



POUR L'HABITAT, EN NEUF ET RÉNOVATION









#### **ECO-CONCEPTION**

Volonté de Legrand de fabriquer des produits respectueux des principes de développement durable, c'est-àdire de prendre en compte les impacts environnementaux sur toutes les étapes du cycle de vie d'un produit. L'éco-conception sur Niloé se traduit par :

- · l'optimisation des quantités de matières tout en conservant une qualité optimale du produit fini,
- · la réduction des marquages,
- l'optimisation des emballages afin de réduire au maximum les émissions de CO<sub>2</sub>.



#### INNOVATION

Des fonctions innovantes qui révolutionnent l'électricité :

- Fonctions Radio/Zigbee® qui vous permettent de gagner du temps et de placer les interrupteurs sans fil n'importe où sur le mur.
- Fonctions pour maîtriser les dépenses énergétiques et donc faire faire des économies à vos clients.



#### RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

2 références pour composer un produit complet (mécanisme + plaque), à installer dans des boîtes Batibox ou dans des boîtes existantes à l'aide de griffes.





Toutes les étapes du cycle de vie de Niloé™ ont été conçues pour réduire au maximum les émissions de CO², responsables du réchauffement climatique. L'éco-conception prend donc toute sa valeur pour préserver l'environnement.

2



cycle de vie











Coque de protection de chantier en plastique APET 100% recyclable.





Réduction des marquages laser sur les mécanismes, opération énergivore en fabrication.





R

Réduction des emballages facilitant le tri des déchets.





Optimisation des quantités de matière utilisées (plastique, argent...).

L'éco-conception









tri / fin de vie





Positionné dans une boîte DCL, l'interrupteur micromodule Radio / Zigbee® (récepteur) est alimenté phase/ neutre et donc adapté pour les lampes à économie d'énergie

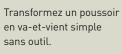


Radio / Zigbee®

Cet interrupteur extra-plat (émetteur) permet de commander un groupe  ${\it d'interrupteurs}$ récepteurs Radio / Zigbee® Optez pour une plaque haute résistance aux chocs et à l'humidité : idéale pour les communs.

Plaque IK7/IP44 | Pur





Commande multifonction poussoir V/V | Lin

Optez pour la sécurité et le design : le puits de la prise s'enfonce lors l'introduction de la fiche et évite aussi l'accumulation de poussières.

Prise affleurante | Pur





Optimisez les dépenses énergétiques tout en gagnant en confort avec les solutions chauffage.

Thermostat d'ambiance | Pur





Intégre les fonctions du programme Mosaic : la richesse fonctionnelle

Obturateur – intégrateur fonction programme Mosaic | Pur



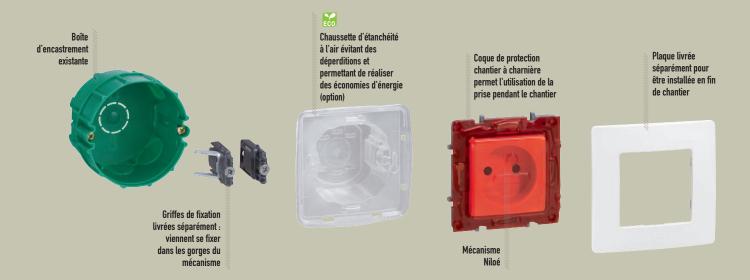
Finition polyglass



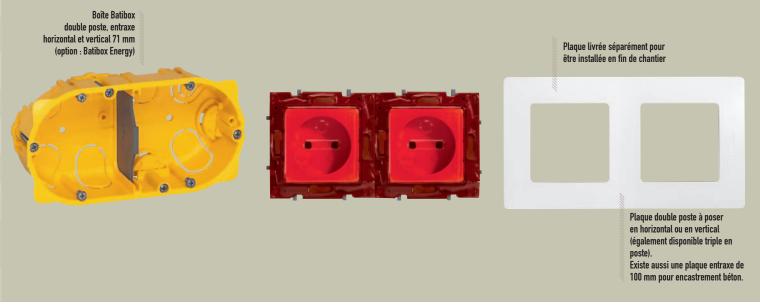
Plaque et doigt rayonnés

## ... une mise en œuvre facilitée

### En rénovation



### En neuf



Zoom sur la performance énergétique...



La chaussette d'étanchéité à l'air s'adapte à tous les mécanismes standards. Repérage pour passer les câbles à travers la chaussette.



La boîte Batibox Energy est constituée d'entrées souples et enveloppantes. L'économie est optimale en associant des obturateurs aux boîtes. Ces solutions permettent de réduire annuellement la facture énergétique de 6 kWh ep./m²/an et pouvant atteindre jusqu'à 13 kWh ep./m²/an suivant la typologie du bâti. Elles améliorent le confort des occupants et de la qualité de l'air intérieur.



7



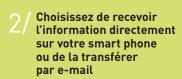
# À vos flash...

# Prêts? trouvez!

- Le flashcode est un code barre en 2D composé de petits carrés décodables à partir d'un téléphone portable ou d'un smart phone.
- Interactif et simple d'utilisation, vous photographiez le flashcode correspondant à la solution qui vous intéresse et vous êtes directement dirigé sur les informations la concernant depuis votre mobile.
- Une application gratuite doit être installée en moins d'une minute sur votre téléphone portable\*.



Flashez le code dans le catalogue







Accédez à l'information



\*Pour savoir si votre



interrupteurs, va-et-vient et commandes multifonctions







NOUVEAU

Mécanismes livrés avec enjoliveurs et supports Montage des mécanismes en encastré ou en saillie (p. 660)

Fixation à vis et à griffe avec accessoire griffe réf. 665 099 (p. 660)

Livrés avec coques de protection de chantier

Livrés avec coques de protection de chantier					
Emb.	Réf.	Interrupteurs et va-et-vient 10 AX - 250 V $\sim$			
50	664 301	Interrupteur ou va-et-vient  O Pur  Emballage par 50 spécialement adapté pour les chantiers			
10 10	664 701 664 801	O Pur Lin			
10 10	664 702 664 802	Double va-et-vient  Pur  Lin			
10	664 710	Va-et-vient à voyant Devient lumineux avec lampes réf. 665 090 ou réf. 665 092 et témoin avec lampe réf. 665 091  Pur			
10	664 810	Lin			
10	664 721	Va-et-vient IP 44 et étanche à l'air  O Pur - Devient lumineux avec lampes réf. 665 090 ou réf. 665 092 et témoin avec lampe réf. 665 091  Livré avec chaussette d'étanchéité à l'air réf. 665 096  Se monte sur les plaques standard			
10	664 503	Interrupteur triple O Pur - Bornes à vis			
10	664 704	Permutateur  O Pur - Permet d'ajouter un troisième point de commande dans une installation va-etvient Bornes à vis			
		Commandos multifonations			

#### **Commandes multifonctions**

#### Simples

Livrées en mode poussoir avec doigt large monté ré

l I	<b>664 713</b> 664 813	Configurations possibles: poussoir simple, va-et-vient simple, double poussoir, double va-et-vient, poussoir + va-et-vient, va-et-vient + poussoir (livr avec 2 demi-doigts pour fonctions doubles)  O Pur  Lin
		Doubles lumineux Livrées en mode poussoir double Transformables en double va-et-vient lumineux Configurations possibles : double poussoir lumineux, double va-et-vient lumineux,
l	664 714	double va-et-vient (livrées avec 2 lampes pour fonction lumineuses réf. 665 090)  Pur



TESTEZ-MOI



#### Niloé™ Radio/ZigBee®







664 705



NOUVEAU







Mécanismes livrés avec enjoliveurs et supports Montage des mécanismes en encastré ou en saillie (p. 660)

Fixation à vis et à griffes avec accessoires griffe réf. 665 099 (p. 660)

Livrés avec coques de protection de chantier

Livrés avec coques de protection de chantier				
Emb.	Réf.	Poussoirs 6 A - 250 V $\sim$		
10 10	664 705 664 805	Simples  O Pur - NO - NF  Lin - NO - NF		
10 10	664 708 664 808	Doubles  Pur - Double NO - NF  Lin - Double NO - NF		
10	664 715	Poussoir porte-étiquette  Pur/Lin - NO-NF Livré avec voyant lumineux réf. 665 090 et étiquettes picto "sonnerie", "cadenas" et "ampoule"		
10	664 725	Poussoir IP 44  O Pur - NO-NF et étanche à l'air Devient lumineux avec réf. 665 090 ou réf. 665 092 Livré avec chaussette d'étanchéité à l'air réf. 665 096 Se monte sur les plaques standard		
		Va-et-vient 10 AX +		
10 10	664 709 664 809	poussoir 6A - NO-NF - 250 V√  ○ Pur  □ Lin		
		Interrupteurs variateurs 400 W 2 fils		
1	665 115	Permettent la commande et la variation de lampes de 20 à 400 W incandescent, halogène 230 V  et 20 à 400 VA halogène TBT par transformateur électronique Equipés d'un bouton marche/arrêt et d'un bouton indépendant +/- pour la variation S'installent en remplacement d'un inter traditionnel Bornes à vis  Pur		
1	665 215	Lin		
1	665 116	O Pur Permet également la commande des transfos ferromagnétiques		
1	665 216	Lin Permet également la commande des transfos ferromagnétiques		

		transios terromagnetiques
665 216		<ul> <li>Lin</li> <li>Permet également la commande des transfos ferromagnétiques</li> </ul>
	Inter a	utomatiques 2 fils
	incande transfo S'install tradition Borne à	vis t être utilisés en va-et-vient avec poussoir
665 118		○ Pur
665 218		Lin

Emb.	Réf.	Interrupteurs Radio/ZigBee®
1	665 101	Interrupteurs émetteurs  Montage en surface ou dans boîte d'encastrement Aucun câblage requis Alimentation par piles lithium 3V CR 2032 fournies  O Pur - Interrupteur simple
1	665 102	Permet de commander un groupe d'interrupteurs récepteur Radio/ZigBee®  O Pur - Interrupteur double
		Permet de commander deux groupes d'interrupteurs récepteur Radio/ZigBee®
		Interrupteurs récepteur 300 W S'installent dans boîtes d'encastrement Batibox prof. 40 mm mini Charge maxi supportées (p. 581)
1	665 103	O Pur - Interrupteur simple - sans neutre avec LED d'état Permet la commande de lampes halogènes
1	883 05	et incandescentes Interrupteur micromodule Permet l'amélioration d'une installation existante par l'ajout de points de commande sans dégâts sur les murs Permet la commande de lampes à économie d'énergie, LEDs, halogènes et incandescentes Montage en DCL Doit être obligatoirement monté avec inters réf. 672 35/36 ou 665 101/02 Peut être également commandé par détecteur de mouvement réf. 882 91 Alimentation phase/neutre
		Commandes de volets roulants Radio/ ZigBee® Inter de volets roulants
1	665 111	O Pur Permet de commander en montée/ descente/arrêt un groupe d'inters individuels de volets roulents

Charges maxi supportées p. 581 (catalogue 2011)





665 112

Document Niloé Disponible également sur e-catalogue dans l'onglet **en savoir plus** 

ZigBee®: produit certifié ZigBee® avec profil spécifique au

individuels de volets roulants

(4 fils)
Alimentation phase/neutre
Fonction de préréglage intégrée à l'interrupteur

O Pur Pour la commande directe de moteurs

Inter individuel de volets roulants



#### Niloé™

#### commandes de volets roulants et de chauffage







664 789







664 786

Mécanismes livrés avec enjoliveurs et supports A équiper de plaques (p. 660) Montage des mécanismes en encastré ou en saillie (p. 660) Fixation à vis et à griffe avec accessoire griffe réf. 665 099 (p. 66

Montage des mécanismes en encastré ou en saillie (p. 660) Fixation à vis et à griffe avec accessoire griffe réf. 665 099 (p. 660) Livrés avec coques de protection de chantier		
Emb.	Réf.	Afficheur multifonctions
1	664 789	Permet le report d'informations Ex. tarif EDF en cours (HP/HC) ou la position de l'organe de manœuvre eau ou gaz (ouvert-fermé) A utiliser avec les relais ou contacts adaptés Livré avec étiquettes rouge et verte avec symboles heures creuses/pleines, gaz et eau
		Commandes de volets roulants
10 10	664 711 664 811	Interrupteurs 3 positions "Montée - Stop - Descente" pour commande directe du moteur  Pur Lin
		Commandes VMC
10 10	664 791 664 891	Interrupteurs 2 positions Vitesse lente ou rapide pour commande directe d'une ventilation mécanique centralisée  O Pur Lin
		Commandes de programmation et de régulation de chauffage
1	GG / 707	Thermostat d'ambiance fil pilote 230 VA Pour plafonds rayonnants et planchers chauffants direct Plages de réglage de 7 à 30 °C Précision de régulation ± 0,5 °C Pouvoir de coupure : 8 A maxi (contact à fermeture) Peut être associé au gestionnaire d'énergie réf. 038 21 grâce à son entrée fil pilote Peut être associé à une horloge pour mode confort ou Eco

Commandes de programmation et de régulation de chauffage (suite) Emb. Réf. Programmateur d'ambiance fil pilote 664 786 O Pur Permet de piloter et programmer 3 zones de chauffage 7 Assure la programmation hebdomadaire des 3 zones de façon similaire ou différenciée Permet de déroger par zone ou sur l'ensemble de l'installation au programme en cours (4 programmes préenregistrés modifiables plus (4 programmes preemegistres modifiables plus 1 programme libre)
Affiche le programme en cours, ainsi que le mode concerné conformément aux 6 ordres (confort, confort - 1°C, éco, réduit, hors gel, arrêt)
En liaison avec le gestionnaire fil pilote 3 zones, réf. 038 21, affiche les informations suivantes : - consommation globale EDF (en fonction des périodes : rouges, blanc, bleu) ou plage temporelle - consommation instantanée (tension, intensité, puissance) - état du contact chauffe-eau Peut s'associer au gestionnaire 1 zone, réf. 038 20 (choix fonction 1 zone dans le menu)
S'installe dans une boîte d'encastrement Batibox™
2 postes Livré avec plaque

## \*

664 887





#### Thermostat programmable d'ambiance



O Pur Pour plafond et plancher chauffant directs chauffage fuel et gaz Programmation hebdomadaire

Programmation hebdomadaire Visualisation permanente de la température programmée sur l'écran,

4 programmes préenregistrés, 1 programme libre Plage de réglage 7 à 30 °C Précision de régulation ± 0,5 °C Dérogation manuelle possible Sauvegarde permanente des programmes Réserve de marche 100 h 1 sortie par contact inverseur non alimenté Pouvoir de coupure : 8 A maxi S'installe dans une boîte d'encastrement Batibox™ 2 postes. Livré avec plaque



## Niloé™

NOUVEAU prises téléphone, informatique et télévision





664 737



664 835

Mécanismes livrés avec enjoliveurs et supports. A équiper de plaques (p. 660). Montage des mécanismes en encastré ou en saillie Fixațion à vis et à griffe avec accessoire griffe réf. 665 099 (p. 660)

NOUVEAU

		de protection de chantier
Emb.	Réf.	Prises de courant 16 A
		Avec éclips de protection Prises simples standard français 2P+T - Connexion à bornes auto
		Raccordement direct sans outil après simple dénudage
50	664 335	O Pur - 2P+T Emballage par 50 spécialement adapté pour les chantiers
10 10	664 735 664 835	○ Pur - 2P+T ● Lin - 2P+T
		<b>2P+T - Affleurante - Connexion à borne auto</b> Le puit de la prise se libère et s'enfonce au
10 10	664 737 664 837	contact d'une fiche  ○ Pur - 2P+T affleurante  ■ Lin - 2P+T affleurante
10	664 748	2P+T - IP 44 - Connexion à borne auto O Pur - 2P+T - IP 44. Livré avec chaussette d'étanchéité à l'air réf. 665 096. Se monte sur les plaques standard
		Prises doubles 2P+T pré-câblées à bornes auto S'installent dans boîte d'encastrement Batibox 2 postes
10 10	664 745 664 845	○ Pur - 2 x 2P+T pré-câblée ■ Lin - 2 x 2P+T pré-câblée
10 10	664 541 664 641	Prises doubles 2 x 2P+T - Compactes Installation en monoposte. Livré complet avec plaque. Permet de remplacer 1 prise par 2 prises sans changement de boîte d'encastrement  O Pur - 2 x 2P+T Lin - 2 x 2P+T
10 10	664 734 664 834	2P - Connexion à vis O Pur - 2P Lin - 2P
		Sorties de câble Standard IP 21
10 10	664 795 664 895	Livrées avec enjoliveur intégrant la plaque Installation en monoposte  Pur  Lin
10	664 749	IP 44 - Etanche à l'air  ○ Pur - Pour l'installation en volume 2 de
		salle de bain Livrée avec enjoliveur intégrant la plaque Installation en monoposte Livrée avec chaussette d'étanchéité air-eau

Obturateur - intégrateur fonctions Programme

Mosaic

665 195

665 295

10

10

 $\bigcirc$  Pur

Lin





Mécanismes livrés avec enjoliveurs et supports. A équiper de plaques (p. 660). Montage des mécanismes en encastré ou en saillie Fixation à vis et à griffe avec accessoire griffe réf. 665 099 (p. 660)

			de protection de chantier
	Emb.	Réf.	Prises téléphone, informatique, audio
	10 10	664 768 664 868	Prises téléphoniques en T  Pur  Lin
	10 10	664 775 664 875	Prises RJ 45 - Multimédia : téléphone, informatique, télévision Prises blindée 360 °C STP - cat. 6  Pur Lin  Drises RJ 45 - Téléphone informatique
	10 10	664 777 664 877	Prises RJ 45 - Téléphone, informatique Prises 9 contacts FTP - cat. 6  Pur Lin  Prises doubles haut-parleur
9	10 10	664 781 664 881	Bornes automatiques repérées (noir-rouge) Raccordement à vis  O Pur Lin
	10 10 10 10 10	664 750 664 850 664 751 664 851 664 756 664 856	Connecteurs TV mâle, FM femelle et satellite "F" Câbles recommandés 17.19 VATC Compatibles TNT et HD  Prises TV simples type "F" - Etoile blindée Prise TV type "F" - A visser - 0-2400 MHz  Pur Lin  Prises TV simples mâles - Etoile blindée Prise TV mâle - 0-2400 MHz  Pur Lin  Prises TV/SAT et TV/R/SAT Pour installation hertzienne et satellite avec démodulateur individuel. Permettent la réception des émissions numériques (Canal Satellite) TV 5-68/120-862 MHz et FM 87.5 - 108 MHz Sat 950 - 2400 MHz. Atténuation 2 dB  Pur - Prise TV/SAT - Etoile blindée  Lin - Prise TV/SAT - Etoile blindée
	10 10	664 763 664 863	O Pur - Prise TV/R/SAT - Etoile blindée Lin - Prise TV/R/SAT - Etoile blindée
			Prises pour réseaux câblés

Prises double "F" à visser. Arrivée de câble unique Conformes aux exigences AFORM. Permet l'accès à la télévision et aux services multimédia (internet, téléphone) des opérateurs du câble - 5-862 MHz

Ó Pur

Lin

10

10

664 766

664 866



## Niloé™

#### plaques, cadres saillie et accessoires













5	01	1 6	o:	Ö	U

Emb.	Réf.	Plaques
100	665 009	Plaques 1 poste  O Pur  Emballage spécialement adapté pour les chantiers
20 20	665 001 665 011	O Pur Lin
10 10	665 002 665 012	Plaques 2 postes Entraxe 71 mm - horizontale et verticale  Pur Lin
5 5	665 008 665 018	Plaques 2 postes pour installation avec boîte d'encastrement béton Entraxe 100 mm Livrées avec entretoise de jumelage  Pur Lin
5	665 003	Plaques 3 postes Entraxe 71 mm - horizontale ou verticale  O Pur
5	665 013	Lin
10 10	665 000 665 010	Plaques 1 poste IP 44 et IK 07 Rendent IP 44 et IK 07 les fonctions standard Niloé Pour exceptions : consultez la fiche technique Ne se montent pas sur les cadres saillie  Pur Lin

Emb.	Réf.	Cadres saillie
		Utilisables indifféremment en horizontal ou vertical Entrée DL PLUS 20 x 15,5 mm, 32 x 12,5 mm 40 x 20 mm et tube Ø20 Reçoivent les mécanismes composables
		Cadres saillie 1 poste
		Dimensions: 88,5 x 88,5 m - haut. 40 mm
10	664 798	O Pur
10	664 898	Lin
		Cadres saillie 2 postes
		Dimensions: 159,5 x 88 x 5 m - haut. 40 mm Livrés avec cloison de séparation courant fort/faible
5	664 799	○ Pur
5	664 899	Lin

		Accessoires
100	665 099	Griffe "Rapido" Permet la fixation des appareils en rénovation
50	665 096	Chaussette d'étanchéité à l'air Spécialement adaptée à la rénovation S'adapte à tous les mécanismes standards (à l'exception de la sortie de câble IP 21 disponible en référence dédiée IP 44)
		Voyants témoin et lumineux
		Raccordement par montage direct Lampe sans entretien LED
10	665 090	
10	665 091	Voyant témoin 230 V Consommation 3 mA
10	665 092	Voyant lumineux 12 V-24 V-48 V





## tableau d'équivalence Neptune/Niloé











		Neptune	Blanc	Niloé Pur	Niloé Lin	Accessoire
	Fonctions	Vis/griffes	Vis	Mécanisme fixation vis +Plaque	Mécanisme fixation vis + Plaque	Pour fixation à griffe
	Interrupteur		806 50	664 701 + 665 001	664 801 + 665 011	665 099
	Va-et-vient	806 01	806 51	664 701 + 665 001	664 801 + 665 011	665 099
	Va-et-vient IP44			664 721 <b>+ 665 001</b>		665 099
	Va-et-vient (Emb. par 50)			664 301 + 665 001		665 099
	Double va-et-vient	806 02	806 52	664 702 + 665 001	664 802 + 665 011	665 099
	Triple inter		:	664 503 + 665 001		livré
- 1	Va-et-vient lumineux	806 03		<b>664 710 + 665 001+</b> 665 090	<b>664 810 + 665 011 +</b> 665 090	665 099
	Va-et-vient témoin		:	<b>664 710 + 665 001 +</b> 665 091	<b>664 810 + 665 011 +</b> 665 091	665 099
	Permutateur	806 04		664 704 <b>+ 665 001</b>		665 099
	Poussoir	806 05	806 55	664 705 + 665 001	664 805 + 665 011	665 099
et volet	Poussoir lumineux	806 06	806 56	664 715 + 665 001	664 715 + 665 011	665 099
5	Poussoir lumineux porte-étiquette	806 11	806 61	664 715 + 665 001	664 715 + 665 011	665 099
0	Poussoir lumineux IP 44			664 725 + 665 001 + 665 091		665 099
age	Poussoir témoin IP 44			664 725 + 665 001 + 665 090		665 099
<u>a</u> :	Double poussoir	806 07		664 708 + 665 001	664 808 + 665 011	665 099
éc	Va-et-vient + poussoir	806 08	806 58	664 709 + 665 001	664 809 + 665 011	665 099
Sd	Poussoir porte étiquette avec lampe lumineuse	806 11	806 61	664 715 + 665 001	664 715 + 665 011	665 099
ge	Sonnerie	806 47				
nar	Variateur rotatif	806 14				
Commandes d'éclairage	Variateurs multi charges	806 16		665 116 <b>+ 665 001</b>	665 216 <b>+ 665 011</b>	665 099
8	Variateurs universels			665 115 <b>+ 665 001</b>	665 215 <b>+ 665 011</b>	665 099
	Inter de volets roulants	806 17		664 711 + 665 001	664 811 + 665 011	665 099
	Inter individuel Radio/ZigBee®			665 112 <b>+ 665 001</b>		
	Emetteur Radio/ZigBee®			665 111 <b>+ 665 001</b>		
	Commande de VMC	806 18		664 791 + 665 001	664 891 + 665 011	665 099
	Inter auto	806 20		665 118 + 665 001	665 218 + 665 011	665 099
	Inter multifonction			664 713 + 665 001	664 813 <b>+ 665 011</b>	665 099
	Inter multifonction avec 2 lampes lumineuses			664 714 + 665 001	664 814 <b>+ 665 011</b>	665 099
	Inter émetteur Radio/ZigBee®			665 101 <b>+ 665 001</b>		
	Inter émetteur double Radio/ZigBee®			665 102 <b>+ 665 001</b>		
	Inter récepteur Radio/ZigBee®			665 103 <b>+ 665 001</b>		
	Prise de courant 2P	806 22		664 734 <b>+ 665 001</b>	664 834 <b>+ 665 011</b>	665 099
뒫	Prise de courant 2x2P	806 26				
Prises courant fort	Prise de courant 2P+T vis	806 29				
ğ	Prise de courant 2P+T	806 30	806 80	664 735 + 665 001	664 835 + 665 011	665 099
8	Prise de courant 2P+T IP 44			664 748 <b>+ 665 001</b>		665 099
SS	Prise de courant 2P+T (Emb. par 50)			664 335 + 665 001		665 099
rise	Prise de courant 2x2P+T	806 33		664 541	664 641	
۱ ۵	Prise de courant 2x2P+T pré-câblée		806 81	664 745 + 665 002	664 845 + 665 012	
	Prise de courant 2P+T affleurante			664 737 + 665 001	664 837 + 665 011	665 099
	Prise TV-R	806 39		664 763 + 665 001	664 863 + 665 011	665099
	Prise TV-R-SAT	806 41		664 763 + 665 001	664 863 + 665 011	665 099
	Prise TV simple	806 43	806 93	664 751 + 665 001	664 851 + 665 011	665 099
Prises courant faible	Prise TV fiche "F"	806 44		664 750 + 665 001	664 850 + 665 011	665 099
ä	PriseTV Sat. étoile blindée			664 756 + 665 001	664 856 + 665 011	665 099
Jno	Prise TV câble opérateur 2 F			664 766 <b>+ 665 001</b>	664 866 <b>+ 665 011</b>	665 099
Ō	Prise haut parleur	806 42		664 781 <b>+ 665 001</b>	664 881 <b>+ 665 011</b>	665 099
ise	Prise RJ 45 5e	806 45		664 775 + 665 001	664 875 + 665 011	665 099
占	Prise RJ 45 6 STP	806 46		664 775 + 665 001	664 875 + 665 011	665 099
	Prise RJ 45 6 FTP			664 777 + 665 001	664 877 + 665 011	665 099
	Prise téléphone en T		806 70	664 768 <b>+ 665 001</b>	664 868 <b>+ 665 011</b>	
teurs	Sorties de câbles IP 21	806 48	806 98	664 795	664 895	665 099
ig is	Sorties de câbles IP 44			664 749		665 099
)	Intégration Programme Mosaic	806 49	806 99	665 195 <b>+ 665 001</b>	665 295 <b>+ 665 011</b>	665 099
	Commande de dérogation locale		806 60			
e l	Programmateur fil pilote 3 zones			664 786		665 099
<u>e</u>	Thermostat programmable			664 788		665 099
ier	Thermostat fil pilote/entrée horloge			664 787 <b>+ 665 001</b>	664 887 <b>+ 665 011</b>	665 099
듣ㅣ	Gestionnaire fil pilote 1 zone			665 186		
	Gestionnaire fil pilote 2 zones			665 187		
<u>ē</u>				CCE 400		
Gestion thermique	Gestionnaire fil pilote 3 zones Chaussette de perméabilité		:	665 188 <b>665 096</b>		

#### Agences régionales

**1 • Région parisienne** 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 93170 Bagnolet Cedex B.P. 37 - 82 rue Robespierre

**a**: 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

**2**:03 28 33 86 00 Fax: 03 20 89 18 66

a : agence-legrand.lille@legrand.fr

**3 • Picardie - Champagne - Ardennes** 02 - 08 - 51 - 60 - 80

51100 Reims

Pôle Technologique Henri Farman

11, rue Clément Ader **2**: 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 **a**: 03 83 98 08 09 Fax: 03 83 98 61 59

d: agence-legrand.nancy@legrand.fr

5 • Alsace

67 - 68

67201 Eckbolsheim 8, rue Gay Lussac

**2**: 03 88 77 32 32

Fax: 03 88 77 00 87

៧ : 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

**2** : 03 80 71 27 26

Fax: 03 80 71 22 80 @:agence-legrand.dijon@legrand.fr

7 • Rhône

01 - 42 - 43 - 69 69007 Lyon

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 - Bât B 36, rue de la Tuilerie - City parc 10 : 04 76 48 61 15 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 -

13855 Aix en Provence Cedex 3

Europarc de Pichaury - Bât. B2 1330, avenue Jean Guilibert de la Lauzière

**2**: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 - Arles

34130 Mauguio Mas des Cavaliers 2

471, rue Charles Nungesser

: 04 99 13 74 74

Fax: 04 99 13 74 89

a : 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

**a** : 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

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

**2** : 02 35 59 65 10 Fax: 02 35 59 93 33

@:agence-legrand.rouen@legrand.fr

#### Formation clients

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France **a**: 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 70 46 Fax: 05 55 06 88 62

#### Service Prescription France et Export

B.P. 37 - 82, rue Robespierre 93170 Bagnolet Cedex - France

**1** : 01 49 72 52 00 Fax: 01 48 97 17 47

@:prescription.paris@legrand.fr

87045 Limoges Cedex - France

**a**: 05 55 06 87 87 Fax: 05 55 06 74 55

a : direction-export.limoges@legrand.fr

## service Relations Pro

#### 0810 48 48 48 (prix appel local)

du lundi au vendredi 8h à 18h 128, av. de-Lattre-de-Tassigny 87045 Limoges Cedex - France

E-mail: accessible sur legrand.fr





## **La legrand**

**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

**2**: 05 55 06 87 87 + Fax: 05 55 06 88 88