AMPLIFIER
LA PERFORMANCE

ÉCOSYSTÈME
Drivia™

Drivia™ PROTECT

Drivia™ WITH Netatmo

Drivia™ COMM

#LegrandImprovingLives*

* Ensemble, **améliorons les vies**

legrand®

ÉCOSYSTÈME Drivia™

Drivia, la modularité au service de la sécurité, de l'efficacité énergétique et de la connectivité.

Une mise en œuvre simple pour vous permettre de répondre à tous les besoins de vos clients en neuf et en rénovation.

84%

des Français sont préoccupés par leurs dépenses en énergie (+14pts vs 2019)
Source : Les Échos (2021)

Dans un contexte énergétique difficile et en constante évolution, il est indispensable de pouvoir fournir à ses clients des solutions complètes pour y répondre efficacement.

L'ÉCOSYSTÈME Drivia est l'élément indispensable pour distribuer et gérer efficacement l'énergie du logement.

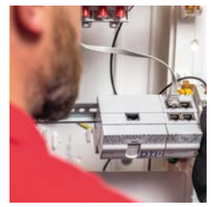
3 FAMILLES DE PRODUITS COMPLÉMENTAIRES, MODULABLES ET ESTHÉTIQUES :

Drivia™ PROTECT

pour une installation sécurisée

Drivia™ WITH Netatmo

pour la maîtrise des consommations



Drivia™ COMM

pour la performance des réseaux multimédias

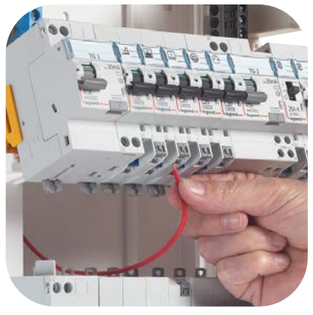
Drivia™ PROTECT — Drivia™ WITH Netatmo — Drivia™ COMM

LA TOUCHE DESIGN LEGRAND

Avec son esthétique épurée, son anneau chromé caractéristique et sa finition brillante résolument contemporaine, le coffret Drivia s'intègre parfaitement dans le logement.
Ses portes blanches ou transparentes protègent de la poussière et évitent des manipulations accidentelles.

Drivia™ PROTECT

Dans une seule enveloppe, Drivia Protect accueille tous les éléments du tableau résidentiel. Le raccordement des interrupteurs différentiels, des disjoncteurs et des commandes modulaires allie simplicité de mise en œuvre et de câblage grâce aux accessoires de répartition avec la garantie de fiabilité des produits Legrand.



BREVET LEGRAND
DRIVIA™ LIBERTY

1 PROTÉGER

Protections différentielles en puissance limitée avec connexions automatiques adaptées aux peignes de répartition.
Disponibles en Type A, AC, F, B, 30 et 300 mA.

Tous les disjoncteurs Phase + Neutre ont un pouvoir de coupure de 4,5 kA. Une seule référence pour tous vos chantiers !
Disponibles en connexion auto/auto, auto/vis ou vis/vis.

Interrupteur différentiel

Disjoncteur

Écocompteur standard

Parafoudre

STOP ARC

2 SIMPLIFIER

- **L'ajustement en hauteur** et la fixation du coffret grâce à Drivia Clip.
- **L'association horizontale ou verticale** des coffrets avec Drivia Easy.
- La réorganisation optimisée des rangées grâce à un **rail extractible** via de simples clips latéraux.
- La répartition horizontale avec le **rail pivotant** en position basse pour la mise en place du peigne réversible.
- L'alimentation de chaque rangée **sans repiquage** des interrupteurs différentiels placés en tête de rangée grâce au peigne d'alimentation verticale.

BREVET LEGRAND
DRIVIA™ CLIP

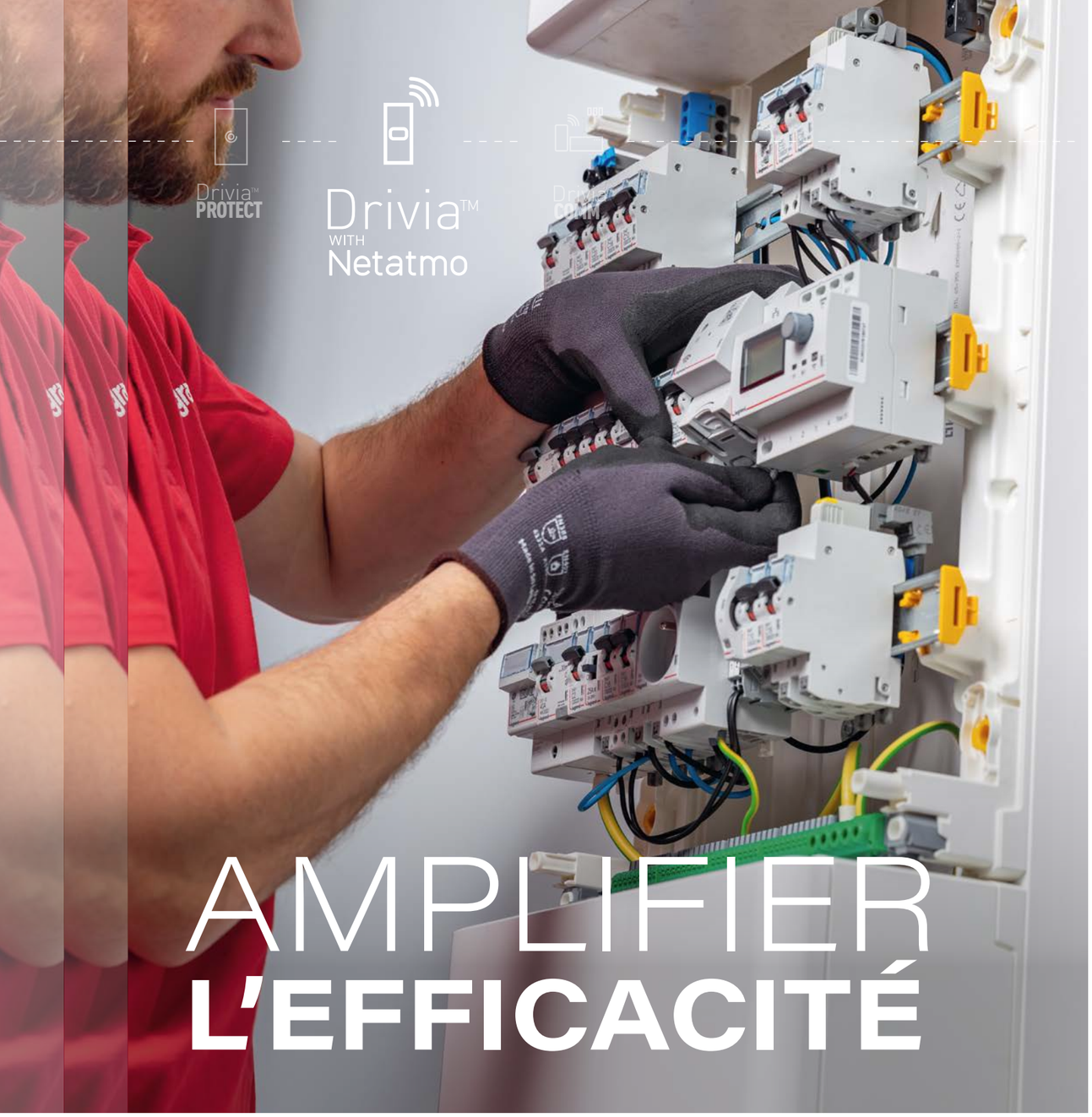
BREVET LEGRAND
DRIVIA™ EASY

Les peignes

3 S'ADAPTER

Quel que soit votre chantier, trouvez le coffret idéal : de 1 à 4 rangées en 13 ou en 18 modules avec porte réversible à installer aussi bien en murale, sur GTL qu'en encastré.

Drivia 13 / Drivia 18
1 à 4 rangées



AMPLIFIER L'EFFICACITÉ

LE + : L'APP HOME + CONTROL

Home + Control

HOME + CONTROL, le pilotage Control en toute simplicité

Avec l'appli Home + Control, vos clients peuvent prendre les commandes de leur installation. Reliée aux commandes et produits de mesure Drivia with Netatmo, elle permet de piloter et programmer à distance et depuis leur smartphone l'éclairage, le chauffage, le chauffe-eau ou encore la recharge de leur véhicule électrique.

HOME + CONTROL, le confort et l'efficacité énergétique à portée de doigt.

Drivia™ WITH Netatmo

Drivia with Netatmo est conçu pour répondre aux besoins d'efficacité énergétique dans le logement, aux tendances d'optimisation des consommations et pour proposer une réelle valeur ajoutée pour l'installation. Composée de commandes et de produits de mesure connectés, cette gamme allie facilité de mise en oeuvre (en lieu et place des commandes modulaires non connectées) et complémentarité avec l'écosystème Home + Control. Elle assure la mesure, le pilotage et la gestion optimisée des consommations depuis un smartphone.

1590 €
c'est la dépense annuelle moyenne d'énergie pour un foyer.
(Source : ADEME 2022)

7,7%
d'économie d'énergie réalisée en mesurant et en analysant les consommations.
(Source : ADEME 2022)

1 MESURER & ANALYSER

la consommation du logement pour identifier les postes énergivores.

Écocompteur connecté

Compteurs d'énergie monophasés ou triphasés connectés

2 PILOTER & AGIR

sur les postes énergivores en planifiant, contrôlant et surveillant les consommations en fonction des habitudes de vie et des branchements des appareils.

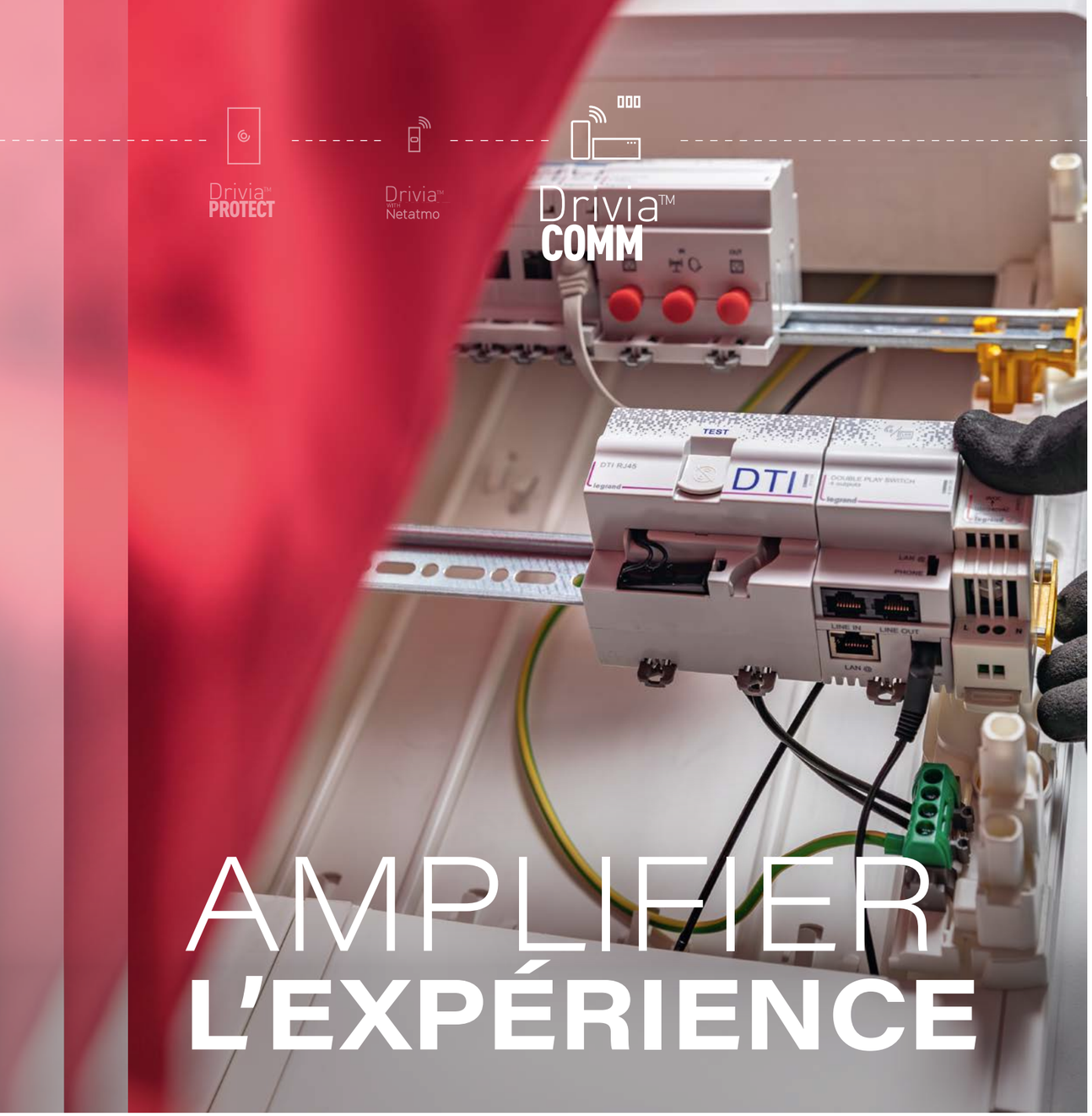
Contacteur et télérupteur connectés avec bornes amont auto-protégées (pas de protection 2 A nécessaire)

Contact sec connecté

3 OPTIMISER

Maîtriser la consommation du logement en éteignant de manière progressive et proactive les appareils les plus énergivores.

Délesteur connecté



AMPLIFIER L'EXPÉRIENCE

LCS³ : LA CONNEXION SANS OUTIL !

4 étapes de mise en œuvre :

1 Dénudez le câble et passez les brins dans l'épanouisseur

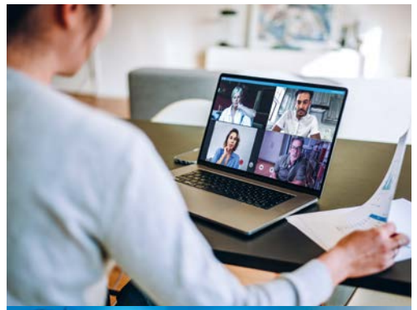
2 Pliez les fils suivant les repères de couleur puis coupez-les à ras

3 Insérez l'épanouisseur dans le connecteur

4 Verrouillez pour assurer la connexion

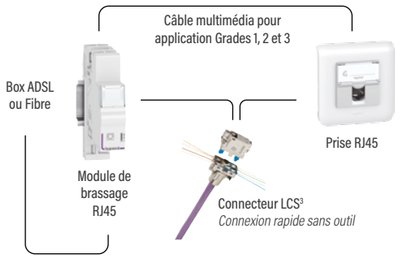
Drivia™ COMM

Avec l'accroissement du télétravail et le besoin croissant de loisirs multimédia dans l'habitat, le coffret Drivia Comm est la réponse idéale. Il permet la répartition des flux d'information, sans perte de signal. En installant simplement des prises RJ45 dans toutes les pièces et en les reliant au coffret de communication, vous créez facilement un réseau optimisé et libérez la bande passante du Wi-Fi.
Le coffret de communication est imposé par la NF C 15-100 pour tout logement neuf ou grosse rénovation du logement.



1 RÉPARTIR LES DONNÉES

Permettre le brassage des prises RJ45 du logement pour s'adapter aux besoins du ménage et des évolutions technologiques futures.



2 LIBÉRER LE WI-FI

Favoriser le réseau RJ45 pour tous les équipements gourmands en bande passante (TV, console de jeux, ordinateur, caméra de surveillance, etc.) et répartir le Wi-Fi efficacement sans perte de performance dans tout le logement grâce au point d'accès Wi-Fi PoE+.

- *Wi-Fi 5*
- *Semi encastré pour installation dans les supports diamètre 67 mm*
- *Bouton ON/OFF pour désactiver les ondes émises*
- *Choix de la puissance*
- *Faible consommation*

DESIGN
FACILE À INSTALLER
FACILE À PARAMÉTRER
PERFORMANT

AMPLIFIER L'ACCOMPAGNEMENT

2 LOGICIELS POUR FACILITER VOS CHANTIERS

LEGRAND CONFIG PRO

Intégrez facilement le tableau électrique et ses composants dans vos projets élaborés à partir d'un modèle prédéfini. Coffrets, peignes ou encore disjoncteurs, rien n'est laissé au hasard avec nos propositions de tableaux types.

RDV sur legrand.fr/outils, applis, logiciels et configurateurs/Legrand Config Pro

XLPRO³ TABLEAUX 400

- Conception de la distribution du tableau (jusqu'à 400A)
- Réalisation des schémas électriques des tableaux
- Implantation des tableaux électriques
- Visualisation et chiffrage global du projet (prix public)

RDV sur legrand.fr/outils, applis, logiciels et configurateurs/ XL PRO3 Tableau 400

TOUJOURS AVEC VOUS

UN ACCOMPAGNEMENT COMMERCIAL

Quelque soit votre projet, votre responsable commercial Legrand est votre interlocuteur privilégié

UNE ASSISTANCE À DISTANCE

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

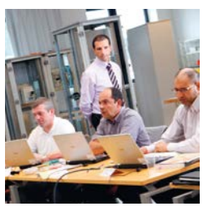
DES FORMATIONS DÉDIÉES OÙ QUE VOUS SOYEZ

> La norme NF C-15 100.
> Des réseaux performants avec les coffrets de com.
> Vers un logement connecté.

E-LEARNING, À DISTANCE

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

PRÉSENTIEL, PROCHE DE CHEZ VOUS

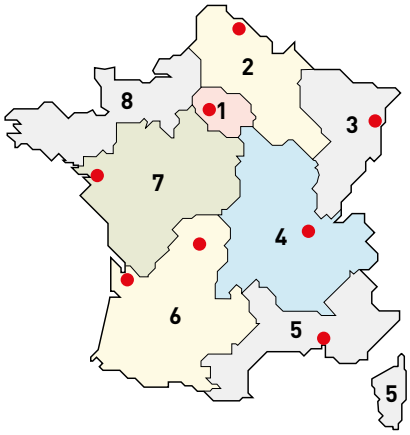


Formations théoriques et pratiques, ordinateur fourni.
Durée : 1 journée

INNOVAL, DANS 8 GRANDES VILLES

Innoval conçoit chaque année son offre de formation en réponse à vos besoins et aux évolutions technologiques, économiques et normatives. Nos formations s'adressent à tous les professionnels de l'électricité amenés à choisir, chiffrer, poser, maintenir du matériel sur tous les chantiers de l'habitat, du tertiaire et de l'industrie.

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/

PRT223002 - Septembre 2023 - Création : dps
Crédits photos : dps - Adobe Stock - Shutterstock

legrand

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

ÉCOSYSTÈME Drivia™

Drivia™ PROTECT | Drivia™ WITH Netatmo | Drivia™ COMM

Drivia™ PROTECT

TÊTE D'INSTALLATION

DISJONCTEURS DE BRANCHEMENT ENEDIS

Réf.	Différentiel (mA)	In (A)
4 010 03*	500 sélectif	15/45
4 010 06*	500 sélectif	60

RÉPARTITION

PEIGNES D'ALIMENTATION VERTICALE

Réf.	Désignation
4 050 00	2 rangées
4 050 01	3 rangées
4 050 02	4 rangées

PEIGNES HORIZONTAUX UNIVERSELS PHASE + NEUTRE

Réf.	Longueur
4 049 26*	13 modules
4 049 28*	18 modules

ACCESSOIRES DE RÉPARTITION

Réf.	Désignation
4 052 09	Bornes de connexion pour interrupteur différentiel
4 049 27	Cordon de repiquage entre 2 rangées de disjoncteur
4 050 09	Dispositif de raccordement pour peignes verticaux
4 052 07	Borne de raccordement pour disjoncteur 1P+N à connexion automatique

PROTECTION TÊTE DE GROUPE

INTERRUPTEURS DIFFERENTIELS DX3 - ID

Arrivée haut, départ haut, câblage par peigne

Réf.	In (A)	Sensibilité (mA)	Type
4 116 32*	40	30	AC
4 116 50*	63	30	AC
4 116 38*	40	30	A
4 116 51*	63	30	A
4 116 44*	40	30	F

PROTECTION DES DÉPARTS

DISJONCTEURS PHASE + NEUTRE DNX3 4500 - 6 KA

Réf.	In (A)	Raccordement
4 067 80*	2	Auto/Auto
4 067 82*	10	Auto/Auto
4 067 83*	16	Auto/Auto
4 067 84*	20	Auto/Auto
4 067 86*	32	Auto/Vis

DISJONCTEURS PHASE + NEUTRE STOP ARC DNX3 4500 - 6 KA

Réf.	In (A)	Raccordement
4 159 01*	16	Auto/Vis
4 159 51*	16	Vis/Vis

PARAFOUDRE

Réf.	
0 039 51*	Parafoudre protégé pour protection de tableau d'abonné

PRISE MODULAIRE

Réf.	
0 042 80*	Prise de courant modulaire 10 A à 16 A 250 V~

COMMANDES

SONNERIE

Réf.	
0 041 07*	230 V~

CONTACTEUR ET TÉLÉRUPTEUR

Réf.	
4 125 01*	Contacteur 250 V~ - 25 A
4 124 00*	Télérupteur silencieux 16 A

MESURE

Pack 1 Écocompteur + 3 transformateurs de courant fermés

Réf.	
4 120 31	Écocompteur version standard

COFFRETS ET PORTES DRIVIA

13 modules

Réf.	Nombre de rangées	Porte correspondante
4 012 11*	1	4 013 31
4 012 12*	2	4 013 32
4 012 13*	3	4 013 33
4 012 14*	4	4 013 34

18 modules

Réf.	Nombre de rangées	Porte correspondante
4 012 21*	1	4 012 31
4 012 22*	2	4 012 32
4 012 23*	3	4 012 33
4 012 24	4	4 012 34

GTL DRIVIA PREMIUM COMPLÈTE

longueur réglable 2,45m à 2,60m

Réf.	Longueur	Couvercle
0 300 37*	13 modules	1 couvercle
0 300 67*	18 modules	2 couvercles

Drivia™ WITH Netatmo

COMMANDES CONNECTÉES

Drivia with Netatmo

Réf.	Désignation
4 120 15	Compteur d'énergie connecté
4 121 75	Compteur d'énergie triphasé connecté
4 121 71	Contacteur connecté
4 121 70	Télérupteur connecté
4 121 81	Module Control
4 121 73	Contact sec connecté
4 121 72	Délesteur connecté
4 120 33	Pack écocompteur connecté

Drivia™ COMM

COFFRETS DE COMMUNICATION

TV sur RJ Ready (1)(2)

Réf.			
13 modules	18 modules		
4 132 48*	4 182 48*	Coffret Basique Grade 2 TV	4 RJ45 dont 2 TV maxi
4 132 61*	4 182 61*	Prêt-à-poser	Double Play 8 RJ45
4 132 62*	4 182 62*	Prêt-à-poser	Triple Play 8 RJ45

* Fabriqué en France

(1) Permet de répondre aux exigences de la NF C 15-100 qui prend en compte l'arrêté sur les réseaux de communication

(2) Coffrets de communication pré-équipés pour applications de Grade 2 TV

NORME NF C 15-100

LES POINTS ESSENTIELS

LA PROTECTION DES PERSONNES

- Au moins 2 interrupteurs différentiels 30mA par logement, dont au minimum 1 de type A
- 8 circuits maxi par interrupteur différentiel
- Règle de l'amont ou Règle de l'aval

TOUT SAVOIR SUR LA NORME NF C 15-100

v

LA PROTECTION DES CIRCUITS

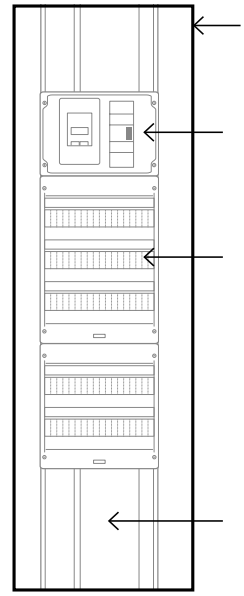
1 disjoncteur par circuit
1 circuit par disjoncteur

Disjoncteurs obligatoires en neuf et grosse rénovation

CIRCUITS	SECTION MINI FILS	INTENSITÉ MAXI DISJONCTEURS	CIRCUITS PROTÉGÉS
Circuits lumières			
Lumières	1,5 mm²	16 A	Au moins 2 circuits par logement(1) 8 points lumineux maxi par circuit
Circuits prises de courant			
Prises 2P+T	1,5 mm²	16 A	8 prises maxi par circuit
	2,5 mm²	20 A	12 prises maxi par circuit
Cuisine(2)	2,5 mm²	20 A	6 prises maxi
Circuits spécialisés			
Volets roulants	1,5 mm²	16 A	Au moins 1 circuit dédié
Chauffage électrique	2,5 mm²	20 A	1 circuit dédié par tranche de 4500 W
Lave-vaisselle, lave-linge, sèche-linge, four électrique...	2,5 mm²	20 A	3 circuits minimum, 1 appareil par circuit
Plaques de cuisson	6 mm²	32 A	1 circuit dédié

(1) Un seul circuit d'éclairage est admis pour un logement ne comportant qu'une pièce principale (studio, T1)
(2) Hors circuits spécialisés

LA GTL & L'ETEL

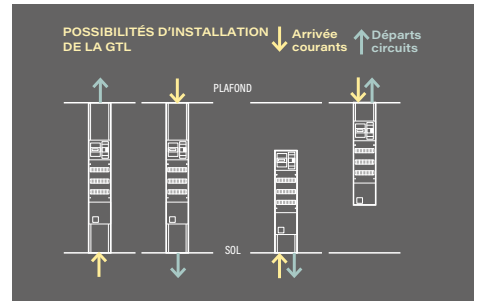


ETEL
(ESPACE TECHNIQUE LOGEMENT)
60 cm de largeur
25 cm de profondeur minimum, du sol au plafond

Manette disjoncteur d'abonné
1,80 m maxi - 0,90 m mini

Manette disjoncteur
1,80 m maxi
0,90 m mini
(Coffret sans porte)
0,50 m mini
(Coffret avec porte)

Emplacement dédié équipements de communication additionnels



L'ESSENTIEL POUR PASSER AU TABLEAU CONNECTÉ

Drivia™ WITH Netatmo

Drivia with Netatmo est la gamme idéale pour permettre à vos clients de mesurer, piloter et agir sur les postes énergivores de leur logement. L'app Home + Control permet une maîtrise optimisée des postes de consommation comme le chauffe-eau, le véhicule électrique ou encore la pompe de piscine.

Home + Control

TOUT SAVOIR SUR DRIVIA WITH NETATMO

v