

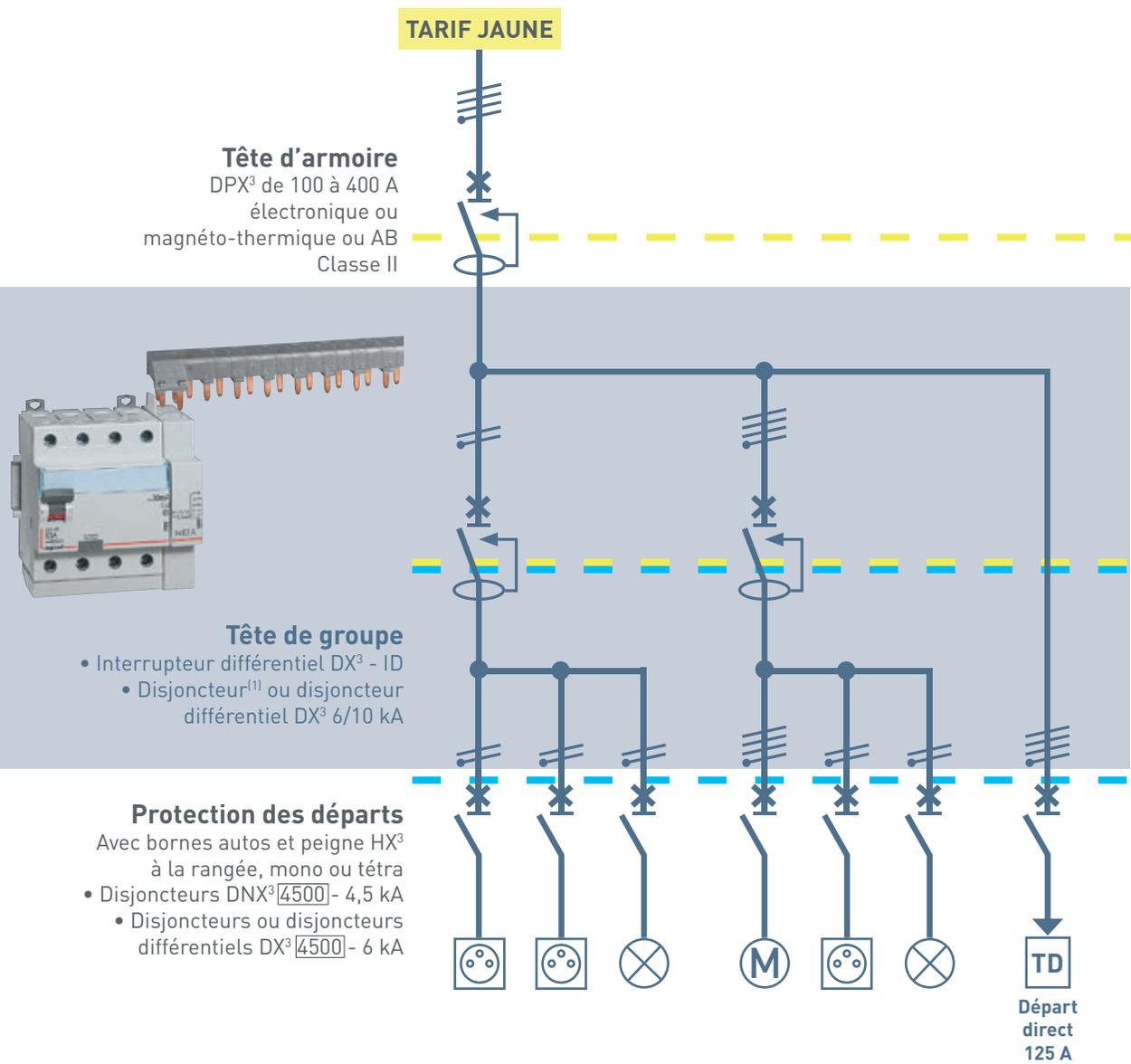
TGBT/TD
OPTIMISES
ÇA VEUT DIRE MOINS CHERS



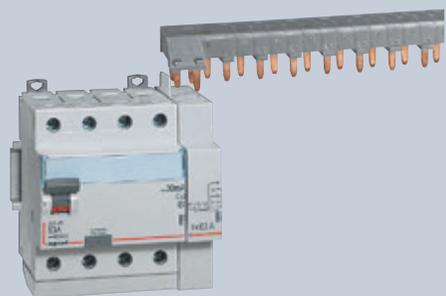


TGBT/TD
OPTIMISES
ÇA VEUT DIRE **MOINS CHERS**

MÊME AVEC INTERS DIFFÉRENTIELS
EN TÊTE DE GROUPE



Tête d'armoire
 DPX³ de 100 à 400 A
 électronique ou
 magnéto-thermique ou AB
 Classe II



Tête de groupe

- Interrupteur différentiel DX³ - ID
- Disjoncteur⁽¹⁾ ou disjoncteur différentiel DX³ 6/10 kA

Protection des départs
 Avec bornes autos et peigne HX³
 à la rangée, mono ou tétra

- Disjoncteurs DNX³ [4500] - 4,5 kA
- Disjoncteurs ou disjoncteurs différentiels DX³ [4500] - 6 kA

SÉLECTIVITÉ TOTALE
20kA
 essai ICC confirmé

LABORATOIRE CONFORME COFRAC⁽²⁾

La solution optimisée garantit
 l'Icc renforcé par filiation

**QUE DEMANDE LA NORME NF C 15100 ART. 535
 DANS LES ERP ?**

- Une coordination en **sélectivité totale** au plus proche du défaut entre la tête d'armoire et les têtes de groupe
- Une coordination par filiation avec Icc renforcé entre les têtes de groupe et les protections des départs

QUE DEMANDE-T-ON DANS UN ERP TARIF JAUNE ?

- Une sélectivité totale à **20 kA d'Icc**

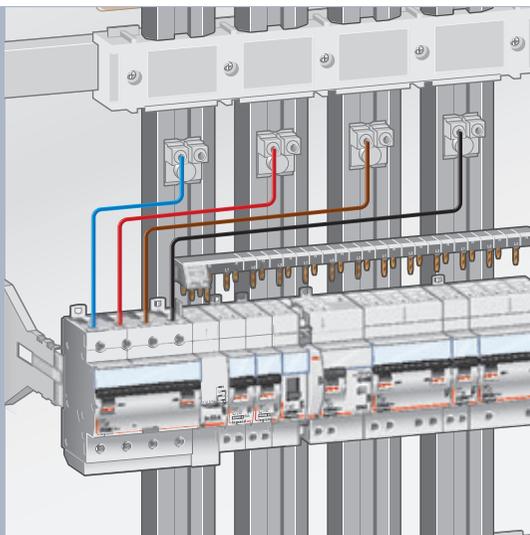
[1] Avec module de raccordement par peigne réf. 4 063 01

[2] Comité français d'accréditation.
 Guide technique sur la sélectivité et la filiation avec certificat
 sur www.legrand.fr rubrique Puissance

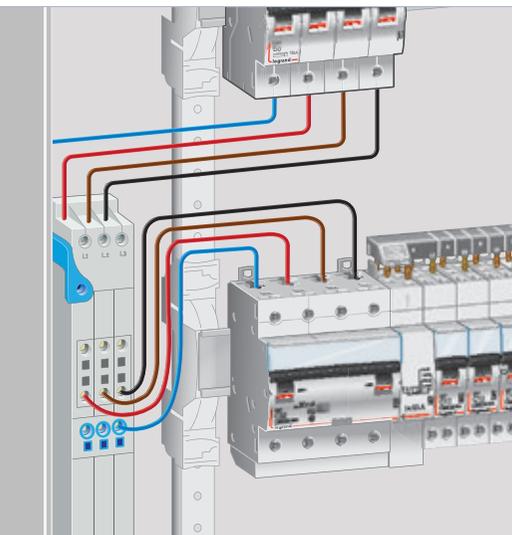


TGBT/TD
OPTIMISES
ÇA VEUT DIRE **MOINS CHERS**

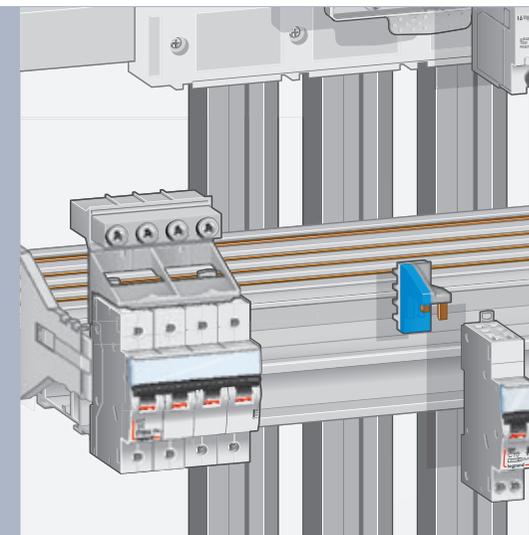
AVEC BARRES ALUMINIUM
ET BORNES AUTOMATIQUES



Moins cher en câblage dans armoire XL³
avec barres aluminium en fond d'armoire,
bornes avec écrou marteau réf. 4 044 90 et
peigne horizontal HX³ optimisé à la rangée



Moins cher en câblage dans coffret XL³
que la répartition traditionnelle avec
répartiteur vertical VX³ : serrage garanti
dans le temps, extension facilitée



**Moins cher en câblage que le répartiteur
traditionnel à fils "clip"** avec le HX³ plug
jusqu'à 125 A

- Plus compact : hauteur plastron 150 mm
- Suppression des câbles à la rangée
- Permet la continuité de service : travail sous tension en cas de maintenance ou d'évolution IP XXB

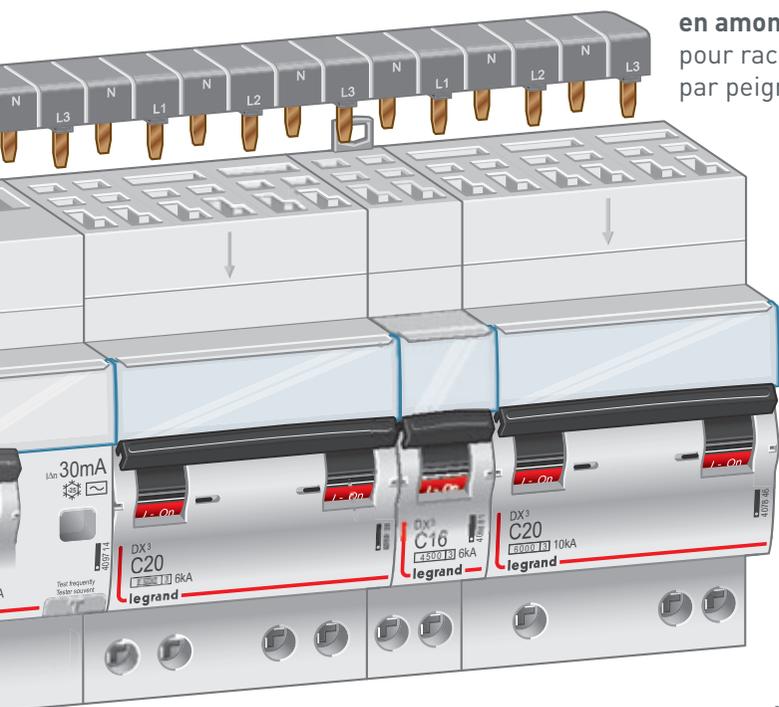


Barres aluminium en C
Connexion directe
alu/cuivre grâce à
l'étamage des barres alu

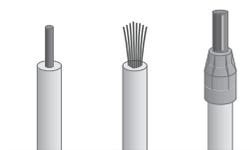


TGBT/TD
OPTIMISES
ÇA VEUT DIRE MOINS CHERS

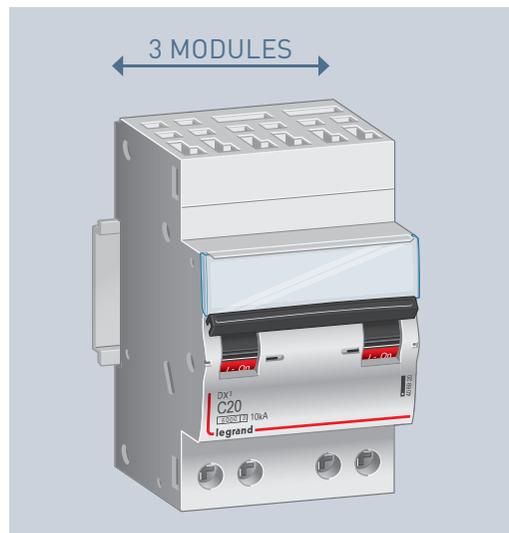
EN DIVISIONNAIRE
AVEC DX³ 4500 - 6 KA



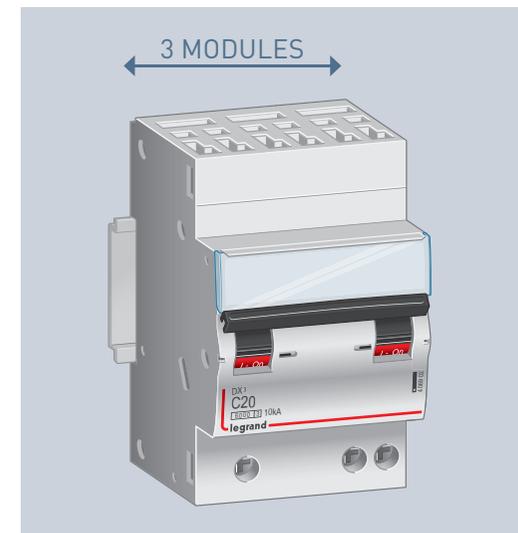
Bornes automatiques en amont
pour raccordement par peigne HX³



Bornes à vis⁽¹⁾ en aval
pour raccordement traditionnel par fils souples ou rigides avec ou sans embout



Existe en tétrapolaire DX³ 4500 - 6 kA



Existe en tripolaire DX³ 4500 - 6 kA

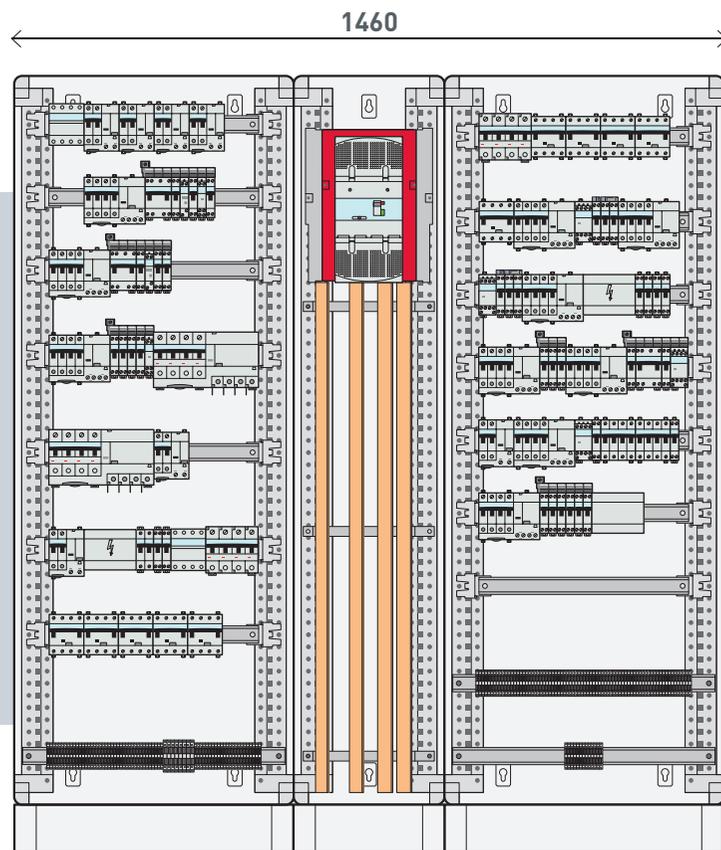
(1) Existe aussi en Uni + Neutre avec borne auto en aval (DNX³)



TGBT/TD
OPTIMISES
ÇA VEUT DIRE MOINS CHERS

...ET PLUS COMPACTS

TRADITIONNEL

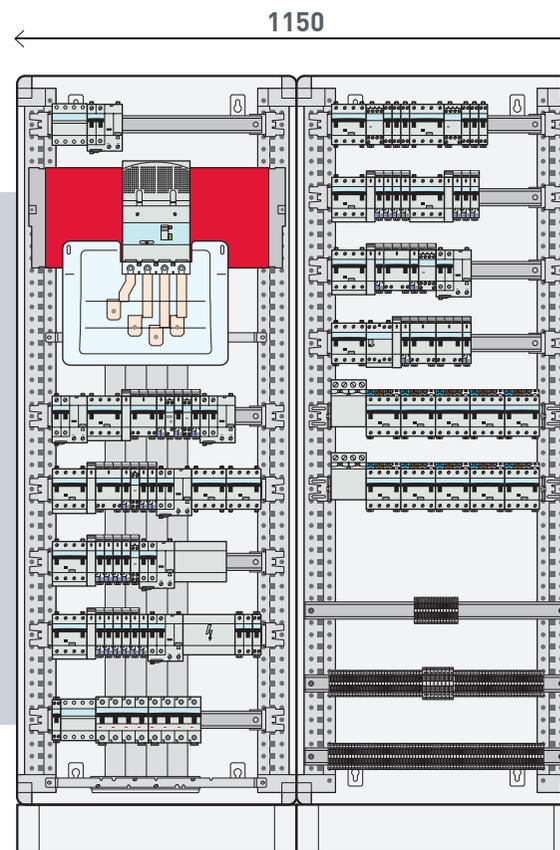


Armoire traditionnelle avec barres cuivre et gaine à câbles
DPX³ 250 classe II en tête

matériel : 23 359 €⁽¹⁾ HT

câblage : 41 h

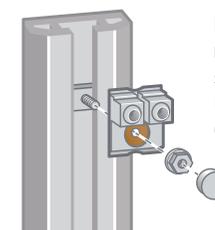
OPTIMISÉ



Armoire optimisée avec barres aluminium
DPX³ 250 classe II en tête
Kit de liaison intégré

matériel : 22 542 €⁽¹⁾ HT

câblage : 32 h



Borne avec écrou marteau
réf. 4 044 90 pour fixation
sur barre alu en C et
raccordement de 2 têtes
de groupe jusqu'à 125 A

(1) Exemple de chantier réel : salle de port. Prix tarif 07/2013

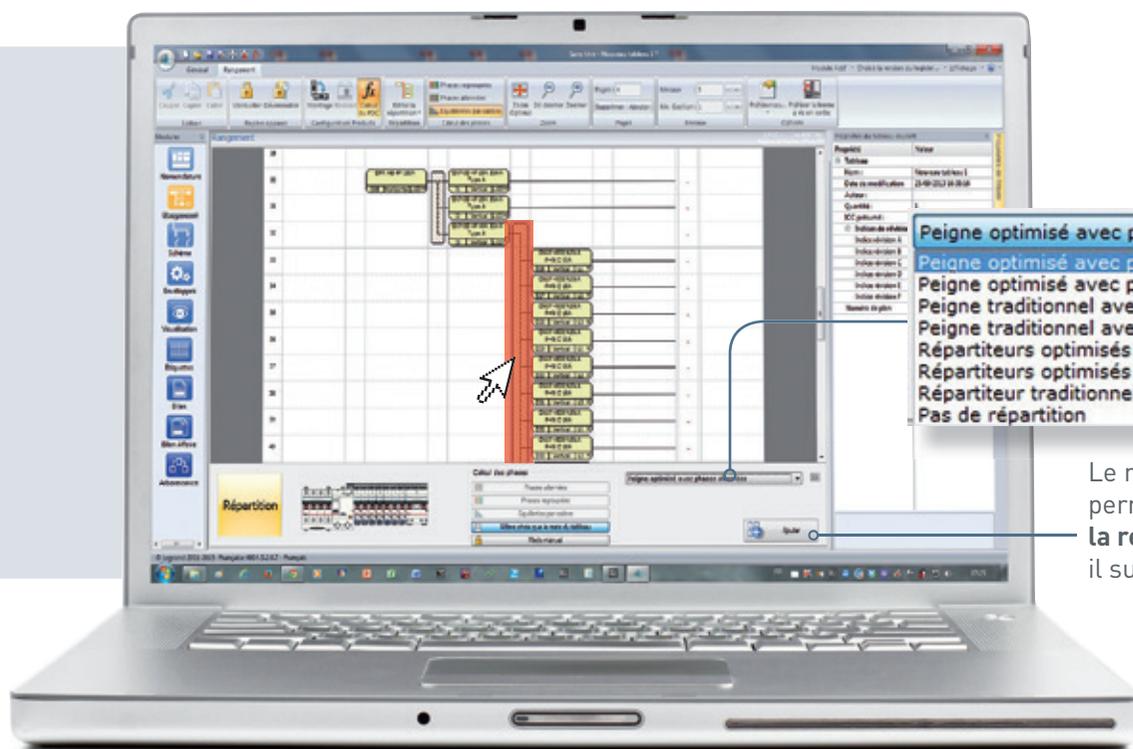


TGBT/TD OPTIMISEES CHOISISSEZ LE MOINS CHER



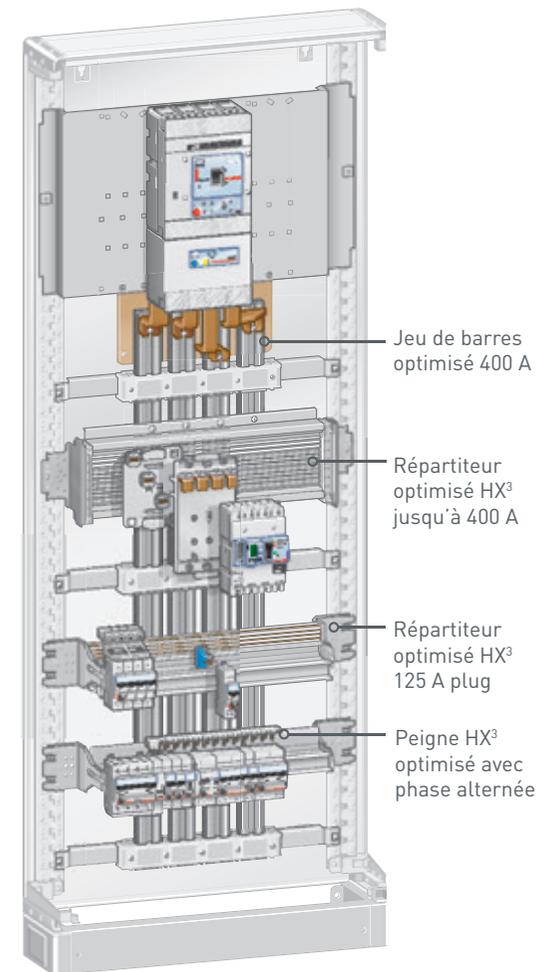
LOGICIEL XL PRO³

DERNIÈRE VERSION TÉLÉCHARGEABLE
SUR WWW.LEGRAND.FR
RUBRIQUE LOGICIELS MÉTIER



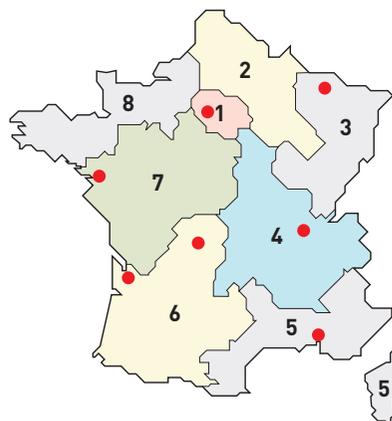
- Peigne optimisé avec phases alternées
- Peigne optimisé avec phases regroupées
- Peigne traditionnel avec phases alternées
- Peigne traditionnel avec phases regroupées
- Répartiteurs optimisés 125 auto
- Répartiteurs optimisés 125 plug
- Répartiteur traditionnel
- Pas de répartition

Le module de rangement permet de choisir **la répartition optimisée** : il suffit de cliquer sur **Ajouter**



Armoire XL³ 400-800
Volume de câblage optimisé

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

Fax : 01 49 72 92 38

@ : fr-dr-paris@legrand.fr

2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

19 C rue la Ladrerie - ZI La Pilaterie
59650 Villeneuve d'Ascq

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

☎ : 03 28 33 86 00

Fax : 03 20 89 18 66

@ : fr-dr-lille@legrand.fr

3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

8 rue Gay Lussac - 67201 Eckbolsheim

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

☎ : 03 83 98 08 09

Fax : 03 83 98 61 59

@ : 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

Fax : 04 78 69 87 59

@ : fr-dr-lyon@legrand.fr

5 - DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

Le Campus Arteparc - 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

Fax : 04 42 90 28 39

@ : fr-dr-aix-en-provence@legrand.fr

6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

Domaine de Pelus, 10 avenue Pythagore
33700 Merignac

2^{ème} semestre 2016
Rue de la Morandière
Le Haillan

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

☎ : 05 57 29 07 29

Fax : 05 57 29 07 30

@ : fr-dr-bordeaux@legrand.fr

7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Parc de l'Aubinière - 14 impasse des Jades
44338 Nantes Cedex 3

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

☎ : 0 805 120 805

Fax : 02 28 09 25 26

@ : fr-dr-nantes@legrand.fr

8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

167 route de Lorient - Parc Monier
Immeuble Le Cassiopé - 35000 Rennes

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

☎ : 02 99 23 67 67

Fax : 02 99 23 67 68

@ : fr-dr-rennes@legrand.fr

FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Fax : 05 55 06 74 91

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

Fax : 05 55 06 88 62

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 gratuit
+ 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

@ www.legrand.fr

www.youtube.com/user/legrandvideos

www.facebook.com/LegrandFrance

Google+ Legrand France

twitter.com/legrand

pinterest.com/legrandfrance



LEGRAND SNC
SNC au capital de 6 938 885 €
RCS Limoges 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