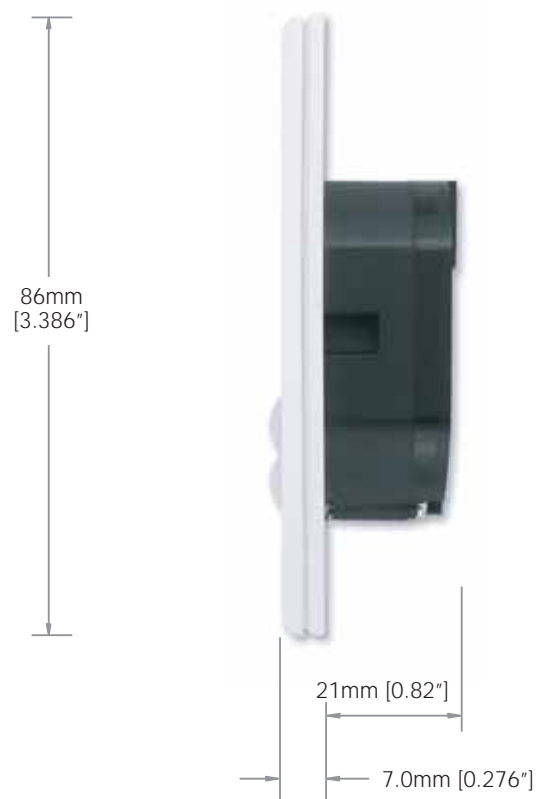
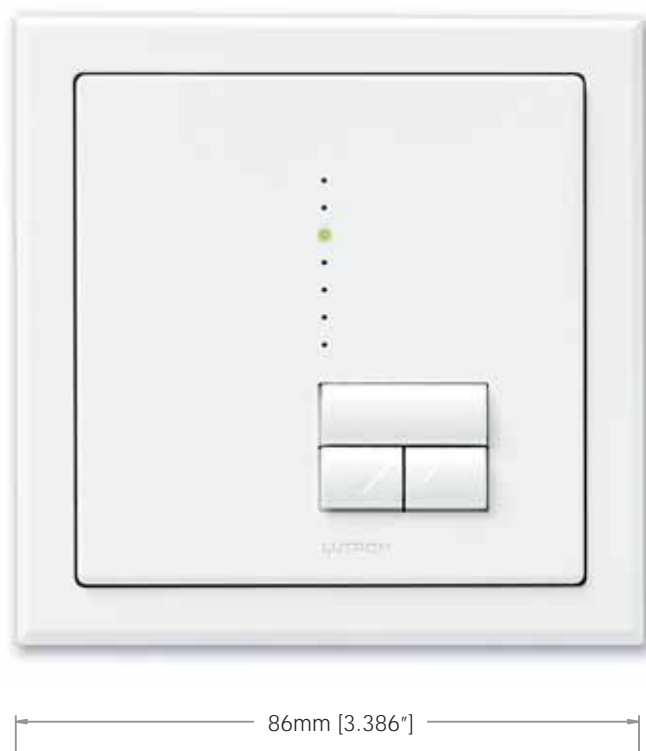


# Lutron® | Variateur numérique Rania™



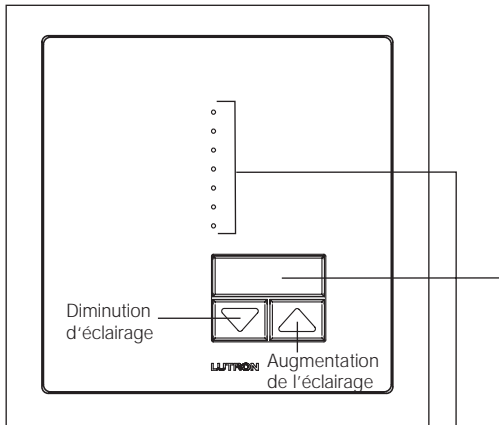
## Caractéristiques

- 220 – 240 VCA, 50/60 Hz
- Capacité maximum 450 W/VA, charge de 40 W minimum (source 230V) et 50 W (source 12V)
- Homologué CE
- Variateur universel début et fin de phase
- Protection contre les surcharges thermiques à réinitialisation automatique
- Protection contre les court-circuit et les surtensions, à réinitialisation automatique
- Protection contre la foudre avec puissance de surtension (6 kV, 200 A)
- Capacité mémoire de 10 ans hors tension
- Régulation de tension
- Boîtier standard Européen
- Homogénéité des coloris

## Caractéristiques spéciales

- LEDs vertes indiquant le niveau d'éclairage
- Les éclairages s'éteignent et s'allument en douceur
- Fonction de détection automatique de la charge (Début on Fin de Phase)
- Fonctionnement silencieux
- Faites varier votre éclairage à partir de 10 endroits différents (nécessite des variateurs auxiliaires)
- Double pression pour une intensité maximale
- Mémorisation du dernier niveau d'éclairage
- Remplace un interrupteur standard
- Une gamme complète de produits pour toutes les sources d'éclairage modernes
- Cette gamme de produits inclut des accessoires de câblage.

## Variateur Rania



### Utilisation

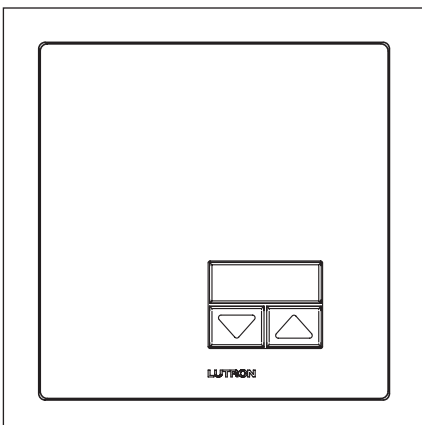
Les LEDs indiquent le niveau d'éclairage

**Touche Allumage/Extinction:** Permet d'allumer ou d'éteindre les lumières.

**ALLUMAGE :** Appuyer une fois (l'éclairage s'allume progressivement jusqu'au niveau pré-réglé), appuyer deux fois (l'éclairage s'allume à pleine intensité).

**EXTINCTION :** Appuyer une fois (l'éclairage s'éteint progressivement), maintenir la touche enfoncée (temporisation avant extinction progressive de l'éclairage).

## Variateur supplémentaire Rania

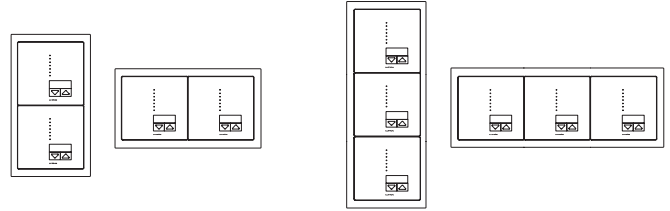


### Variation en réseau

Exclusivement destiné à une variation en réseau – un seul variateur Rania maître en réseau permet de raccorder jusqu'à neuf variateurs auxiliaires.

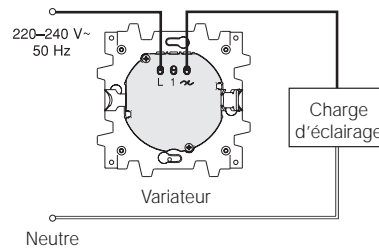
## Encastrement et déclassement de puissance

Si ce produit est encastré avec d'autres variateurs Lutron, déclassez la capacité maximale à 350 W/VA.

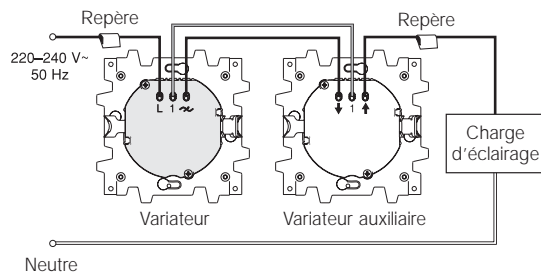


Utilisez les boîtiers de montage pour application à deux ou trois compartiments Lutron pour encastrer les variateurs et accessoires de câblage Lutron.

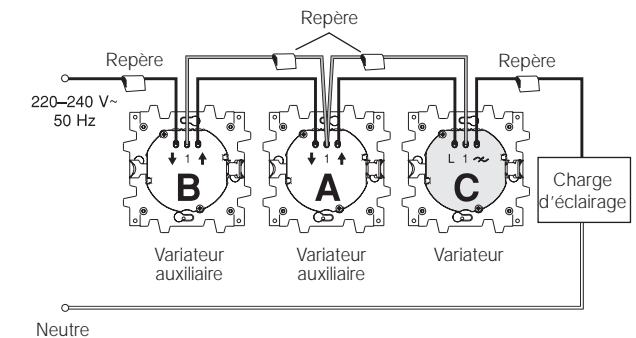
## Schéma de câblage local



## Schéma de câblage pour va et vient



## Schéma de câblage pour trois points de contrôle (ou plus)



# Sélection du variateur

Vous connaissez déjà l'ambiance que vous souhaitez créer. La prochaine question est : comment y parvenir ? Voici quelques conseils qui vous aideront à choisir les variateurs adaptés à votre pièce.



## Etape 1

Choisissez le style et le coloris qui correspondent ou se fondent le mieux au décor de votre pièce.

## Etape 2

Choisissez le variateur destiné à commander le type d'éclairages de votre pièce.

### Types d'éclairage

	<b>INC</b>		<b>TSH</b>		<b>BT</b>
	Incandescent tungstène 230/240V		Tension de secteur -halogène 230/240V		Basse tension - halogène 12V

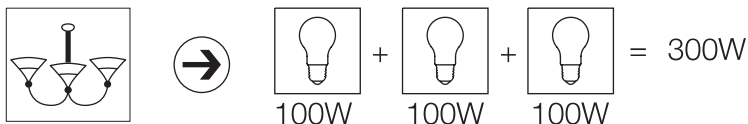
## Etape 3

Calculez la charge totale.

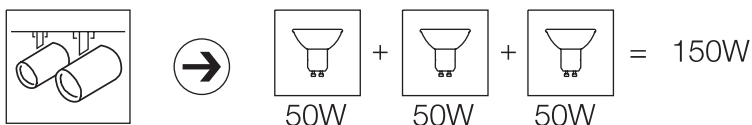
Notez la puissance nominale indiquée sur les ampoules à éclairage incandescent.

Additionnez la puissance de toutes les ampoules de votre installation et sélectionnez un variateur ayant des caractéristiques nominales supérieures ou égales à la puissance totale des ampoules.

### Incandescent 230/240V



### Halogène tension secteur 230/240V



### Basse tension ferro-magnétique et basse tension électronique 12V

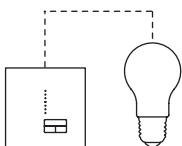


# Sélection du variateur (suite)

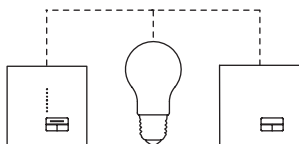
## Étape 4

Définissez le nombre de variateurs/interrupteurs destinés à commander la même installation d'éclairage et choisissez l'une de ces options.

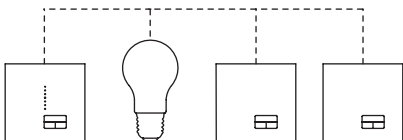
S'il n'y a qu'un seul interrupteur, utilisez un variateur local pour faire varier un éclairage à partir d'un emplacement. (Les variateurs va-et-vient ou en réseau fonctionnent sur ce genre d'application.)



**S'il y a plusieurs interrupteurs, utilisez un variateur va-et-vient** pour faire varier un éclairage à partir d'un emplacement et d'un interrupteur à l'autre. Sélectionnez un variateur va-et-vient et un interrupteur va-et-vient. (Si vous utilisez des variateurs RANIA, installez toujours une commande de variation d'éclairage auxiliaire.)



**Variation en réseau** pour faire varier un éclairage à partir de plusieurs endroits différents – jusqu'à dix. Choisissez un variateur intelligent et jusqu'à neuf variateurs auxiliaires. Les variateurs auxiliaires fonctionnent avec le variateur intelligent, ce qui permet de faire varier une installation d'éclairage à l'aide de plusieurs commandes.



Étape 1	Étape 2			Étape 3	Étape 4		
	INC	TSH	BT		Local	Va et Vient	Multi-Contôles
Produit	230/240V	230/240V	12V	Puissance			
Rania	x	x	x	450W/VA	x	x	x

# Références des variateurs

Voici un exemple de référence de variateur Rania dont l'aspect et la fonctionnalité répondent à des besoins particuliers...

Rania	RN	} — <b>RNSU-452B-IAW-M</b>
Simple	S	
Double	D	
Incandescent (INC)/Halogène 230V (MVH)	I	
Universel (INC / MVH et halogène basse tension)	U	
Capacité simple 45 (450 W/VA)	}	
Double capacité 25 (2x 250 W/VA)		
Va et Vient	2	
Emballage sous coque à oeillet	H	
Emballage cartonné	B	
Insert + boîtier de montage	I	
Sans boîtier de montage	F	
Coloris de la plaque frontale	AW	
Blanc (WH)		
Blanc arctique (AW)		
Crème (CR)		
Argent (AR)		
Mica (MC)		
Rose Parfait (PP)		
Azur (AZ)		
Nickel Brossé (SN)		
Chrome poli (BC)		
Laiton poli (BB)		
Langue des instructions d'installation	M	
Langues Disponibles (M)		
Chinois (C)		
Néerlandais (D)		
Anglais (E)		
Français (F)		
Allemand (G)		
Italien (I)		
Espagnol/Portugais (S)		

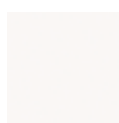


## Variateur Rania

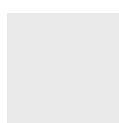
Présenté en blanc arctique

Modèle n°RNSU-452B-FAW-E

## Coloris disponibles



Blanc (WH)



Blanc arctique (AW)



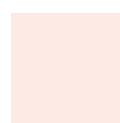
Crème (CR)



Argent (AR)



Mica (MC)



Rose Parfait (PP)



Azur (AZ)

## Métal



Nickel Brossé (SN)



Chrome poli (BC)



Laiton poli (BB)

# Commande des accessoires

## Sélection des accessoires de câblage

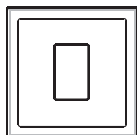
Voici un exemple de commande d'accessoires dont l'aspect et la fonctionnalité répondent à des besoins particuliers...

Les accessoires peuvent être utilisés avec les variateurs Rania, Rania IR et Lyneo de Lutron.

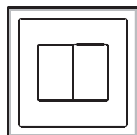
**Tous les accessoires sont disponibles dans un large choix de coloris assortis aux variateurs.**

## Interrupteurs

Disponibles prochainement

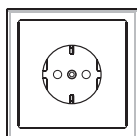


Interrupteur simple

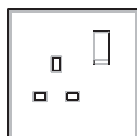


Interrupteur double

## Prises de courant

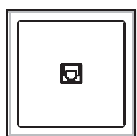


10A  
Douille Schuko



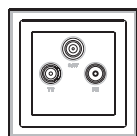
Prise commandée  
13A Anglaise

## Prises téléphoniques



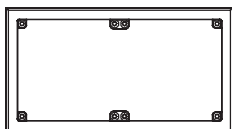
RJ11  
Prise téléphonique

## Prise TV/SAT/FM

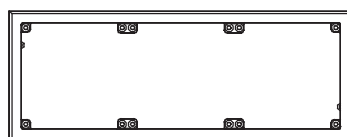


Prise TV/SAT/FM

## Boîtiers de montage pour applications encastrées



Boîtier de montage pour application à deux compartiments



Boîtier de montage pour application à trois compartiments

Rania

RN } **RN-RS16-B-IAW-M**

Interrupteur simple 10A SS10  
 Interrupteur double 2 x 10A DS10  
 Douille Schuko RU16  
 Prise téléphonique RJ11 RJ11  
 Prise commandée 13A Anglaise SRSU  
 Prise TV/SAT/FM TVCA  
 Boîtier de montage pour application à deux compartiments 2GANG  
 Boîtier de montage pour application à trois compartiments 3GANG

Emballage sous coque à oeillet H  
 Emballage cartonné B  
 Insert + boîtier de montage I  
 Sans boîtier de montage F  
 Sans objet (à utiliser avec un boîtier de montage) N

Coloris de la plaque frontale AW  
 Blanc (WH)  
 Blanc arctique (AW)  
 Crème (CR)  
 Argent (AR)  
 Mica (MC)  
 Rose Parfait (PP)  
 Azur (AZ)  
 Nickel Brossé (SN)  
 Chrome poli (BC)  
 Laiton poli (BB)

Langue des instructions d'installation  
 Langues Disponibles (M)  
 Chinois (C)  
 Néerlandais (D)  
 Anglais (E)  
 Français (F)  
 Allemand (G)  
 Italien (I)  
 Espagnol/Portugais (S)



COMMANDES D'ÉCLAIRAGE

Lutron Electronics Co., Inc.

©02/2006 Lutron Electronics Co., Inc.

www.lutron.com/europe

P/N 367-1036/FR