



À VOS CÔTÉS SUR TOUS LES TABLEAUX



LA PUISSANCE EN
TERTIAIRE DE PROXIMITÉ

LE SPÉCIALISTE MONDIAL
DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT



LEGRAND À VOS CÔTÉS POUR TOUS VOS PROJETS TERTIAIRE DE PROXIMITÉ

Chez Legrand, le tertiaire de proximité regroupe l'ensemble des ERP et ERT dont la **puissance installée est inférieure ou égale à 250 A.**

8 typologies de bâtiments ont ainsi été définies :

- **chambres d'hôtes et petits hôtels**
- **commerces de proximité**
- **banques et assurances**
- **bâtiments agricoles**
- **garages et ateliers**
- **salles des fêtes**
- **boulangeries**
- **restaurants**



SOMMAIRE

NOUS SOMMES À VOS CÔTÉS	2
SE FORMER	
LES FORMATIONS INNOVAL	4
CONCEVOIR	
LOGICIEL XLPRO ³ CALCUL	6
LOGICIEL XLPRO ³ TABLEAUX 400	8
INSTALLER	
DISJONCTEURS DE PUISSANCE DPX ³	10
PROTECTIONS DIFFÉRENTIELLES DX ³	12
DISJONCTEURS DIFFÉRENTIELS DX ³ ET DISJONCTEURS DX ³ ET DNX ³	14
PARAFODRES.....	16
RÉPARTITION HORIZONTALE HX ³	18
RÉPARTITION VERTICALE AUTO VX ³	20
SÉLECTIVITÉ LEGRAND	22
SOLUTIONS DE MESURE DES CONSOMMATIONS EMS CX ³	24
ARMOIRES ET COFFRETS DE DISTRIBUTION ET DE RÉPARTITION	26
ÊTRE ACCOMPAGNÉ	
TOUTE UNE ÉQUIPE À VOS CÔTÉS QUESTIONNAIRE BILAN DE PUISSANCE	28



Avec Legrand, je bénéficie de conseils et d'un accompagnement sur mesure dès que c'est nécessaire. C'est pour moi la garantie d'apporter à mes clients un service de qualité, et l'assurance de devenir autonome pour mes installations en tertiaire de proximité.

Pierre
Installateur

Chez Legrand, nous déployons toute notre expertise pour accompagner les artisans et PME à chaque instant de leur activité. Nous mettons à leur disposition des offres produits adaptées et un ensemble d'outils et de services pour répondre au quotidien à leurs exigences.

Nicolas
Responsable commercial Legrand

NOUS SOMMES À VOS CÔTÉS SUR TOUS LES TABLEAUX

De la formation jusqu'à l'installation, Legrand vous accompagne dans la réalisation de tous vos chantiers en puissance limitée⁽¹⁾ et surveillée⁽²⁾.



SE FORMER

POUR UNE PLUS GRANDE AUTONOMIE

Une offre de formations en réponse à vos besoins et aux évolutions technologiques, économiques et normatives.

En savoir plus : pages 4 et 5



CONCEVOIR

AVEC DES LOGICIELS PERFORMANTS

XLPro³ Calcul et XLPro³ Tableaux 400, les outils indispensables pour la réalisation de vos études.

En savoir plus : pages 6 à 9



INSTALLER

UN ÉCOSYSTÈME PUISSANCE

Toutes les solutions produits Legrand pour protéger, répartir, optimiser, mesurer et intégrer : une offre complète et cohérente.

En savoir plus : pages 10 à 27



ÊTRE ACCOMPAGNÉ

TOUT AU LONG DE MON PROJET

Lors de l'étude du chantier, en cours d'installation, en maintenance et en après-vente, des experts à votre écoute pour vous guider et vous conseiller.

En savoir plus : page 28

[1] Anciennement Tarif bleu [2] Anciennement Tarif jaune



INNOVAL
 CONNEXION. INSPIRATION. FORMATION.

Toutes
les compétences
pour vos études en
tertiaire de proximité

OFFRE DE FORMATIONS

AVEC INNOVAL, MONTEZ EN COMPÉTENCES

Des formations dédiées, adaptées et actualisées sur les produits, les logiciels et les normes, vous sont proposées tout au long de l'année. Découvrez notre sélection de formations spécifiques pour choisir, chiffrer, poser et maintenir vos installations en tertiaire de proximité.

LOGICIELS MÉTIERS

XLPro³ Calcul

- Réaliser des calculs électriques conformément aux règles de la NF C 15-100
- Optimiser et faire vérifier la conformité de vos installations auprès de l'organisme de contrôle grâce à la note de calcul

XLPro³ Tableaux 400

- Concevoir et chiffrer des tableaux de distribution conformes à la réglementation jusqu'à 400 A
- Créer des dossiers imprimables détaillés

PROTECTION DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

Les bases en électricité

Les principes d'une installation électrique

La protection des lignes basse tension

Dimensionner et protéger les circuits électriques

La protection des personnes

Identifier les types de contacts à risques, choisir les protections adaptées

Les notes de calcul

Comprendre le rôle d'une note de calcul

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

La gestion de l'énergie dans les tableaux

Mesurer, signaler et commander une installation avec le système EMS CX³

SE FORMER

A LA PUISSANCE TERTIAIRE DE PROXIMITÉ

E-LEARNING, À DISTANCE



Formations accessibles depuis le site legrand.fr/espace-pro/formations.
Durée : 15 à 70 mn

PRÉSENTIEL, PROCHE DE CHEZ VOUS



Formations théoriques et pratiques, ordinateur fourni.
Durée : 1 journée



Innoval en région, des lieux d'échanges et de formation au plus près de vos attentes.

Retrouvez le catalogue complet des formations Innoval sur legrand.fr





RÉALISER LES NOTES DE CALCUL

Facile à utiliser
Calcul automatique
Respect des normes

LA RÉALISATION RAPIDE DES NOTES DE CALCUL

XLPro³ Calcul vous permet de :

- Réaliser vos notes de calcul en définissant très rapidement les caractéristiques électriques
- Obtenir la liste des produits nécessaires à l'installation
- Exporter ces données vers XLPro³ Tableaux 400 pour compléter le tableau électrique (voir page suivante)

NF C 15-100

L'OBLIGATION DE FOURNIR UNE NOTE DE CALCUL

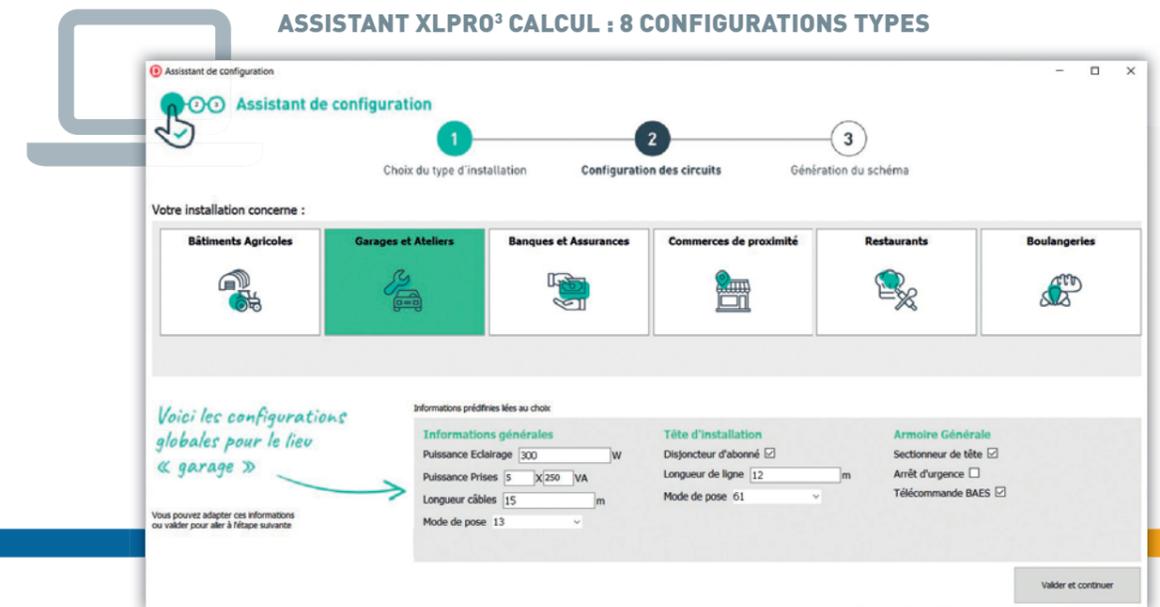
En puissance surveillée⁽²⁾, vous avez l'obligation de fournir une note de calcul afin de vérifier la conformité de l'installation à la NF C 15-100.

Configurations types
Personnalisation
Édition

SEPTEMBRE 2022

UN ASSISTANT POUR ÊTRE ENCORE PLUS AUTONOME

Cette fonctionnalité, intégrée à XLPro³ Calcul, vous permettra d'établir vos schémas de notes de calcul à partir de configurations types reprenant les 8 typologies de bâtiments définissant le tertiaire de proximité. Elles pourront ensuite être adaptées aux propres caractéristiques de vos chantiers.



(1) Anciennement Tarif bleu (2) Anciennement Tarif jaune





CHIFFRER LES TABLEAUX

Intuitif
Calcul automatique
Édition complète

5 étapes
pour une étude

...PUIS IMPLANTEZ, ORGANISEZ ET CHIFFREZ VOTRE TABLEAU ÉLECTRIQUE

XLPro³ Tableaux 400 vous permet de finaliser votre étude, initiée dans XLPro³ Calcul, et ainsi de délivrer un dossier complet de votre installation électrique jusqu'à 400 A.

LA RÉALISATION DE VOS TABLEAUX DE DISTRIBUTION

- Vous importez l'étude réalisée avec XLPro³ Calcul dans XLPro³ Tableaux 400
- Vous déterminez la répartition adéquate
- Le logiciel optimise l'encombrement et donc le coût du tableau et propose les enveloppes adaptées
- Vous imprimez un dossier complet avec schéma unifilaire et implantation, à fournir obligatoirement lors de la réception du chantier

En savoir plus avec le tutorial dédié à l'importation



1

Choix des produits

Nomenclature issue d'XLPro³ Calcul, à compléter ou à modifier

2

Rangement, répartition

- Rangement issu d'XLPro³ Calcul
- Choix du système de répartition
- Génération du schéma unifilaire

3

Implantation des produits

Proposition d'enveloppes compatibles

4

Visualisation de la composition

- Ajout des options
- Création des étiquettes

5

Édition du dossier complet

- Liste du matériel
- Bon de commande
- Implantation enveloppe
- Schéma unifilaire
- Récapitulatif technique

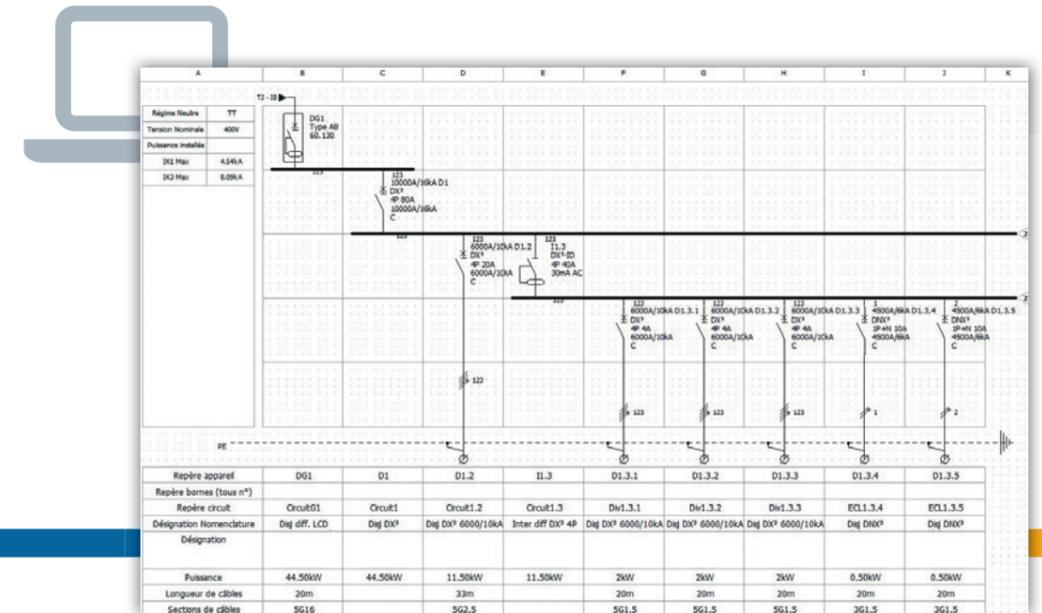
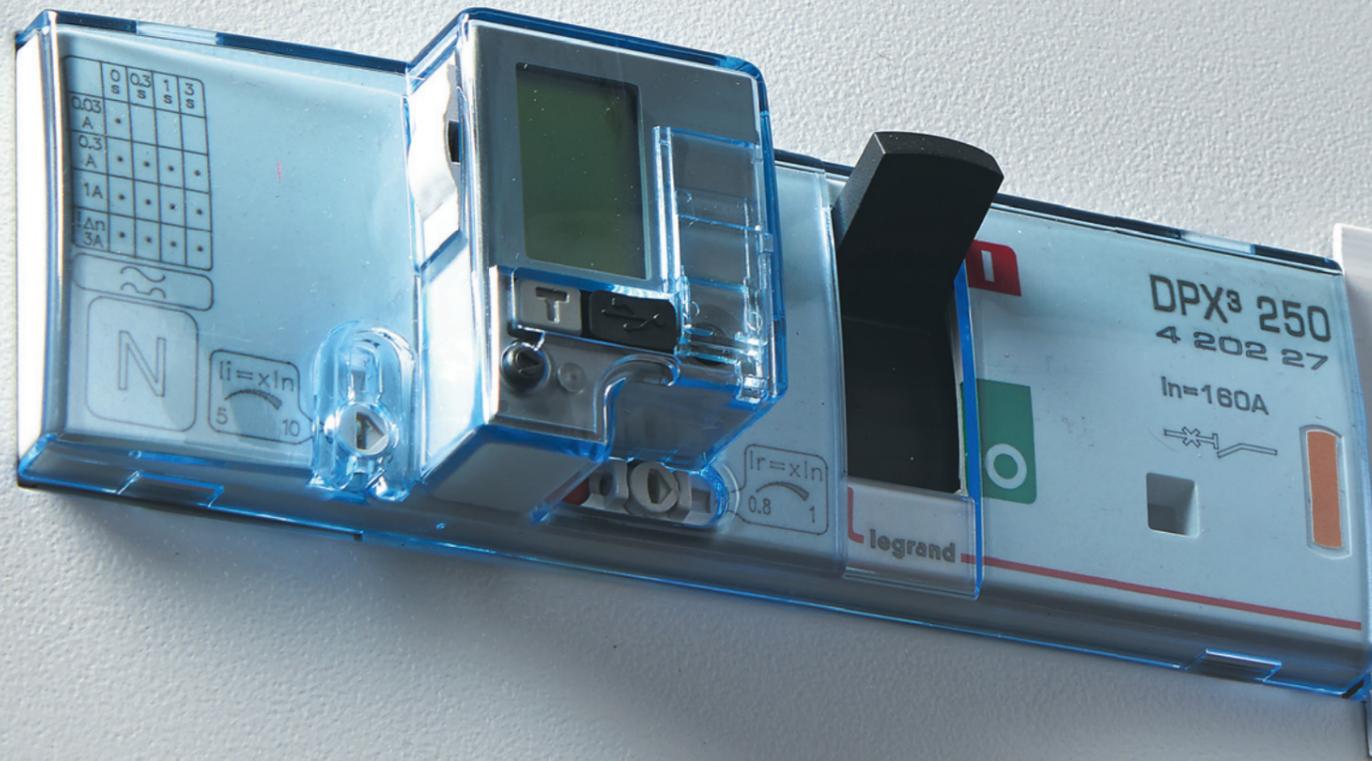


Schéma unifilaire conforme à la NF C 15-100

Téléchargez la dernière version d'XLPro³ Tableaux 400 et retrouvez plus de logiciels sur legrand.fr





ENCOMBREMENT OPTIMISÉ, FONCTION DIFFÉRENTIELLE INTÉGRÉE

En tête d'une installation jusqu'à 250 A, les disjoncteurs de puissance DPX³ 250 assurent une protection efficace tout en s'adaptant aux contraintes d'installation : optimisation de la place, accès facilité aux informations électriques...

Encombrement
et sécurité
optimisés

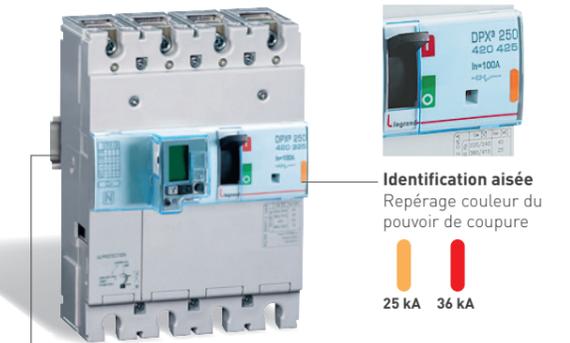
DPX³ 250 : UNE SEULE TAILLE AVEC DIFFÉRENTIEL INTÉGRÉ

- Optimise la place dans le tableau : disjoncteur compact, encombrement réduit
- Fonction différentielle intégrée : sécurité assurée (moins de dispersion de courant), gain de temps à l'installation, meilleure tenue dans le temps

250 A,
pour tarif à
puissance
surveillée⁽¹⁾

DPX³ 250 : UNE GAMME COMPLÈTE POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS

- Les disjoncteurs de puissance DPX³ 250 sont disponibles en plusieurs versions :
- électronique, avec ou sans unité de mesure
 - magnétothermique
 - DPX³-AB disjoncteur de branchement version Enedis



Identification aisée
Repérage couleur du
pouvoir de coupure

25 kA 36 kA

**Installation facilitée,
comme pour le modulaire**
Montage sur rail DIN



**Montage également
sur platine isolante
Classe 2**

PROTÉGER EN TÊTE D'INSTALLATION

GAIN DE TEMPS À L'INSTALLATION



Fonction différentielle intégrée : pas de connexion entre appareils, pas de risque de desserrage dans le temps

INSTALLATION OPTIMISÉE



Sur une même rangée, disjoncteur de puissance DPX³ et interrupteur différentiel DX³ pour protection des départs

LES INCONTOURNABLES EN PUISSANCE LIMITÉE⁽²⁾



Disjoncteurs de branchement Enedis bipolaires et tétrapolaires, de 3 à 36 kVA

(1) Anciennement Tarif jaune (2) Anciennement Tarif bleu



DES CONNEXIONS SÛRES ET DURABLES PAR PEIGNE

Installés en tête de groupe, les interrupteurs et disjoncteurs différentiels DX³ détectent les défauts et assurent la sécurité des personnes. Ils répondent parfaitement à tous les besoins de fiabilité dans le temps.

Connexion rapide et fiable

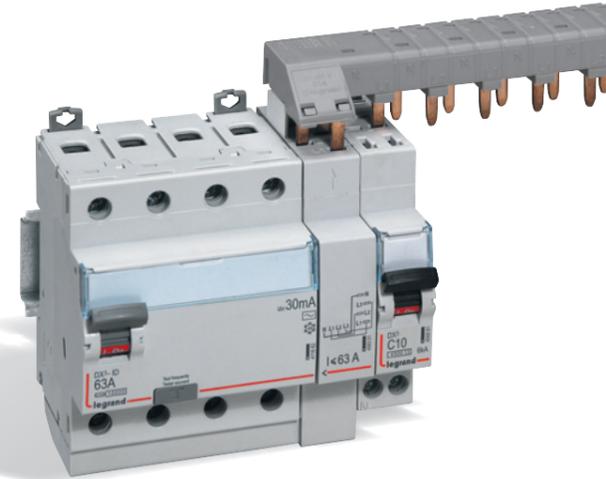
BORNES AUTOMATIQUES : GAIN DE TEMPS À L'INSTALLATION

La connexion par peignes HX³ optimisés sur les bornes autos en arrivée haute permet un gain de temps à l'installation, évite les interventions de resserrage et garantit une installation optimisée (voir page 23). Les tests de connexion ont été validés conformément à la norme NF EN 60898-01.

Pour tous les chantiers

UNE OFFRE QUI RÉPOND À TOUS LES BESOINS

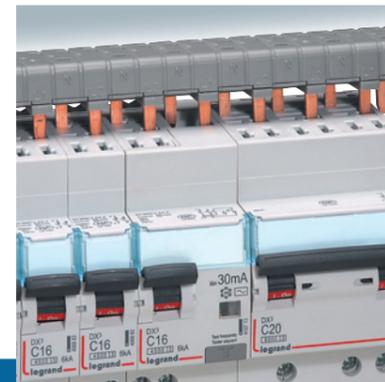
- Installation monophasée ou triphasée
- Types AC, A, F
- Sensibilités 30 mA et 300 mA
- Disjoncteurs différentiels courbes B et C
- Compatible répartition optimisée
- Associable avec des auxiliaires de commande ou de signalisation



Connexion par peigne HX³ optimisé tétrapolaire sur interrupteur différentiel DX³

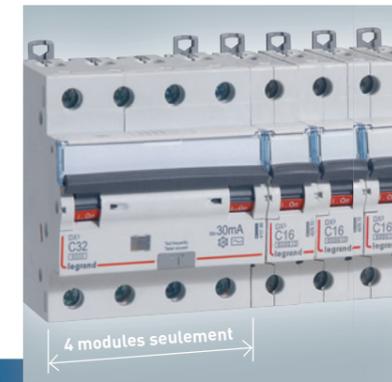
PROTÉGER EN TÊTE DE GROUPE

GAIN DE TEMPS À L'INSTALLATION



Passage du peigne facilité sur disjoncteur différentiel

ENCOMBREMENT RÉDUIT



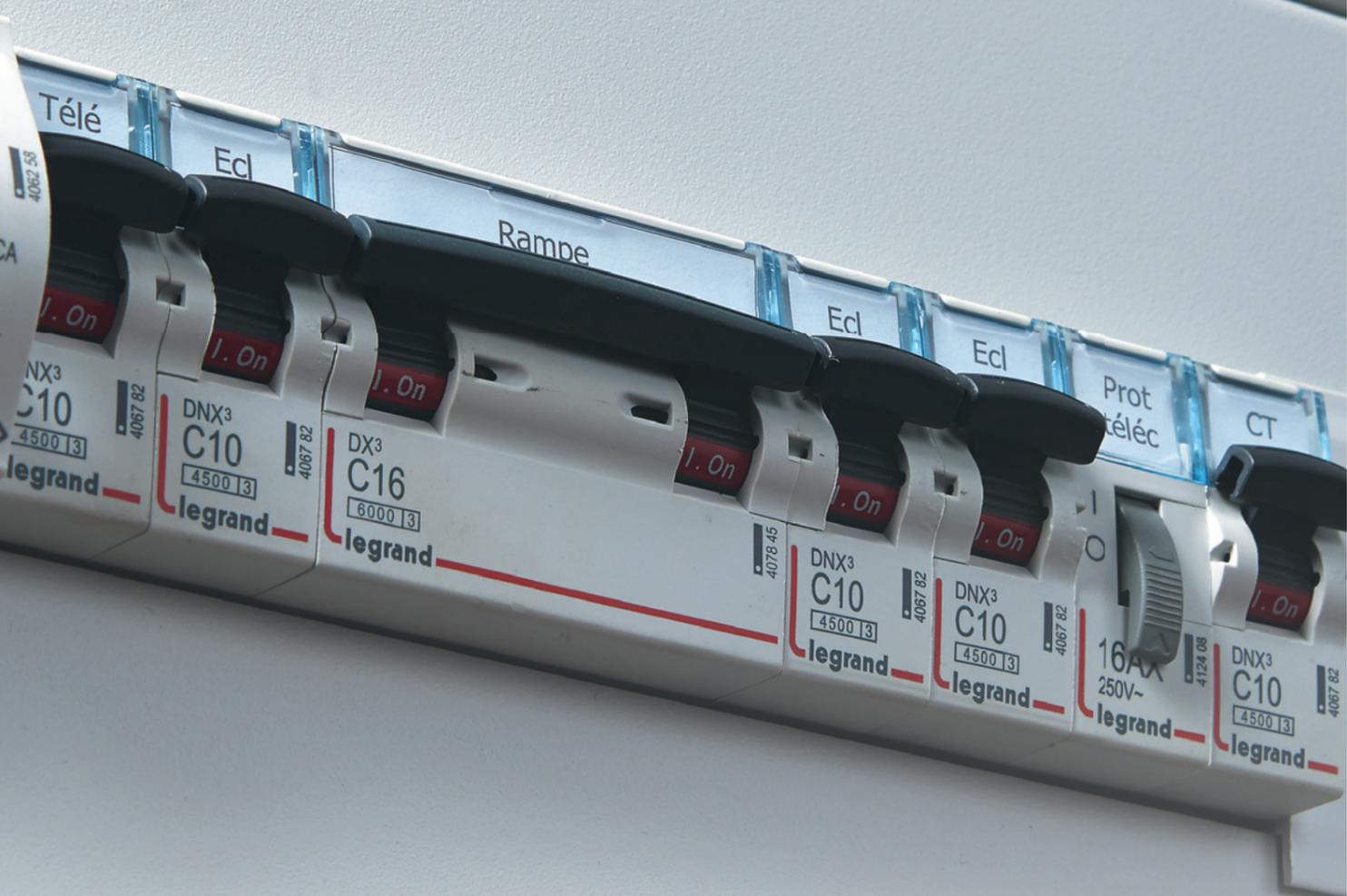
Fonction différentielle intégrée aux disjoncteurs jusqu'à 32 A : 4 modules au lieu de 7

RACCORDEMENT FACILE DES DÉPARTS



Module de raccordement par peigne, pour raccorder facilement un interrupteur différentiel à des disjoncteurs de protection des départs

Retrouvez toutes les informations produits sur legrand.fr/catalogue



PROTÉGER LES DEPARTS

TOUS LES POUVOIRS DE COUPURE MAINTENUS

En réussissant l'alliance performante entre pouvoir de coupure élevé, forte intensité nominale et faible encombrement, les disjoncteurs modulaires DX³ et DNX³ répondent parfaitement aux contraintes de sélectivité et de gain de place, tout en assurant une protection optimale des personnes et des biens.

Le choix de la performance

RÉPONDRE EFFICACEMENT À TOUS LES CHANTIERS

Les disjoncteurs DX³ et DNX³ répondent à toutes les applications qui exigent performance, sélectivité et association en proposant :

- des pouvoirs de coupure jusqu'à 25 kA
- des intensités de 0,5 à 125 A
- des protections uni + neutre, bipolaires, tripolaires et tétrapolaires
- des versions MA pour le désenfumage
- des courbes B, C, D ou Z



Disjoncteurs uni + neutre identiques au résidentiel Auto/auto - 6 kA

6 modules seulement Disjoncteur DX³ tétrapolaire 25 kA - 125 A

Identification facilitée : repérage couleur du pouvoir de coupure



Le choix entre compacité et flexibilité

FONCTION DIFFÉRENTIELLE INTÉGRÉE OU ADAPTABLE

- Disponible en Type A, AC, F, B, 30 et 300 mA
- Blocs différentiels adaptables bipolaires, tripolaires et tétrapolaires



Possibilité d'ajouter une protection différentielle à des disjoncteurs

GAIN DE TEMPS À L'INSTALLATION



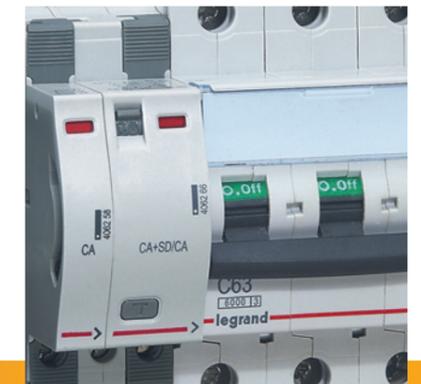
Équipés de bornes automatiques : installation plus rapide, pas d'interventions de resserrage

GAIN DE TEMPS AU REPIQUAGE



Intensités 80 à 125 A : bornes automatiques pour circuit auxiliaire, connexion et déconnexion rapides

VISUALISATION ET DÉCLENCHEMENT À DISTANCE



Auxiliaires de signalisation et de commande, communs aux disjoncteurs, disjoncteurs différentiels et inters différentiels



PARAFOUDRES TYPE 1, TYPE 2 ET TYPE 3

LA PROTECTION DES BÂTIMENTS FACE À LA Foudre

La gamme de parafoudres Legrand apporte des solutions adaptées à tous les types d'installations et tous les niveaux de risques. La mise en œuvre et la maintenance sont facilitées par des solutions performantes.

Toutes capacités pour tous risques

Simple
Pratique
Efficace

UNE OFFRE QUI RÉPOND AUX BÂTIMENTS TERTIAIRE DE PROXIMITÉ

3 types de parafoudres sont proposés :

- Type 1 + Type 2 (T1+T2)
- Type 2 (T2)
- Type 2 + Type 3 (T2+T3)

Pas de risques de déclenchements intempestifs⁽¹⁾ : ils adoptent la technologie éclateur sur la branche neutre-terre, ce qui se traduit par l'absence de fuite de courant vers la terre.

UNE AIDE AU CHOIX

Pour sélectionner le parafoudre adapté à votre projet, Legrand a élaboré une méthode de choix simple et efficace qui se base sur 3 rubriques :

- la zone géographique
- le type de bâtiment
- une série de questions simples

Vous retrouvez cette aide au catalogue Legrand et dans le logiciel XLPro³ Tableaux 400.

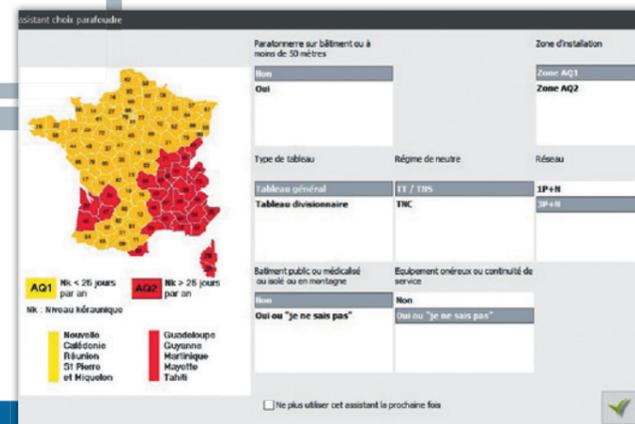
⁽¹⁾ Avec protection différentielle en amont

		T1+T2 Iimp 12,5 kA
		T2 Imax 40 kA Avec ou sans protection de court-circuit intégrée
		T2 Imax 20 kA Avec ou sans protection de court-circuit intégrée
		T2+T3 Imax 12 kA

MAINTENANCE FACILITÉE



Parafoudre avec cassette débrochable et indicateur d'état



Aide au choix du parafoudre dans le logiciel XLPro³ Tableaux 400

PROTÉGER CONTRE LES SURTENSIONS

Retrouvez toutes les informations produits sur legrand.fr/catalogue

HX³

RÉPARTITION HORIZONTALE JUSQU'À 63 A

RÉPARTITION OPTIMISÉE EN MONOPHASÉ ET TRIPHASÉ

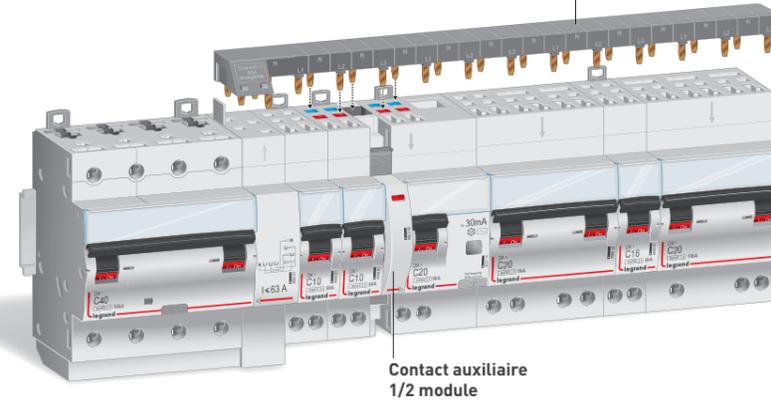
Avec les peignes HX³ optimisés tétrapolaires et les bornes automatiques doublées sur les disjoncteurs, la connexion se fait d'un seul geste, tout en permettant la mise en œuvre d'une solution optimisée (voir page 23).

Connexion fiable, garantie dans le temps

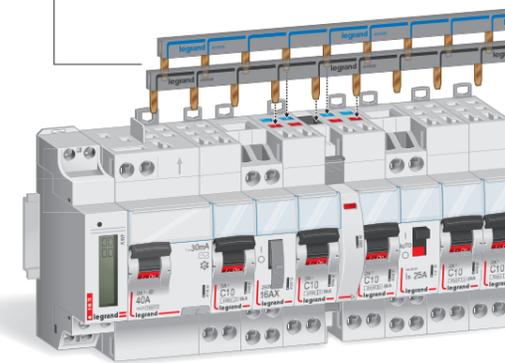
PASSAGE UNIVERSEL DES PEIGNES : GAIN DE TEMPS À LA CONNEXION

La répartition se fait dans l'ordre du schéma électrique, quelle que soit l'organisation de la rangée : disjoncteurs toutes polarités, auxiliaires et commandes.

Peigne HX³ optimisé tétrapolaire
longueurs 6, 12 et 18 modules



Peignes HX³ optimisés unipolaires réversibles phase/neutre
longueurs 13, 18 et 57 modules

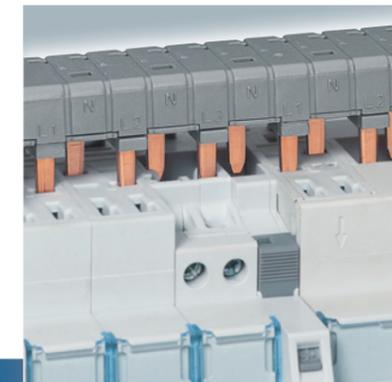


RÉPARTIR EN HORIZONTAL

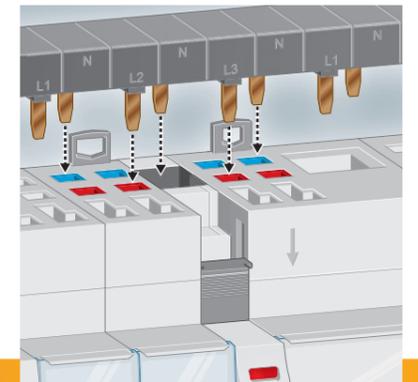
BORNES AUTOMATIQUES + PEIGNES TÉTRAPOLAIRES HX³ = RÉPARTITION OPTIMISÉE



Départ du peigne tétrapolaire sur bloc différentiel



Passage du peigne tétrapolaire sur les commandes



Rattrapage du pas de 1/2 module des auxiliaires : bornes autos doublées sur les disjoncteurs

Retrouvez toutes les informations produits sur legrand.fr/catalogue



À VOS CÔTÉS SUR TOUS LES TABLEAUX | INSTALLER

RÉPARTITION SIMPLIFIÉE EN MONOPHASÉ ET TRIPHASÉ

Les peignes verticaux triphasés VX³ s'intègrent parfaitement dans les armoires et coffrets XL³ 125, 160 et 400. Leur encombrement optimisé libère l'espace pour une répartition rapide et fiable d'une rangée à l'autre. Ils permettent également la mise en œuvre d'une solution optimisée (voir page 23).

Plus simple
Plus rapide

GAIN DE TEMPS AU CÂBLAGE EN TRIPHASÉ

En installation triphasée, la répartition verticale VX³, c'est moins de temps passé au câblage pour chaque rangée.

En triphasé, la répartition verticale VX³, c'est moins de fils pour un tableau plus accessible, une mise en œuvre simplifiée, une sécurité optimale

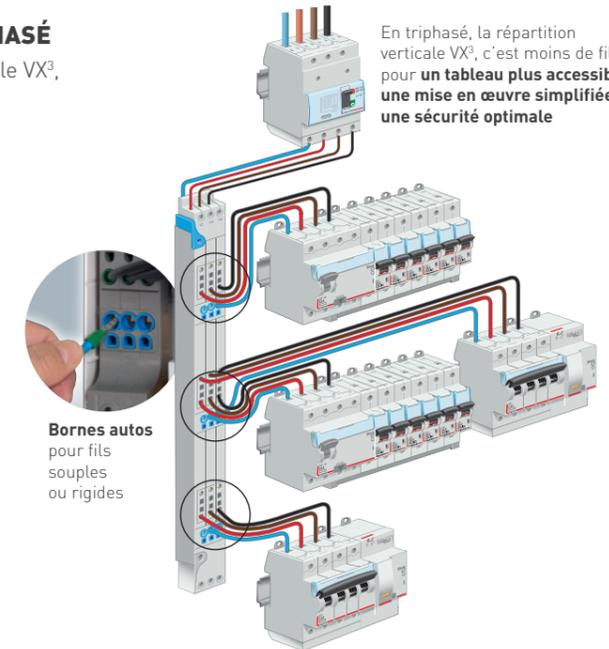


Peigne VX³ 63 A



Peigne VX³ 125 A

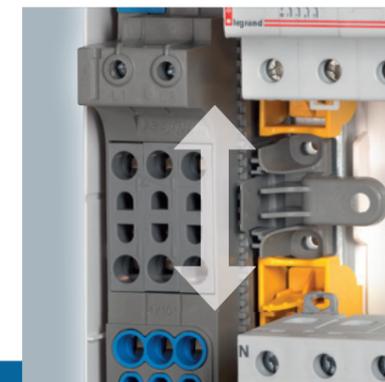
Les peignes VX³ sont disponibles pour coffrets 3, 4, 5 ou 6 rangées



Bornes autos pour fils souples ou rigides

RÉPARTIR EN VERTICAL

PEIGNES VX³ TRIPHASÉS : MISE EN ŒUVRE SIMPLIFIÉE



Ajustement de la position en vertical : pattes de fixation sur crémallières

PEIGNES 63 A MONOPHASÉS EN PUISSANCE LIMITÉE⁽¹⁾



Alimentation sans repiquage et en toute sécurité des appareils en tête de rangée

BARRES ALUMINIUM EN C : PÉRENNITÉ DES CONTACTS



Connexion directe alu/cuivre grâce à l'étamage des barres alu (brevet Legrand)

(1) Anciennement Tarif bleu



PERFORMANCE ACCRUE, COÛT OPTIMISÉ

Fort de son système de répartition optimisée, Legrand a développé et fait approuver par des essais accrédités une solution performante sur 3 niveaux, mêlant sélectivité et filiation, pour un lcc renforcé.

Continuité de service assurée

LA SOLUTION OPTIMISÉE LEGRAND GARANTIT L'ICC RENFORCÉ PAR FILIATION

Dans le cas d'un schéma de liaison à la terre TT, Legrand garantit :

- la **sélectivité totale** entre l'appareil du groupe 1 et les appareils du groupe 2
- un **lcc renforcé par filiation supérieur à 20 kA** pour les appareils du groupe 2

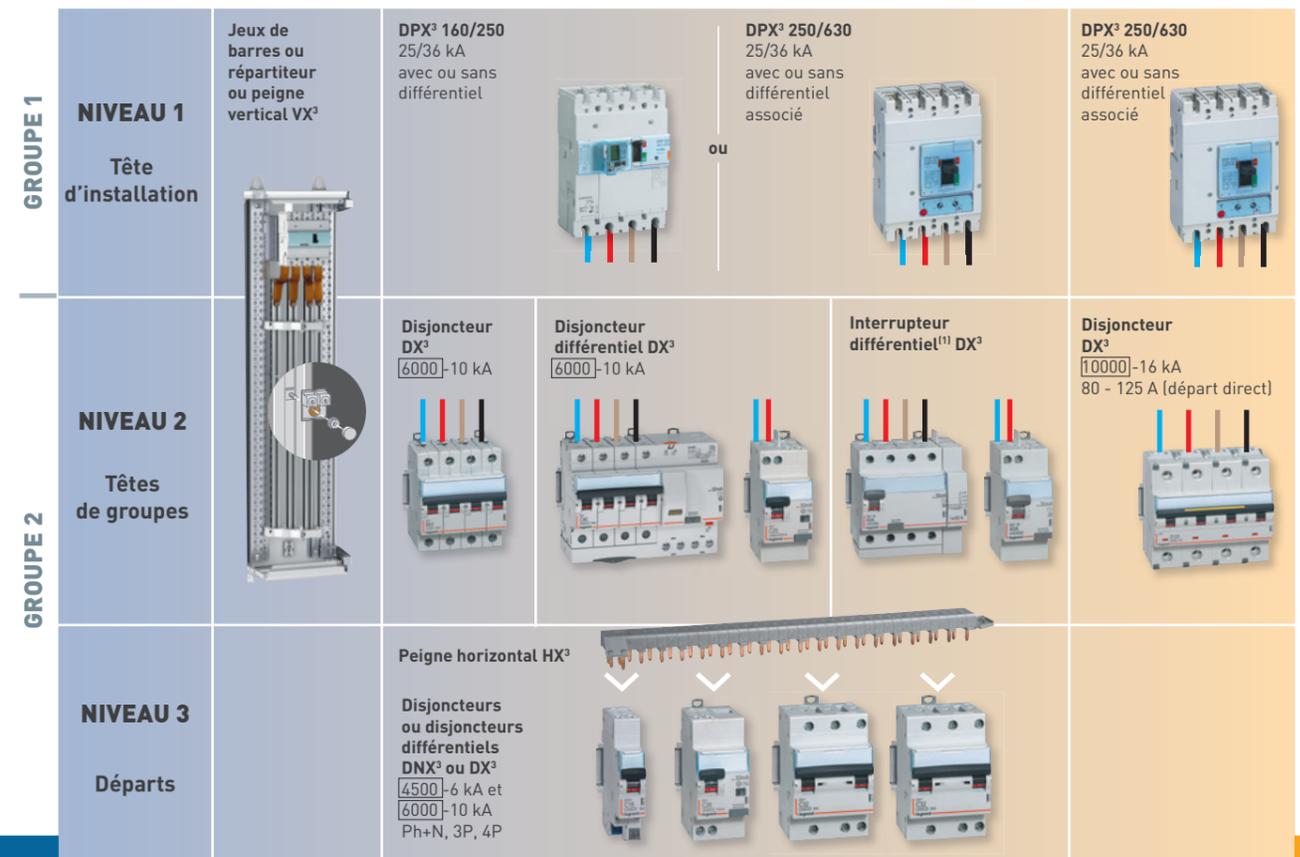
La D13/13 est prise en compte dans XLPro³ Calcul



En savoir plus avec le tutoriel dédié



OPTIMISER LA PERFORMANCE



(1) La protection thermique de l'interrupteur différentiel doit être assurée soit par l'appareil amont soit par les appareils aval.





CONSOMMATIONS MAÎTRISÉES, EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE OPTIMISÉE

Les solutions pour mesurer, analyser et afficher les consommations permettent de répondre efficacement à la réglementation RE2020, ainsi qu'aux enjeux majeurs d'efficacité énergétique dans le bâtiment. Elles s'intègrent facilement dans les installations neuves ou existantes.

RE2020

LA MESURE EN 1 MODULE SEULEMENT

Compact
Complet
Précis

D'un encombrement réduit pour optimiser l'espace dans le tableau, les modules EMS CX³ mesurent :

- les puissances actives, réactives, apparentes
- la tension
- la consommation par phase...

Les valeurs peuvent être visualisées dans le tableau sur un mini configurateur et hors du tableau sur un PC.

L'OBLIGATION DE MESURER SES CONSOMMATIONS

En 2023, la RE2020 imposera, dans le tertiaire de proximité, la mesure des 5 postes de consommations déjà prescrits par la RT2012.

Tout savoir sur la RE2020 : legrand.fr/espace_pro/normes_et_reglementations

MESURE



COMMANDE ET VISUALISATION EN LOCAL



Mini configurateur, pour visualiser et commander en local les modules installés. Connexion directe possible avec un PC pour configurer le système

SUPERVISION

Pour aller plus loin : possibilité de contrôler et surveiller l'installation à distance



MESURER LES CONSOMMATIONS

PREMIÈRE ÉTAPE VERS L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



Connaître ses consommations pour mieux les maîtriser permet de réduire les coûts

LECTURE DES CONSOMMATIONS FACILITÉE



Affichage des consommations sur ordinateur

SOLUTION POUR MESURER UN CIRCUIT SPÉCIFIQUE



Compteurs d'énergie EMDX³ monophasé et triphasé : mesurent et affichent les consommations d'un circuit

Retrouvez toutes les informations produits sur legrand.fr/catalogue

UNE ÉTENDUE DE SOLUTIONS POUR TOUTES LES INSTALLATIONS

Facile à installer et à raccorder sur le chantier, l'offre d'enveloppes Legrand répond à toutes les exigences de modularité, d'esthétique et de robustesse en tertiaire de proximité.

CHANTIERS PUISSANCE SURVEILLÉE⁽¹⁾
JUSQU'À 400 A
JUSQU'À 160 A
CHANTIERS PUISSANCE SURVEILLÉE⁽¹⁾ ET LIMITÉE⁽²⁾
JUSQU'À 125 A
XL³ 400

Les coffrets et armoires entièrement équipables


XL³ 160

Les coffrets isolants ou métal prêts à l'emploi


XL³ 400 et 160

- Jusqu'à 24 modules par rangée
- IP 30 à IP 43
- Porte galbée ou porte plate métal ou vitrée
- Gaine à câble externe (XL³ 400)

XL³ 125

Les coffrets extractibles sans outils


XL³ 125

- Jusqu'à 18 modules par rangée, de 1 à 4 rangées
- IP 30 à IP 40
- Porte blanche ou transparente

DRIVIA

Les coffrets d'ambiance


Drivia

- 13 ou 18 modules par rangée, de 1 à 4 rangées
- Porte blanche ou transparente
- Saillie ou encastré

PLEXO³

Les coffrets pour extérieur ou local humide


Plexo³

- Jusqu'à 18 modules par rangée, de 1 à 4 rangées
- Étanche IP 65
- Avec porte transparente

INTÉGRER LES ÉQUIPEMENTS

UNE MISE EN ŒUVRE FACILITÉE SUR TOUS LES TABLEAUX

 Coffrets et armoires XL³ : grand volume de câblage. Entraxe de 150 mm entre rails

 Armoires XL³ 400 : montage et démontage rapides des plastrons par 1/4 de tour

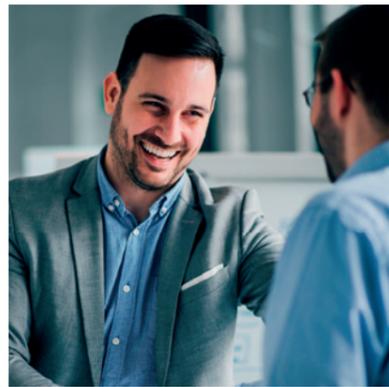
 Coffrets XL³ 125 : châssis extractible et basculant sans outils

(1) Anciennement Tarif jaune (2) Anciennement Tarif bleu

TOUTE UNE ÉQUIPE À VOS CÔTÉS

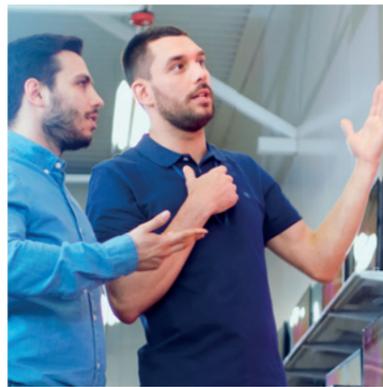
Tout au long de votre projet, de l'étude à l'après-vente, notre force de vente, nos attachés techniques et nos conseillers clients vous accompagnent.

UN ACCOMPAGNEMENT COMMERCIAL



Pour tous vos projets tertiaire de proximité, votre responsable commercial Legrand est votre interlocuteur privilégié

UNE AIDE À LA MISE EN SERVICE ET À LA MAINTENANCE



Des experts disponibles pour intervenir à vos côtés dans la mise en œuvre des solutions puissance

UNE ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE



Des conseillers à votre écoute au service Relations Pro pour vous apporter les réponses nécessaires à vos questions, par assistance téléphonique et vidéo

QUESTIONNAIRE BILAN DE PUISSANCE

Afin de préparer au mieux l'étude de votre chantier, voici les questions essentielles à vous poser.

Quelle est la typologie du bâtiment ?	<input type="text"/>	Un arrêt d'urgence est-il prévu ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La puissance délivrée est-elle bien inférieure ou égale à 250 A ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Une télécommande BAES est-elle prévue ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Le disjoncteur est-il en limite de propriété ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Un circuit de désenfumage est-il prévu ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Si oui, connaissez-vous son mode de pose ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Disposez-vous de la liste du matériel en termes d'alimentation électrique (équipements, pièces...) ainsi que de la puissance associée ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Connaissez-vous la longueur de câble entre l'AGCP et votre tableau ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

LES SOLUTIONS LEGRAND POUR TOUS VOS PROJETS TERTIAIRE DE PROXIMITÉ

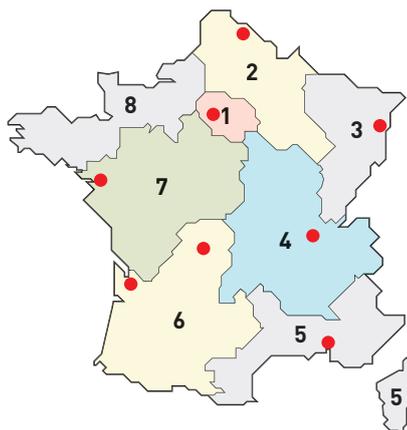
Legrand propose, au-delà de la puissance, des solutions produits adaptées à tous les environnements et à la réalisation complète d'une installation en tertiaire de proximité :

- prises et bornes de recharge Green'up pour véhicules électriques
- câblage de réseau structuré (VDI)
- gamme d'appareillage Mosaic
- gestion de l'éclairage
- éclairage de sécurité

Retrouvez l'ensemble de ces solutions sur legrand.fr



DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

5 rue Jean Nicot - 93500 Pantin

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

☎ : 01 73 305 333

📧 : 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 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

📧 : 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 7 368 545 €

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