

**LEXIC™ (p.4 à p.42)**

Axiophone	40
Contacteur	18
Délesteurs	25
Gestionnaires	28
Indicateur de consommation	38
Inter crépusculaire	15
Inters horaires	20
Minuterie	16
Parafoudres	6
Programmateurs	34
Sonnerie	19
Tableau de distribution	4
Télérupteur	17
Téléviateurs	8
Thermostat	39
Viateurs	12

**Sagane™ (p.47 à p.73)**

Alarme intrusion	66
Commandes de stores	62
Commandes ventilation	69
Commande pour fenêtre de toit	59
Commandes volets roulants	57
Commandes volets roulants courant porteur	60
Détecteurs techniques	68
Diffusion sonore	64
Double allumage, double va-et-vient	46
Horloge-réveil	54
Inters automatiques	48
Inter temporisé	47
Inter, va-et-vient	44
Poussoir témoin	51
Prise commandée	55
Prises RJ 45	71
Prise téléphone	70
Télérupteur	50
Thermostats	56
Va-et-vient témoin	45
Viateur	52
Variapush	53

**Oteo™ (p.76 à p.79)**

Prise Numéris	77
Prise téléphone	76
Va-et-vient à voyant	74
Viateur	75

**TV, internet (p.80 à p.90)**

Amplificateurs	85
Antennes paraboliques	87
Centrales	80
Commutateur satellite	86
Coupleur	84
Prise TV	78
Répartiteurs	83
Serveur internet habitat	90

# Câblez en toute liberté

**Esthétisme, simplicité de raccordement, volume de câblage, maintenance aisée... autant d'atouts pour réussir vos installations.**

**U**n volume utile de câblage maximum, grande capacité à la rangée (jusqu'à 72 modules par coffret), grande souplesse de mise en œuvre (châssis extractible pour le câblage en atelier)... De nombreux accessoires fûtés (pattes pour fixation intérieure ou extérieure), la gamme Ekinoxe TX, complétée du coffret Ekinoxe 27 modules à la rangée, sait se rendre utile et autorise toutes les solutions d'installations.

Associables entre eux avec la DLP, les coffrets Ekinoxe TX complétés de l'offre Lexic et ses nouveautés, parafoudre pour téléphone et ligne téléphonique, télévariateur pour lampe halogène avec transfo électronique équipés de porte étiquette, garantissent pour vous et vos clients des installations en toute liberté.



Le passage du peigne permet une organisation à la rangée en toute liberté

## Coffrets Ekinoxe TX



**Coffret de branchement tarif bleu "idéal Labels"**

**Coffret tout chantier jusqu'à 125 A en tête**

**Coffret grande capacité 27 modules**

# Tableau de distribution

Monophasé 230 V~.

Norme NF C 15-100 :  
Disjoncteur de branchement différentiel sélectif type S recommandé

Protection du parafoudre par disjoncteur 20 Ampères

Norme NF C 15-100 :  
Parafoudre recommandé pour la protection des biens

Terre

Norme NF C 15-100 :  
Interrupteur différentiel 30 milliAmpères  
Circuits prises

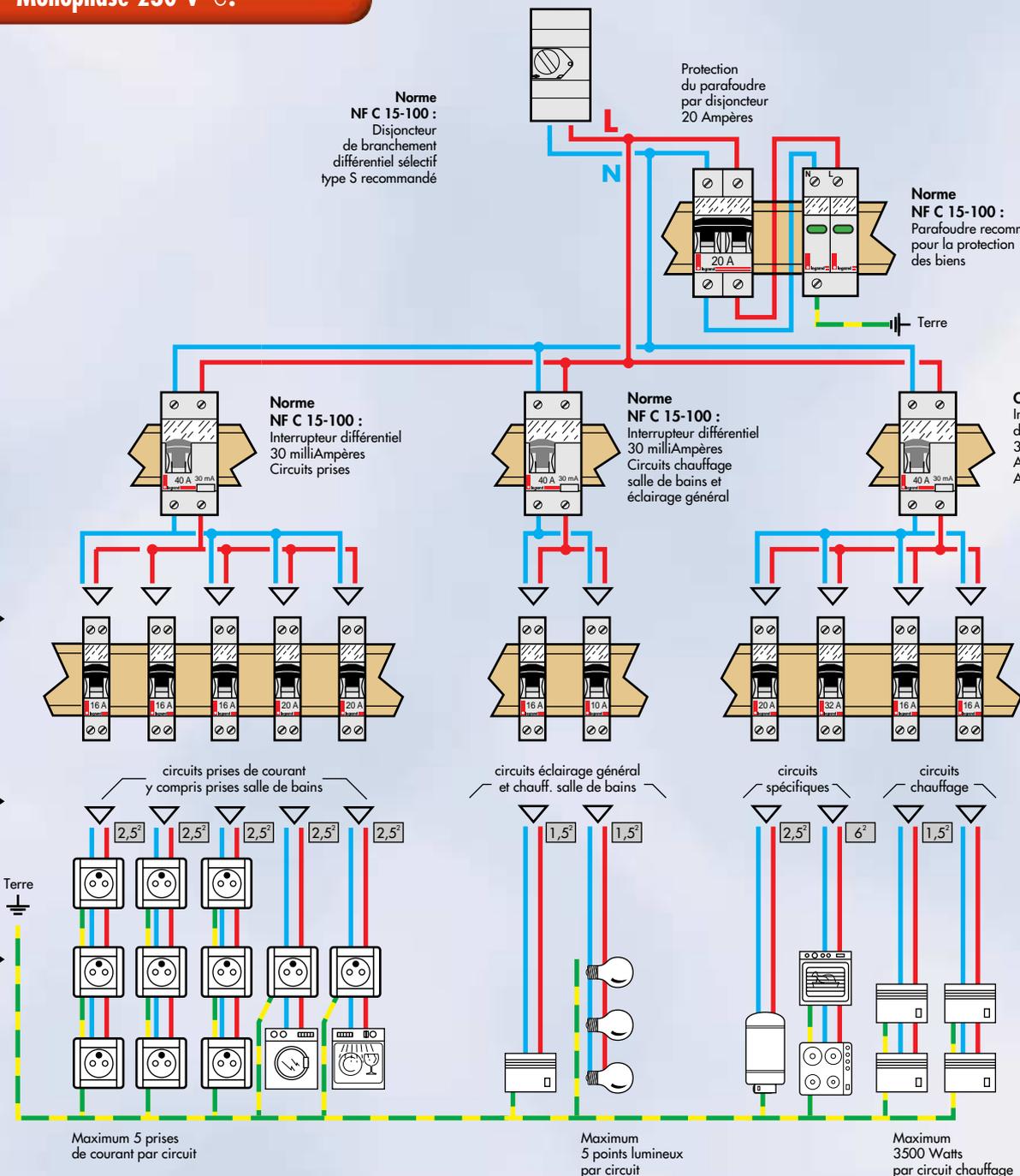
Norme NF C 15-100 :  
Interrupteur différentiel 30 milliAmpères  
Circuits chauffage salle de bains et éclairage général

Conseillé :  
Interrupteur différentiel 30 milliAmpères  
Autres circuits

**Disjoncteurs :**  
Les calibres mentionnés sont ceux habituellement utilisés et conformes à la norme NF C 15-100

**Section des câbles :**  
Respecter les sections des câbles mentionnées (mm<sup>2</sup>), adaptées aux différents types de circuits

**Norme NF C 15-100 :**  
Tous les circuits sans exception doivent être équipés d'un conducteur de terre, y compris les circuits lumière



Maximum 5 prises de courant par circuit

Maximum 5 points lumineux par circuit

Maximum 3500 Watts par circuit chauffage

N — Neutre    L — Phase    — Terre

# Parafoudres pour lignes téléphoniques

Réf. 038 28/29

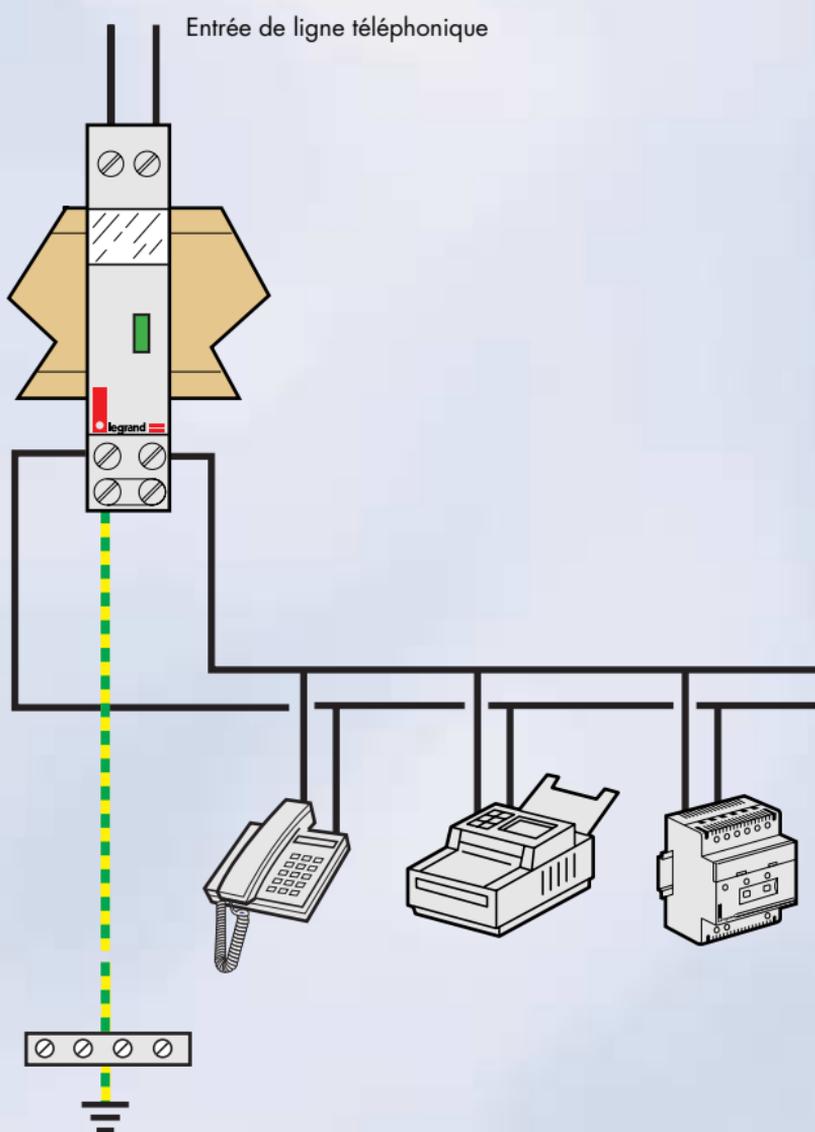
## Confort

☑ Visualisation de l'état par voyant.

## Installation

☑ S'installe en série sur la ligne téléphonique.  
 ☑ 038 28 pour lignes analogiques, 038 29 pour lignes numériques.

### Pour ligne analogique ou numérique



# Parafoudre 230 V

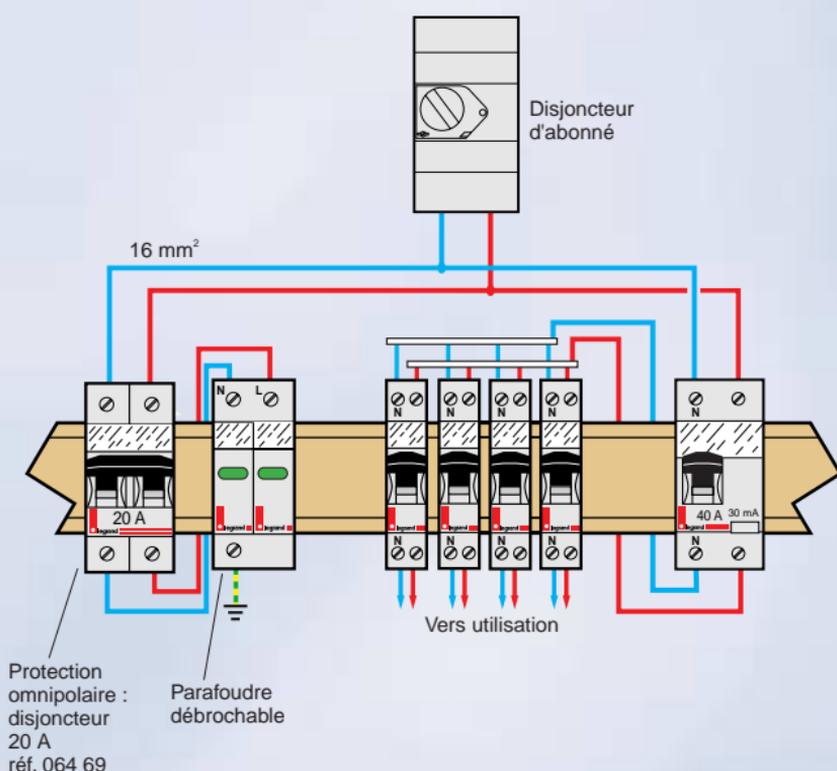
Réf. 039 36



## Sécurité

- ☑ Permet de protéger les installations électriques dans les zones moyennement exposées, par exemple pour les alimentations électriques aériennes (se référer au guide de choix Legrand).
- ☑ Peut écouler à la terre des courants de 40 kA.
- ☑ Grand voyant de fonctionnement.

## Bipolaire 230 V $\sim$ .



Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)



# Télévariateur 1000 W

Réf. 036 64

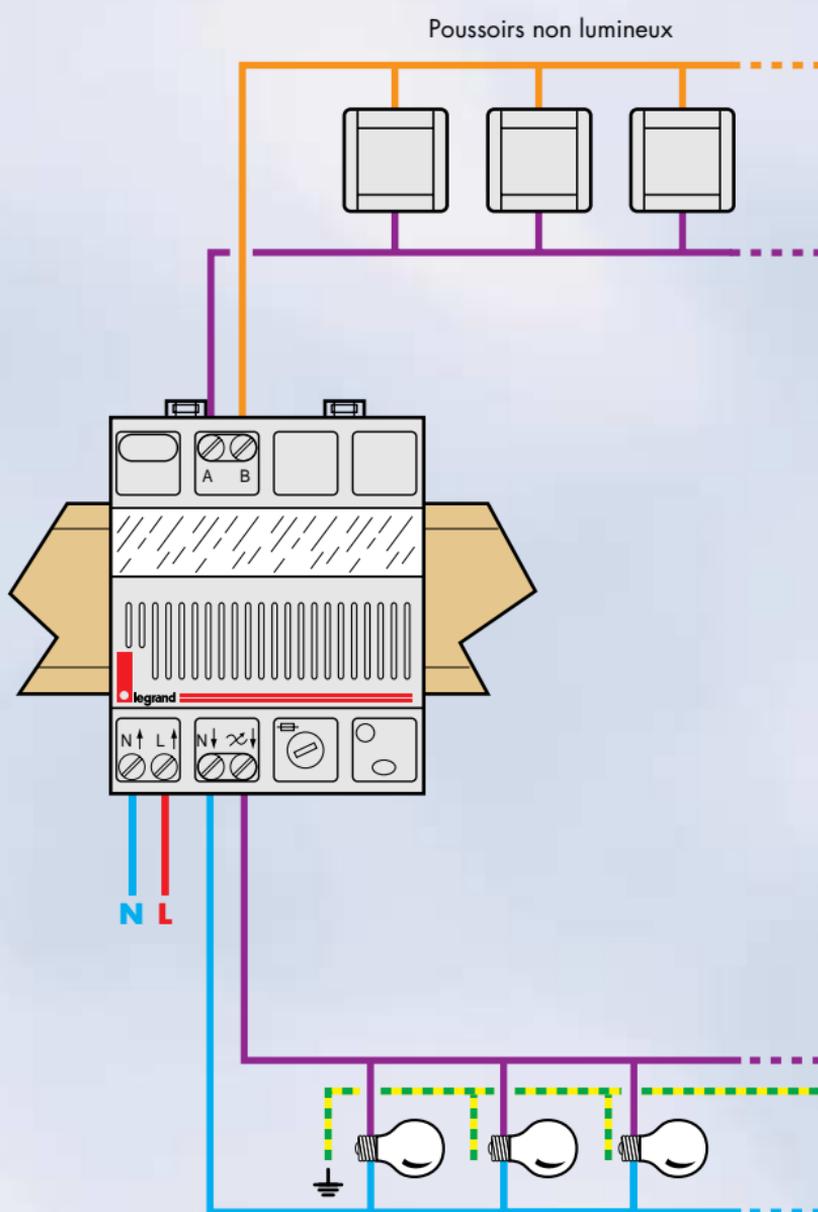
## Confort

☑ Permet de faire varier le niveau lumineux d'une installation.

## Installation

- ☑ S'utilise en incandescence et halogène 230 V.
- ☑ Puissance de 100 à 1000 W.
- ☑ Commande décentralisée.

230 V ~. Incandescence ou halogène





# Télévariateur universel 1000 W

Réf. 036 70

## Confort

☑ Permet de faire varier le niveau lumineux d'une installation.

## Installation

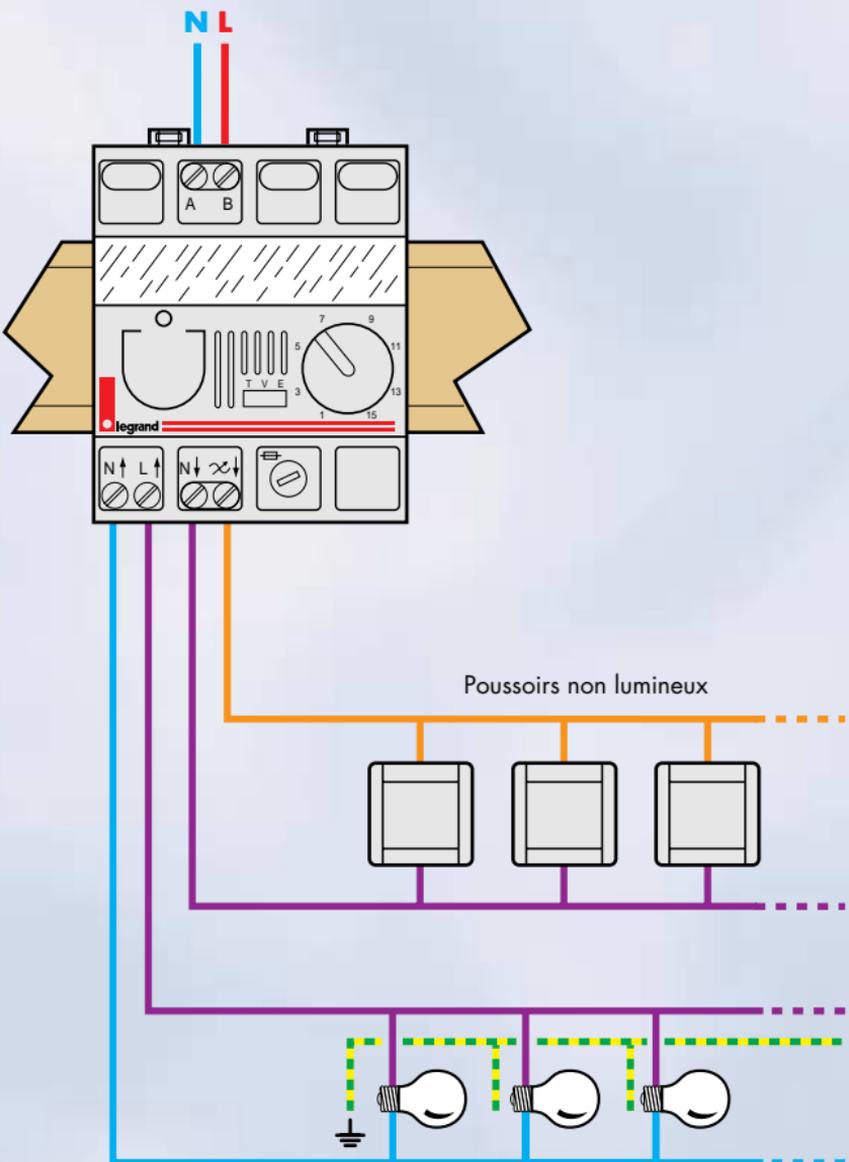
☑ S'utilise en incandescence, halogène 12 V à transfo

ferromagnétique ou halogène 230 V, fluorescence.

☑ Puissance de 100 à 1000 W.

☑ Commande locale en face avant, ou décentralisée.

230 V ~. Incandescence ou halogène



# Télévariateur 1000 W pour transfos électroniques

Réf. 036 57

## Confort

✓ Permet de faire varier le niveau lumineux d'une installation.

## Installation

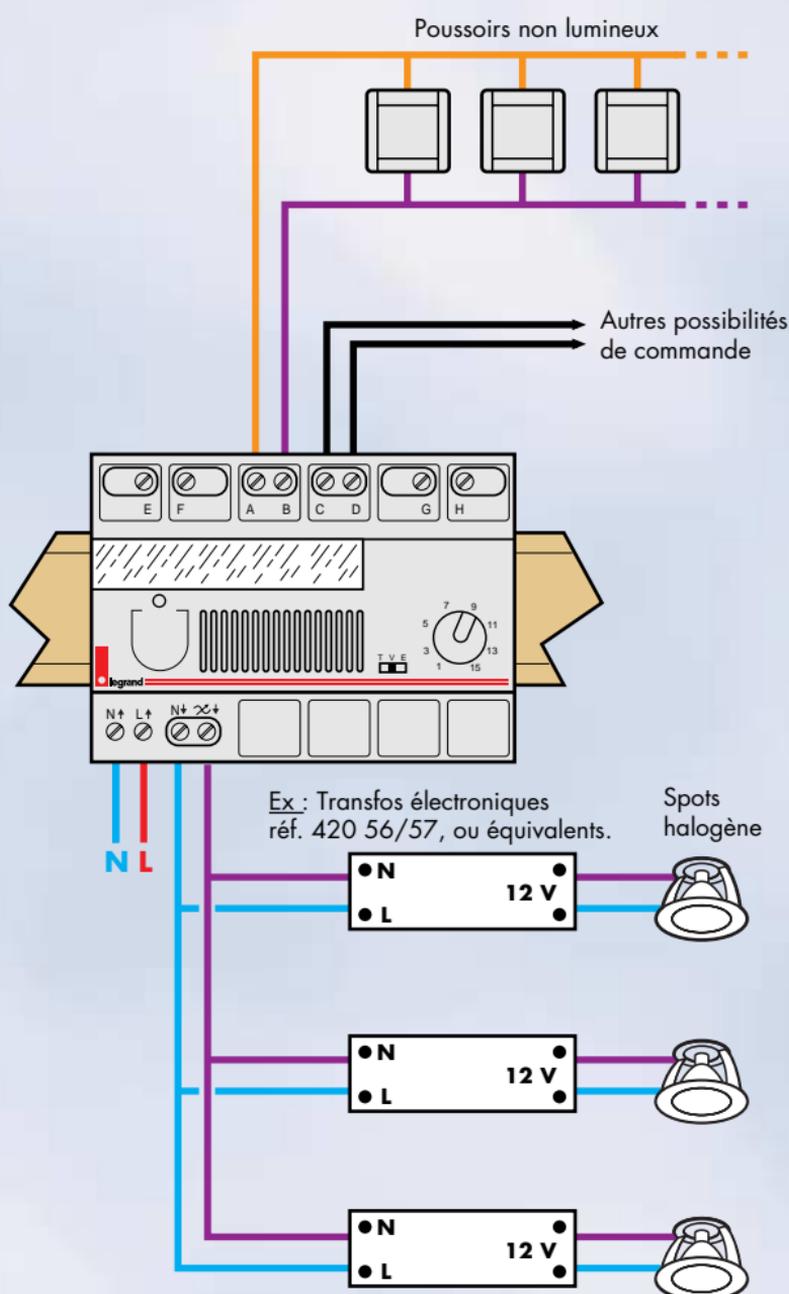
✓ S'utilise en incandescence 230 V, halogène 12 V avec transfo électronique ou halogène 230 V.

✓ Puissance de 100 à 1000 VA en halogène 12 V .

✓ Puissance de 100 à 800 W en incandescence et halogène 230 V.

✓ Commande locale en face avant, ou décentralisée.

### Halogène 12 V ou 24 V, avec transfo



# Télévariateur pour sources fluorescentes

Réf. 036 62/63



## Installation (036 62)

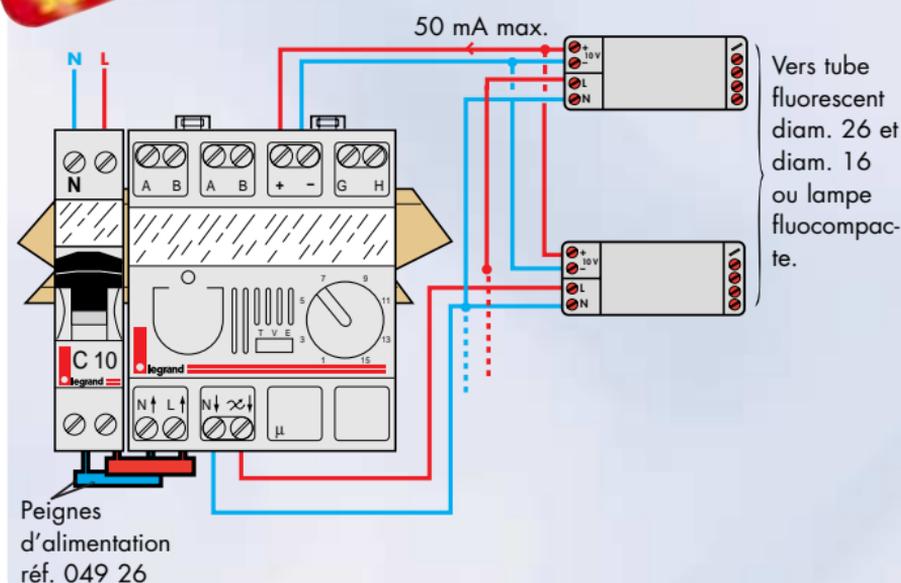
☑ Permet de faire varier le niveau lumineux d'une installation de tubes et lampes compactes fluorescentes à ballast électronique 1-10 V.

## Installation (036 63)

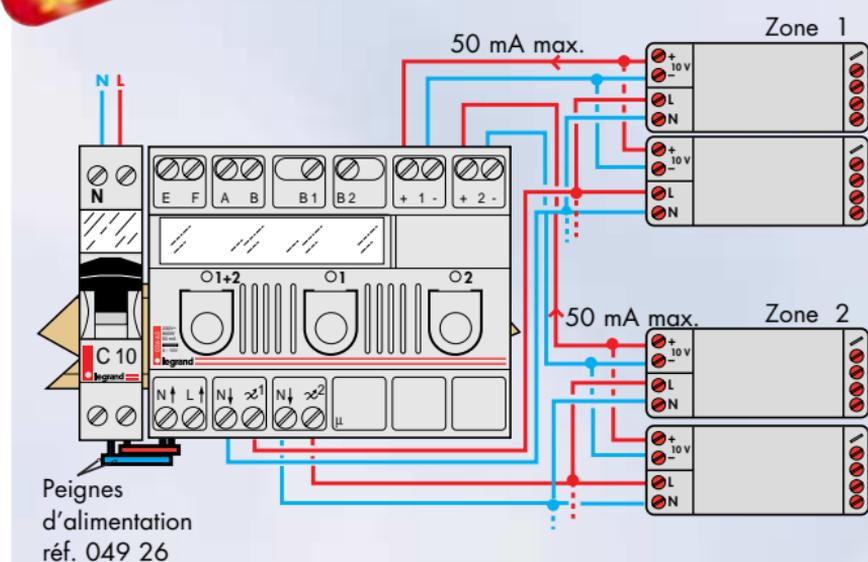
☑ Permet de faire varier indépendamment les niveaux d'éclairage de 2 zones en éclairage fluo de tubes et lampes compactes à ballast électronique 1-10 V.



### Télévariateur 036 62 (1 zone)



### Télévariateur 036 63 (2 zones)





# Variateur pour sources fluorescentes

Réf. 036 61

## Confort

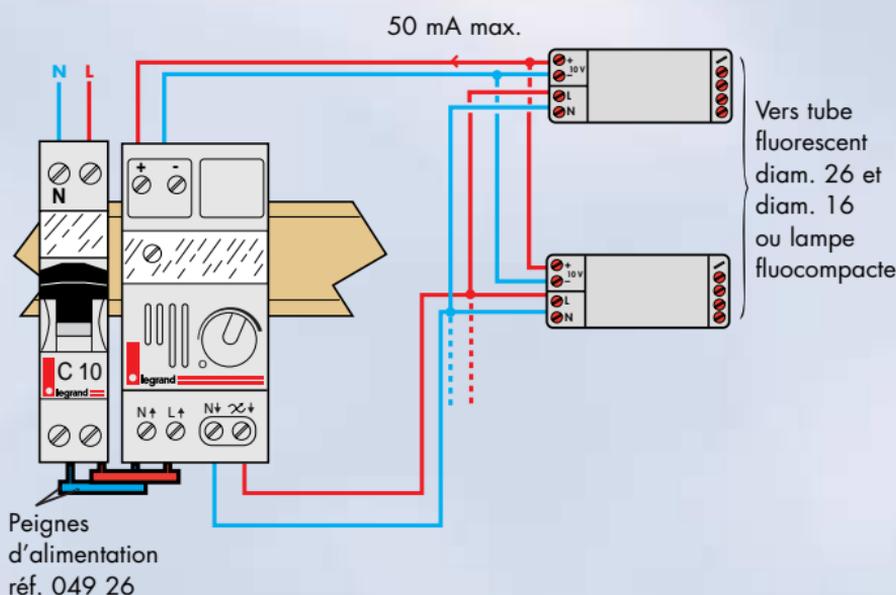
☑ Permet de faire varier le niveau lumineux d'une installation de tubes et lampes compactes fluorescentes à ballast électronique 1-10 V.

## Installation

☑ Puissance commandée 800 VA.  
☑ Courant de commande 50 mA.

NOUVEAU SCHEMA

230 V ~. Fluorescence



# Variateur 500 W

Réf. 036 55



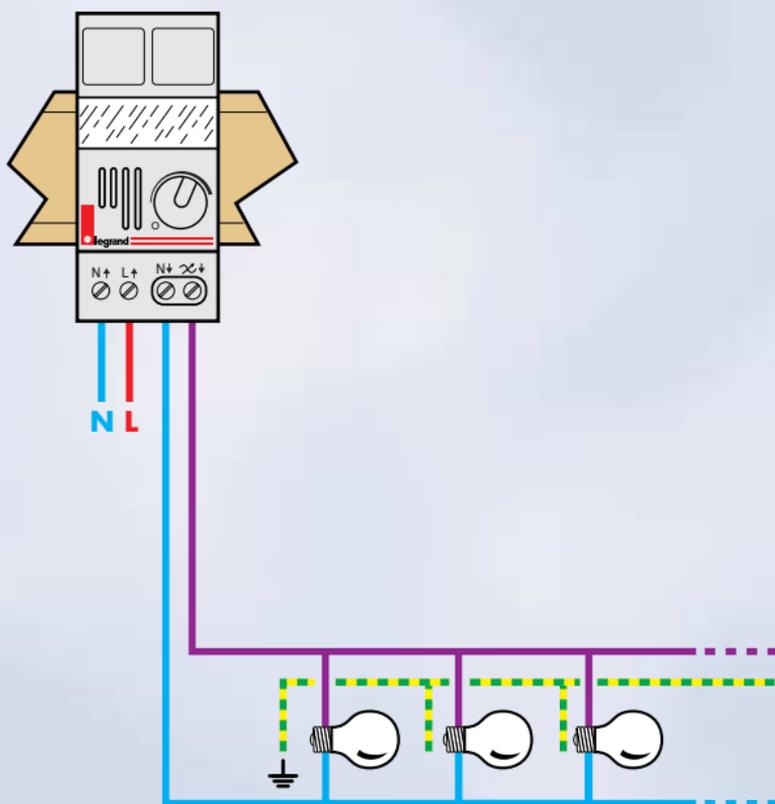
## Confort

☑ Permet de faire varier le niveau lumineux d'une installation.

## Installation

- ☑ S'utilise en incandescence et halogène 230 V.
- ☑ Puissance de 60 à 500 W.
- ☑ Commande locale en face avant.

230 V ~. Incandescence ou halogène



Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)



# Variateur 420 W pour transfos électroniques

Réf. 036 54

## Confort

☑ Permet de faire varier le niveau lumineux d'une installation.

## Installation

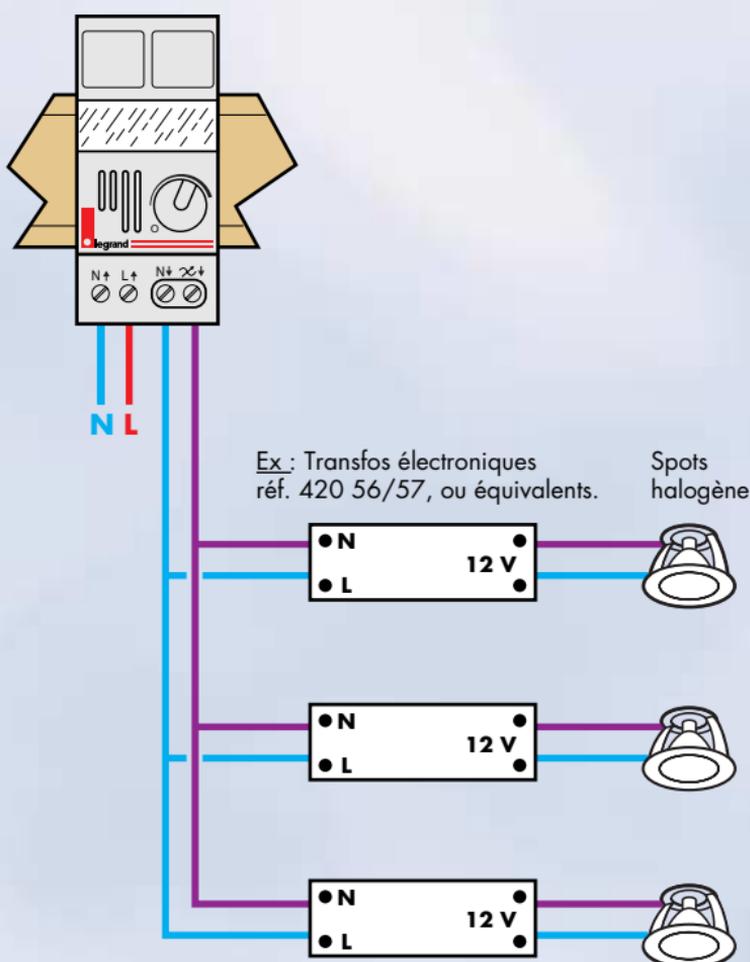
☑ S'utilise en incandescence 230 V, halogène 12 V avec transfo électronique ou halogène 230 V.

☑ Puissance de 60 à 420 W en halogène 12 V.

☑ Puissance de 60 à 320 W en incandescence ou halogène 230 V.

☑ Commande locale en face avant.

## Halogène 12 V avec transfo



# Inter crépusculaire programmable

Réf. 037 21



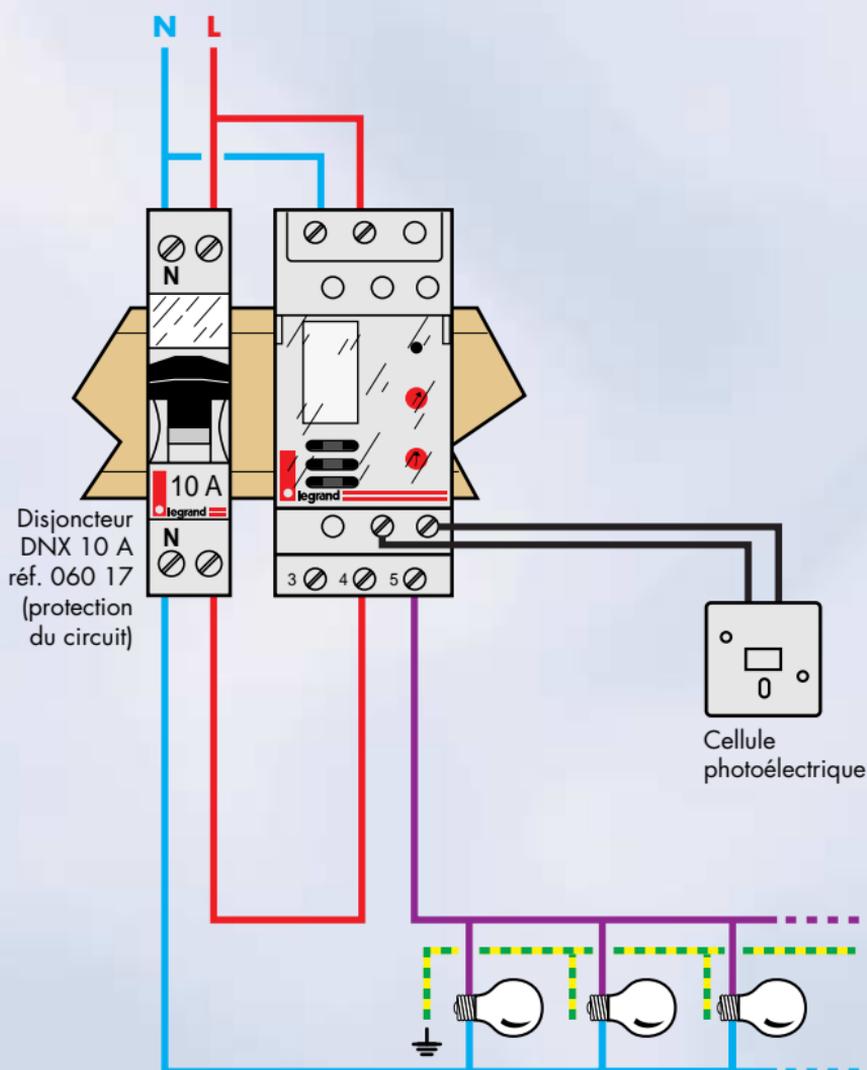
## Confort

- ☑ Permet l'allumage et l'extinction de l'éclairage en fonction de la luminosité extérieure et du programme affiché.
- ☑ Capacité : 8 programmes (journalier/hebdomadaire).

## Installation

- ☑ 1000 W en incandescence, 2000 VA en fluorescence (série).
- ☑ Réserve de marche : 100 h.
- ☑ Commutateur manuel : marche forcée, programme, arrêt.

230 V ~. Incandescence



Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)



# Minuterie

Réf. 047 02

## Economie

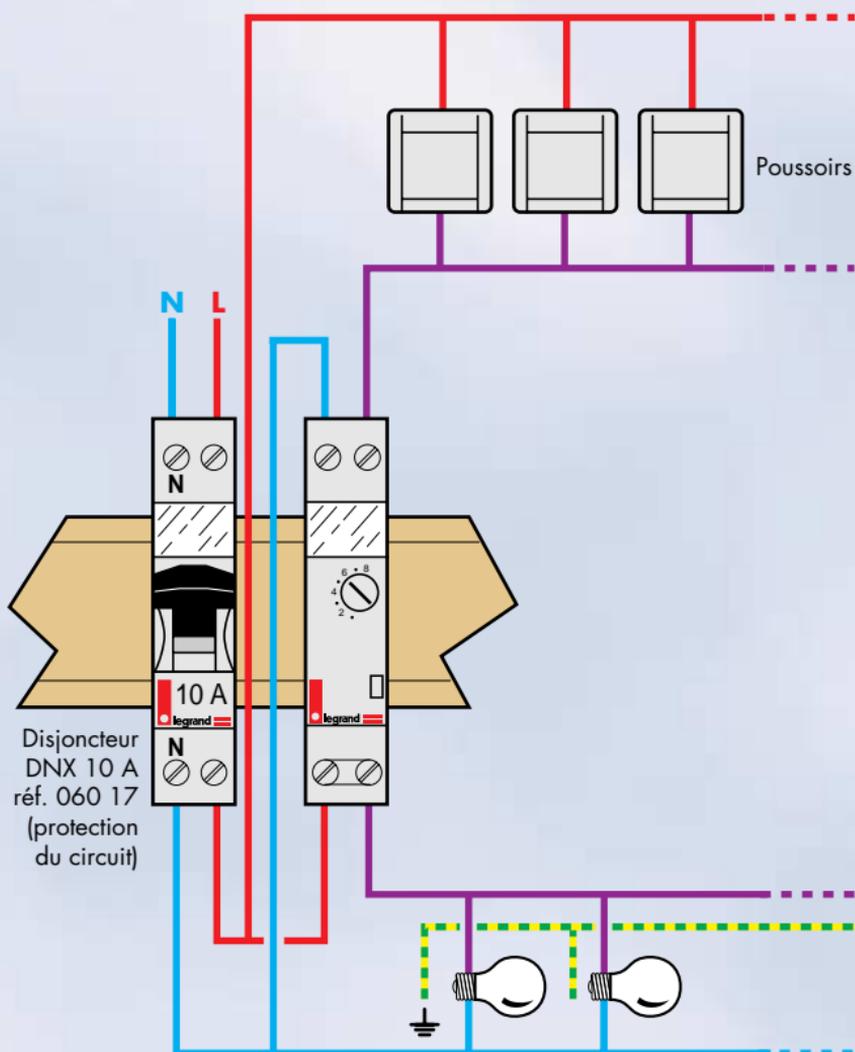
☑ Coupe automatiquement un éclairage après une durée prédéterminée, réglable de 30 s à 10 mn.

## Installation

☑ Idéale pour les couloirs, cages d'escalier, caves...  
 ☑ 2000 W en incandescence et halogène 230 V, 1000 VA en fluorescence (série).



## Branchement 4 fils





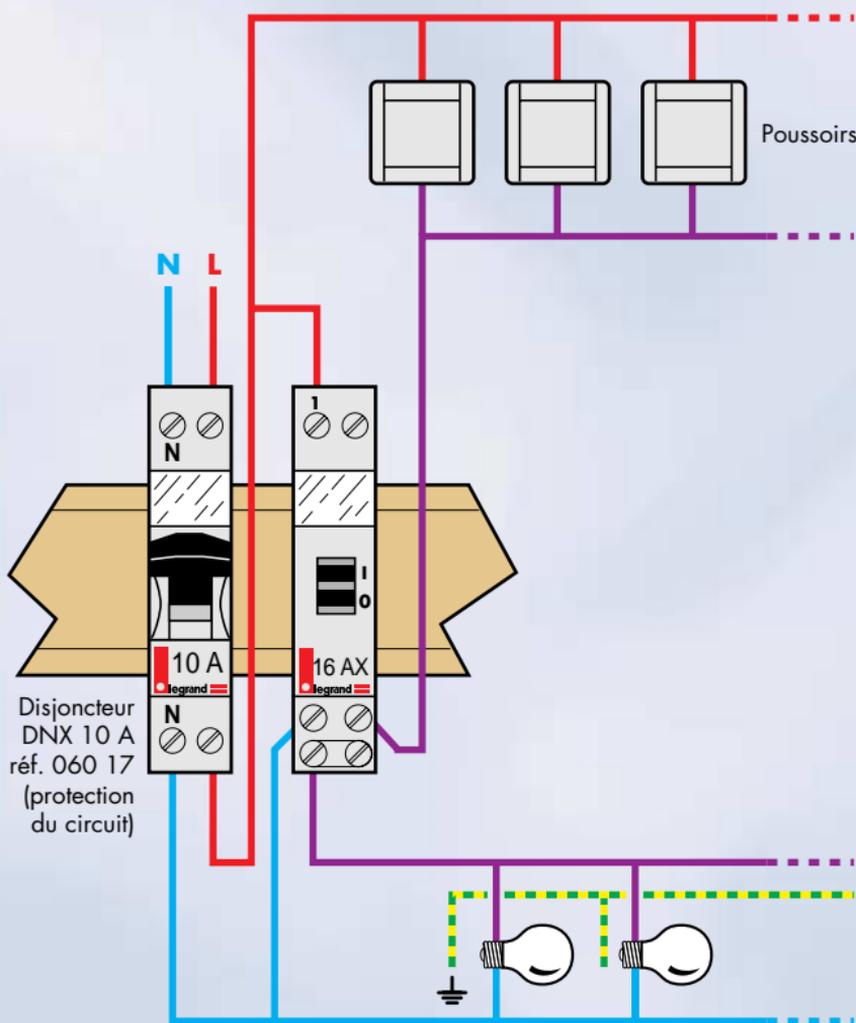
# Télerupteur

Réf. 040 15

## Installation

- ☑ Permet de multiplier les points de commande pour un même éclairage.
- ☑ S'utilise en incandescence, halogène 230 V, fluorescence.
- ☑ Permet d'utiliser les poussoirs dans n'importe quelle série d'appareillage.

**16 A - 230 V $\sim$ . Unipolaire**



Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)



# Contacteur silencieux pour tarif heures creuses

Réf. 040 60

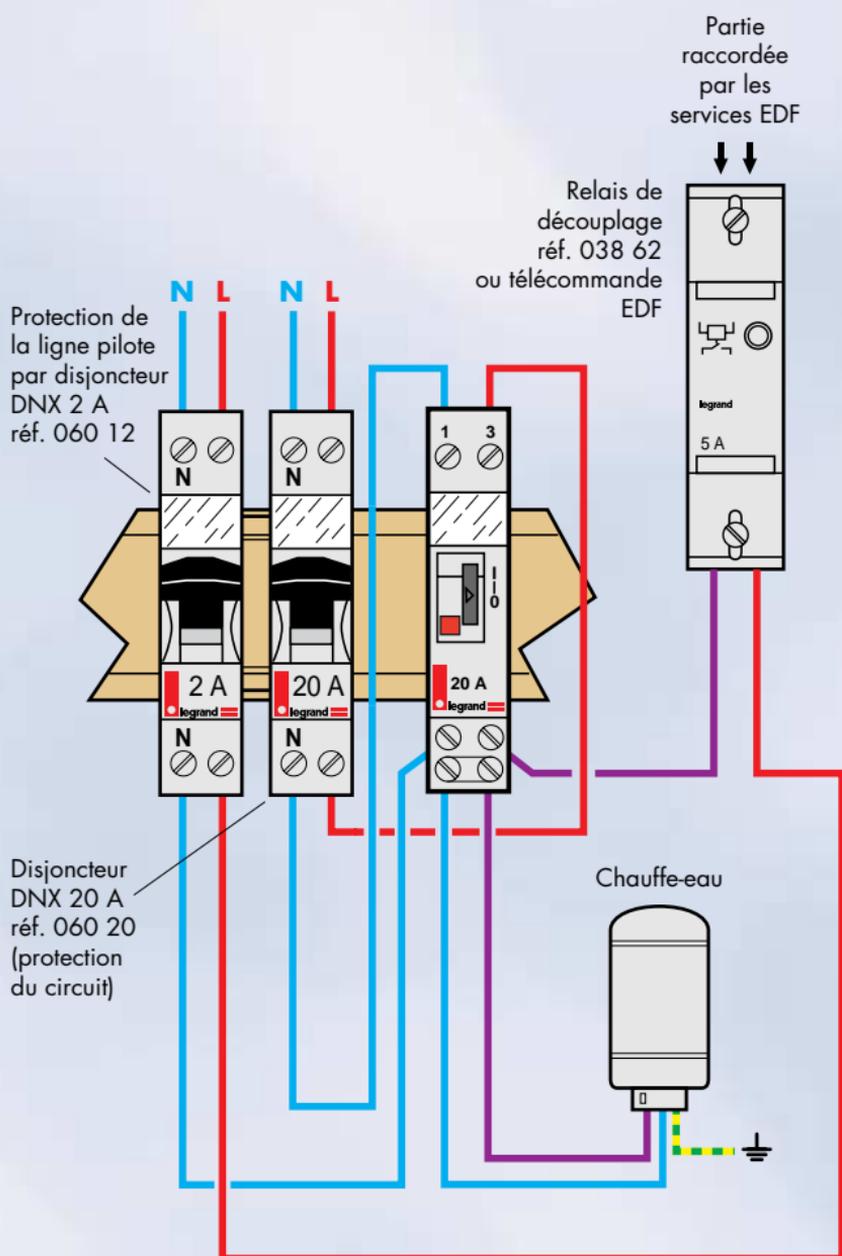
## Economie

- ✓ Allège les dépenses d'électricité.
- ✓ Alimente certains appareils au tarif de nuit (exemple : chauffe-eau).

## Installation

- ✓ Commande à trois positions : marche forcée, marche automatique, arrêt.
- ✓ Confort : ne génère pas de bruit.

### Raccordement avec chauffe-eau





# Sonnerie

Réf. 041 01

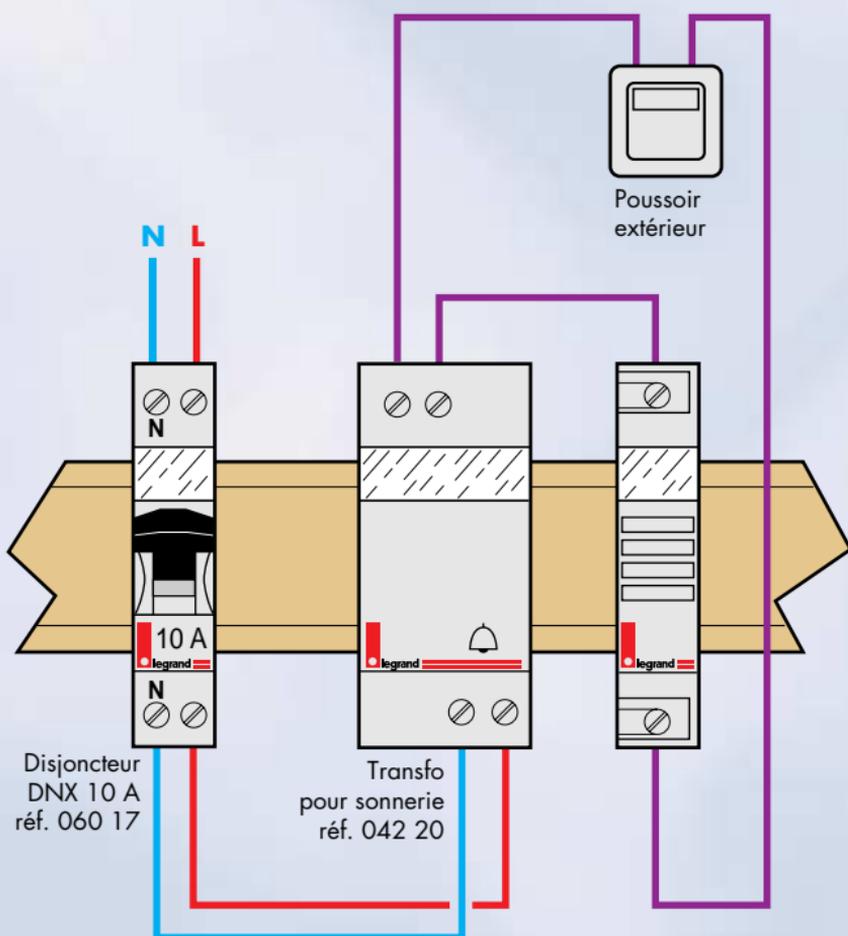
## Confort

☑ Moins encombrante qu'un carillon, permet de signaler l'arrivée d'un visiteur.

## Installation

☑ Existe en version 230 V (réf. 041 07).

### Raccordement en 8 V



Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)



# Inters horaires à cadran

Réf. 037 52/53/55

## Economie, confort

- ✓ Favorisent les économies d'énergie tout en procurant le bon confort.
- ✓ Facilité de lecture grâce au cadran à aiguilles.

## Installation

- ✓ Mise à l'heure par bouton rotatif.
- ✓ Choix des programmes par curseurs.

## Programme journalier

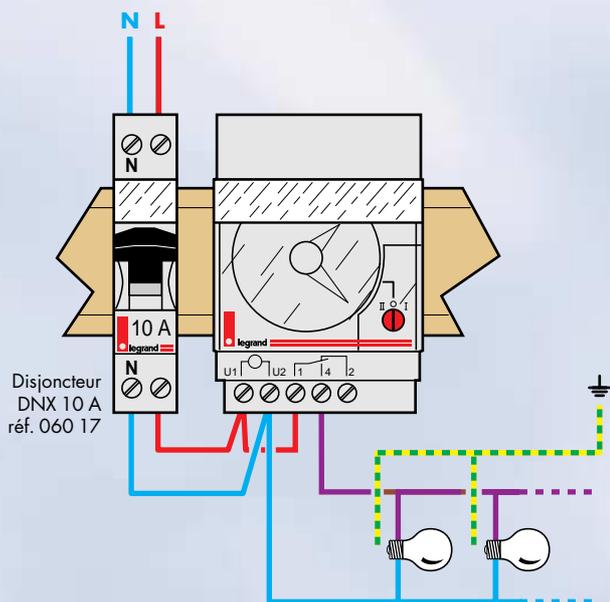
- ✓ Réf. 037 52 (sans réserve de marche),
- ✓ Réf. 037 53 (avec réserve de marche de 100 h).
- ✓ 15 mn par curseur.

## Programme hebdomadaire

- ✓ Réf. 037 55 (avec réserve de marche de 100 h).
- ✓ 2 heures par curseur.

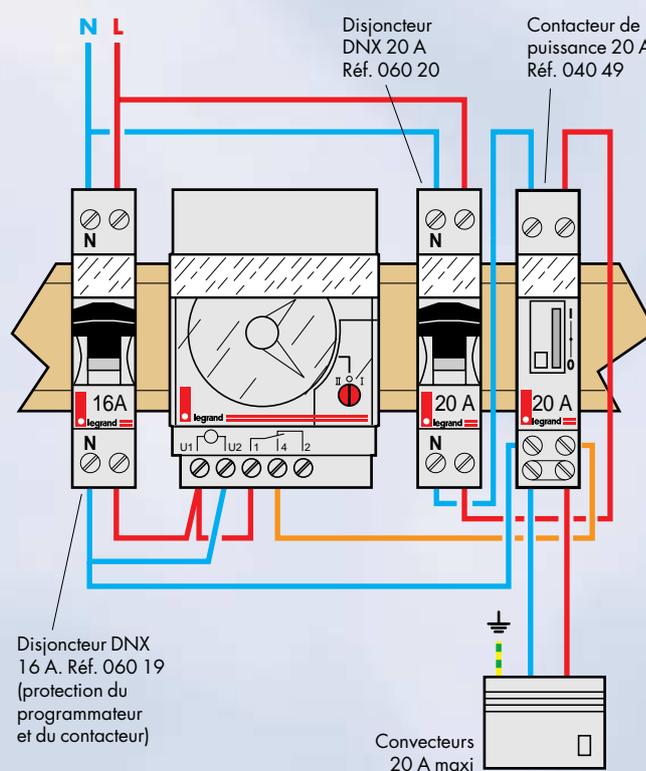
### Programmation jusqu'à 16 A

Exemple : éclairage.



### Programmation de 16 A à 20 A

Exemple : convecteurs



Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)



# Inter horaire journalier à cadran

Réf. 037 40

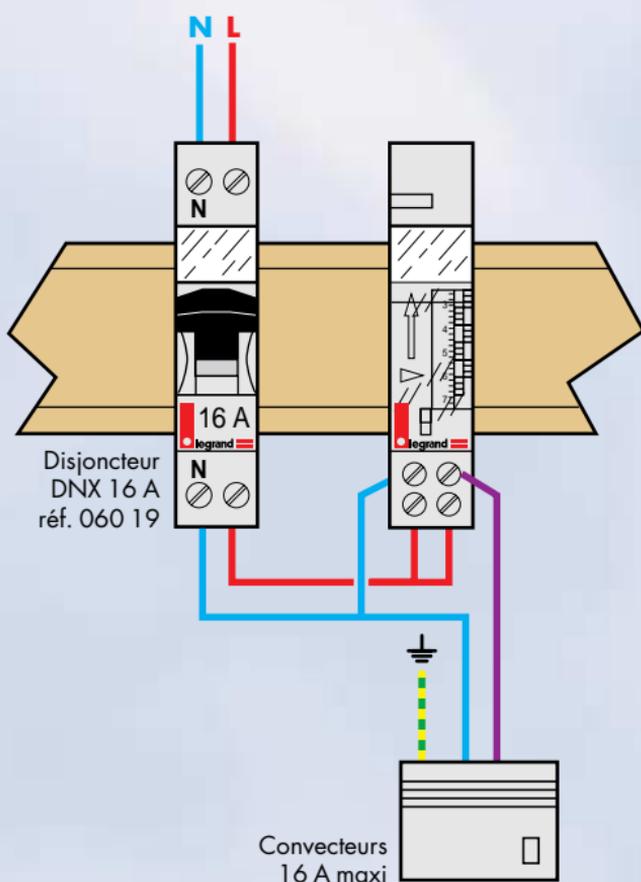
## Economie, confort

✓ Favorise les économies d'énergie tout en procurant le bon confort.

## Installation

- ✓ Programmation par curseur imperdable (1 curseur = 15 mn).
- ✓ Réserve de marche : 100 h.
- ✓ Interrupteur de marche forcée.

230 V ~. 1 sortie 16 A



# Inter horaire hebdomadaire digital

Réf. 037 61

LEXIC  
legrand



## Economie, confort

✓ Favorise les économies d'énergie tout en procurant le bon confort.

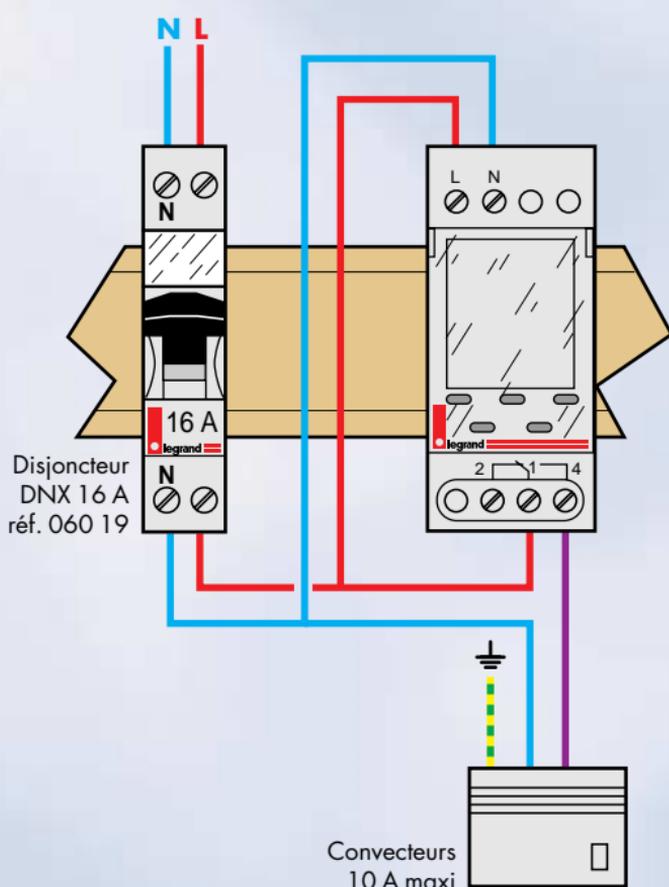
## Installation

✓ Réserve de marche supérieure à 20 heures (sauvegarde permanente des programmes).

✓ Possibilité d'interrompre momentanément le programme sans l'effacer.

✓ Un programme se compose d'un horaire de mise en marche et d'un horaire d'arrêt et s'établit pour chaque jour de la semaine.

230 V ~. 1 sortie 16 A



Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)



# Inter horaire hebdomadaire à commande temporisée

Réf. 037 81

## Economie, confort

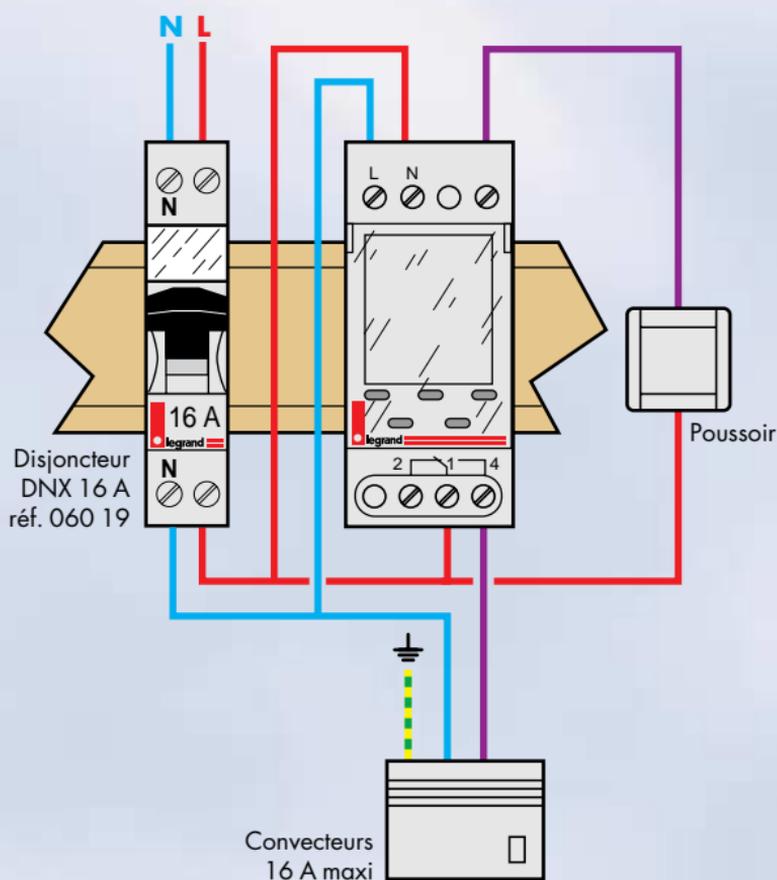
✓ Favorise les économies d'énergie tout en procurant le bon confort.

## Installation

✓ Caractéristiques identiques à l'inter horaire hebdomadaire ci-contre.

✓ Possibilité, par bouton-poussoir hors du tableau, de déroger au programme en cours pour une durée prééglée (temporisation). Exemples : relance du chauffage, prolongement de la durée d'éclairage.

230 V $\sim$ . 1 sortie 16 A



Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)

# Délesteur 1 circuit

Réf. 038 10

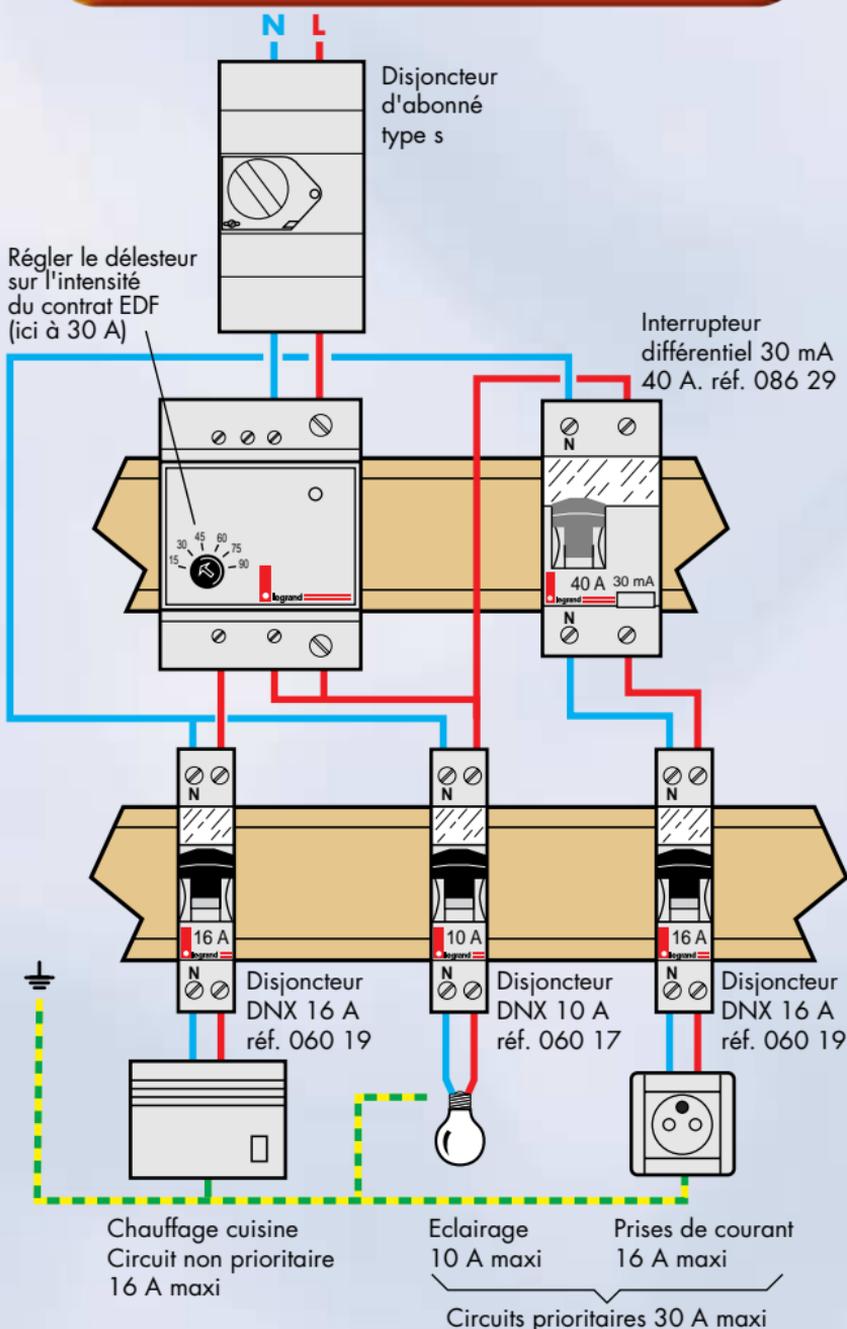


## Economie

- ✓ Améliore le confort et allège les dépenses d'électricité.
- ✓ Permet de souscrire un contrat EDF inférieur sans risquer de déclencher intempestivement le disjoncteur général.

- ✓ Si la consommation totale dépasse le contrat EDF, le délesteur coupe le circuit non prioritaire jusqu'à obtenir une consommation compatible avec le contrat EDF.

### Circuit non prioritaire inférieur à 15 A





# Délesteur 3 circuits

Réf. 038 11

## Economie, confort

- ✓ Améliore le confort et allège les dépenses d'électricité.
- ✓ Permet de souscrire un contrat EDF inférieur sans risquer de déclencher intempestivement le

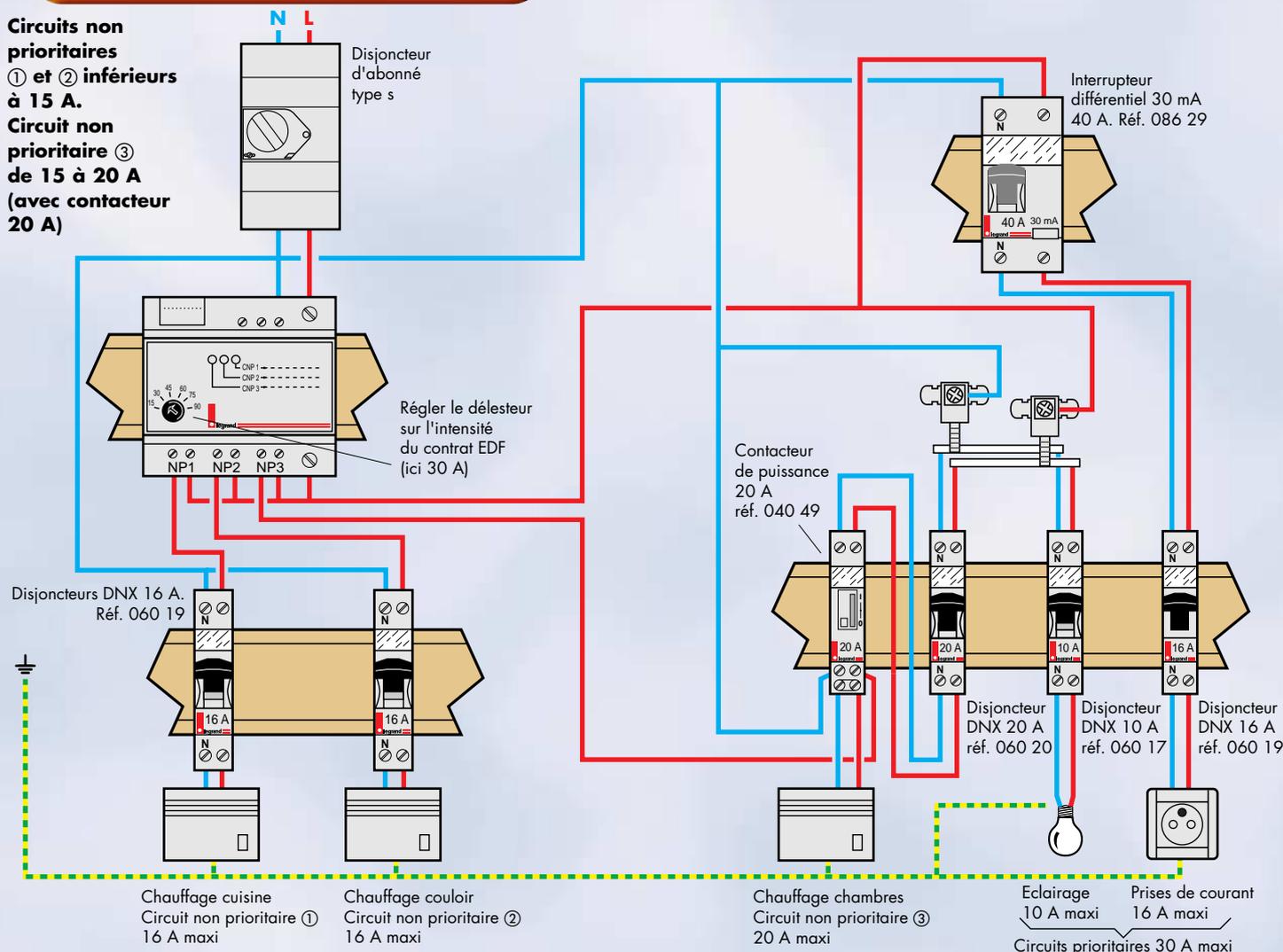
disjoncteur général. Si la consommation totale dépasse le contrat EDF le délesteur coupe successivement les 3 circuits non prioritaires jusqu'à obtenir une consommation

compatible avec le contrat EDF :

- il coupera d'abord le circuit non prioritaire ①,
- puis le circuit non prioritaire ②,
- enfin le circuit non prioritaire ③.

## Exemple d'installation

**Circuits non prioritaires ① et ② inférieurs à 15 A.**  
**Circuit non prioritaire ③ de 15 à 20 A (avec contacteur 20 A)**



# Gestionnaire de chauffage

pour convecteurs avec câblage des fils pilotes

Réf. 038 18



## Economie, confort

Permet la gestion de 5 régimes de température : Confort / Confort-1 / Confort-2 / Economique / Hors gel avec convecteurs à fil pilote 6 ordres.

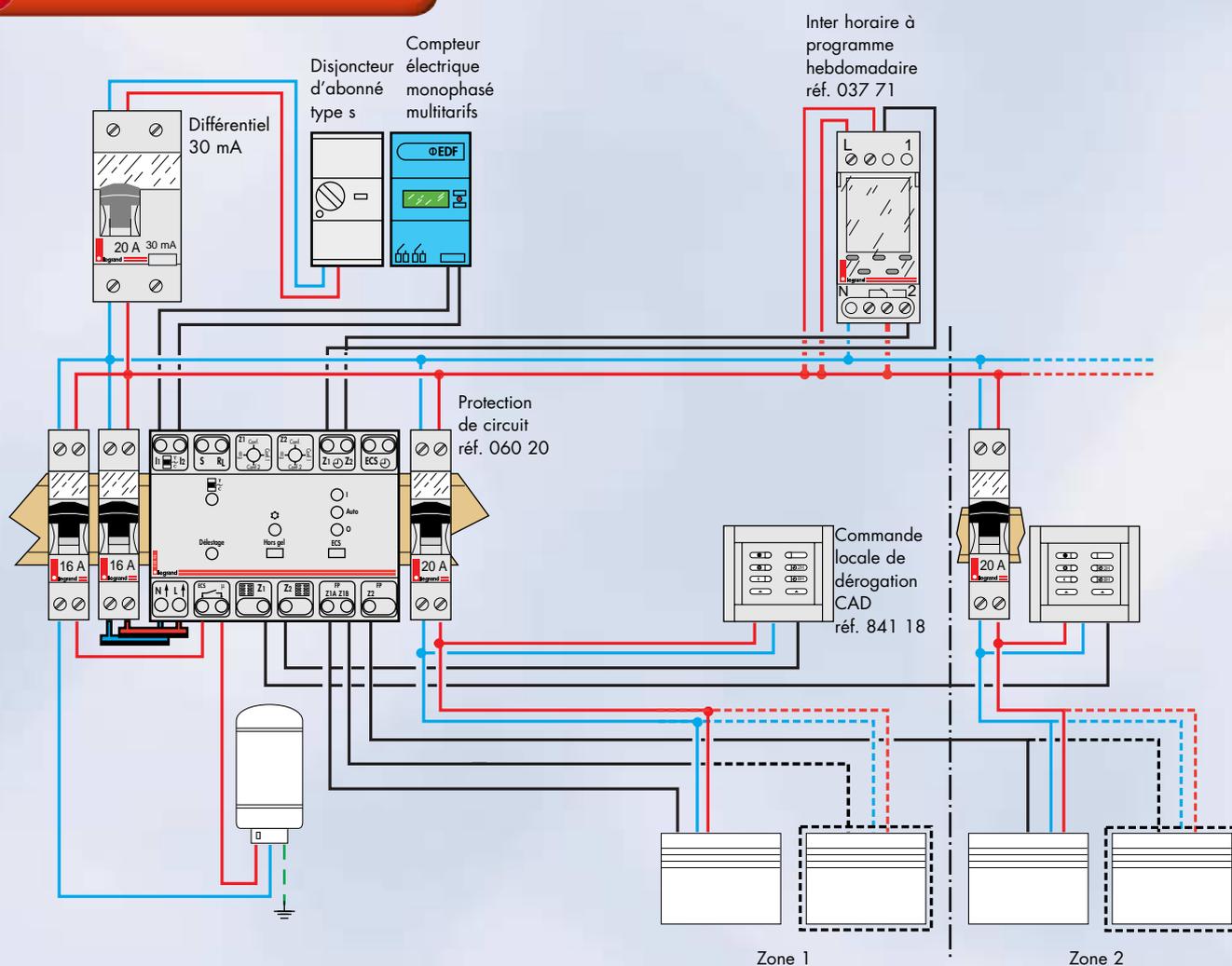
Permet la commande du chauffage sur 2 zones, du chauffe-eau et du délestage sur 3 voies.

## Installation

Pour convecteurs avec câblage des fils pilotes.  
Liaison à la téléinformation du compteur électronique EDF.

NOUVEAU  
SCHEMA

## Gestionnaire 230 V~.



# Gestionnaire de chauffage

pour convecteurs avec récepteur CAD pour fil pilote

Réf. 038 19

## Economie, confort

Permet la gestion de 5 régimes de température : Confort / Confort-1 / Confort-2 / Economique / Hors gel avec convecteurs à fil pilote 6 ordres.

Permet la commande du chauffage sur 2 zones, du chauffe-eau et du délestage.

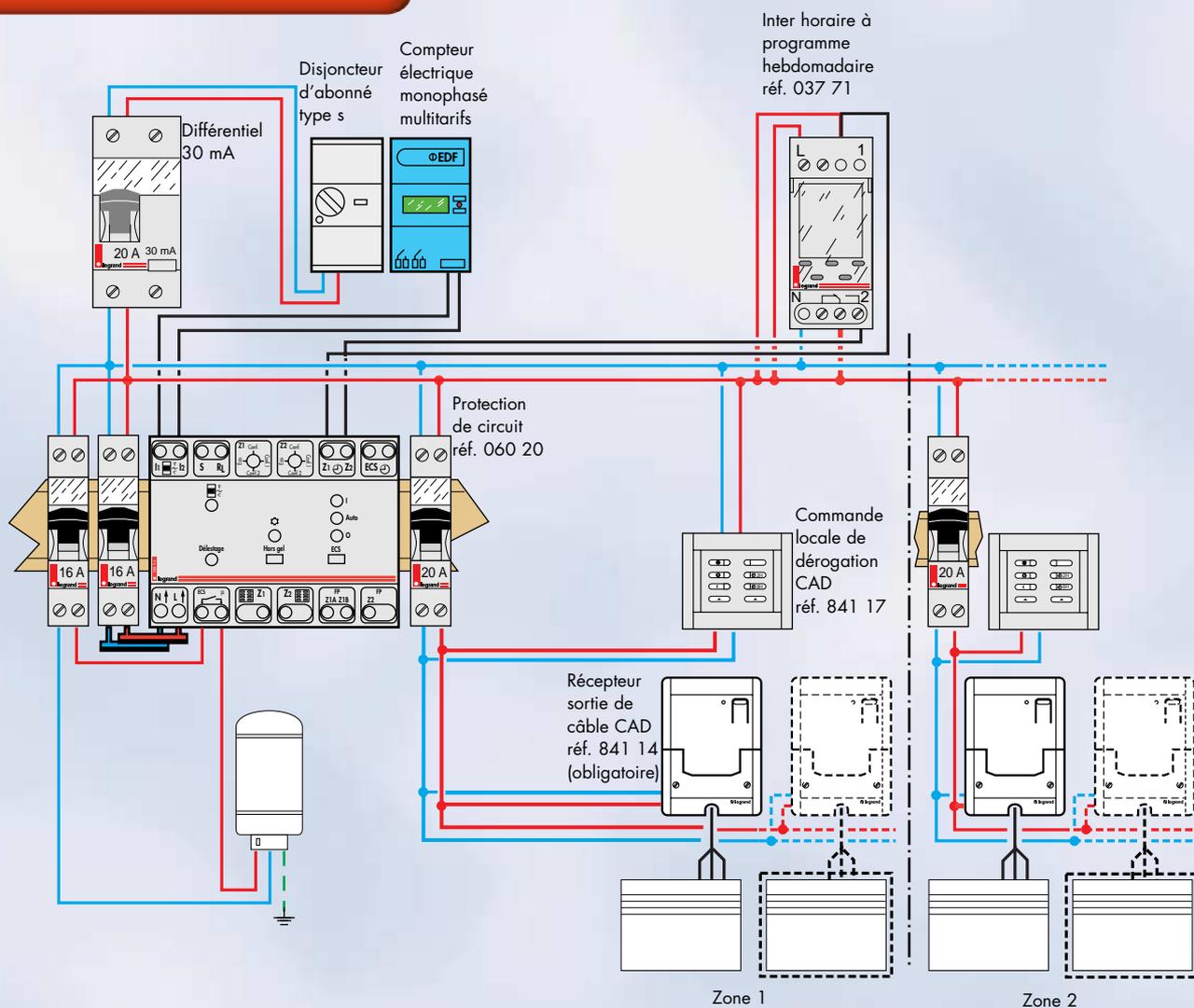
## Installation

Evite les dégradations nécessaires au passage du fil pilote. S'installe obligatoirement avec les récepteurs sortie de câbles CAD réf. 841 14.

Liaison à la téléinformation du compteur électronique EDF.

NOUVEAU SCHEMA

## Gestionnaire 230 V~.



# Gestionnaire CAD 2 zones

pour convecteurs avec  
fil pilote 6 ordres

Réf. 038 95

## Installation

- ☑ Capacité de 4 cycles de programme par jour et par zone.
- ☑ Programmation, gestion et délestage du chauffage et du chauffe-eau.
- ☑ Liaison à la téléinformation du

compteur électronique EDF.

- ☑ Dérogations possibles à partir des commandes locales Sagane de l'axiophone, du serveur internet habitat.
- ☑ Capacité : 10 récepteurs maxi par zone.

# programmateur

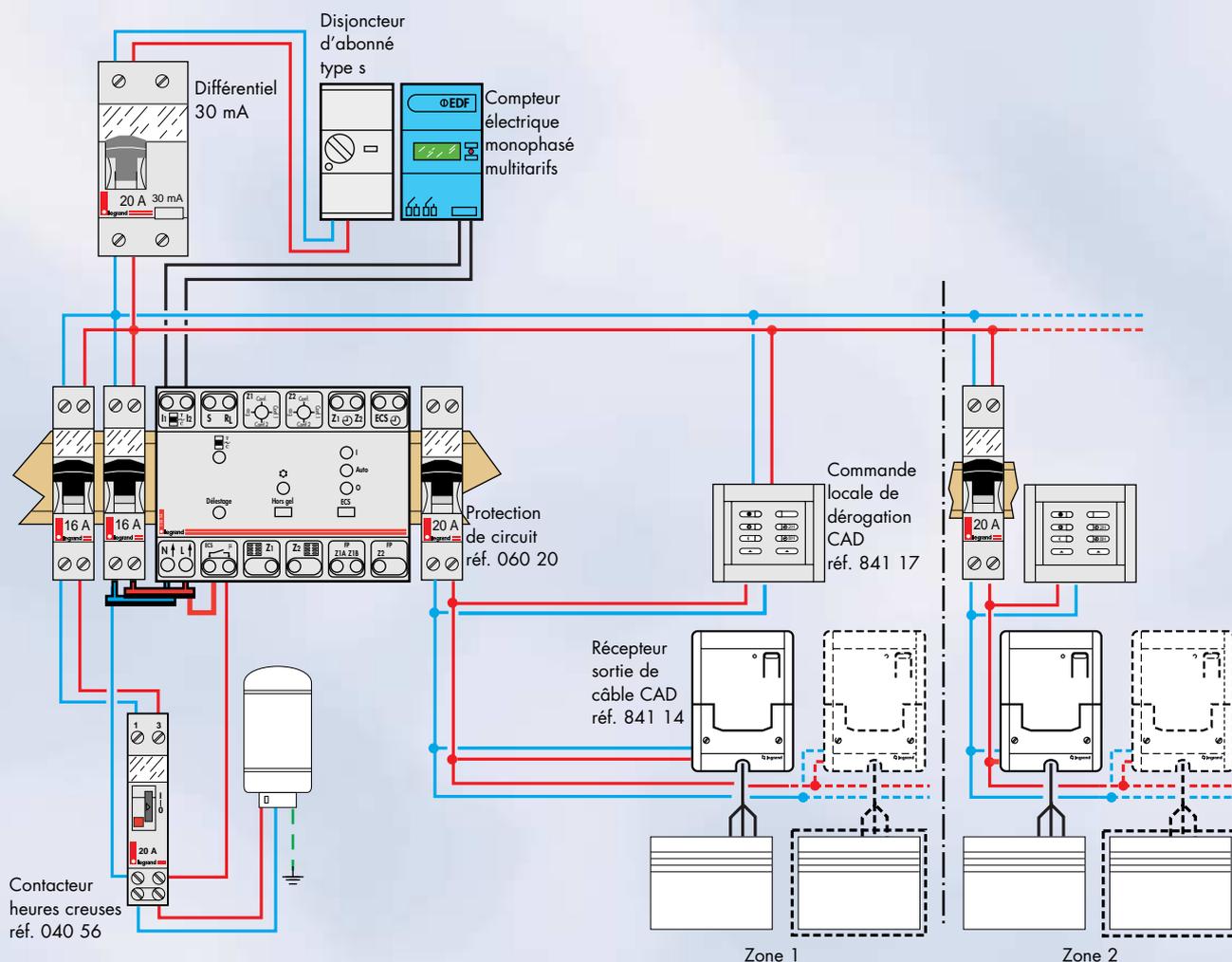
## Economie, confort

- ☑ Permet la gestion de 5 régimes de température : Confort / Confort-1 / Confort-2 / Economique / Hors gel.

- ☑ Evite les dégradations nécessaires au passage du fil pilote. S'installe obligatoirement avec les récepteurs sortie de câbles CAD réf. 841 14.

NOUVEAU  
SCHEMA

## Gestionnaire 230 V~.





# Programmateur 2 zones

Réf. 037 94

## Economie, confort

- ✓ Règle le chauffage à la bonne température.
- ✓ Favorise les économies d'énergie.
- ✓ Permet la programmation de

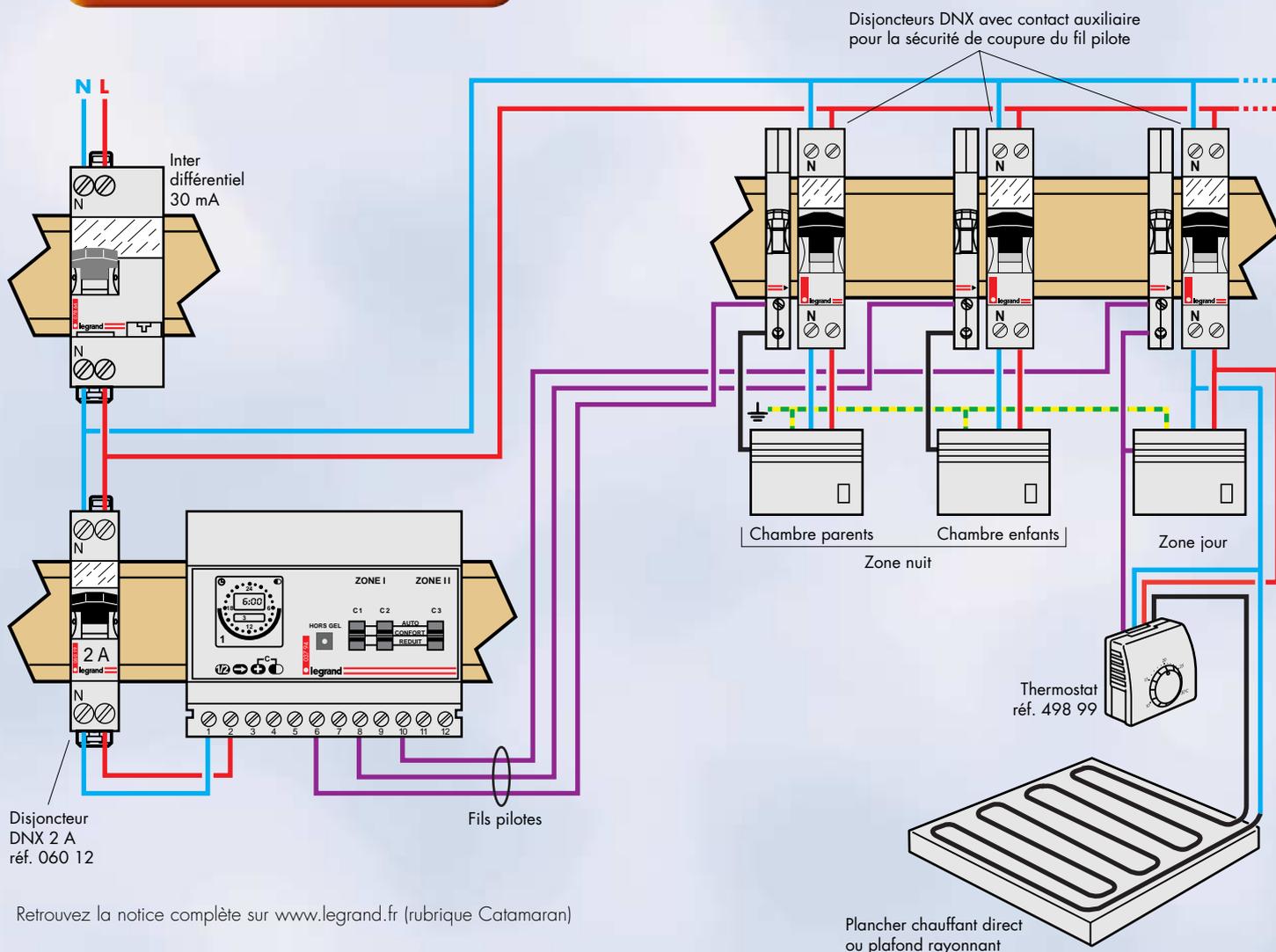
2 zones de chauffage électrique avec convecteurs à fil pilote 4 ordres suivant les régimes de températures (confort, réduit, hors gel).

# chauffage électrique

## Installation

- ✓ Muni de 3 boutons pour dérogation manuelle (auto, confort, réduit) et d'un poussoir hors gel.
- ✓ Intervalle mini entre 2 commutations : 1 minute.

230 V ~. Capacité 8 programmes



Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)

# Programmateur CAD 2 zones

pour convecteurs avec  
fil pilote 4 ordres

Réf. 038 94

## Economie, confort

- ✓ Règle le chauffage à la bonne température.
- ✓ Favorise les économies d'énergie.
- ✓ Permet la programmation de 2 zones de chauffage électrique

avec convecteurs à fil pilote 4 ordres sans nécessiter la présence du fil pilote.

## Installation

- ✓ La transmission des ordres s'effectue par l'intermédiaire des

# chauffage électrique

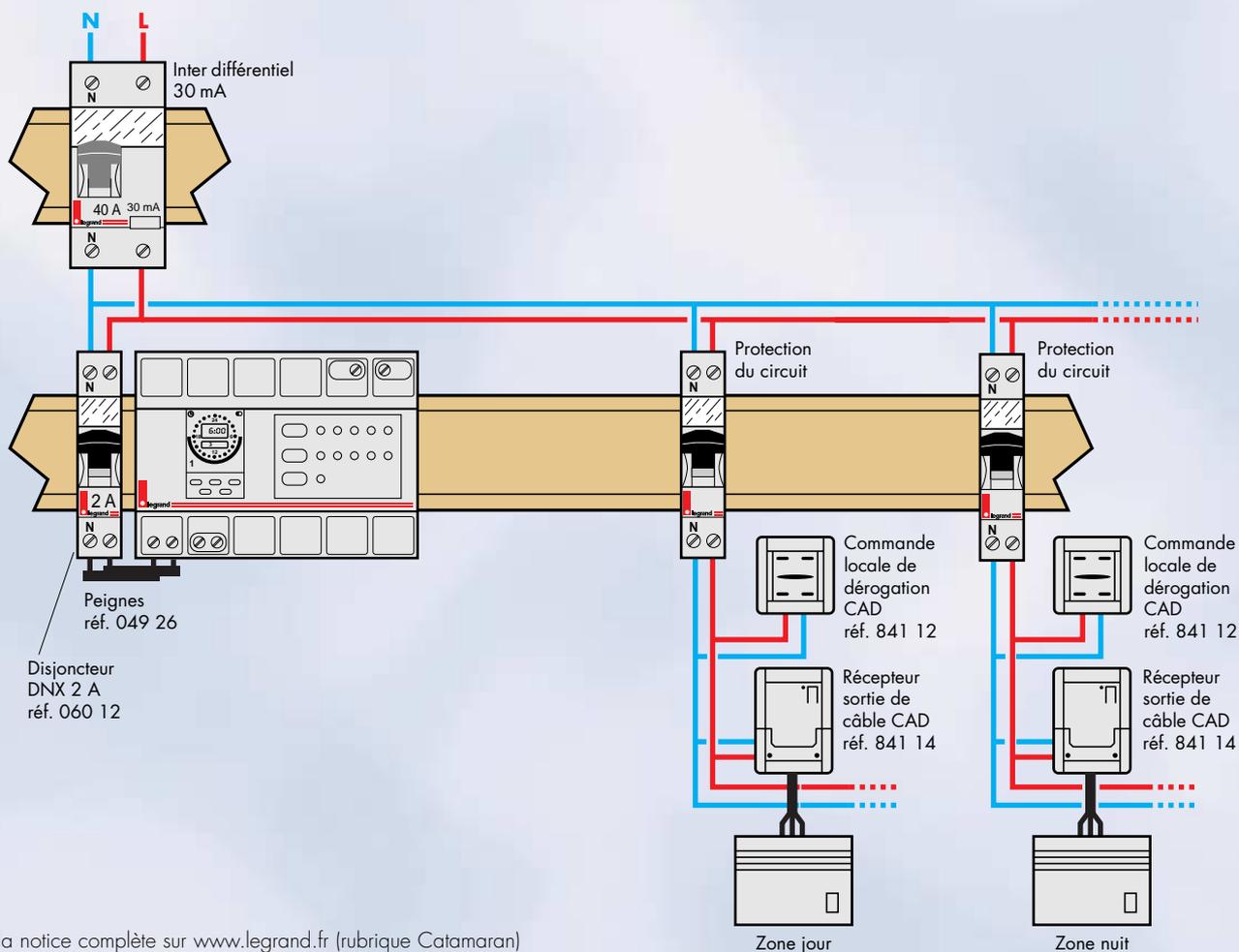
récepteurs CAD sortie de câbles réf. 841 14.

- ✓ 3 régimes de température : confort, réduit, hors gel.
- ✓ Les commandes confort et réduit sont programmables sur un cycle hebdomadaire.

✓ Dérogations possibles à partir du programmeur, des commandes locales CAD Sagane ou d'un axiophone pour le passage hors gel à automatique.

- ✓ Sauvegarde permanente des programmes.

230 V ~. Capacité 8 programmes



Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)



# Indicateur de consommation d'énergie

Réf. 046 69

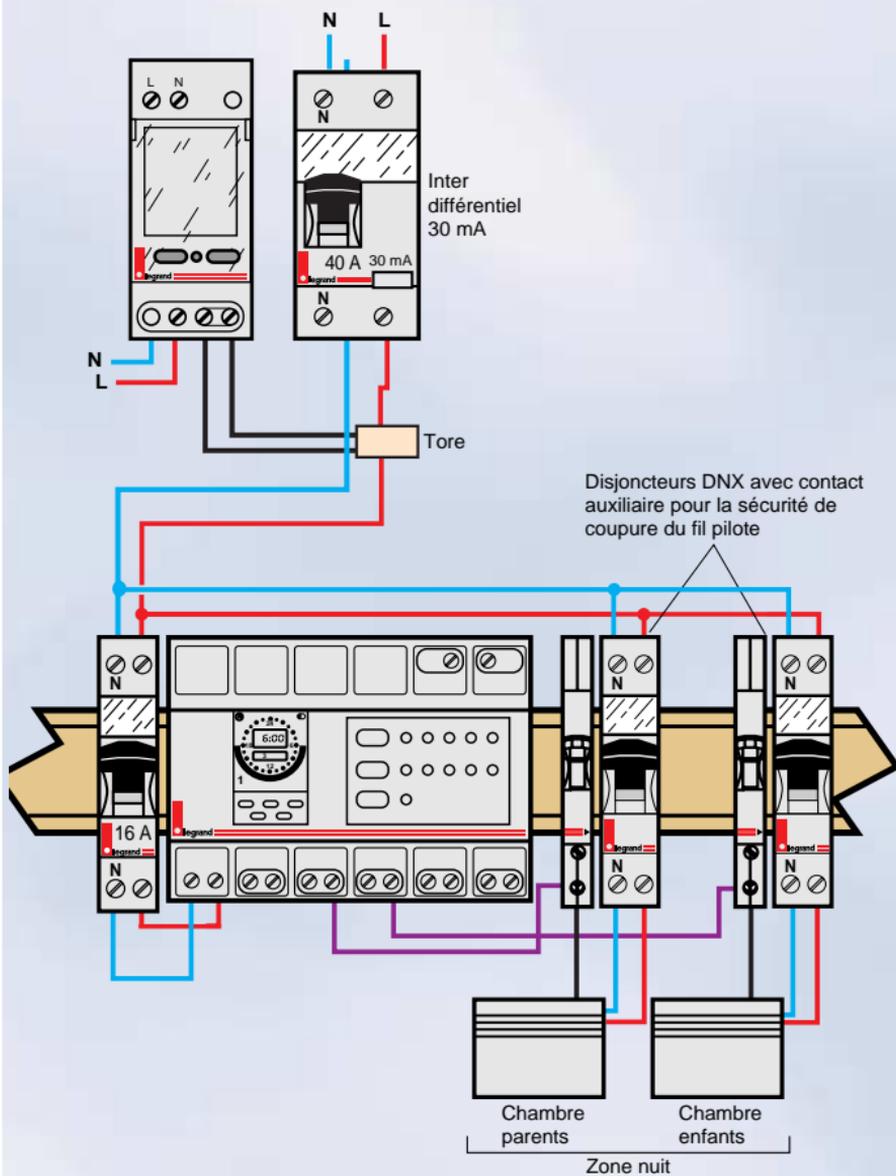
## Confort et économie

- ☑ Permet d'indiquer le nombre de Kwh consommés par une partie d'une installation électrique : chauffage électrique, eau sanitaire ou tout autre consommateur d'électricité.
- ☑ Affichage de la consommation en Kwh par période tarifaire, de la

puissance moyenne consommée, du nombre de jours depuis la dernière remise à zéro.

## Installation

- ☑ Indicateur de consommation monophasé 230 V ~.
- ☑ Mesure d'intensité de 2 à 60 A.



# Thermostat d'ambiance

Réf. 038 40



## Confort

✓ Règle le chauffage ou la climatisation à la bonne température.

## Installation

✓ Mesure de la température par sonde installée dans le local ou la zone à surveiller.

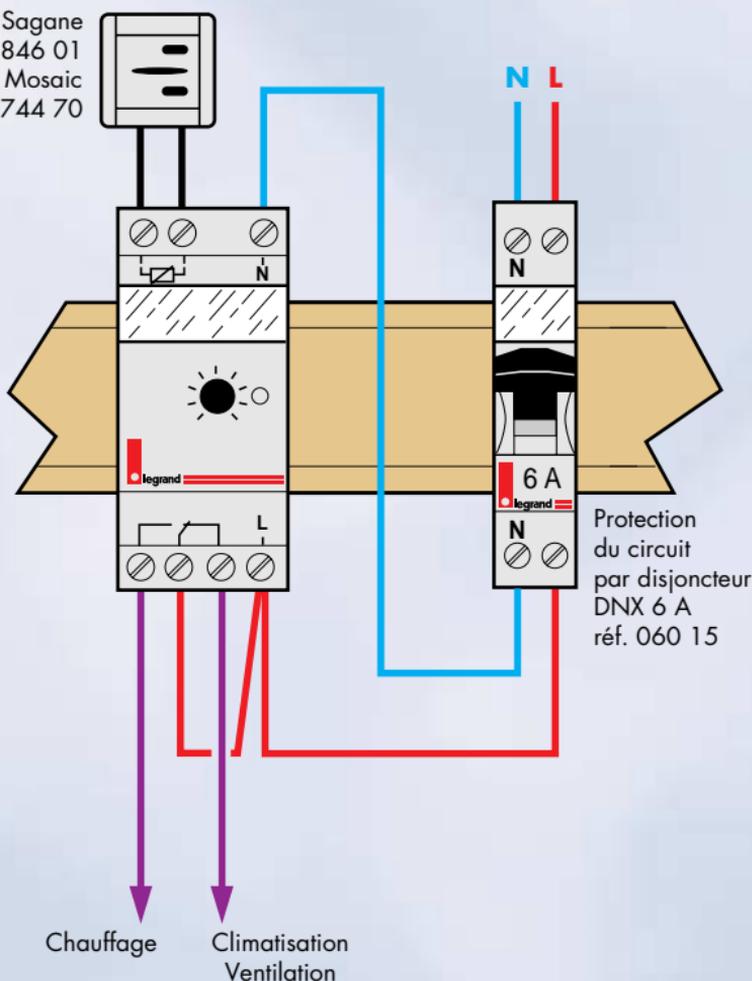
✓ Bouton de réglage en face avant (3° à 30°C).

✓ Voyant marche/arrêt.

✓ A contact inverseur : coupure par hausse (ex. : chauffage) ou baisse (ex. : climatisation).

6 A - 230 V~

Sonde Sagane  
réf. 846 01  
ou Mosaic  
réf. 744 70



Sortie 6 A. Pour une intensité supérieure, prévoir un contacteur de puissance.  
Exemple : pour 20 A, contacteur réf. 040 49





840 02  
Finition Beluga argent

# Inter va-et-vient

Réf. 840 02/36

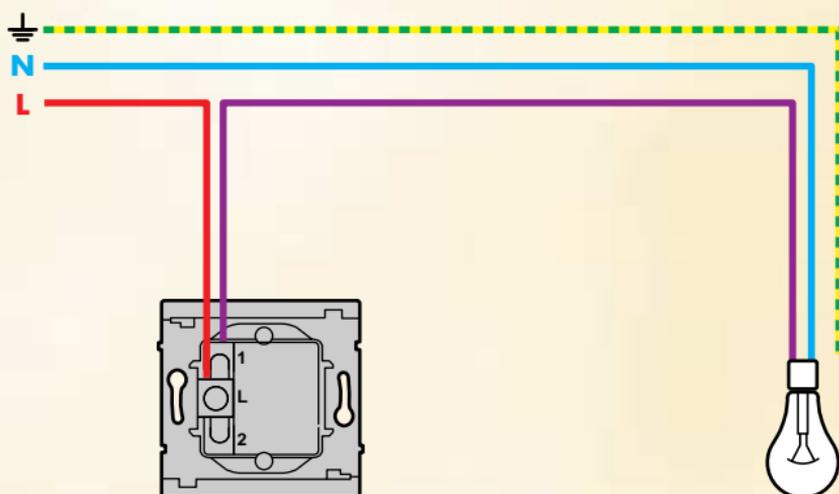
## Installation

✓ Quel que soit l'état des murs, le bon fonctionnement est garanti grâce au système Flotix.

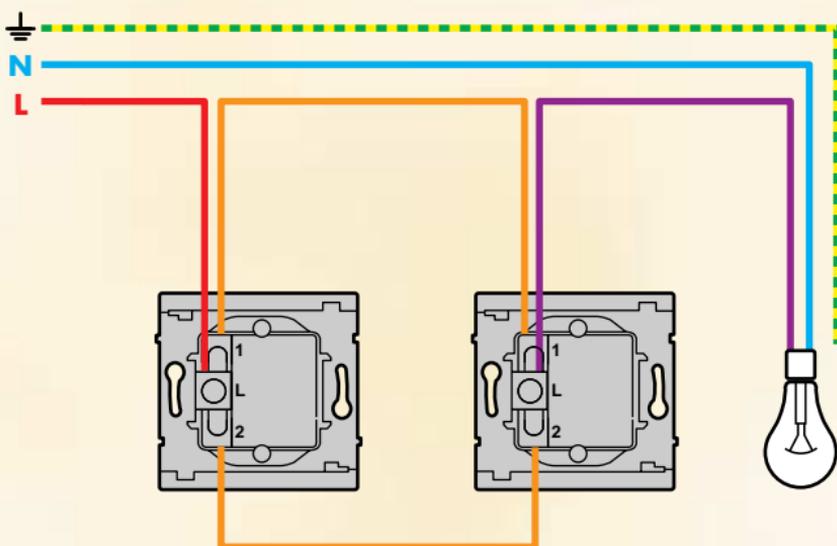
## Confort

✓ Lumineux, l'interrupteur se repère facilement dans un lieu sombre (couloir...).

### Interrupteur



### Va-et-vient



# Va-et-vient témoin

Réf. 840 08/10

840 10  
Finition Xelio chrome

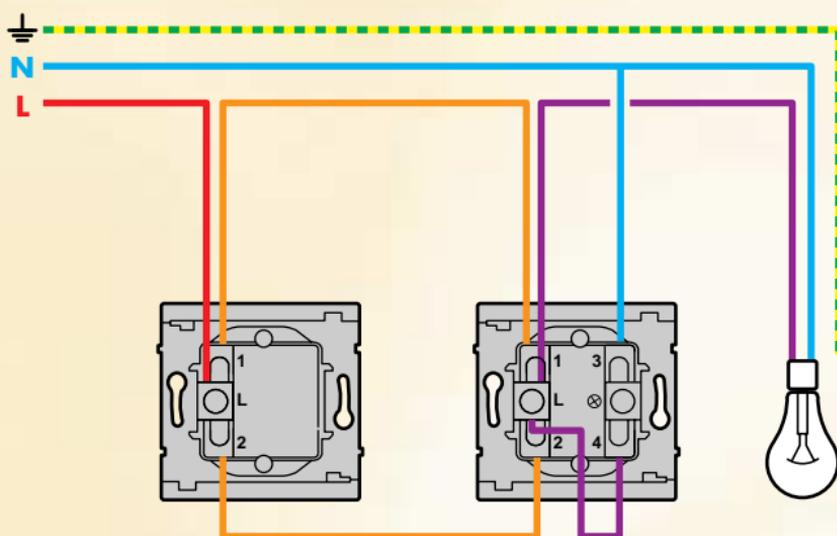
## Installation

☑ Va-et-vient témoin sans neutre : idéal en rénovation. Remplace un inter existant sans câblage supplémentaire.

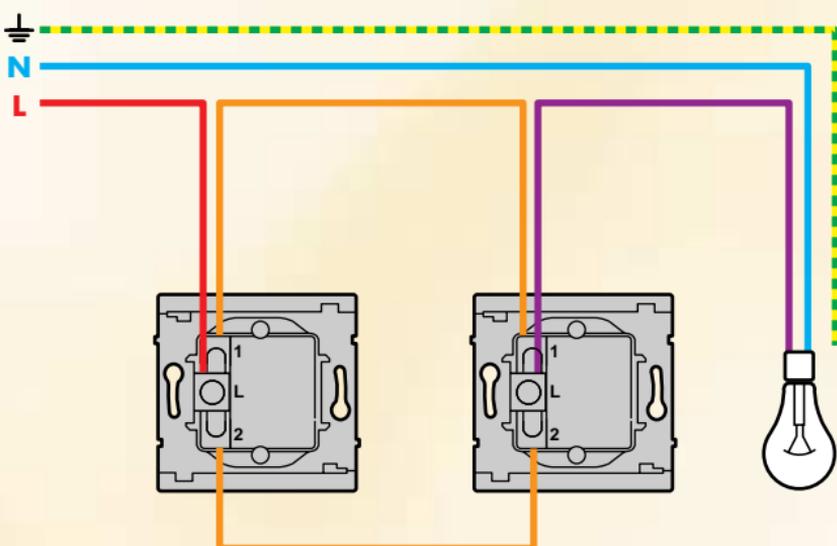
## Confort

☑ La lampe du va-et-vient témoin est allumée lorsque l'éclairage est allumé.

### Va-et-vient + voyant témoin (réf. 840 08)



### Va-et-vient témoin sans neutre (réf. 840 10)





840 18  
Finition Silex miel

# Double allumage, double va-et-vient

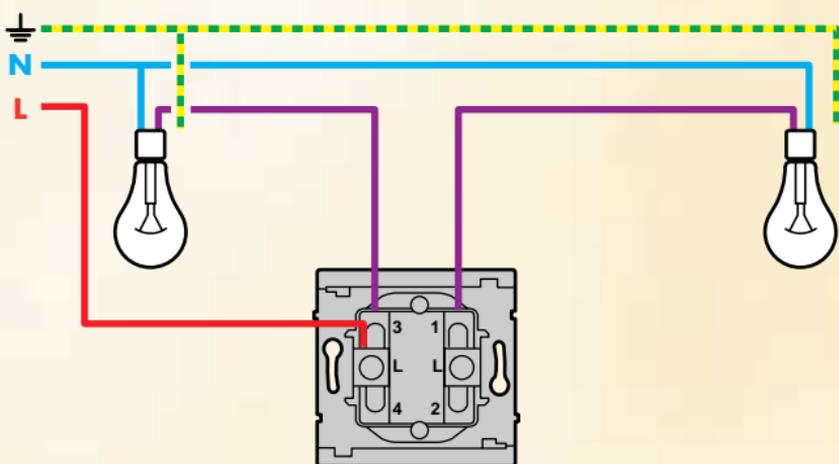
Réf. 840 18/20

## Installation

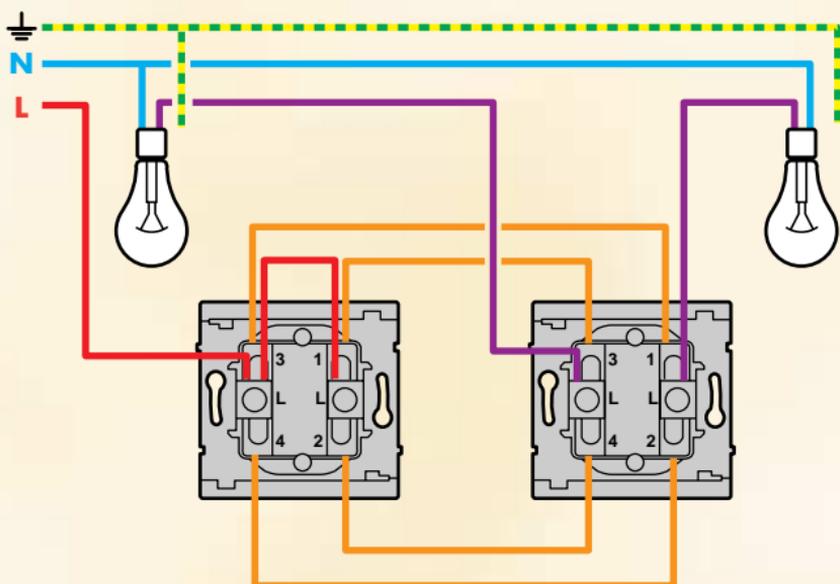
✓ Le double allumage permet de commander 2 circuits différents avec une seule alimentation.

✓ Le double va-et-vient permet de commander 2 circuits différents depuis 2 points différents.

### Double allumage (réf. 840 18)



### Double va-et-vient (réf. 840 20)



# Inters temporisés

Réf. 846 20/22



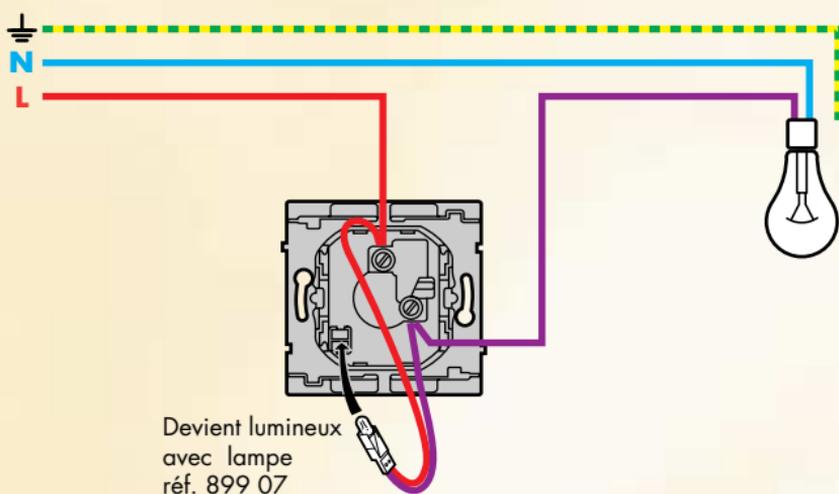
846 22  
Finition Silex celadon

## Economie

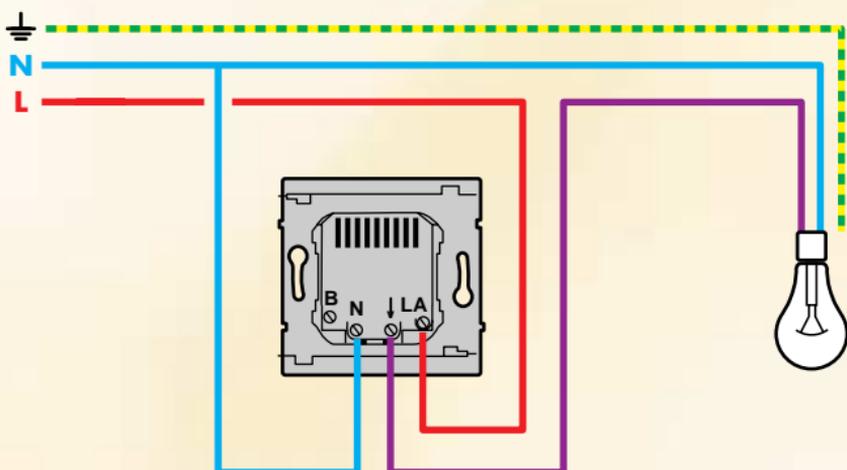
✓ Permet de commander un éclairage dans une pièce fréquentée peu de temps (cave, grenier...).

✓ Eteint automatiquement après une durée réglable de 30 secondes à 8 minutes pour la 846 22, et de 1 à 20 minutes pour la 846 20.

### Inter temporisé sans neutre (réf. 846 22)



### Inter temporisé 3 fils (réf. 846 20)





841 01  
Finition Xelio laqué vert

# Inters automatiques

Réf. 841 01/02

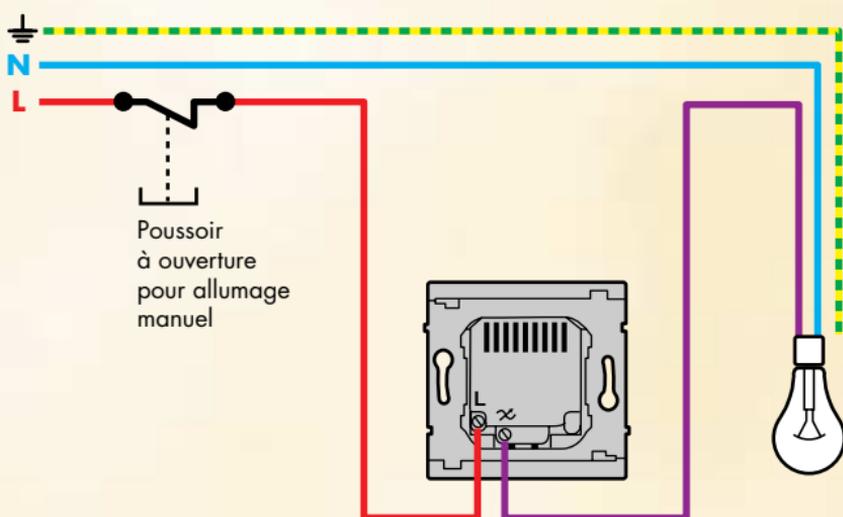
## Confort

☑ Allume automatiquement au passage d'une personne.

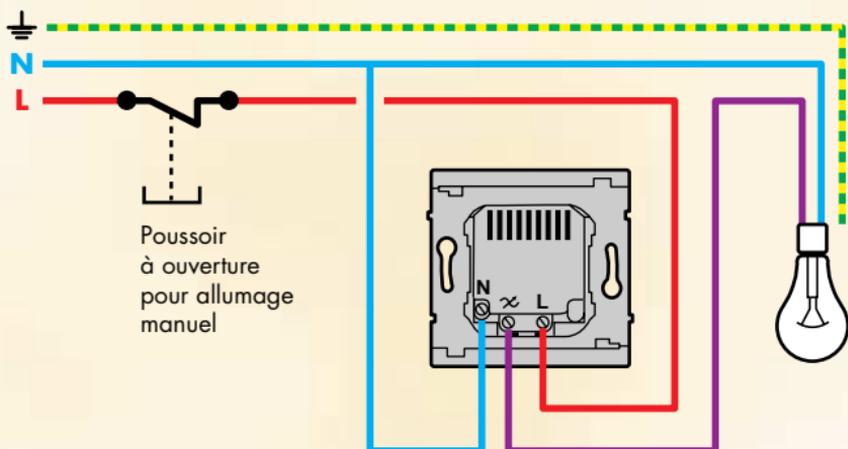
## Economie

☑ Eteint automatiquement après une durée réglable de 6 secondes à 6 minutes.

### Inter automatique sans neutre (réf. 841 01)



### Inter automatique 3 fils (réf. 841 02)



# Inters automatiques pour l'extérieur

Réf. 882 85/86



882 85/86

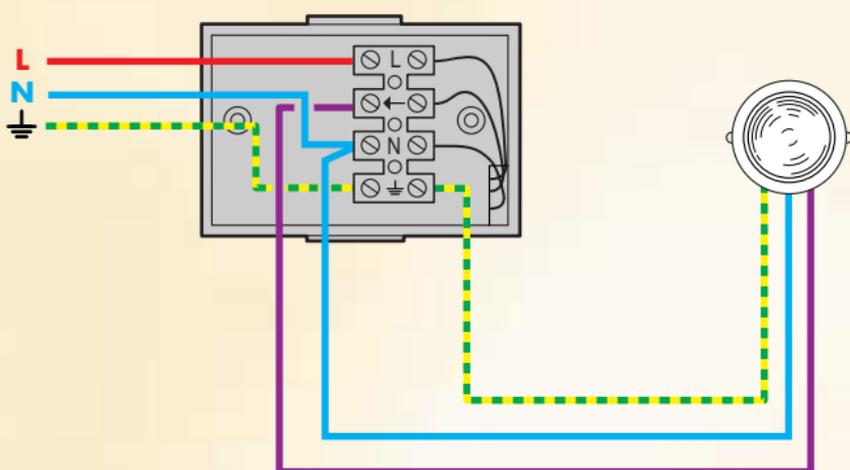
## Confort

- ✓ Allume automatiquement au passage d'une personne.
- ✓ Montage en extérieur sous avant-toit.

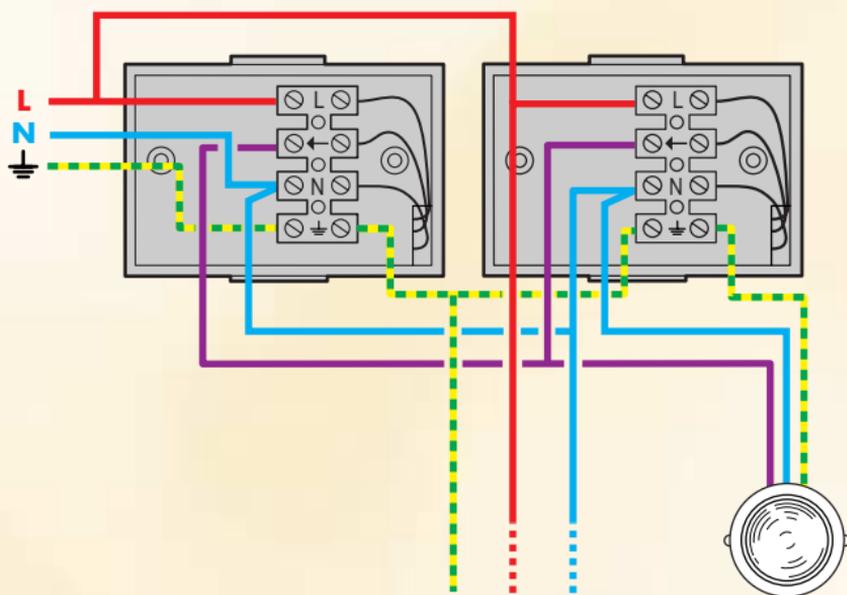
## Economie

- ✓ Eteint automatiquement après une durée réglable de 12 secondes à 16 minutes.

### Installation neuve



### Installation avec plusieurs détecteurs





840 16  
Finition Silex jean

# Télerupteur avec poussoir intégré

Réf. 840 16

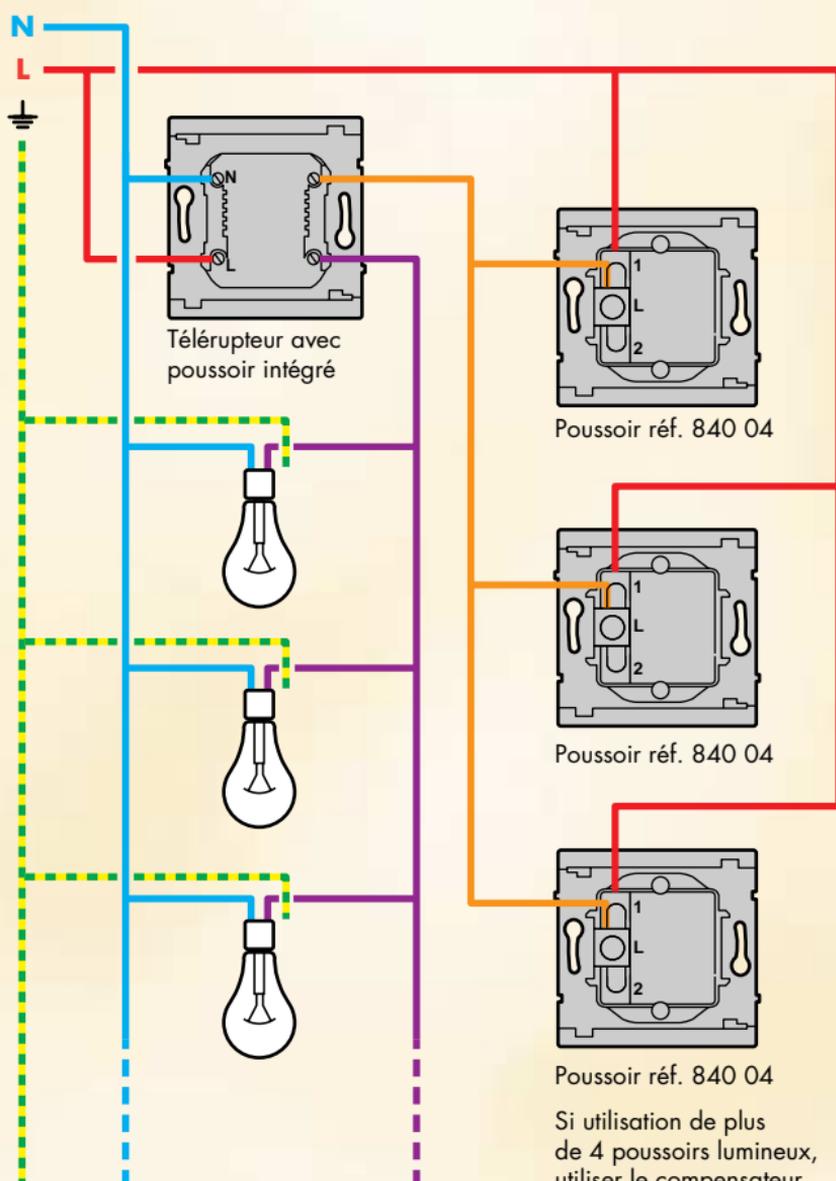
## Installation

✓ Le télerupteur avec poussoir intégré permet de multiplier les points de commande en évitant un retour au tableau électrique.

## Esthétique

✓ Le télerupteur Sagane est dans le même look que le reste de l'appareillage.

### Branchement avec poussoirs (réf. 840 04)



# Poussoir témoin

Réf. 840 09

840 09  
Finition Silex terracota

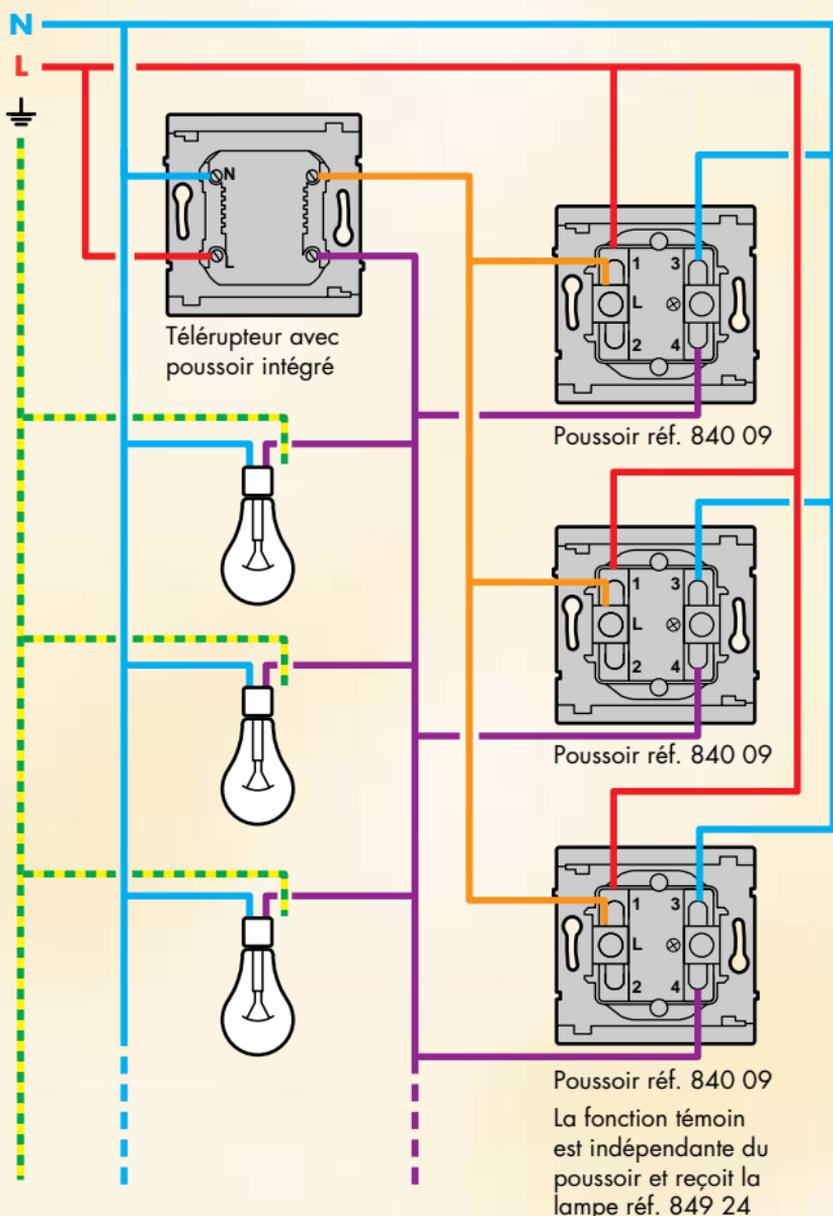
## Confort

✓ La lampe du poussoir témoin est allumée lorsque l'éclairage est allumé.

## Installation

✓ La fonction témoin est indépendante du poussoir et permet tout type de signalisation : témoin du contact d'un télérupteur, d'une minuterie...

### Branchement avec télérupteur réf. 840 16





841 42  
Finition Beluga Classic

# Variateur

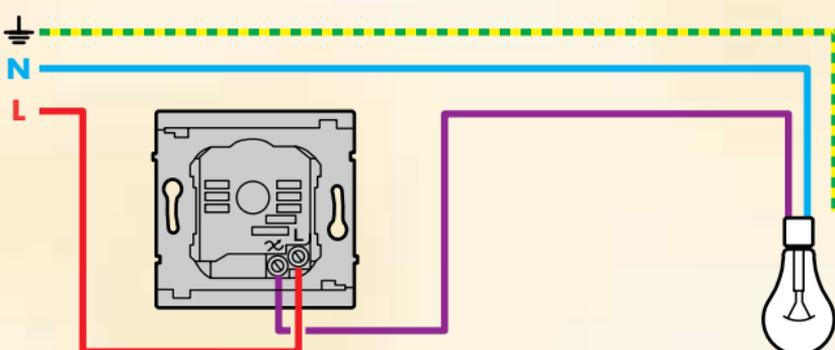
Réf. 841 41/42

## Installation

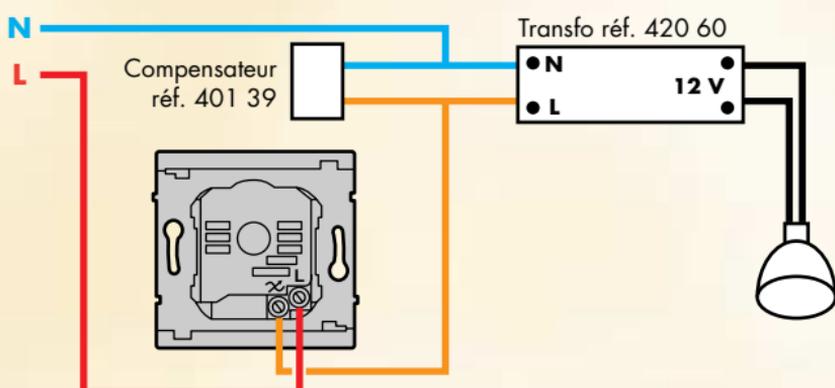
✓ Idéal en rénovation : remplace un inter existant sans câblage supplémentaire.

### A la place d'un interrupteur

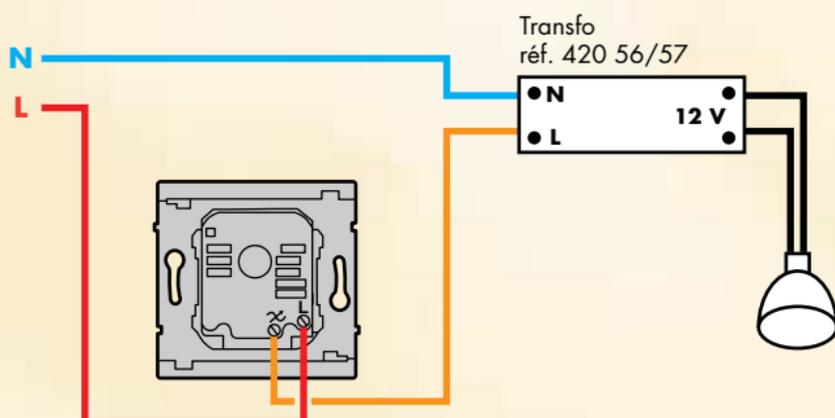
#### Incandescence et halogène 230 V (réf. 841 41)



#### Halogène TBT à transfo ferromagnétique (réf. 841 41)



#### Halogène TBT à transfo électronique (réf. 841 42)



# Variapush

Réf. 841 35

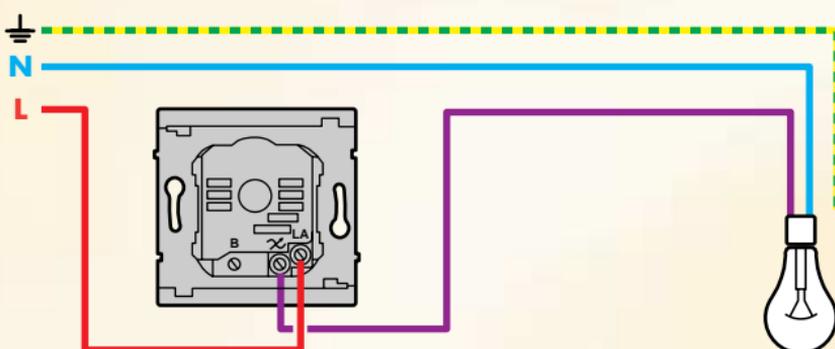
841 35  
Finition Beluga cuivre

## Installation

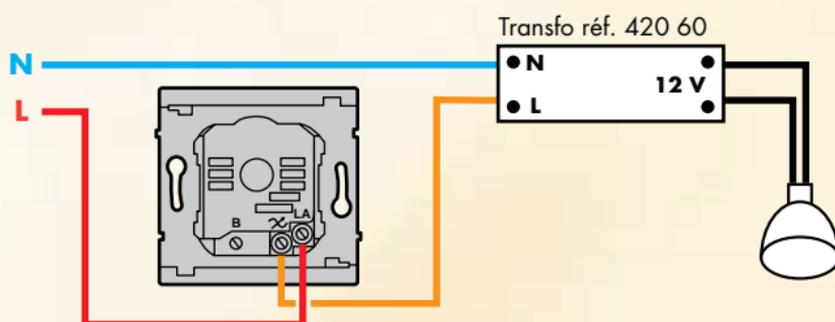
☑ Permet de multiplier les points de variation pour un même éclairage.

### A la place d'un interrupteur

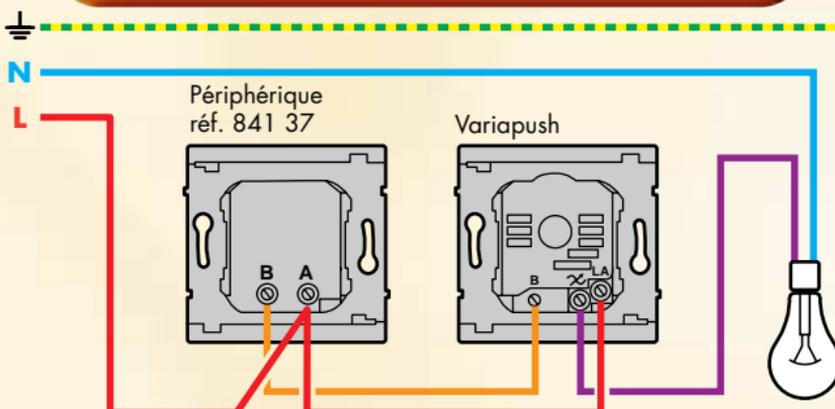
#### Incandescence et halogène 230 V



#### Halogène TBT à transfo ferromagnétique



### A la place de 2 va-et-vient





846 30  
Finition Silex terracota

# Horloge réveil

Réf. 846 30

## Installation

✓ Une simple alimentation phase/neutre 230 V suffit.

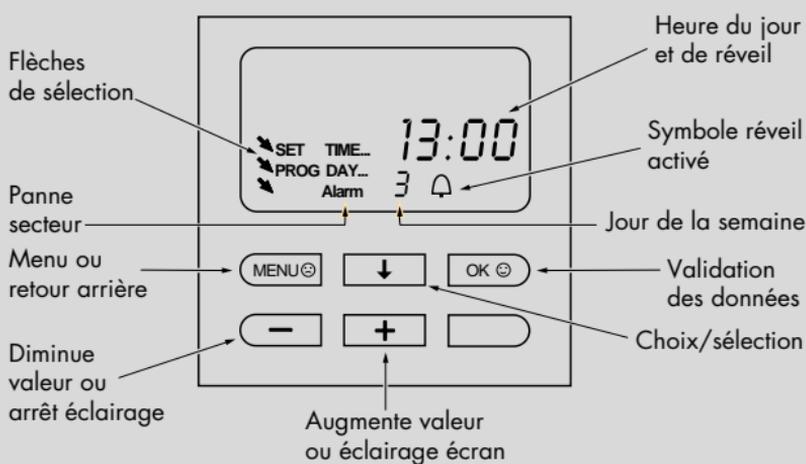
## Confort

✓ Un réveil à affichage digital dans la même esthétique que le reste de l'appareillage.

## Horloge-réveil



## Facile à programmer



# Prise commandée

Réf. 842 02

842 02  
Finition Silex celadon

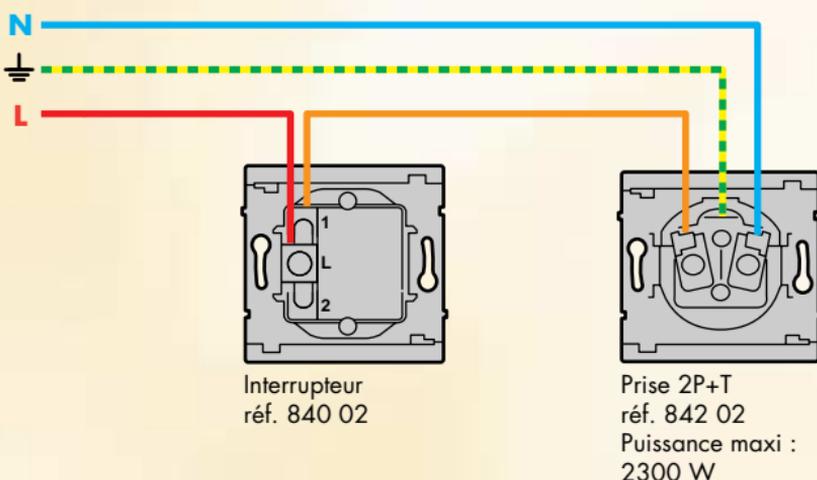
## Installation

Rapidité de câblage : les 3 bornes de la prise sont alignées du même côté.

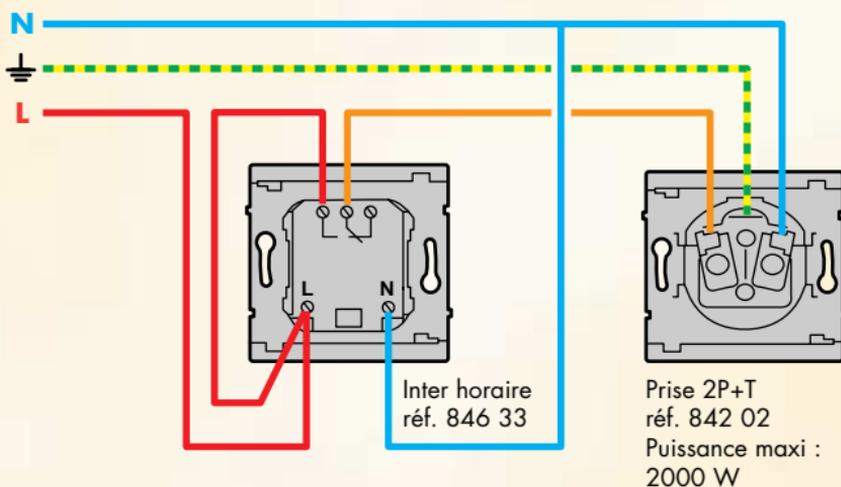
## Confort

☑ Prise commandée : pratique si elle est située dans un endroit peu accessible.

### Prise commandée par interrupteur (réf. 840 02)



### Prise commandée par inter horaire (réf. 846 33)





846 10

Finition Xelio laqué jaune

# Thermostats

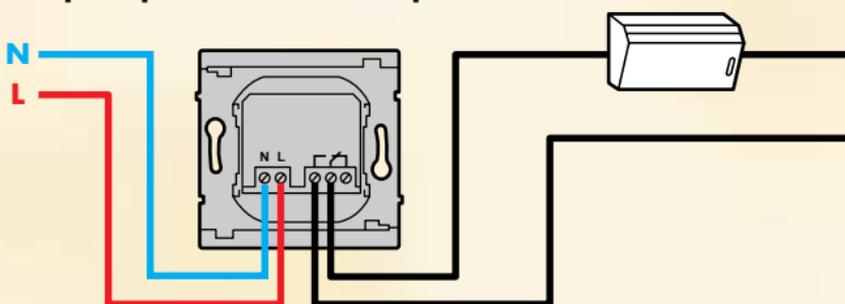
Réf. 846 10/37

## Confort

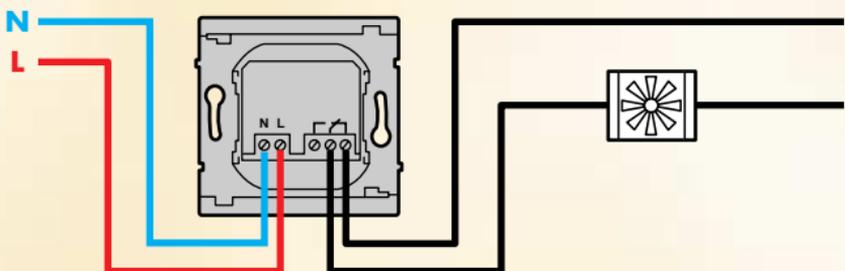
☑ Thermostat programmable :  
pour avoir la bonne température,  
au bon moment, aux bons  
endroits.

### Thermostat d'ambiance (réf. 846 10)

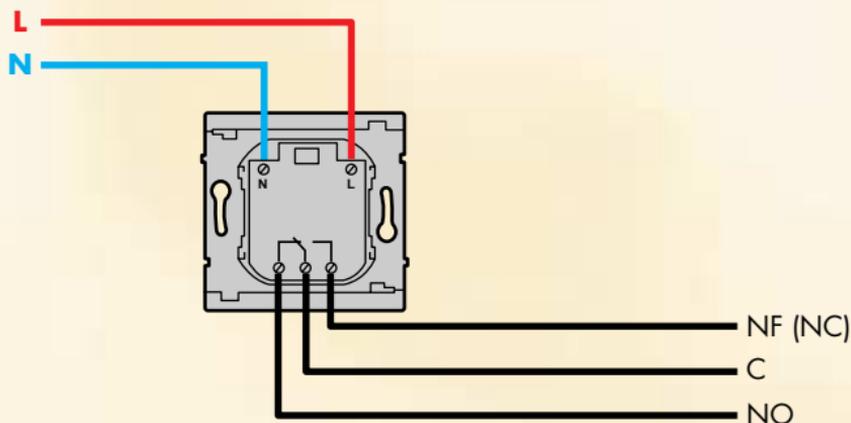
#### Coupure par hausse de température



#### Coupure par baisse de température



### Thermostat programmable (réf. 846 37)



# Commandes volets roulants

Réf. 840 26/28 - 846 40/42

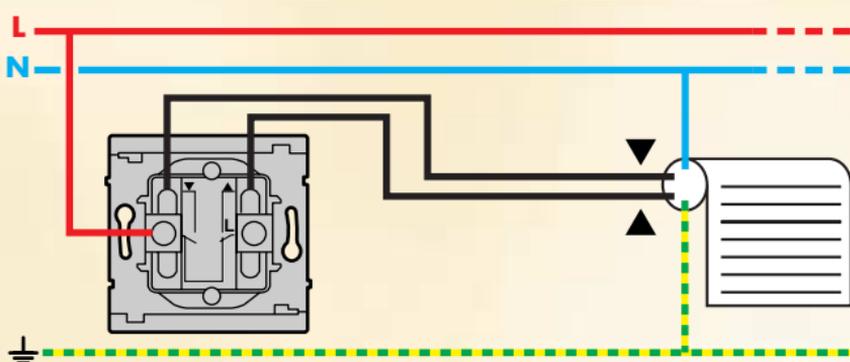


846 40  
Finition Beluga cuivre

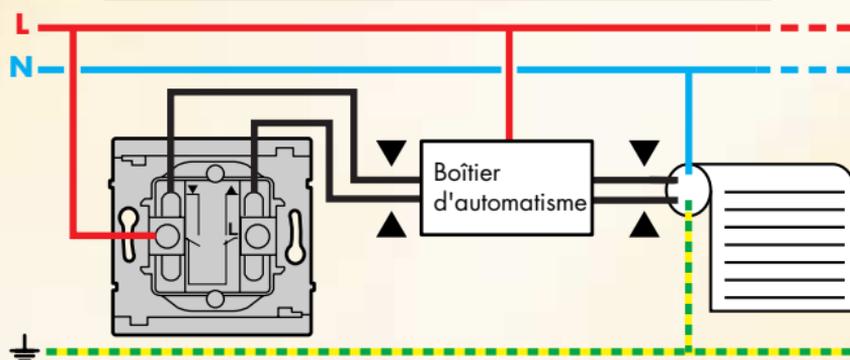
## Esthétique

✓ Les commandes de volets Sagane sont dans le même look que le reste de l'appareillage.

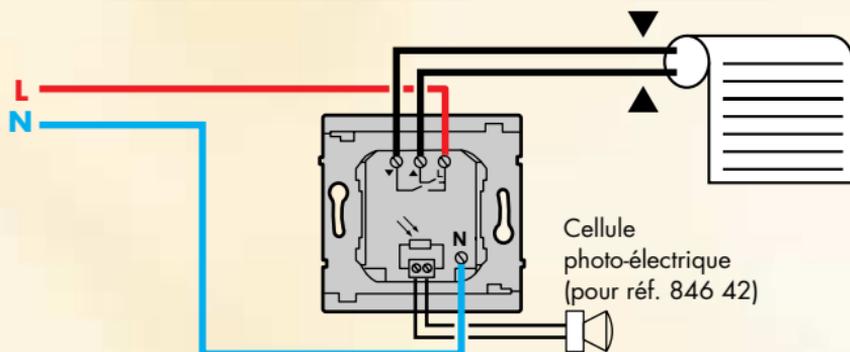
### Double va-et-vient (réf. 840 26)



### Double poussoir (réf. 840 28)



### Programmables (réf. 846 40/42)





841 07  
Finition Xélio laqué bleu

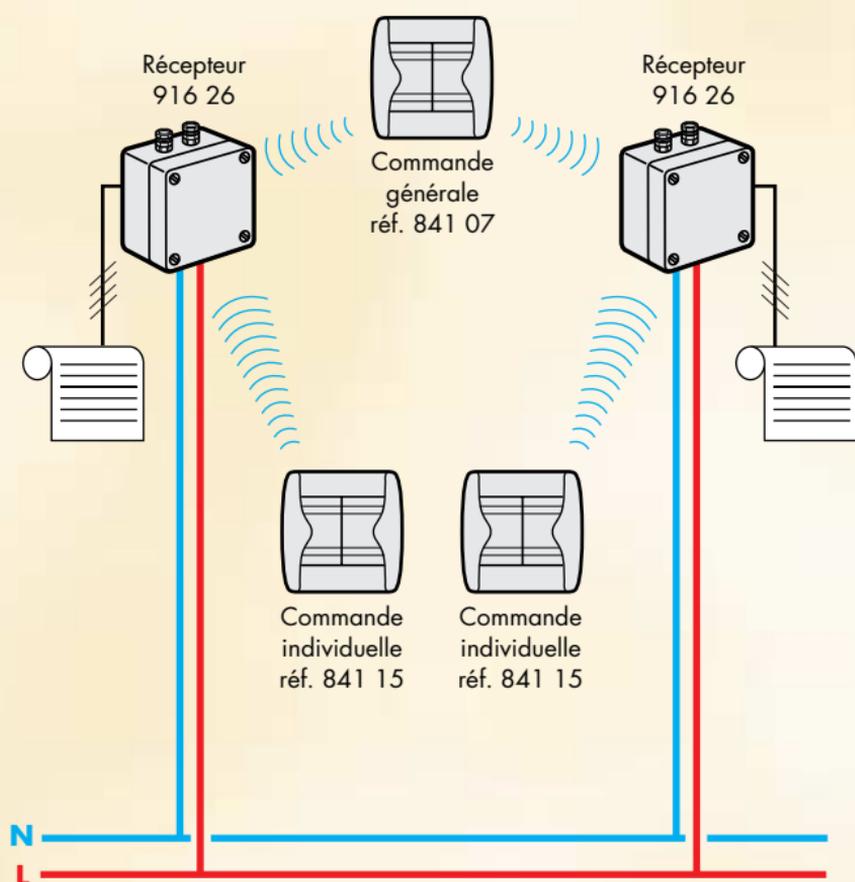
# Commande volets roulants par radio

Réf. 841 07/916 26

## Installation

✓ La solution pour éviter les fils entre commande et volets roulants.

### Schéma de principe



# Commande pour fenêtre de toit

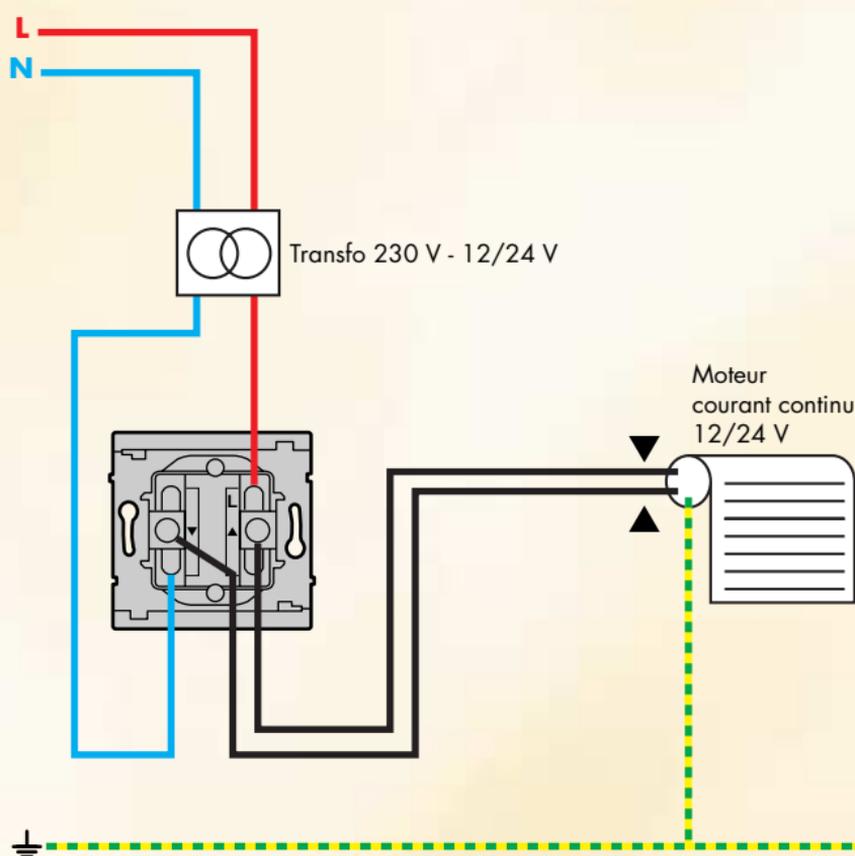
Réf. 840 27



## Esthétique

✓ La commande pour fenêtre de toit Sagane est dans le même look que le reste de l'appareillage.

### Branchement avec transfo 12/24 V



Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)



841 16  
Finition Beluga bronze

# Commandes volets roulants courant porteur

Réf. 841 15/16

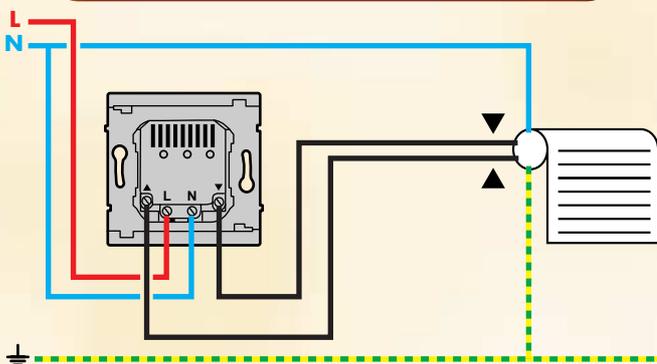


846 33  
Finition Beluga or

## Installation

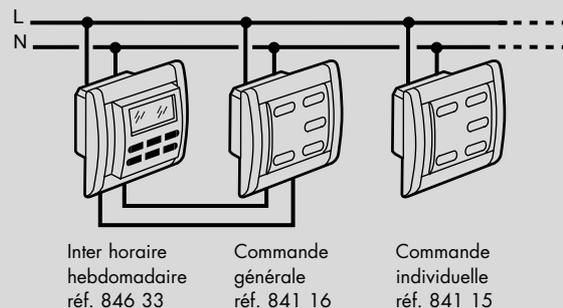
✓ Mise en place immédiate d'une commande générale, sans nouveau câblage.

### Commande individuelle (réf. 841 15)

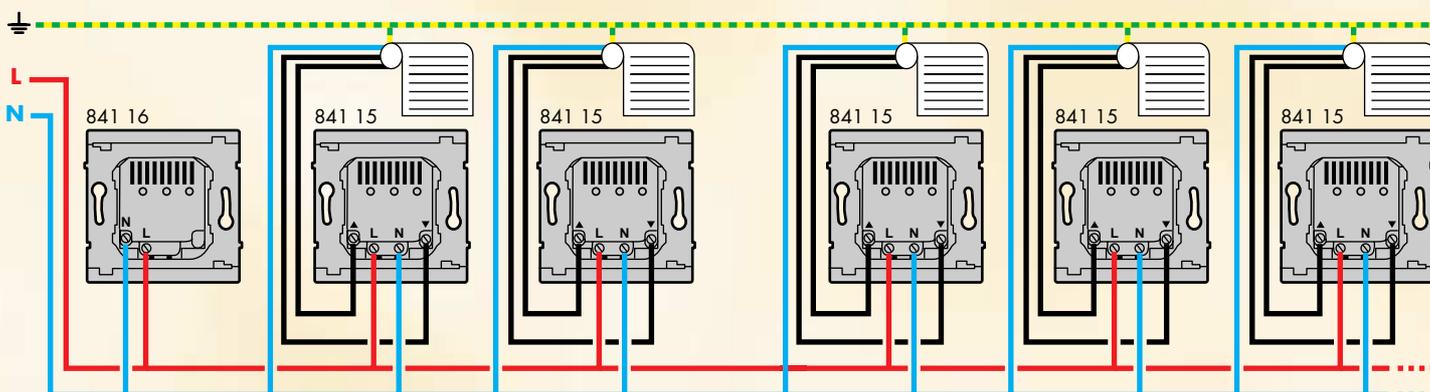


### Evolution de l'installation

L'ensemble des volets peut être commandé à distance par inter horaire hebdomadaire Sagane réf. 846 33



### Commande générale ou de zone (réf. 841 16)





841 20  
Finition Beluga bronze

# Commande de stores

Réf. 841 20/21/23

## Confort

Les stores descendent automatiquement suivant l'ensoleillement.

## Sécurité

Les stores remontent automatiquement en cas de vent.



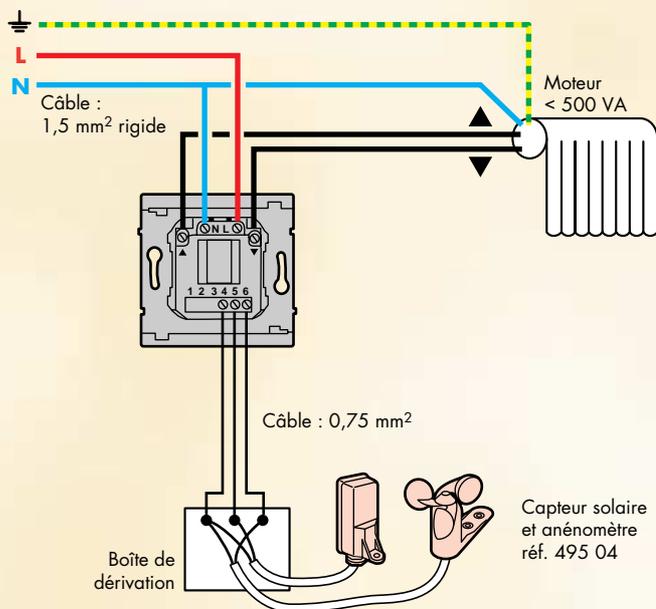
841 21  
Finition Beluga or



## Info câble

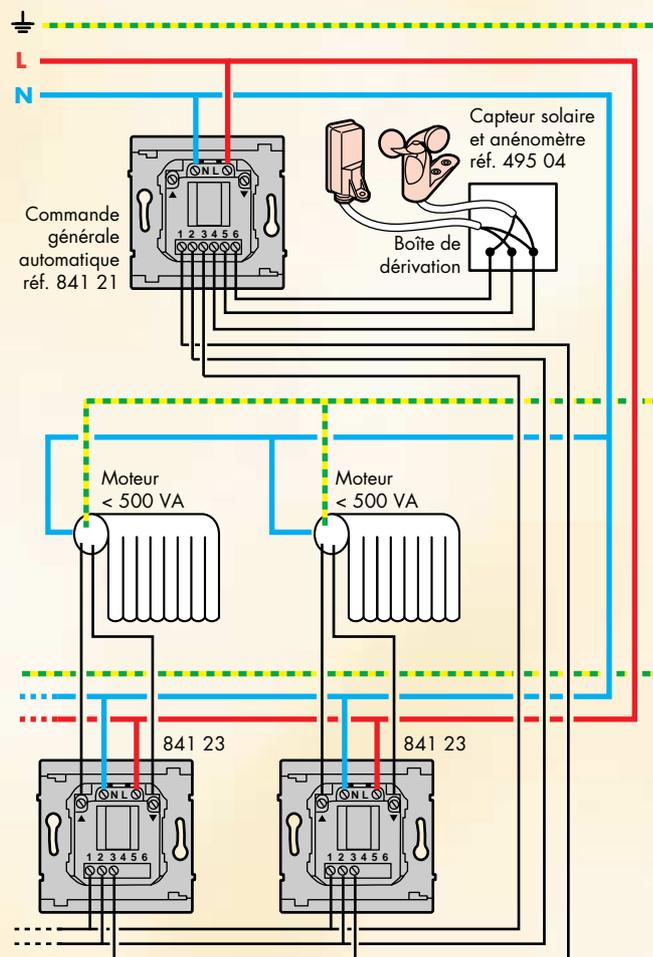
Utiliser du câble 1,5 mm<sup>2</sup> rigide

### Commande d'un store (réf. 841 20)



Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)

### Commande de plusieurs stores (réf. 841 21/23)





847 22  
Finition Xelio laqué bleu

# Diffusion sonore

Réf. 847 20/22/24/26/28/30/32



847 30  
Finition Xelio

## Sécurité

✓ Le module de surveillance permet par exemple d'écouter un enfant depuis une autre pièce.

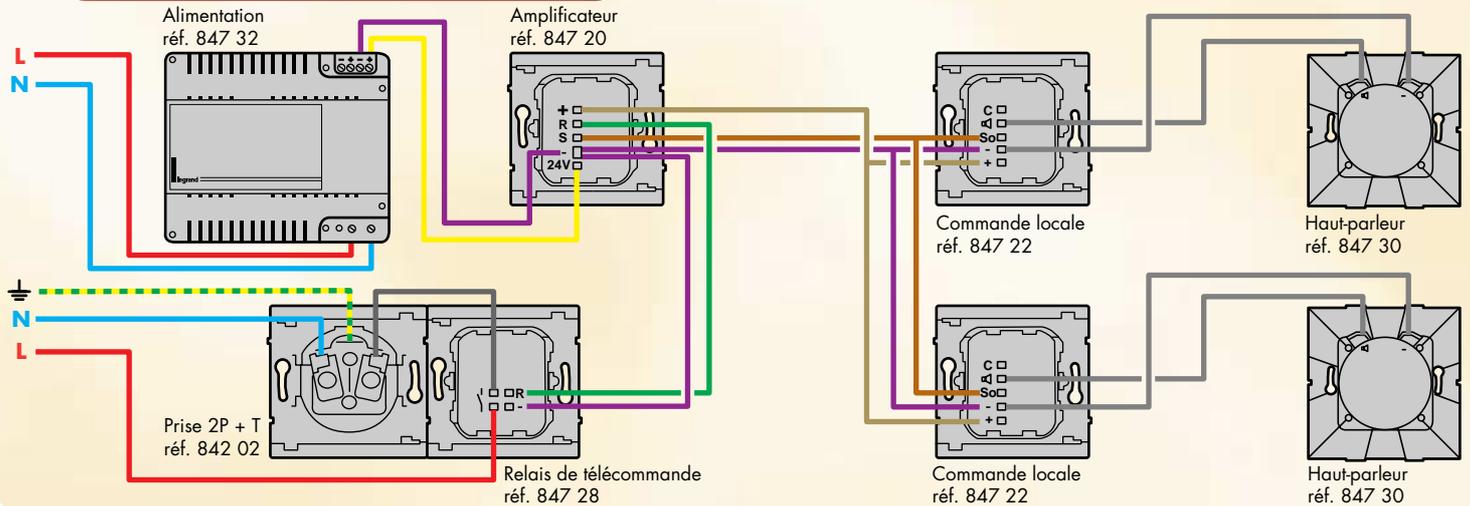
## Confort

✓ L'amplificateur reçoit la source sonore (hifi, radio...) par connexion jack 3,5 mm.

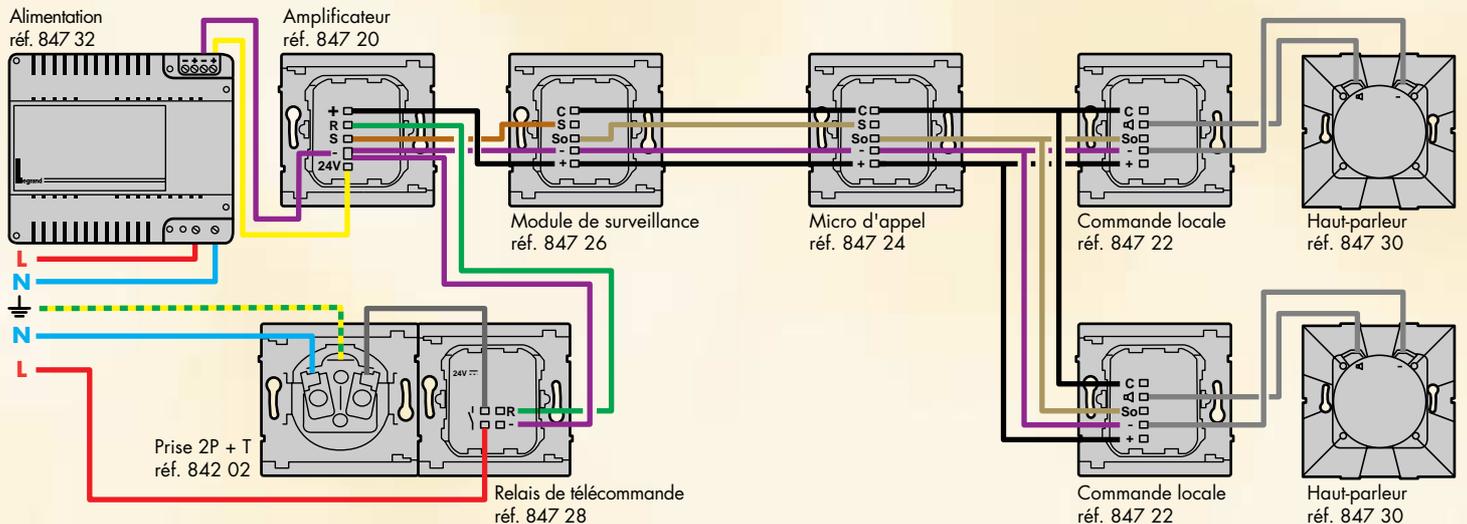
## Info câble

La liaison entre les différents éléments est réalisée en fil téléphone 3 paires 9/10

### Diffusion sonore seule



### Avec module de surveillance et micro d'appel





844 20  
Finition Beluga or

# Alarme intrusion

Réf. 840 10 à 844 28



844 18  
Finition Silex nature

## Installation

✓ Seulement 2 fils téléphone pour tout câbler.

## Esthétique

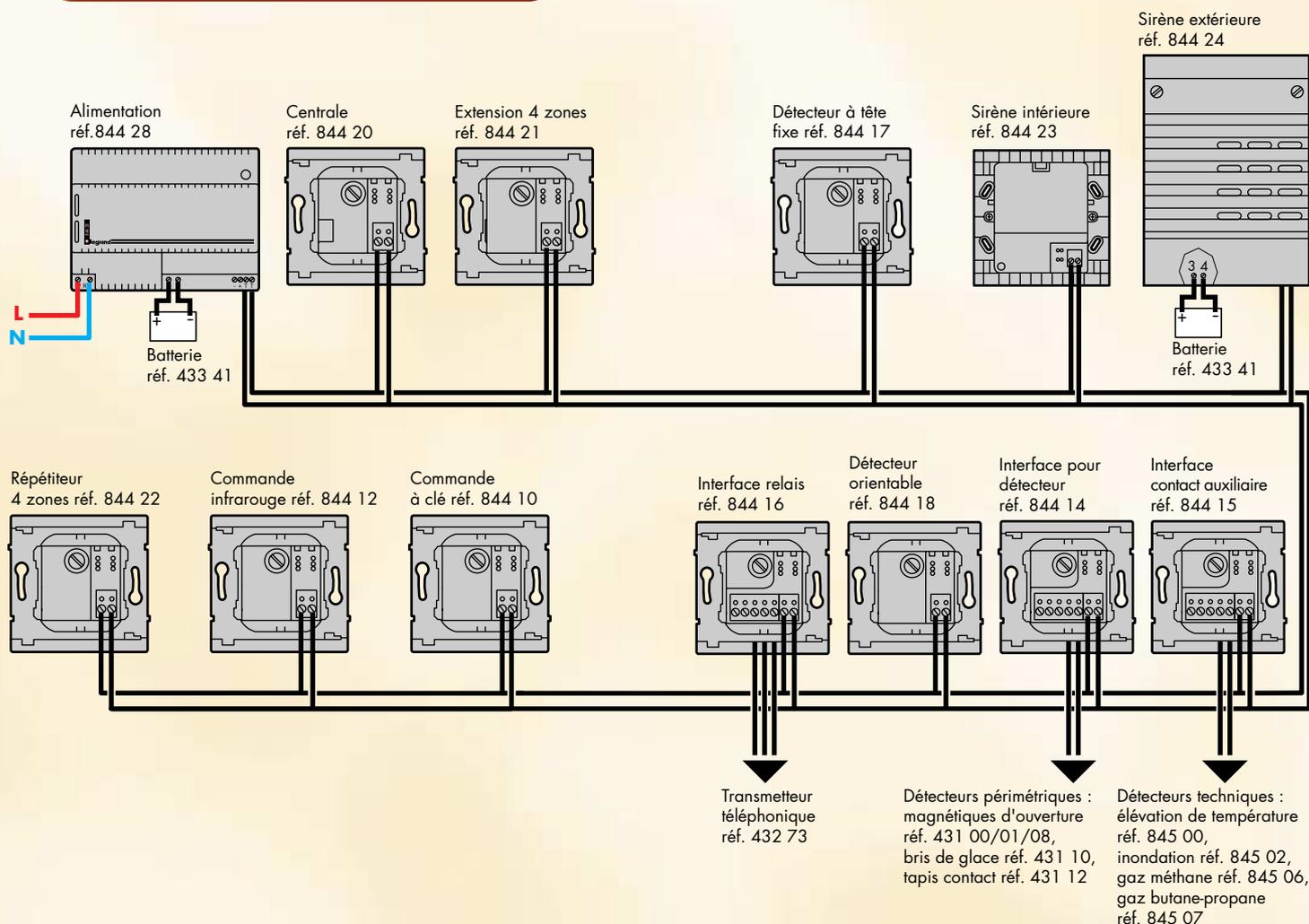
✓ Enfin une alarme intrusion discrète, dans le même look que le reste de l'appareillage.



## Info câble

La liaison entre les différents éléments est réalisée en câble 6/10 non blindé réf. 849 17

## Schéma de principe



Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)



845 00  
Finition Beluga classic

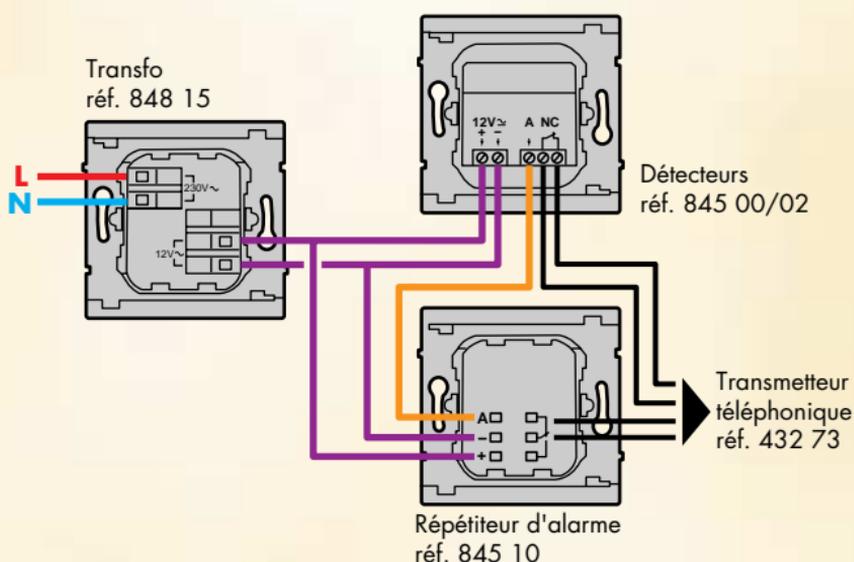
# Détecteurs techniques

Réf. 845 00/02/06/07

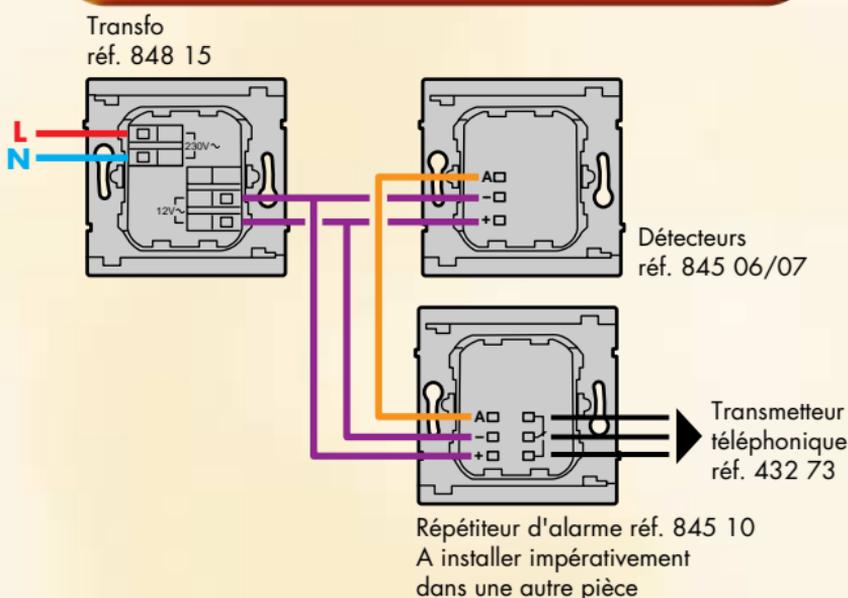
## Installation

☑ Les détecteurs Sagane sont autonomes : pas besoin de les relier à une centrale.

### Détecteurs d'élévation de température (réf. 845 00) et d'inondation (réf. 845 02)



### Détecteurs de gaz (réf. 845 06/07)



# Commandes ventilation

Réf. 840 14/30



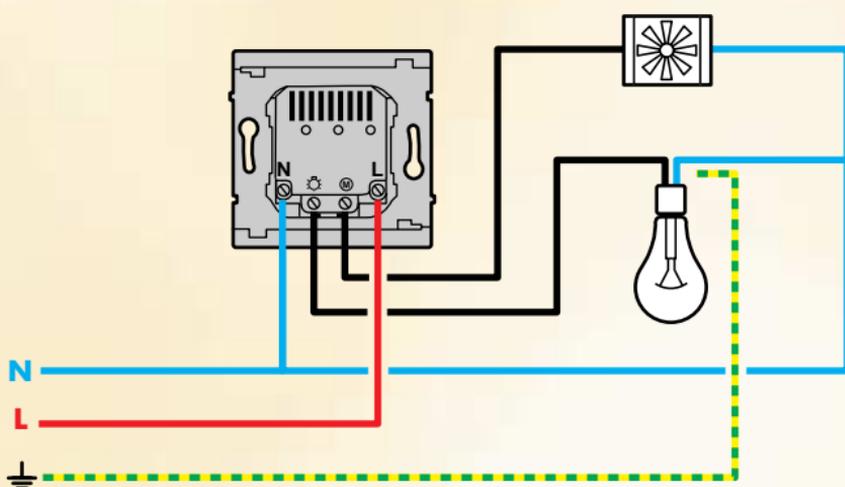
840 30  
Finition Silex celadon

## Confort

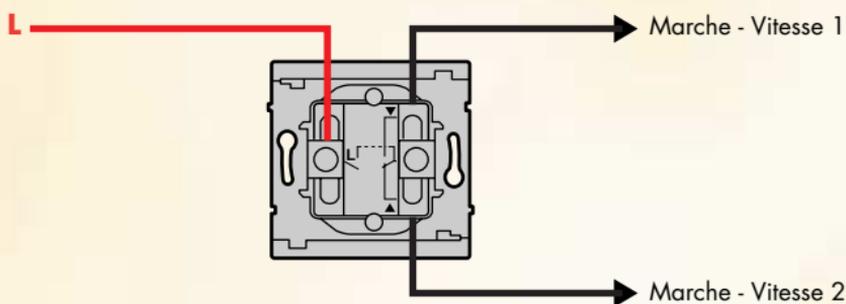
☑ Interrupteur ventilation retardée réf. 840 14 : permet la mise en marche simultanée d'un éclairage et d'un ventilateur.

A l'extinction de l'éclairage, la ventilation fonctionne pendant une durée réglable (3 à 12 minutes).

### Interrupteur ventilation retardée (réf. 840 14)



### Commande VMC multi-fonctions (réf. 840 30)





843 02  
Finition Silex sable

# Prise téléphone 8 contacts

Réf. 843 02

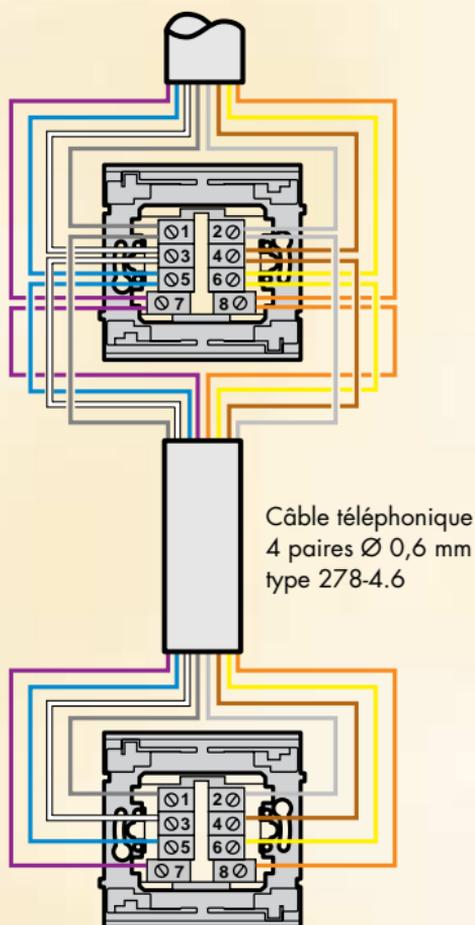
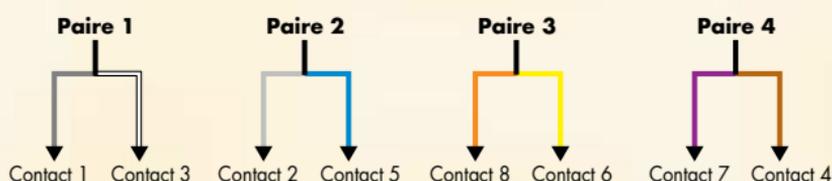
## Installation

✓ Repérage des bornes directement sur le produit : numéros de 1 à 8.

## Sécurité

✓ En association multipostes, le matériau isolant (Isolock) garantit une totale séparation courant fort/courant faible.

### Raccordement en parallèle



# Prise RJ 45 Numéris internet

Réf. 843 15

843 15  
Finition Silex Nature

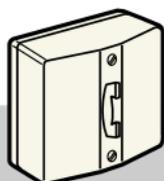
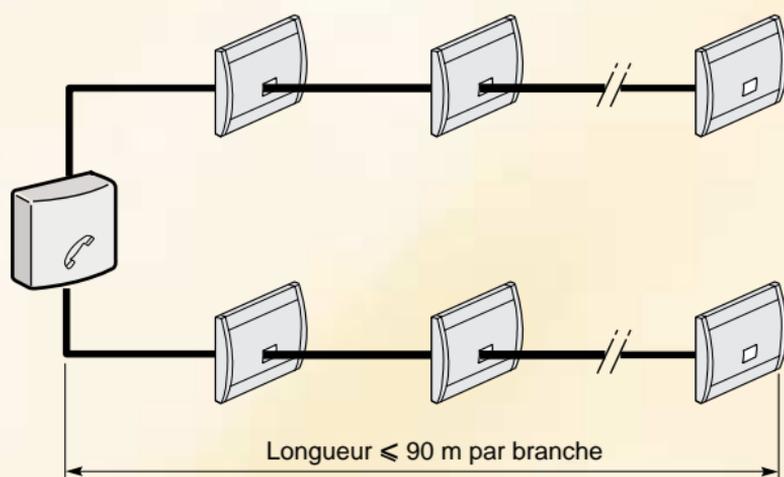
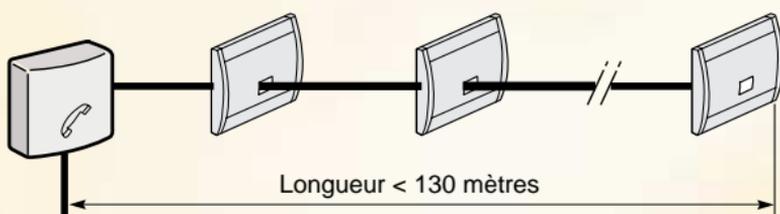
## Installation domestique

☑ Bornes autodénudantes quart de tour pour connexion rapide.

## Confort

☑ Existe en biplite : permet de raccorder 2 appareils sur une même ligne (ex : téléphone/Minitel, Fax/Modem...).

### Principaux raccordements



### Info câblage / Réglementation

La réglette d'appartement doit être installée dans le TRI (Tableau de Réseau Intérieur).  
Le montage sur rail DIN s'effectue avec la platine 512 44.



332 84  
avec goulotte DLP

# Prises RJ 45 en réseau

Réf. 332 84 et 843 15

## Installation

✓ La simplicité d'un kit, une référence complète prête à installer pour les réseaux

domestique et petit tertiaire (Cat 5e).



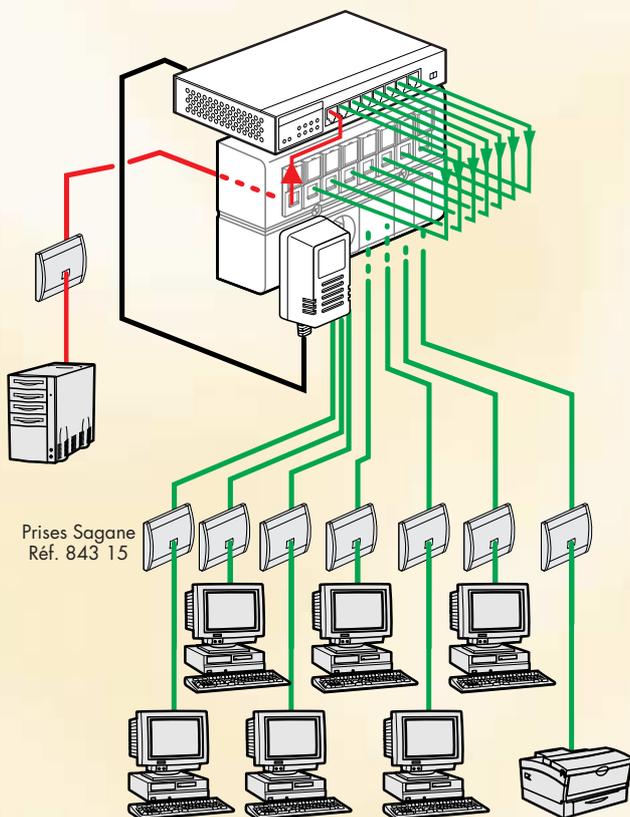
332 92  
Hub VDI 10/100 base T

## Confort

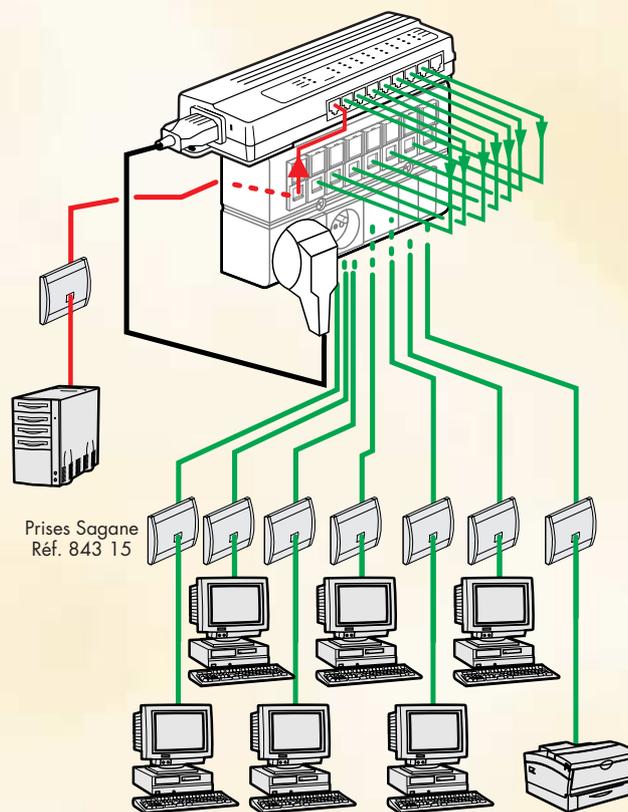
✓ Mini réseau haut débit, le hub Ethernet 10/100 base T permet des transmissions de données à

100 Mbits/s.

### Principe du réseau (332 84)



### Principe du réseau (332 92)



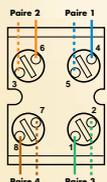
Câblage avec câble 4 paires torsadées cat 5e



Câble 4 paires torsadées  
cat 5 e



EIA/TIA 568 A



Prise RJ 45  
1/4 de tour

Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)



860 17  
Otéo complet

# Va-et-vient Otéo à voyant

Réf. 860 17

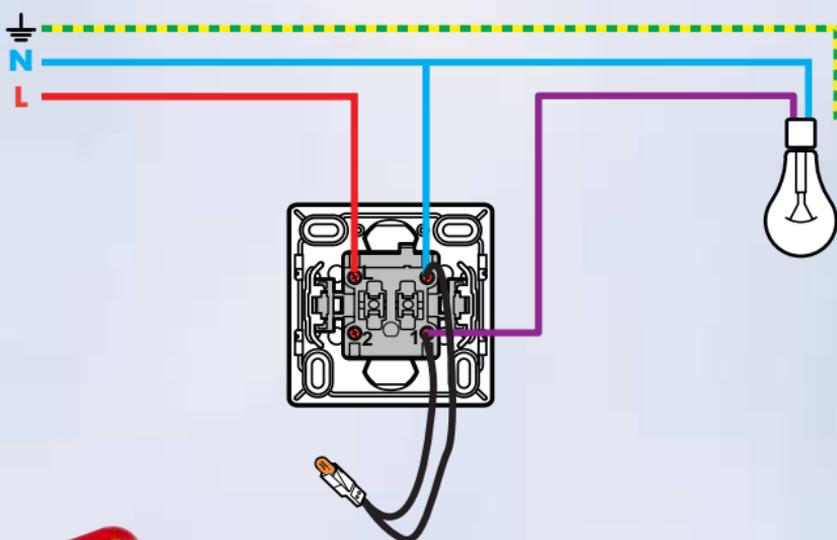
## Installation

Devient lumineux avec lampe 899 01/02/07.

Devient témoin avec lampe 899 01/02/06.

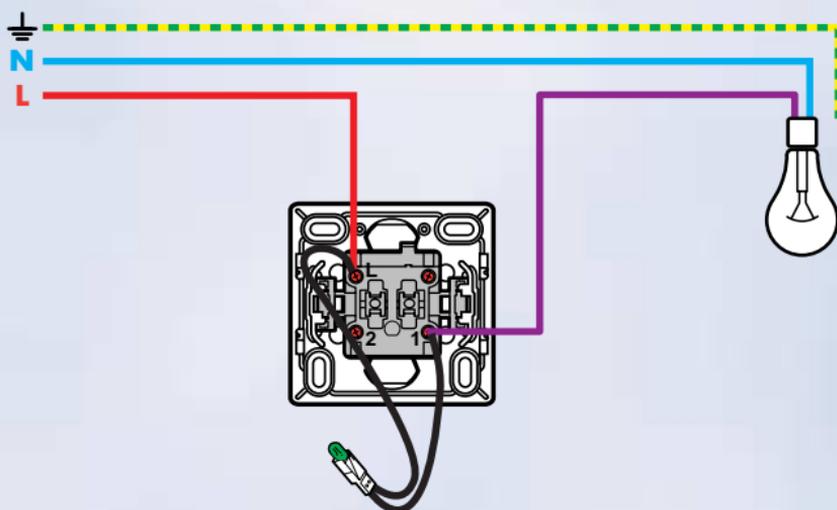
**NOUVEAU SCHEMA**

### Fonction témoin



**NOUVEAU SCHEMA**

### Fonction lumineuse



# Variateur Otéo 500 W

Réf. 860 66



## Installation

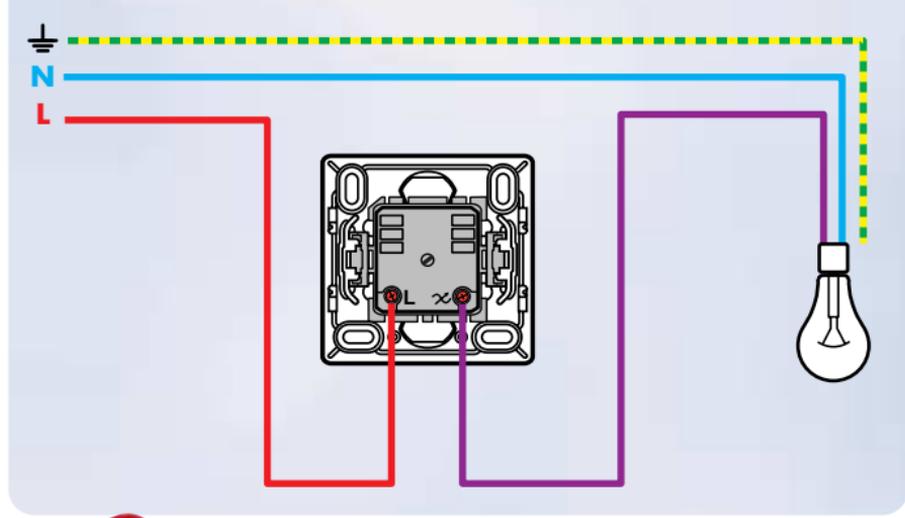
☑ S'utilise en incandescence et halogène de 60 à 500 W, et en halogène TBT de 60 à 500 VA avec transformateur ferromagnétique.

☑ Branchement en remplacement d'un interrupteur ne nécessitant pas la présence du neutre.

☑ En halogène TBT, ne nécessite pas l'emploi du compensateur 401 39.

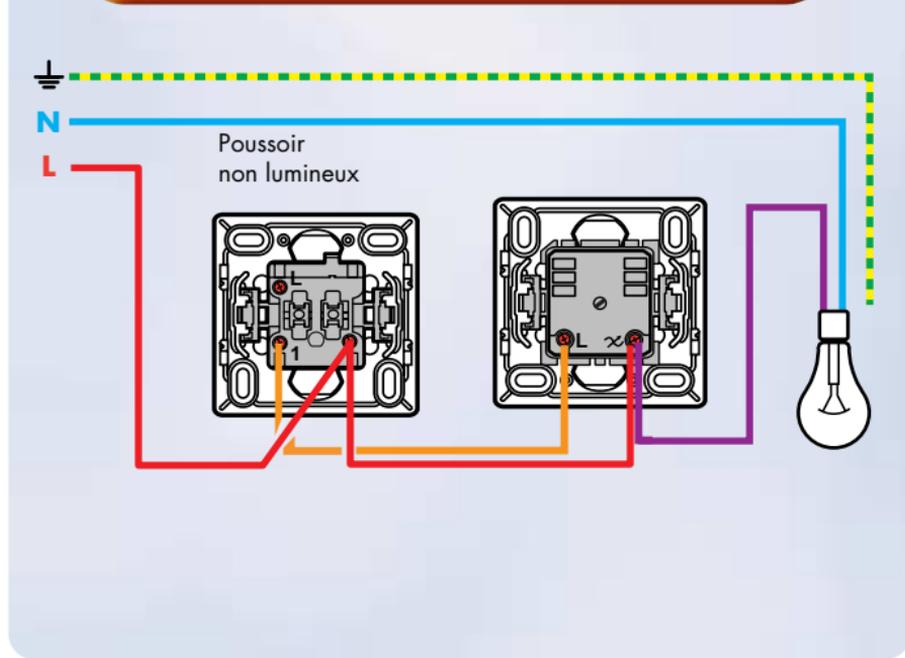
**NOUVEAU SCHEMA**

### Variateur 500 W, à la place d'un interrupteur



**NOUVEAU SCHEMA**

### Variateur 500 W, à la place d'un va-et-vient





860 38  
Otéo complet

# Prise téléphone Otéo 8 contacts

Réf. 860 38

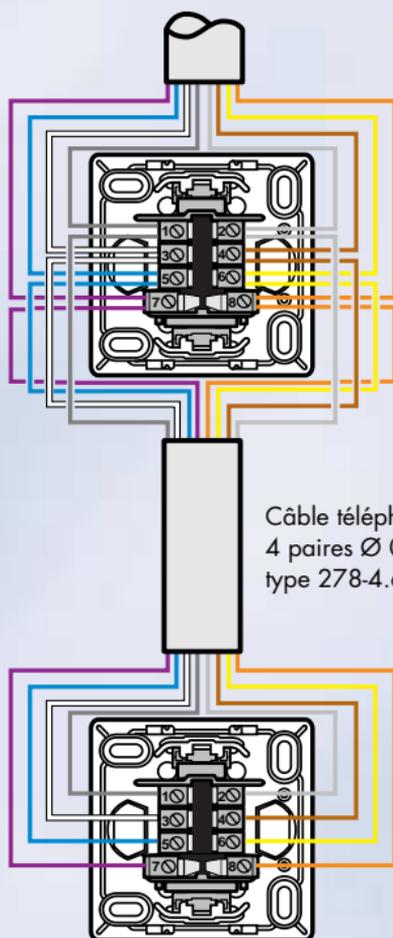
## Installation

- ✓ Prévoir deux prises dont une placée à proximité d'une prise de courant.
- ✓ Les placer à une hauteur comprise entre 8 et 25 cm du sol.

✓ L'installation intérieure doit être compatible avec une installation Numéris.

**NOUVEAU  
SCHEMA**

## Prise téléphone 8 contacts



Câble téléphonique  
4 paires Ø 0,6 mm  
type 278-4.6

# Prise téléphone Otéo RJ 45 Numéris/Internet



860 33  
Otéo complet

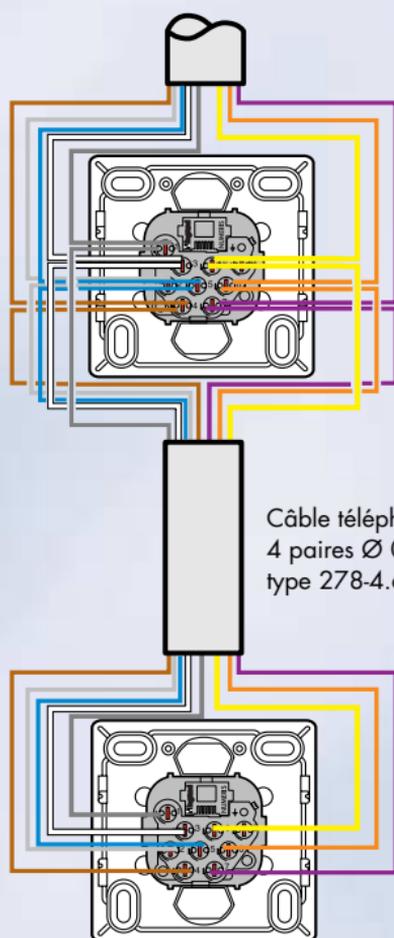
Réf. 860 33

## Installation

- ✓ Permet la connexion directe d'un modem (Internet).
- ✓ Permet le raccordement et le repiquage sur une installation intérieure téléphonique.
- ✓ Bornes auto dénudantes 1/4 de tour pour connexion rapide.



## Prise téléphone RJ 45





739 99  
Dénudeur pour câble coaxial

# Prises télévision

Réf. 843 29/30/28/20/26/27



843 29  
Finition Opalis blanc

## Installation

✓ La qualité d'une bonne réception TV dépend pour beaucoup du type de câble utilisé.

Un câble coaxial ne doit pas excéder 2 dB de perte pour 10 m installés.

## Confort

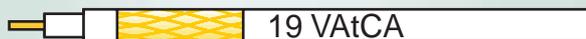
✓ Permet avec un coupleur TV-SAT de réunir le satellite, la TV hertzienne, et la FM dans toutes les pièces de la maison.

### Les câbles TV

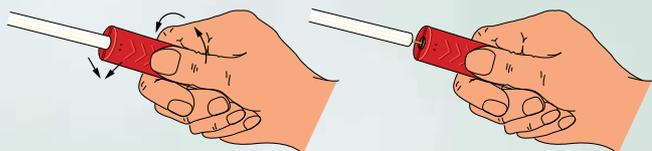
Câble pour l'extérieur 19 PAtCA (Protégé UV)



Câble pour l'intérieur 19 VAtCA (Protégé feu)

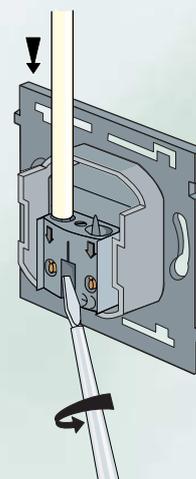
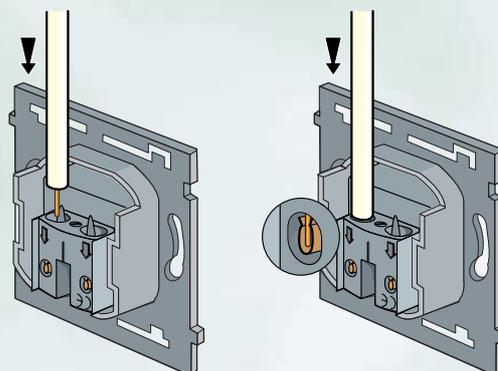


### Dénudage rapide



Le dénudage peut s'effectuer avec le dénudeur réf. 739 99

### raccordement simplifié





739 60  
Centrale TV 5Hz, 4  
SAT

# Installation TV satellites avec

Réf. 739 60

# jusqu'à 4 prises démodulateur

## Confort

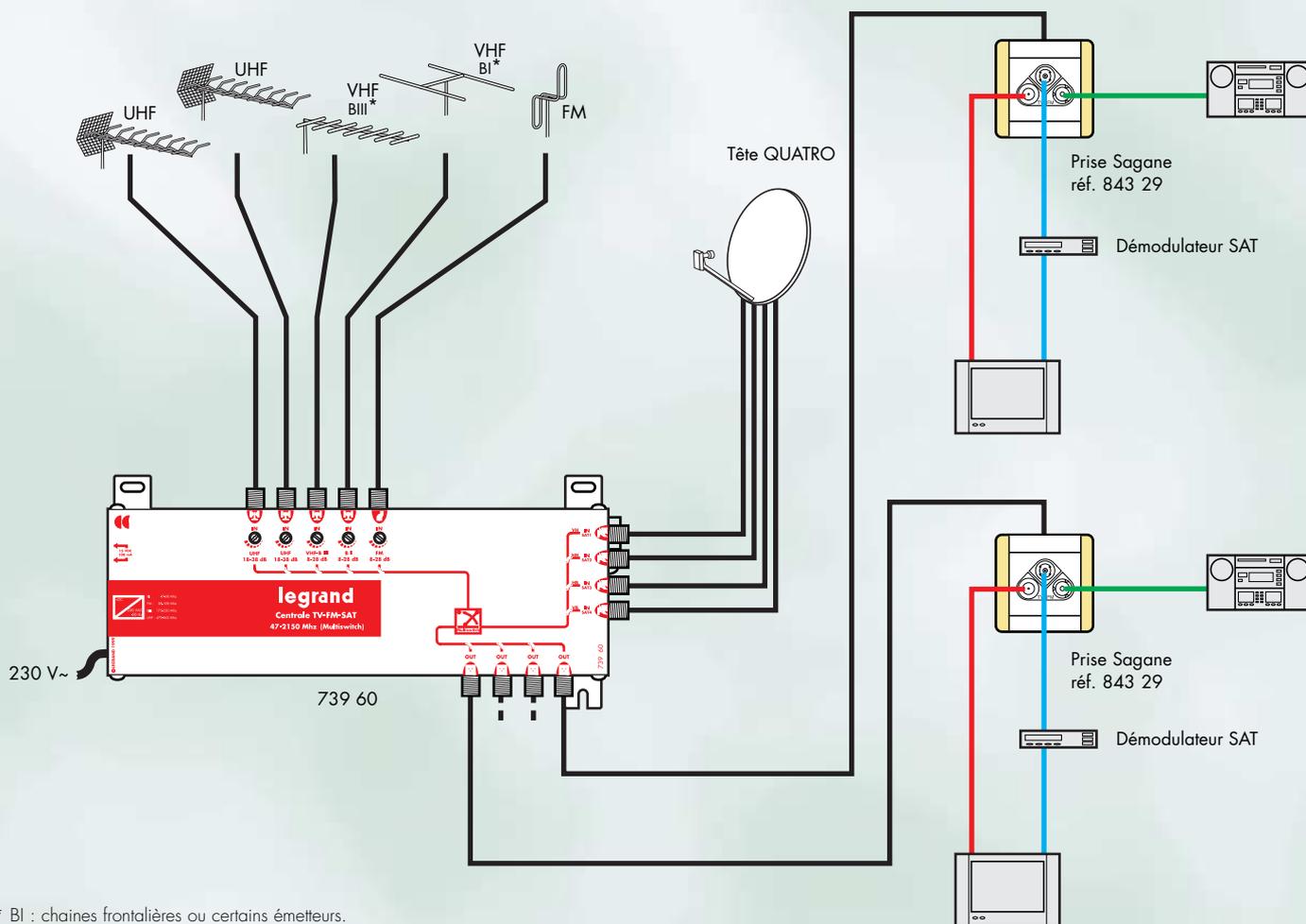
✓ Permet la réception des chaînes satellites sur toutes les prises équipées d'un démodulateur.

Permet également la réception hertzienne et FM sur toutes les prises

## Performances

✓ Permet la réception satellite analogique et numérique au delà de 2 150 Mhz.

## Schéma de principe



\* BI : chaînes frontalières ou certains émetteurs.  
\*\* BIII : canal +.



739 62  
Centrale TV 5Hz, 4 SAT

# Installation TV 1 prise SAT avec démodulateur

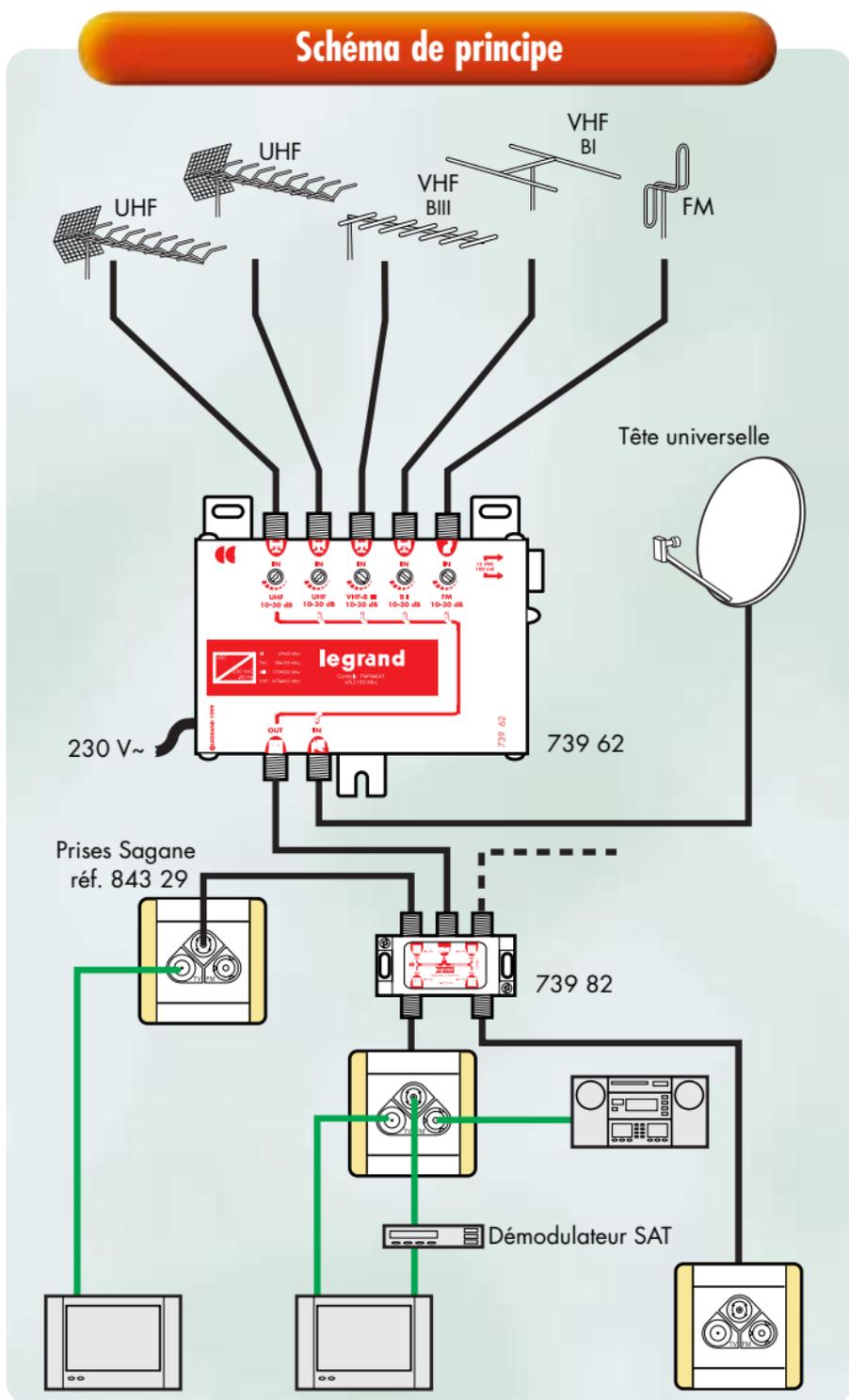
Réf. 739 62

## Confort

☑ Permet la réception des chaînes satellites sur la prise équipée d'un démodulateur.

Permet également la réception hertzienne et FM sur toutes les prises.

## Schéma de principe



# Installation TV, plusieurs prises avec répartiteur

Réf. 739 80/82/98

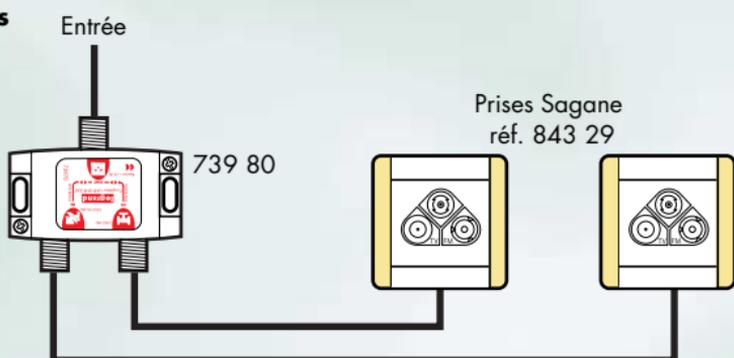


## Installation

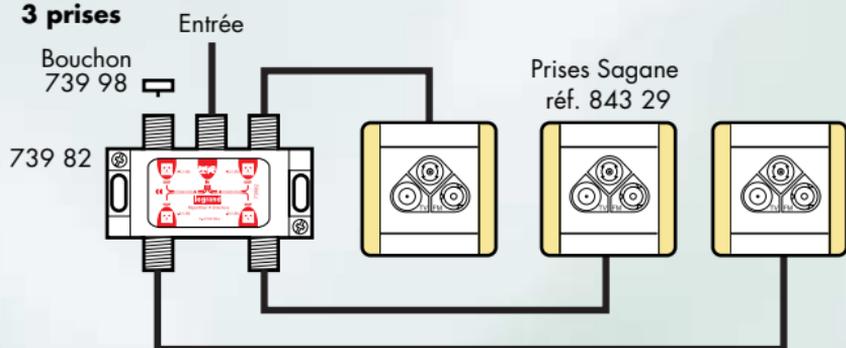
- ✓ La simplicité pour installer plusieurs prises.
- ✓ Compatible satellite.

### Répartiteur de 2 à 4 prises

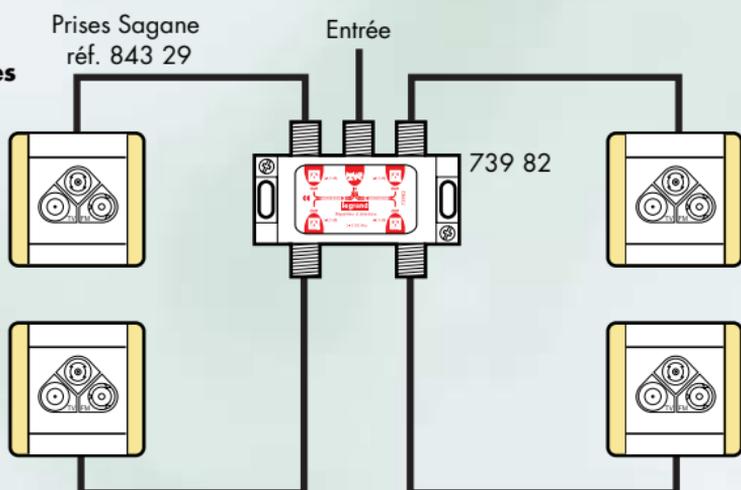
2 prises



3 prises



4 prises



# Installation TV couplage hertzien et satellite

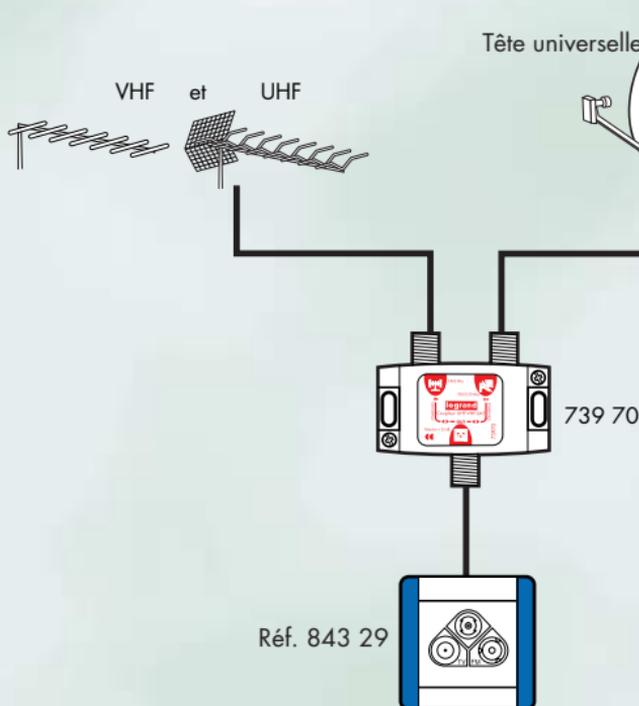
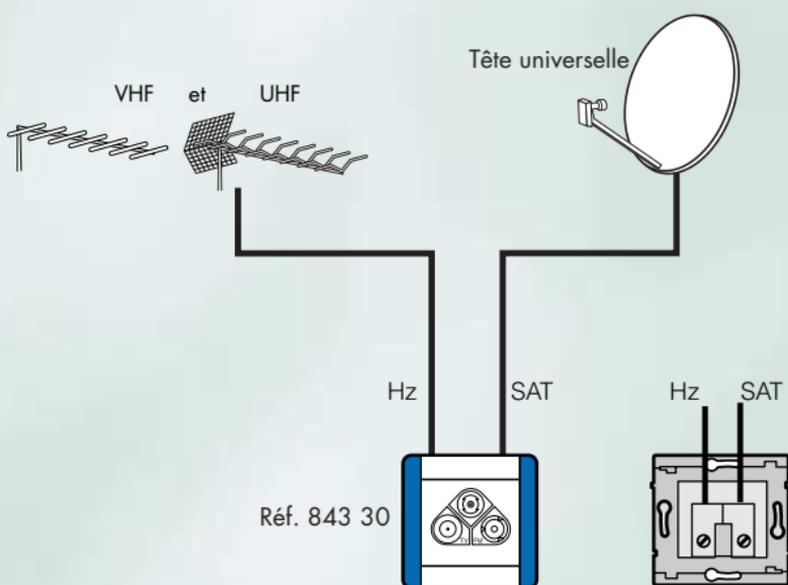
Réf. 843 30 et 739 70

## Installation

✓ La prise TV-FM-SAT 2 câbles, réf. 843 30, évite de modifier l'installation hertzienne existante.

✓ Avec coupleur, permet d'avoir un seul câble de descente.

### Couplage de 2 antennes



# Installation TV, amplification du signal

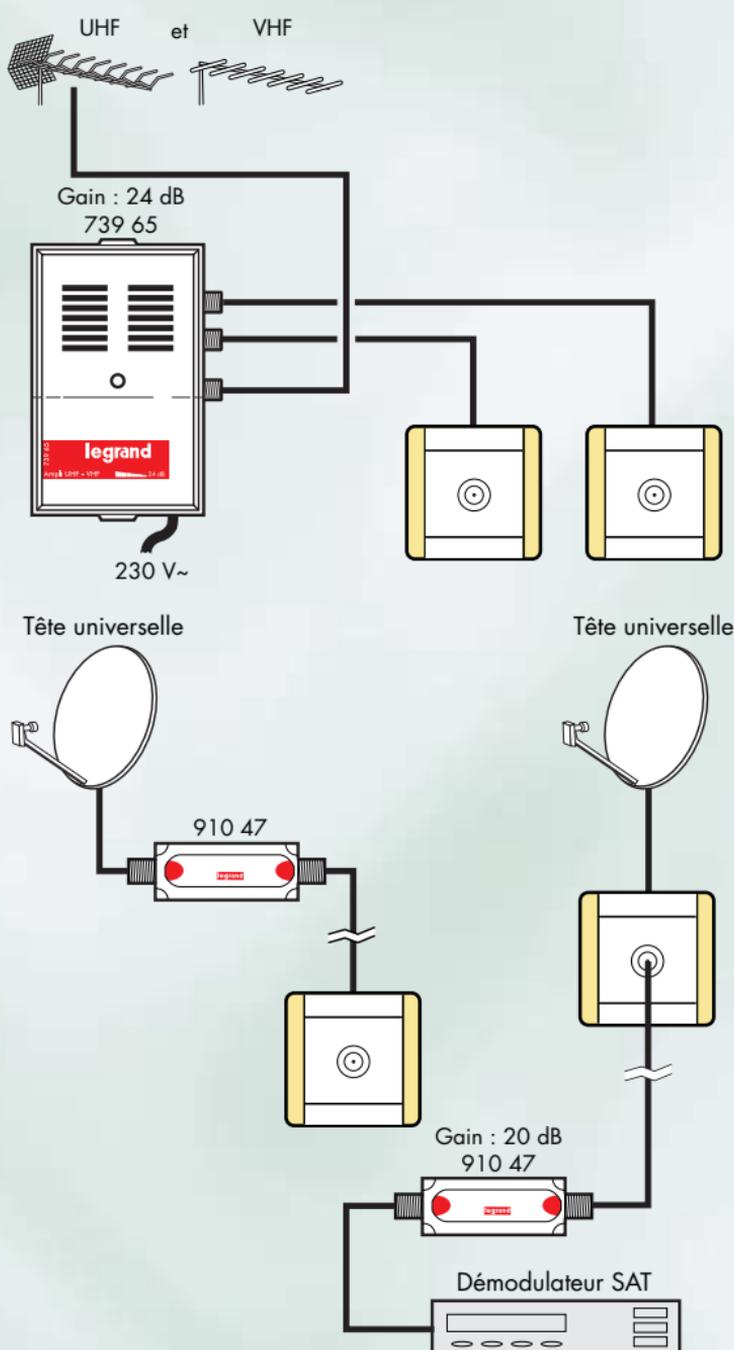
Réf. 739 65 et 910 47



## Confort

☑ permet d'améliorer la réception des émissions hertziennes ou satellites.

### Satellite ou hertzien





739 68  
Commutateur satellite

# Installation TV couplage de 2 paraboles

Réf. 739 68

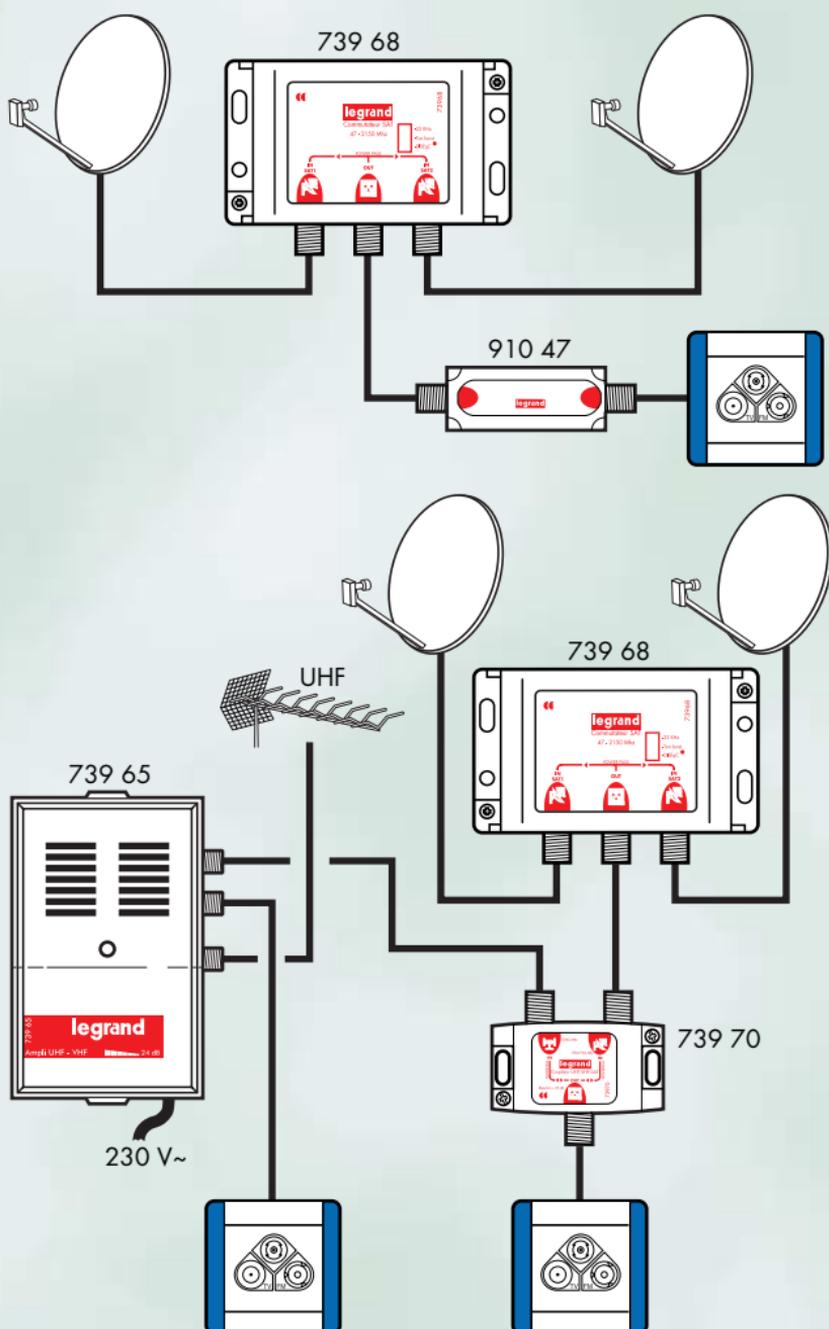
## Confort

✓ Permet la réception de 2 satellites différents ex : Astra et Télécom.

## Installation

✓ Pratique pour les extensions d'installations existantes.

### Exemples d'installations



# Installation TV, les antennes paraboliques



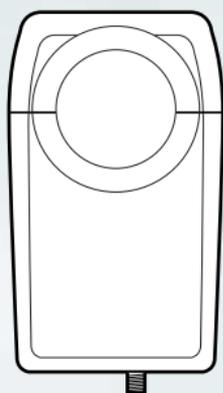
## Installation

✓ Pour une réception optimale, prévoyez une parabole de 50 cm de diamètre minimum, 80 recommandés.

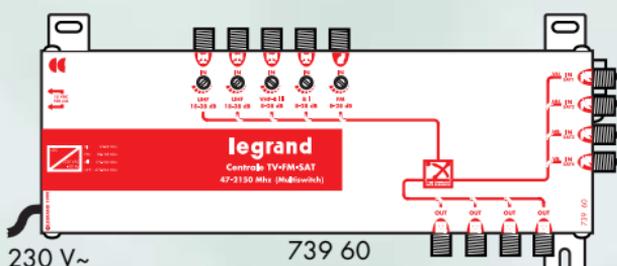
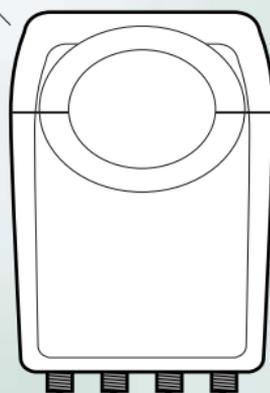
### Principaux types de têtes

Prévoir une parabole de 80 cm de diamètre

Tête universelle LNB pour installation individuelle avec un seul démodulateur



Tête QUATRO pour installation multidémodulateur





# Installation d'une parabole

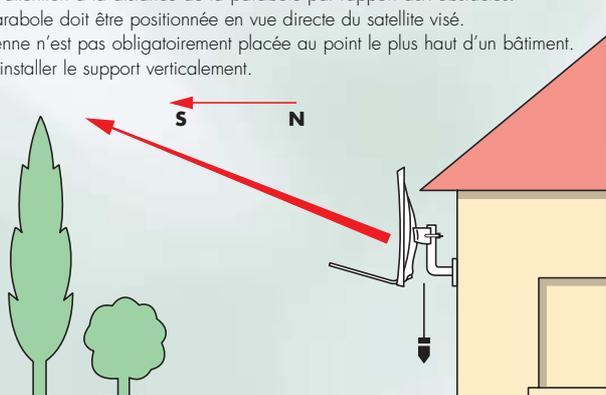
## Installation

✓ Le respect de cette procédure assure une bonne réception.

## Principe d'installation

### Fixation et Pointage

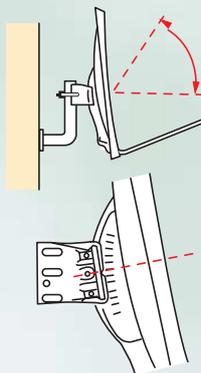
- Repérer le Sud à la boussole.
- Faire attention à la distance de la parabole par rapport aux obstacles.
- La parabole doit être positionnée en vue directe du satellite visé.
- L'antenne n'est pas obligatoirement placée au point le plus haut d'un bâtiment.
- Bien installer le support verticalement.



### Élévation

- Régler l'angle d'élévation entre l'horizon (0°) et le satellite visé.

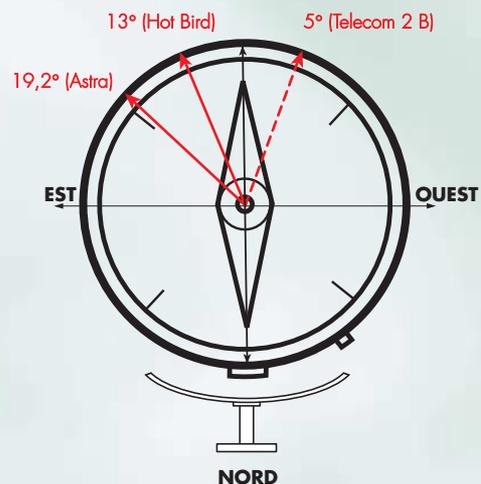
5 - 50°



### Azimut

- Régler l'angle de position du satellite par rapport au sud à l'aide de la boussole.

### SUD Magnétique



### Conseil

- Prévoir une prise téléphone pour le paiement des films, et pour l'interactivité des services.
- Prévoir suffisamment de prises électriques pour raccorder téléviseur, démodulateur et magnétoscope.





493 91  
Serveur internet habitat

# Serveur internet habitat

Réf. 493 91

## Installation

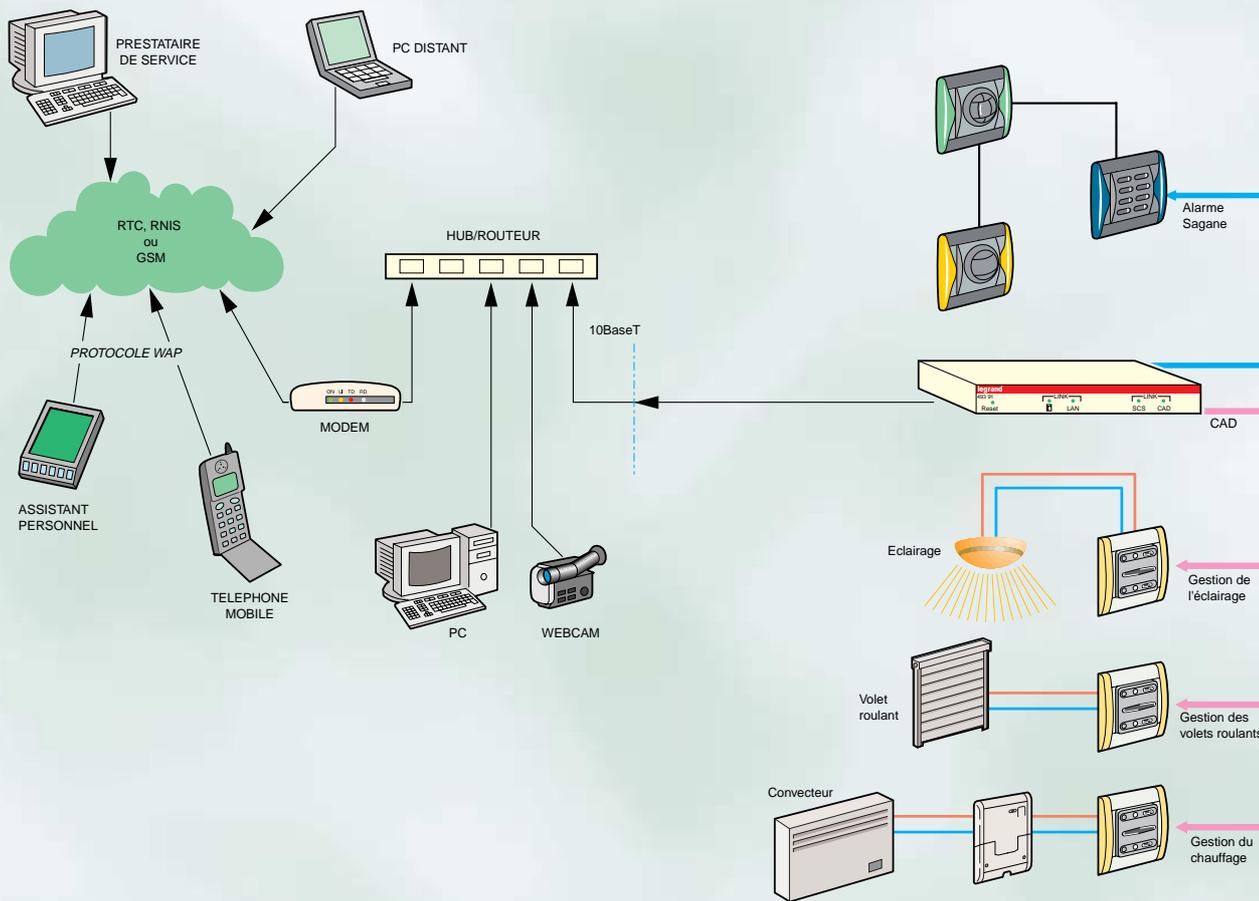
- ☑ Permet la programmation et la commande depuis un PC local ou le réseau Internet de tous les dispositifs de l'installation.
- ☑ Permet de recevoir sur un PC ou un téléphone cellulaire distant tous messages d'anomalies ou d'alarmes de l'installation.

## Confort

- ☑ Permet la commande de 16 scénarios maxi instantanés ou décalés dans le temps.
- ☑ Surveillance des installations à distance par caméra connectée sur le serveur (via un Hub ou un Hub/Routeur).

**NOUVEAU SCHEMA**

## Installation mixte



Retrouvez la notice complète sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) (rubrique Catamaran)

# Boîtes d'encastrement **Batik™** et Superbox, une solution pour chaque mur

## Plaques Sagane



(1)

## Cloisons sèches

### Batik



Prof. 40 - **893 40/41**  
Prof. 50 - **893 51**



Prof. 40 - **893 42**  
Prof. 50 - **893 52**



Prof. 40 - **893 43**  
Prof. 50 - **893 53**



Prof. 40 - **893 44**  
Prof. 50 - **893 54**



Prof. 40 - 2 x **893 41**  
1 x **893 67**  
Prof. 50 - 2 x **893 51**  
1 x **893 67**



Prof. 40 - **893 45**  
Prof. 50 - **893 55**



Prof. 40 - 3 x **893 41**  
2 x **893 67**  
Prof. 50 - 3 x **893 51**  
2 x **893 67**



Prof. 40 - 4 x **893 41**  
+ 3 x **893 67**  
Prof. 50 - 4 x **893 51**  
+ 3 x **893 67**



Prof. 40 - **893 48**  
Prof. 50 - **893 58**

## Maçonnerie

### Batik



Prof. 40  
**892 24**  
Prof. 50  
**892 51**



Prof. 40  
2 x **892 41**  
Prof. 50  
2 x **892 51**



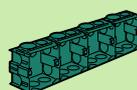
Prof. 40  
3 x **892 41**  
Prof. 50  
3 x **892 51**



Prof. 40  
2 x **892 41**  
Prof. 50  
2 x **892 51**



Prof. 40  
3 x **892 41**  
Prof. 50  
3 x **892 51**



Prof. 40  
4 x **892 41**  
Prof. 50  
4 x **892 51**



Prof. 40  
**892 48**  
Prof. 50  
**892 58**

### Superbox



Prof. 40  
**891 25**  
Prof. 50  
**891 28**



Prof. 40  
**891 26**



Prof. 40  
**891 27**

## Béton

### Batik



**895 11**



**895 12**



2 x **895 11**



3 x **895 11**



4 x **895 11**



**895 16**

(1) La sirène Sagane réf. 844 23 est livrée avec sa propre boîte d'encastrement à sceller  
Références en gras : produits de vente courante habituellement stockés par la distribution

