées	050 02	page 176
Entraxe 150 mm		
Pour 2 rangées	050 03	page 176
Pour 3 rangées	050 04	page 176
Pour 4 rangées	050 05	page 176

PEIGNE D'ALIMENTATION HORIZONTALE

Universel phase + neutre	049 26	page 176
--------------------------	--------	----------

INTERS DIFFÉRENTIELS

A connexion automatique	Réf.	Cat. 2006
Type AC - 25 A	088 30	page 113
Type AC - 40 A	088 31	page 113
Type AC - 63 A	088 32	page 113
Type A - 40 A	088 41	page 113
A connexion à vis		
Type AC - 25 A	086 89	page 113
Type AC - 40 A	086 90	page 113
Type AC - 63 A	086 21	page 113
Type A - 40 A	086 87	page 113

DISJONCTEURS UNI + NEUTRE

A connexion automatique	Réf.	Cat. 2006
10 A	060 43	page 117
16 A	060 45	page 117
20 A	060 46	page 117
32 A	060 48	page 117
A connexion à vis		
10 A	060 17	page 117
16 A	060 19	page 117
20 A	060 20	page 117
32 A	060 22	page 113

PARAFOUDRE

Parafoudre monobloc, peignable, bipolaire	039 51	page 135
Cassette	039 54	page 135

CONTACTEURS BIPOLAIRES

	Réf.	Cat. 2006
Standard	040 49	page 146
HC standard	040 56	page 145
HC silencieux	040 60	page 145

TÉLÉRUPTEURS

Unipolaire 16 A	040 15	page 142
Bipolaire 16 A	040 16	page 142

INTERS HORAIRES

	Réf.	Cat. 2006
Analogique, manuel, programme journalier 1 module	037 40	page 151
Analogique, automatique, programme journalier 3 modules	047 53	page 151
Digital, multifonction, programme journalier ou hebdomadaire 2 modules	047 61	page 150

MINUTERIES

	Réf.	Cat. 2006
Minuterie 30s à 10mn	047 02	page 144
Minuterie multifonctions	047 04	page 144

Références en rouge : produits nouveaux

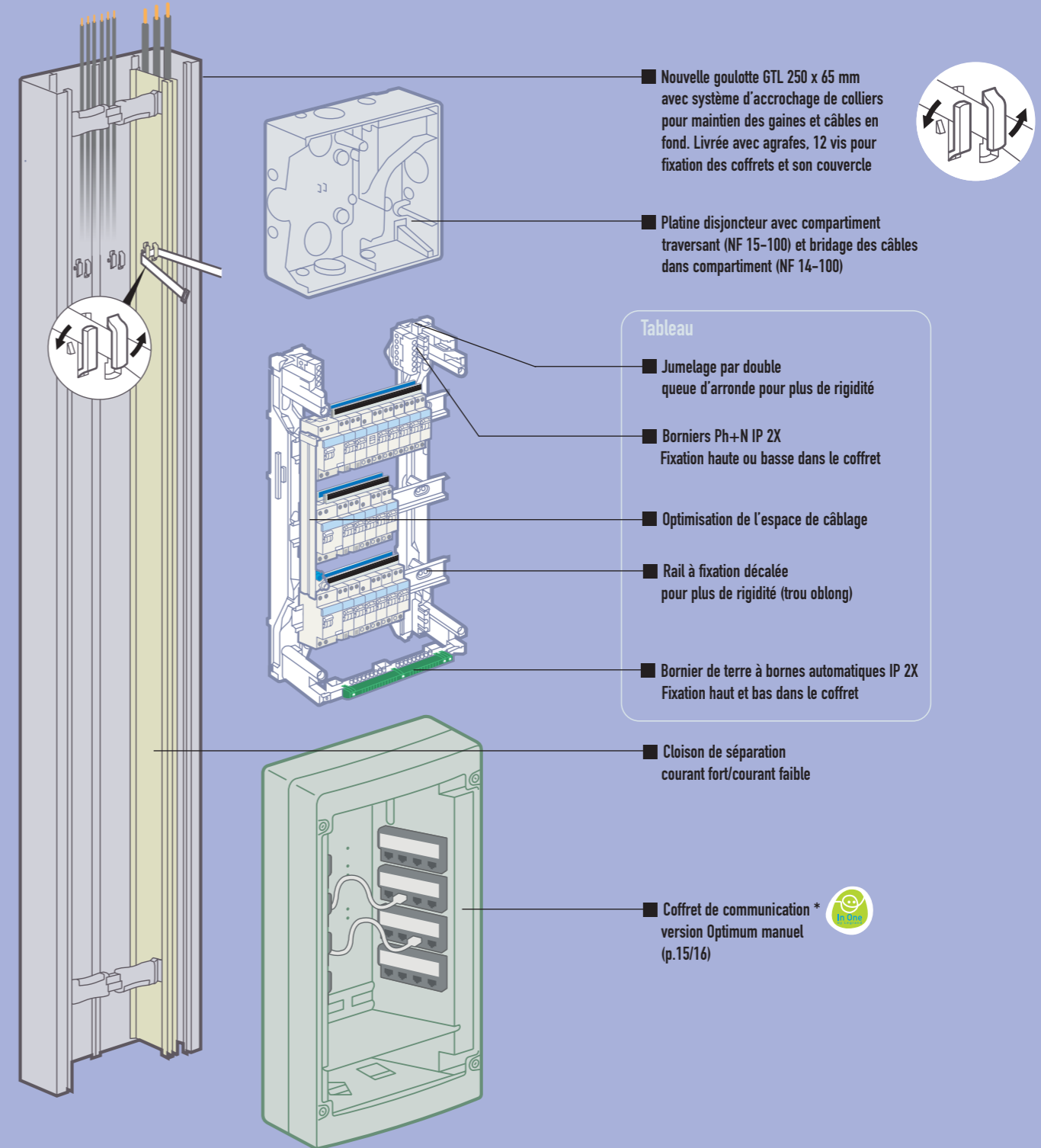
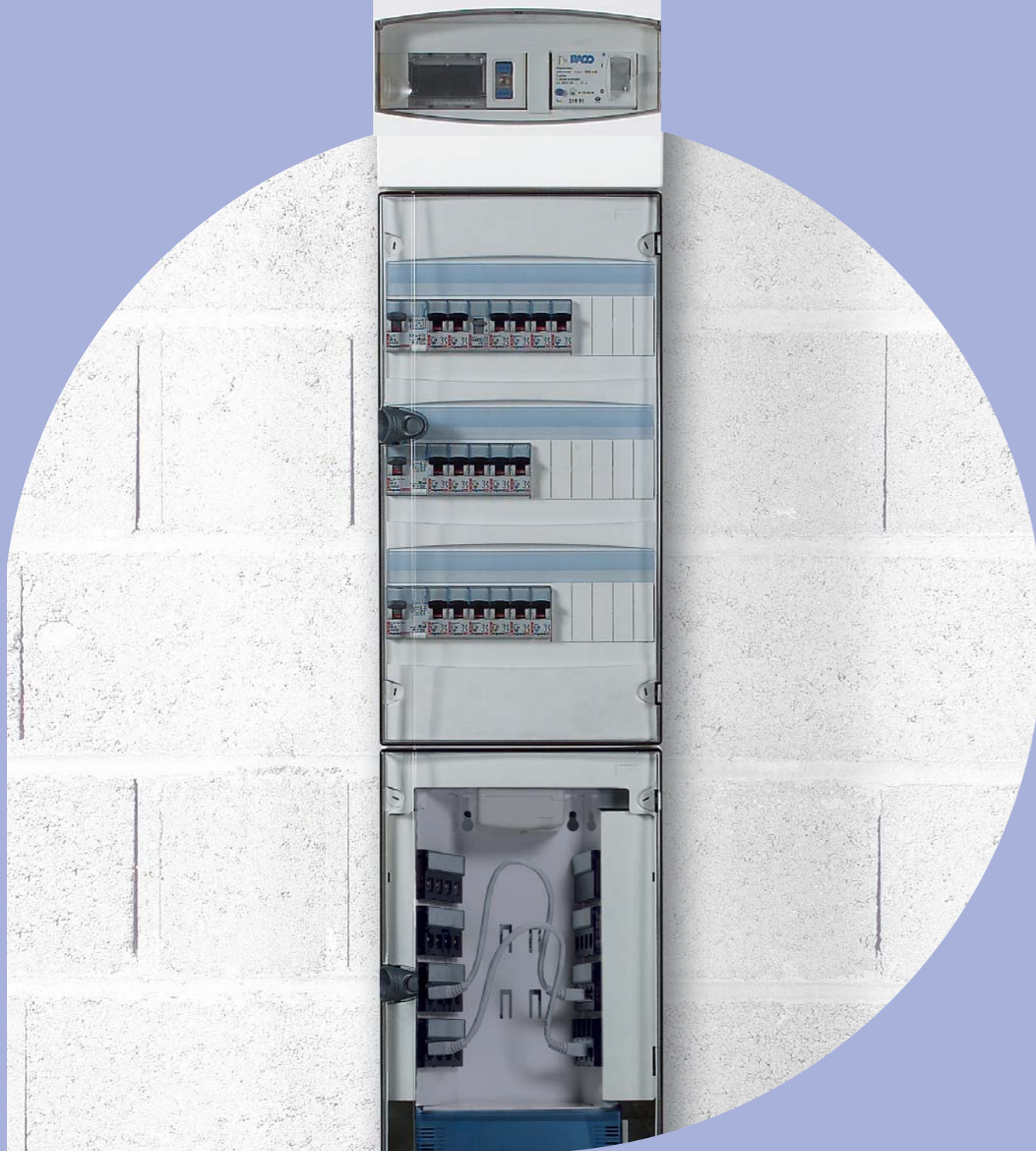


Tableau Ekinox et goulotte GTL : idéal pour maisons neuves ou à rénover

Courants forts et courants faibles partent d'un point unique (ex: garage, buanderie, arrière cuisine...) dans une goulotte GTL qui regroupe le tableau électrique, le disjoncteur de branchement et le coffret de communication (pour tél, TV, internet...).

Pratique : sur la nouvelle goulotte GTL, les gaines et fils peuvent être regroupés par collier Colson directement sur le corps de la goulotte.

COFFRETS EKINOXE 13 MODULES

	Coffret	Porte		Cat. 2006
		blanche	transparente	
Platine	011 91	011 85	011 88	page 213
1 rangée	012 11	013 31	013 41	page 213
2 rangées	012 12	013 32	013 42	page 213
3 rangées	012 13	013 33	013 43	page 213
4 rangées	012 14	013 34	013 44	page 213

GOULOTTE GTL

Ensemble prêt à poser	Réf.	Cat. 2006
Avec couvercle complet	300 41	page 222
Avec couvercles partiels pour cloisonnement EDF	300 42	page 222

Références en rouge : produits nouveaux

RESEAUX DE COMMUNICATION *

	RJ	TV	Coffret	Cat. 2006
Réseau basique	4	4	011 95	page 612
Réseau mixte				
- petite capacité	8	4	329 10	page 611
- moyenne capacité	16	4	329 11	page 611
- grande capacité	24	6	329 12	page 611
Réseau optimum				
- manuel	8		329 10	page 609
	16		329 11	page 609
	24		329 12	page 609
- automatique	8		329 20/91	page 607
	16		329 92	page 607



Bacs larges métal option kit de fixation cloison sèche

F1

Tableau électrique Ekinoxe

- platine disjoncteur d'abonné
- + 2 rangées de 13 modules

Coffret de communication* (p.15/16)

- 4 RJ + 4 TV (réseau basique)
- base Ekinoxe équivalent
à 1 rangée

F2/F3/F4

Tableau électrique Ekinoxe

- platine disjoncteur d'abonné
- + 3/4 rangées de 13 modules

Coffret de communication* (p.15/16)

- 8 RJ + 4 TV (réseau mixte)
 - 8 RJ multi-usages (réseau optimum)
- base Ekinoxe équivalent
à 2 rangées

F5

Tableau électrique Ekinoxe

- platine disjoncteur d'abonné
- + 4 rangées de 13 modules

Coffret de communication* (p.15/16)

- 16 RJ / 4 TV (réseau mixte)
 - de 8 à 16 RJ multi-usages (réseau optimum manuel ou auto)
- base Ekinoxe équivalent
à 3 rangées

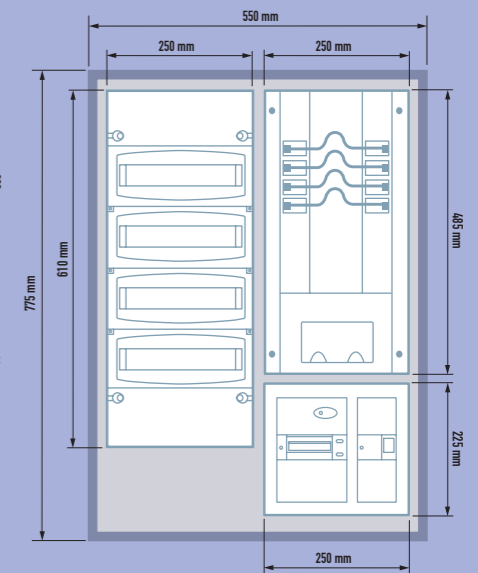
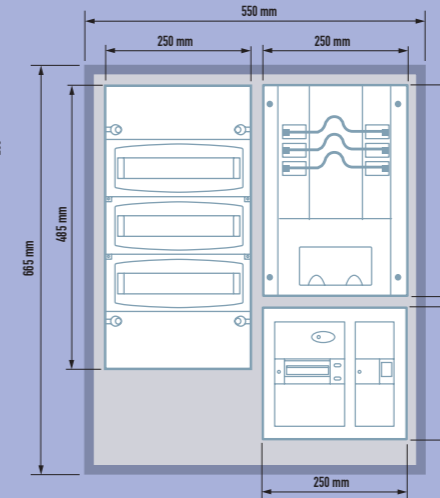
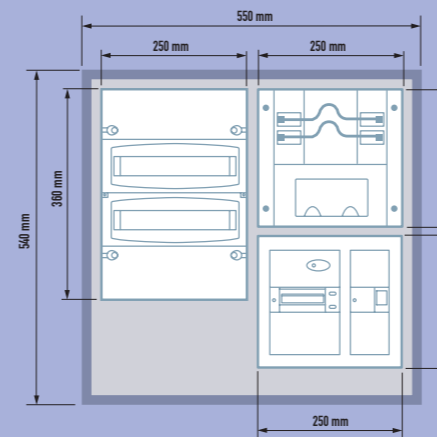


Tableau Ekinoxe, et bac d'encastrement idéal pour appartements

La plupart du temps, l'emplacement des tableaux courants forts/courants faibles est situé dans l'entrée des appartements ce qui nécessite une GTL encastrée.

La solution Legrand : des coffrets Ekinoxe avec platine disjoncteur et coffrets de communication au format d'Ekinoxe logés dans des bacs d'encastrement.

Pratique : il existe un kit de fixation cloison sèche dont l'épaisseur de la porte est seulement de 15 mm.

BACS LARGES METAL

	Bacs	Porte blanche	Coffret	Coffret de com.	Platine	Cat. 2006
2/3 rangées + platine	051 41	051 46	012 11/12	011 95	011 91	pages 213/223
3/4 rangées + platine	051 42	051 47	012 13/14	329 10	011 91	pages 213/223
4/6 rangées + platine	051 43	051 48	012 14	329 11	011 91	pages 213/223
Kit de fixation cloison sèche	051 90					

COFFRET DE COMMUNICATION*

	RJ	TV	
Coffret mixte	329 10/11	de 8 à 16	page 611
Coffret optimum auto	329 20	8	page 607
Coffret optimum manuel	329 10/11	de 8 à 16	page 609

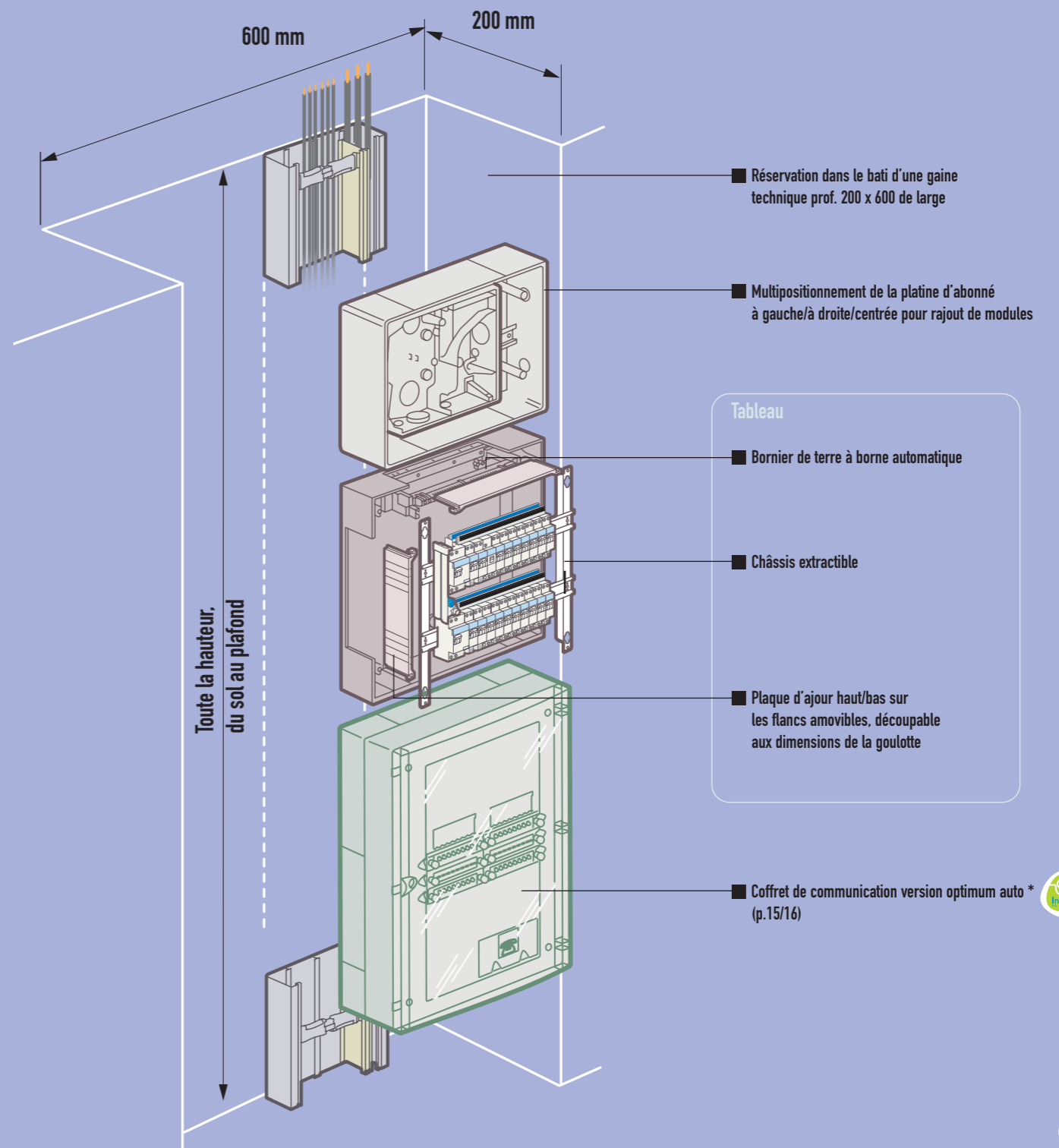


Tableau Ekinox TX, idéal pour appartements ou villas

Le chauffage électrique nécessite un nombre important de protections et une régulation ce qui amplifie naturellement la taille du tableau.

La solution : les coffrets 18 modules Ekinox TX qui se marient avec les coffrets de communication du Réseau Optimum auto (voir pages 15/16).

En appartement, réservez dans le bati, une gaine technique logement (GTL) aux normes (600x200) ; fixez-y les coffrets, tableaux et les goulottes GTL.

Pratique : pour limiter l'accès, prévoyez une porte coulissante.

COFFRETS EKINOXE TX 18 MODULES

	Coffret	Porte		Cat. 2006
		blanche	transparente	
Platine	016 06/07			page 218
1 rangée	018 01	016 31	016 41	page 218
2 rangées	018 02	016 32	016 42	page 218
3 rangées	018 03	016 33	016 43	page 218
4 rangées	018 04	016 34	016 44	page 218

RESEAUX DE COMMUNICATION *

	Coffret	RJ	TV	Cat. 2006
Coffret mixte	329 12	de 8 à 24	de 4 à 6	page 611
Coffret optimum auto	329 91/92	de 8 à 16		page 607
Coffret optimum manuel	329 12	de 8 à 24		page 609

GOULOTTE GTL

Ensemble prêt à poser	Réf.	Cat. 2006
Avec couvercle complet	300 41	page 222
Avec couvercles partiels pour cloisonnement EDF	300 42	page 222

Références en rouge : produits nouveaux



Tenue des câbles d'entrée en fond de coffret par simple collier (livré)



Cadre amovible idéal en maintenance avec flancs découpables

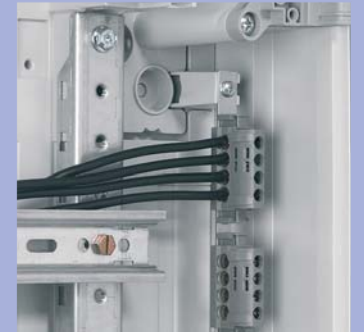


Plastron 1/4 de tour avec préhenseur plombable



150 mm

Espace de raccordement en tête 150 mm



Bornier IP 2X montage vertical ou horizontal avec réf. 200 50

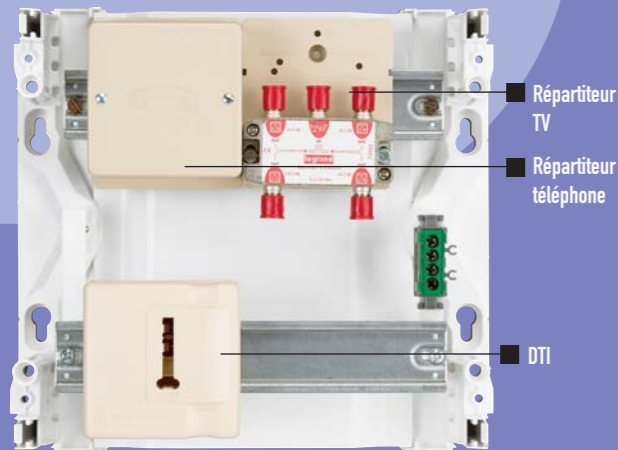
XL³ 160 isolant, tableau idéal pour les grands logements

Tableau de grande capacité 24 modules par rangée permettant l'épanouissement des câbles et des gaines en fond de coffret (tenue des câbles par simple collier Colson) ou latéral (bracelet de guidage). Utilisable en tarif bleu avec espace dédié pour platine disjoncteur et compteur ou en tarif jaune en coffret divisionnaire jusqu'à 160A.

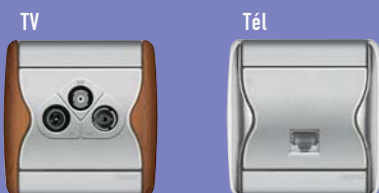
COFFRETS XL³ 160 ISOLANTS POUR DPX 125

Tout modulaire	Coffret	Porte galbée		Porte plate		Cat. 2006
		Métal	Vitrée	Métal	Vitrée	
2 rangées	200 52	202 52	202 62	202 72	202 82	230/231
3 rangées	200 53	202 53	202 63	202 73	202 83	230/231
4 rangées	200 54	202 54	202 64	202 74	202 84	230/231
5 rangées	200 55	202 55	202 65	202 75	202 85	230/231
6 rangées	200 56	202 56	202 66	202 76	202 86	230/231
Spécial tarif bleu						
espace dédié + 3 rangées	200 95	202 55	202 65	202 75	202 85	230/231
espace dédié + 4 rangées	200 96	202 56	202 66	202 76	202 86	230/231

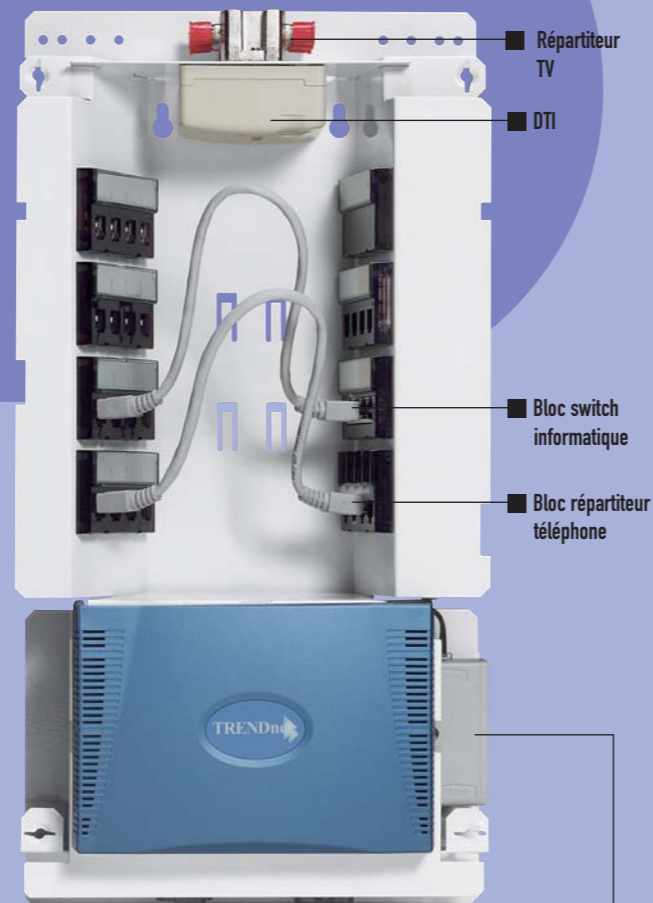
Réseau basique paire torsadée / coax



Coffret réf. 011 95 équipé pour 4 prises TV/FM/SAT et 4 prises RJ 45 avec trappe d'accès DTI
Se fixe sur la goulotte GTL (p.7/8)
Base Ekinoxé 13 modules



Réseau mixte paire torsadée / coax

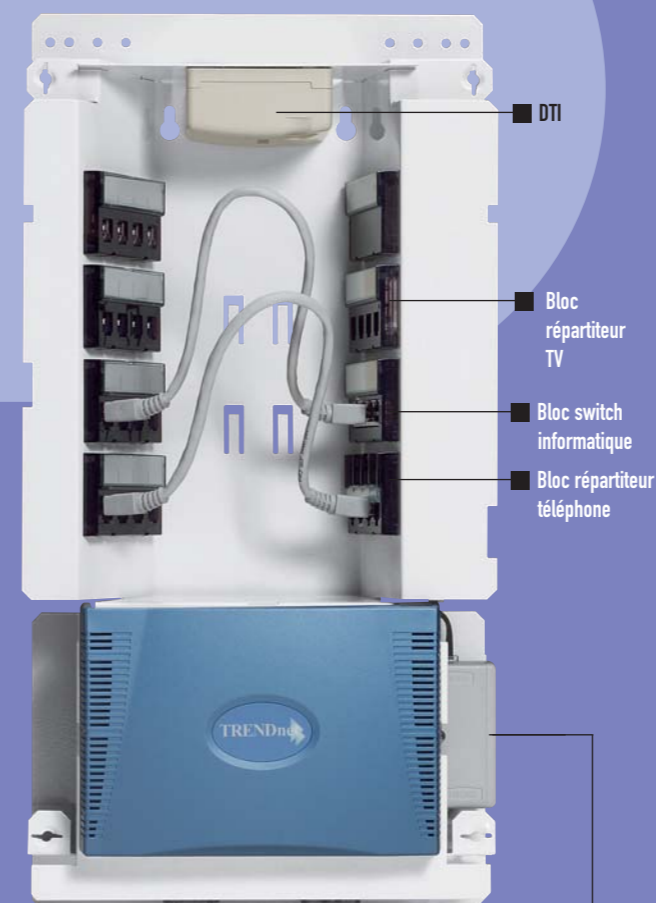


Coffret réf. 329 11 équipé pour 16 prises RJ 45 cat. 5e FTP ou points d'accès Wi-Fi avec câble cat. 5e FTP et 4 prises TV-FM-SAT avec câble coax. Se fixe sur la goulotte GTL (p.7/8)
Base Ekinoxé 13 modules

Emplacement pour modem routeur ADSL de dimension maxi 180 x 125 x 35 mm



Réseau Optimum manuel paire torsadée



Coffret réf. 329 11 équipé pour 16 prises RJ 45 cat. 6 STP ou points d'accès Wi-Fi avec câble cat. 7 SSTP
Se fixe sur la goulotte GTL (p.7/8)
Base Ekinoxé 13 modules

Emplacement pour modem routeur ADSL de dimension maxi 180 x 125 x 35 mm



Réseau Optimum automatique paire torsadée



Coffret réf. 329 91 équipé pour 8 prises RJ 45 cat. 6 STP ou points d'accès Wi-Fi avec câble cat. 7 SSTP
Base Ekinoxé TX 18 modules



**NOUVEAU
COFFRET OPTIMUM**
réf. 329 20
largeur 250 mm
avec base Ekinoxé
13 modules

Choisissez le bon coffret de communication

Aidez vos clients à accéder dans chaque pièce à la télévision, au téléphone et à internet. La norme NF C 15100 recommande d'ailleurs 1 prise de communication par pièce principale et cuisine (RJ45 recommandée), le câblage doit être réalisé en étoile. Choisissez dans les 3 réseaux basique, mixte ou optimum la solution qui convient au style de vie de vos clients (exemple : réseau mixte, prise dédiée pour TV, réseau optimum, prise multi-usages facilitant l'évolutivité).

RESEAU BASIQUE

	Réf.	Cat. 2006
Coffret à équiper	011 95	page 612
DTI	512 20	page 612
Répartiteur TV 4 sorties coax.	739 82	page 612
Réglotte 12 plots	342 00	page 612

RESEAU MIXTE (1)

Coffrets	Réf.	Cat. 2006
Pour 8 prises RJ 45 et 4 prises TV coax.	329 10	page 611
Pour 16 prises RJ 45 et 4 prises TV coax.	329 11	page 611
Jusqu'à 24 prises RJ45 et 6 prises TV coax.	329 12	page 611

Equipements pour coffrets

Bloc switch informatique 4 + 1 ports	327 13	page 611
Bloc répartiteur téléphone 8 sorties RJ 45	327 34	page 611
Bloc répartiteur TV 4 sorties coax.	739 82	page 611
Bloc répartiteur TV 6 sorties coax. (pour coffret 329 12)	739 83	page 611
Bloc de 4 connecteurs RJ 45 FTP, cat. 5e	327 31	page 611
Cordons multimédia 30 cm	517 56	page 611
DTI	512 20	page 612

(1) Utiliser du câble paire torsadé cat. 5e FTP

RESEAU OPTIMUM MANUEL (2)

Coffrets à équiper (TV/Internet/téléphone)	Réf.	Cat. 2006
Pour 8 prises RJ 45 multi-usages	329 10	page 609
Pour 16 prises RJ 45 multi-usages	329 11	page 609
Jusqu'à 24 prises RJ45 multi-usages	329 12	page 609

Equipements pour coffrets

Bloc switch informatique 4 + 1 ports	327 13	page 609
Bloc répartiteur téléphone 8 sorties RJ 45	327 34	page 609
Bloc répartiteur TV 4 sorties RJ 45	327 15	page 609
Bloc de 4 connecteurs RJ 45 STP, cat 6	327 12	page 609
Cordons multimédia 30 cm	517 56	page 609
DTI	512 20	page 612

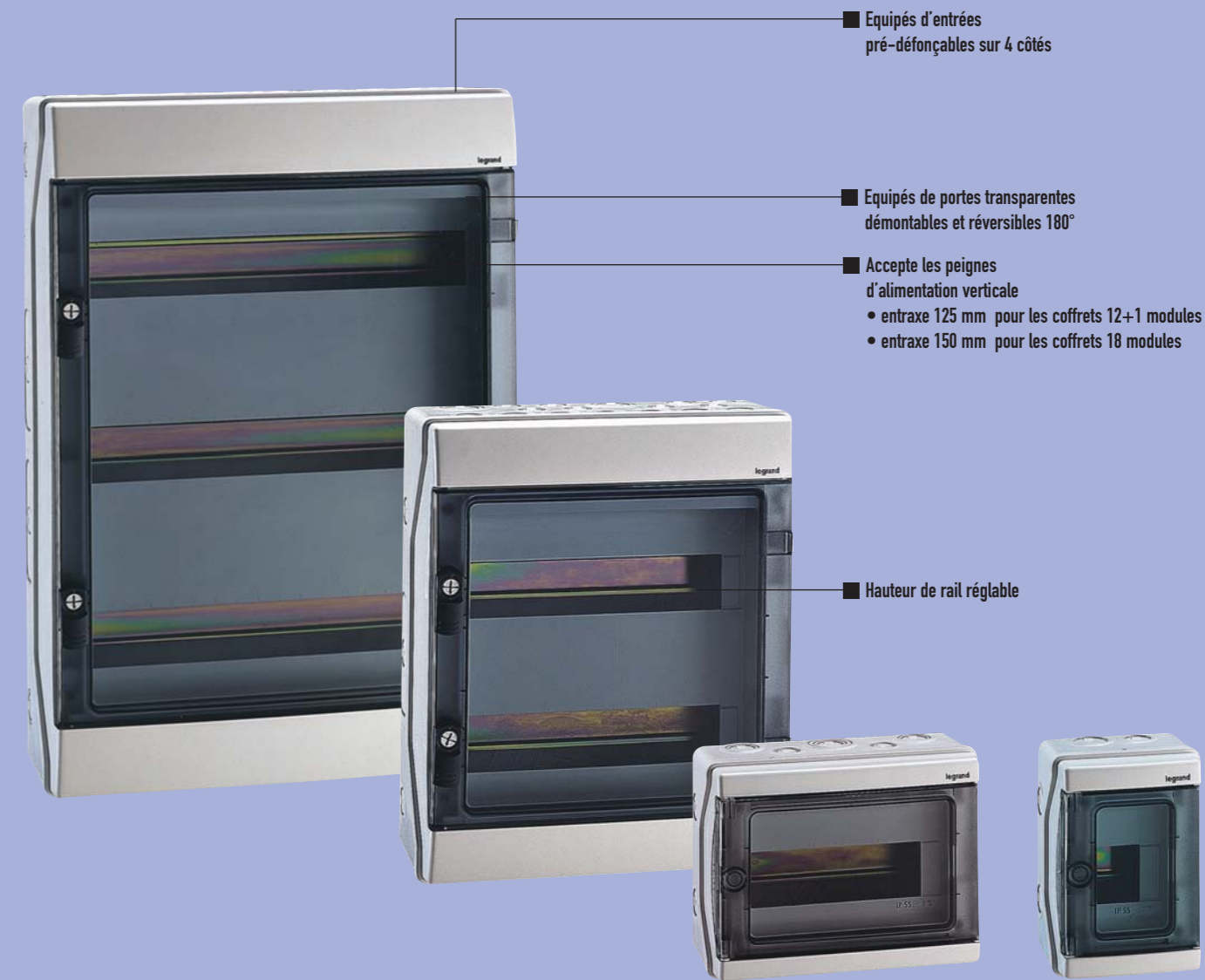
RESEAU OPTIMUM AUTO (2)

Coffrets semi-équipés (3)	Réf.	Cat. 2006
Pour 8 prises RJ 45 multi-usages larg. 250 mm	329 20	page 607
Pour 8 prises RJ 45 multi-usages larg. 430 mm	329 91	page 607
Pour 16 prises RJ 45 multi-usages larg. 430 mm	329 92	page 607

(2) Utiliser du câble paire torsadée cat. 7 SSTP

(3) Choisir en plus les cassettes actives (p.607 cat. France 2006)

Référence en rouge : produit nouveau



Pour les installations extérieures ou les locaux humides

Quelques applications extérieures (local piscine, cave, abri de jardin) nécessitent une étanchéité renforcée. Legrand vous propose sa gamme de coffrets Plexo de 2 à 18 modules qui bénéficie de tous les avantages du système Lexic (association peigne vertical/horizontal, modules Lexic,...).

COFFRETS PLEXO

	Réf.	Cat. 2006
1 Rangée		
2 + 1 modules	017 02	page 225
4 modules	017 04	page 225
6 modules	017 06	page 225
8 + 1 modules	017 08	page 225
12 + 1 modules par rangée		
1 rangée	019 11	page 225
2 rangées	019 12	page 225
3 rangées	019 13	page 225
18 modules par rangée		
2 rangées	019 15	page 225
3 rangées	019 16	page 225

PEIGNES ALIMENTATION VERTICALE

	Réf.	Cat. 2006
Entraxe 125 mm		
pour coffret 2 rangées	050 00	page 176
pour coffret 3 rangées	050 01	page 176
pour coffret 4 rangées	050 02	page 176
Entraxe 150 mm		
pour coffret 2 rangées	050 03	page 176
pour coffret 3 rangées	050 04	page 176
pour coffret 4 rangées	050 05	page 176

Références en rouge : produits nouveaux