

RÉPARTITEURS MODULAIRES À BARREAUX ÉTAGÉS



UNE OFFRE REPENSÉE,
UN CÂBLAGE FACILITÉ !



LE SPÉCIALISTE MONDIAL
DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**[®]



NOTRE **SAVOIR-FAIRE** INDUSTRIE AU SERVICE DE VOS CHANTIERS

De par son implantation industrielle en France, le groupe Legrand est au fait des enjeux de production et des besoins inhérents à vos chantiers : efficacité, fiabilité, pérennité, compétitivité...

Nos équipes multi-marques, à l'expertise reconnue, contribuent à répondre à ces enjeux en élaborant des solutions dédiées et performantes qui participent à la réussite de toutes vos installations, aussi exigeantes soient-elles !



UNE **FACILITÉ RENFORCÉE** AU CŒUR DE VOS INSTALLATIONS

Les systèmes de distribution électrique, à la base de tous vos chantiers, sont vecteurs de performance et de continuité de service. Composants clés de ces systèmes, les répartiteurs modulaires à barreaux étagés se doivent d'en faciliter la mise en œuvre pour encore plus d'efficacité.

Nous avons ainsi repensé notre offre pour non seulement vous faire gagner en **facilité de câblage et rapidité lors de vos interventions**, mais aussi pour vous permettre d'accroître la qualité et les performances de vos installations !

LE +

NOS RÉPARTITEURS PEUVENT ÊTRE **INSTALLÉS DANS L'ENSEMBLE DE NOS GAMMES** D'ARMOIRES ET DE COFFRETS !



Enveloppes industrielles Atlantic Métal, Marina et Altis Métal

Armoires de distribution XL³

Des changements qui font la différence !

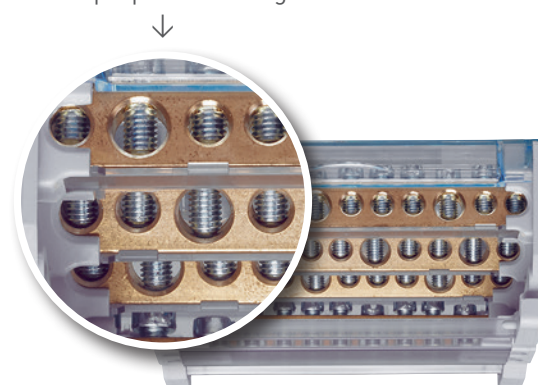
UNE OFFRE ÉTOFFÉE

- **12 références au lieu de 9** pour toujours plus de choix et de pertinence
- **3 nouveautés en 100 A** pour des réponses dédiées en 6 et 8 modules



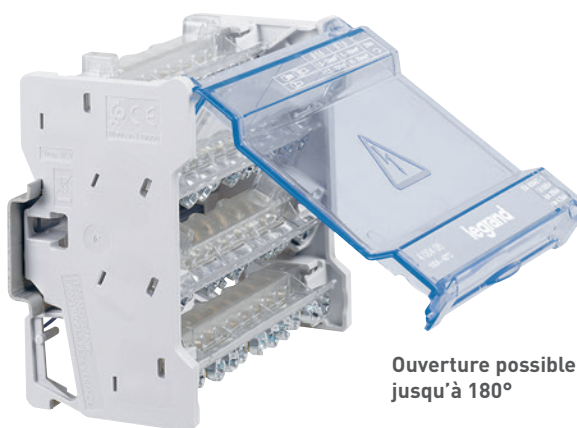
UNE ERGONOMIE AMÉLIORÉE

- **Espace de câblage augmenté de 10 %** pour un accès facilité et donc un câblage plus rapide
- **Trous de câblage agrandis de 3 % et barreaux équipés de chanfreins** pour faciliter les raccordements
- **Trous de câblage suffisamment espacés** pour permettre l'utilisation d'embouts standards sans gêne au niveau des collerettes isolantes
- **Barreaux repensés** avec un décalage de l'arrivée (interne) et des départs de grosse section pour éviter la superposition des gros câbles



UN ACCÈS SIMPLIFIÉ

Capot pivotant pouvant tenir en station ouverte, voire être complètement retiré, pour des mouvements facilités tout au long de l'installation



Ouverture possible jusqu'à 180°

DES PERFORMANCES PLUS ÉLEVÉES

- **Performance électrique accrue**: Ipk renforcés, avec une amélioration de 30 à 45 % sur la plupart des répartiteurs
- **Performances mécaniques améliorées**:
 - **design robuste**: offre l'avantage d'un bon comportement du répartiteur sous les efforts des câbles
 - **fixation renforcée**: permet une meilleure tenue du répartiteur sur rail
 - **système innovant**: freine le dévissage accidentel des vis des connexions non raccordées

→ RENDEZ-VOUS SUR LEGRAND.FR POUR PLUS D'INFORMATIONS

À CHAQUE BESOIN, SA SOLUTION !

40 à 160 ampères, 4 à 10 modules, bipolaire ou tétrapolaire... Avec l'offre Legrand, vous faites le choix d'une solution adaptée à votre chantier, pour une efficacité optimale.



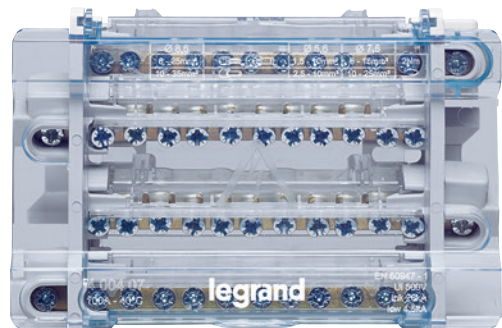
Toutes ces références sont intégrées dans le logiciel XL Pro³ et accessibles via la bibliothèque de produits !

Intensité	ARRIVÉES		Nb de départs ⁽³⁾	DÉPARTS		Nb de modules	Nb de pôles	Réf.
	En câble rigide	En câble souple avec ou sans embout		En câble rigide	En câble souple avec ou sans embout			
40 A	2,5-10 mm ²	1,5-10 mm ²	12	2 x 2,5-10 + 10 x 1,5-6 mm ²	2 x 1,5-10 + 10 x 0,75-4 mm ²	6	2	4 004 00
							4	4 004 04
100 A	10-25 mm ²	6-16 mm ²	6	1 x 10-25 + 5 x 2,5-10 mm ²	1 x 6-16 + 5 x 1,5-10 mm ²	4	2	4 004 01
							4	4 004 05
			10	2 x 10-25 + 8 x 2,5- 10 mm ²	2 x 6-16 + 8 x 1,5-10 mm ²	6	2	4 004 02
							4	4 004 06
10-35 mm ² ⁽¹⁾	6-25 mm ² ⁽¹⁾	11	3 x 10-25 + 8 x 2,5-10 mm ²	3 x 6-16 + 8 x 1,5-10 mm ²	8	4	4 004 07	
125 A	10-35 mm ²	6-25 mm ²	10	3 x 10-25 + 7 x 2,5-10 mm ²	3 x 6-16 + 7 x 1,5-10 mm	6	4	4 004 08
			14	3 x 10-25 + 11 x 2,5-10 mm ²	3 x 6-16 + 11 x 1,5-10 mm ²	8	2	4 004 03
							4	4 004 09
16-35 mm ² ⁽¹⁾	16-35 mm ² ^{(1) (2)}	15	2 x 10-35 + 1 x 10-25 + 12 x 2,5-10 mm ²	2 x 6-25 + 1 x 6-16 + 12 x 1,5-10 mm ²	10	4	4 004 10	
160 A	35-70 mm ² ⁽¹⁾	35-70 mm ² ⁽¹⁾	14	2 x 10-35 + 4 x 10-25 + 8 x 2,5-10 mm ²	1 x 10-25 ⁽⁴⁾ + 1 x 10-16 + 4 x 6-16 + 8 x 1,5-10 mm ²	10	4	4 004 11

⁽¹⁾ Arrivée extérieure ⁽²⁾ En câble souple avec embout uniquement ⁽³⁾ Par barreau ⁽⁴⁾ Embouts fournis pour raccordement 25 mm²

UNE GAMME REPENSÉE

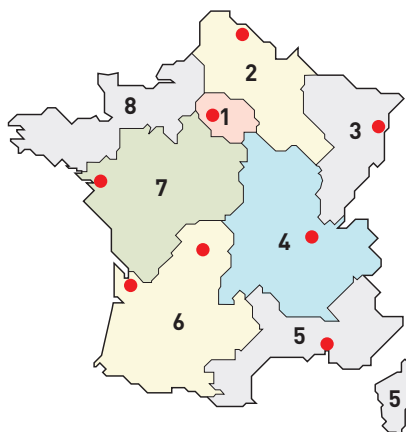
Une offre étendue à 12 références pour répondre plus précisément aux besoins de chacune de vos installations.



Répartiteur réf. 4 004 07

Ancienne réf.	Nouvelle réf.	Désignation	I _{pk} (kA) à 60ms
0 048 81	4 004 00	Répartiteur modulaire à barreaux étagés - bipolaire 40 A - 6 modules	26
0 048 80	4 004 01	Répartiteur modulaire à barreaux étagés - bipolaire 100 A - 4 modules	26
-	4 004 02	Répartiteur modulaire à barreaux étagés - bipolaire 100 A - 6 modules	26
0 048 82	4 004 03	Répartiteur modulaire à barreaux étagés - bipolaire 125 A - 8 modules	26
0 048 85	4 004 04	Répartiteur modulaire à barreaux étagés - tétrapolaire 40 A - 6 modules	26
0 048 84	4 004 05	Répartiteur modulaire à barreaux étagés - tétrapolaire 100 A - 4 modules	26
-	4 004 06	Répartiteur modulaire à barreaux étagés - tétrapolaire 100 A - 6 modules	26
-	4 004 07	Répartiteur modulaire à barreaux étagés - tétrapolaire 100 A - 8 modules	26
0 048 86	4 004 08	Répartiteur modulaire à barreaux étagés - tétrapolaire 125 A - 6 modules	26
0 048 88	4 004 09	Répartiteur modulaire à barreaux étagés - tétrapolaire 125 A - 8 modules	26
0 048 76	4 004 10	Répartiteur modulaire à barreaux étagés - tétrapolaire 125 A - 10 modules	20
0 048 79	4 004 11	Répartiteur modulaire à barreaux étagés - tétrapolaire 160 A - 10 modules	27

DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

BP 37, 82 rue Robespierre - 93170 Bagnolet

Départements : 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95

☎ : 01 49 72 52 00

✉ : fr-dr-paris@legrand.fr

2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

12A avenue de l'Horizon
59650 Villeneuve d'Ascq

Départements : 02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 59 - 60 - 62 - 80

☎ : 0 805 129 129

✉ : fr-dr-lille@legrand.fr

3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

288 avenue de Colmar
67100 Strasbourg

Départements : 25 - 39 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68 - 70 - 88 - 90

☎ : 03 88 77 32 32

✉ : fr-dr-strasbourg@legrand.fr

4 - DIRECTION RÉGIONALE RHÔNE-ALPES BOURGOGNE AUVERGNE

8 rue de Lombardie - 69800 Saint-Priest

Départements : 01 - 03 - 07 - 15 - 21 - 26 - 38 - 42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71 - 73 - 74 - 89

☎ : 0 800 715 715

✉ : fr-dr-lyon@legrand.fr

5 - DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

Le Campus Arterparc - Bâtiment C
595 Rue Pierre Berthier
13591 Aix en Provence Cedex 3

Départements : 2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 11 - 13 - 30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84 - Monaco

☎ : 0 800 730 800

✉ : fr-dr-aix-en-provence@legrand.fr

6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

73 rue de la Morandière
33185 Le Haillan

Départements : 09 - 12 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32 - 33 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82 - 87

☎ : 0 805 121 121

✉ : fr-dr-bordeaux@legrand.fr

7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Technoparc de l'Aubinière
14 impasse des Jades - Bat L - CS 53863
44338 Nantes Cedex 3

Départements : 16 - 17 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41 - 44 - 45 - 49 - 53 - 72 - 79 - 85 - 86

☎ : 0 805 120 805

✉ : fr-dr-nantes@legrand.fr

8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

1 rue du Petit Pré - ZAC des Trois Marches
35132 Vezin-le-Coquet

Départements : 14 - 22 - 27 - 29 - 35 - 50 - 56 - 61 - 76

☎ : 0 800 730 974

✉ : fr-dr-rennes@legrand.fr

FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 74 55

✉ : direction-export.limoges@legrand.fr

service Relations Pro

0810 48 48 48 Service 0,05 € / min
* prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h
128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
E-mail : accessible sur legrand.fr

SUIVEZ-NOUS SUR

- @ legrand.fr
- facebook.com/LegrandFrance
- linkedin.com/legrandfrance/
- instagram.com/legrand_france/
- youtube.com/legrandfrance/
- pinterest.fr/legrandfrance/



LEGRAND SNC
SNC au capital de 6 938 885 €
RCS Limoges 389 290 586
N° SIRET 389 290 586 000 12
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