

*energeasy*connect

Pack solution

Référence Pack
RXC PACKEC1VRYOS

Pilotage ouvrants Volets roulants et stores

Connexion

RADIO



Notice d'installation

EC1I321 01
05 - 2016

Sommaire

1. Prérequis	3
2. Contenu du pack	3
3. Câblage du micromodule volet roulant	4
4. Appairage du micromodule	5
4.1. Connexion à l'interface de paramétrage	5
4.2. Appairage du micromodule volet roulant	6
5. Connexion à la télécommande radio	10
6. Exemple - création de scénarii et journées types	11
6.1. Création d'un scénario	11
6.2. Création d'une journée type	12
7. Fonctions complémentaires	13
8. Cas de l'éclairage télérupteur	14
8.1. Câblage du télérupteur	14
8.2. Appairage du télérupteur	14
9. Cas de l'éclairage à variation	15
9.1. Câblage et appairage du télévariateur	15
9.2. LED à variation testées et validées	15
10. Cas de la prise commandée 10A	16
10.1. Câblage du micromodule pour prise commandée	16
10.2. Appairage du module pour prise commandée	16
11. Cas du répéteur de signal	17
11.1. Utilisation d'un micromodule répéteur	17
11.2. Câblage du répéteur	17
11.3. Appairage du répéteur	17
12. Dépannage	18

1. Prérequis

L'installation doit être réalisée par un installateur habilité à intervenir sur des équipements électriques sous tension.

Pour réussir l'installation, vous devez au préalable :

- > Activer le contrôleur **energeasyconnect**. Consultez pour cela la « Notice d'installation du contrôleur » (fournie dans l'emballage du contrôleur).
- > Vous assurer que vos ouvrants (volets roulants, volets battants, stores) sont dotés de moteurs disposant de 3 fils (commun, ouverture, fermeture).
- > Vérifier qu'en cas de commande locale existante, cette dernière doit impérativement être un bouton poussoir.
- > Lire attentivement la notice Yokis fournie dans l'emballage du micromodule radio MVR500ERP (Réf. DS1054-010A). Elle est également téléchargeable sur :

<http://www.yokis.fr/domotique-volets-roulants/module-volets-roulants-radio-500w.html>

2. Contenu du pack

> 1 Contrôleur **energeasyconnect**



RXC E.CONNECT1

> 3 micromodules volets roulants radio



RXC YOS5454467

> 1 télécommande radio 4 touches



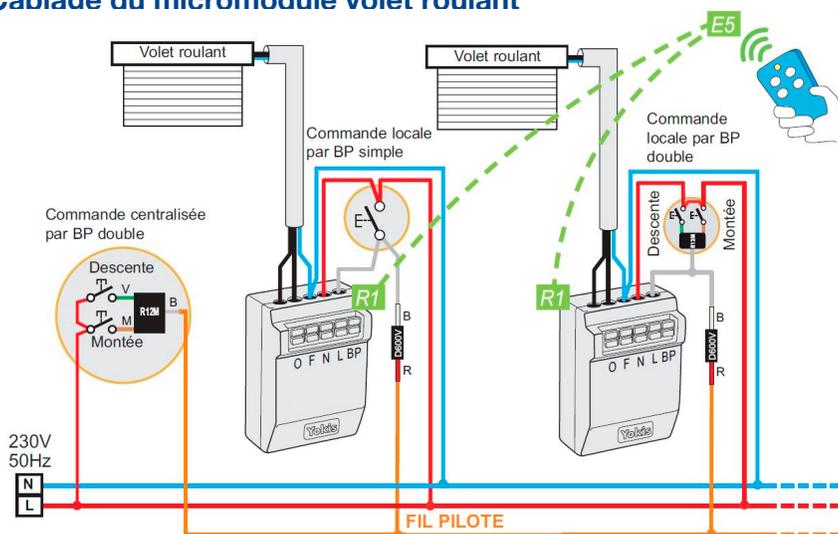
RXC YOS5454425

> 1 clé USB radio Yokis



RXC YOS5454492

3. Câblage du micromodule volet roulant



Utilisez une ligne d'alimentation protégée suivant les normes en vigueur et assurez-vous de câbler le micromodule hors tension.

3.1. Branchez l'alimentation secteur sur les bornes «L» et «N».

3.2. Branchez le bouton poussoir local entre les bornes «L» et «BP». Pour utiliser un BP double rajoutez l'accessoire Yokis R12M (réf: 5454073). Si le BP est déporté à plus de 3 mètres, vérifiez la tension entre les bornes BP et N sur le micromodule. Si elle est supérieure à 20V insérez une D600V entre les fils retour du BP et la borne BP (fil blanc sur la borne BP).

3.3. Branchez les fils du moteur sur les bornes «N», «O» et «F». Vérifiez que le fil connecté sur l'entrée «O» correspond bien à la montée. Ne pas se fier aux couleurs des fils moteur.

3.4. Veillez à ce que le bouton « connect » reste accessible pour l'appairage.

Astuces :

→ Pour vérifier que le moteur est branché correctement :

- Faites 3 appuis courts sur le BP et le volet doit monter.
- Si vous faites 4 appuis courts le volet doit descendre.

Si c'est le contraire, il suffit d'inverser les fils du moteur sur le bornier du micromodule radio.

4. Appairage du micromodule

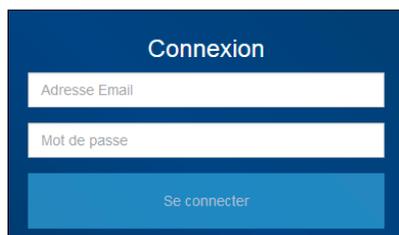
Pour autoriser la communication entre le module volet roulant et le contrôleur **energeasyconnect**, il faut procéder à une association entre les deux produits.

4.1. Connexion à l'interface de paramétrage

Connectez-vous au site internet www.energeasyconnect.com et veuillez suivre la procédure indiquée ci-dessous :



4.1.1. Cliquez sur « UTILISATEUR »



4.1.2. Entrez les identifiants de votre compte Utilisateur temporaire* constitués ainsi :

- **XXXX-XXXX-XXXX@nowhere.com**
(XXXX-XXXX-XXXX = PIN)
- Mot de passe : **installateur**

* Ou les identifiants du compte Utilisateur de la maison s'il a déjà été créé.



4.1.3. Activez le Mode Expert.
Code par défaut : **9876**

PIN du contrôleur :



Sur l'emballage du contrôleur



Sur l'étiquette du contrôleur

4.2. Appairage du micromodule volet roulant

Notez que l'appairage réinitialise le micromodule. Toute connexion radio établie préalablement entre le micromodule et un autre équipement sera perdue.



4.2.1. Allez dans l'onglet « MON INSTALLATION », puis dans la rubrique « Equipements » et cliquez sur le bouton « + »



4.2.2. Dans la fenêtre « AJOUT D'ÉQUIPEMENT », cliquez sur le nom de marque « Yokis ».

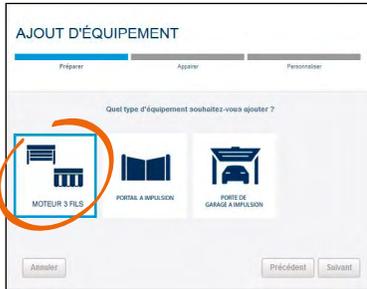


4.2.3. Cliquez sur le choix « YOKIS V5 ».

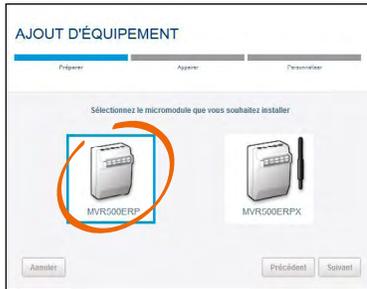
*Attention, si votre installation comporte déjà des modules gris, veuillez consulter le chapitre **12. Dépannage**.*



4.2.4. Cliquez sur le choix « MOTEUR OUVRANTS »



4.2.5. Sélectionnez « MOTEUR 3 FILS »



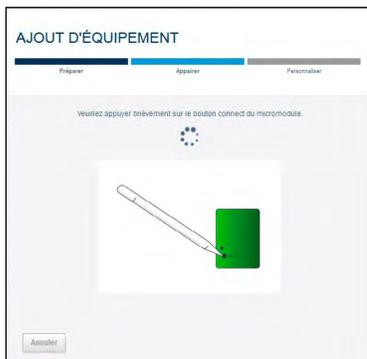
4.2.6. Sélectionnez « MVR500ERP »



4.2.7. Consignes d'appairage avec la box **energeasyconnect** :

- > Vérifier que le module est bien câblé
- > Vérifier que le module est à portée radio
- > Vérifier que le module est sous tension

Cliquez sur « Suivant ». Attention, vous disposez de **20 secondes** pour activer le module.

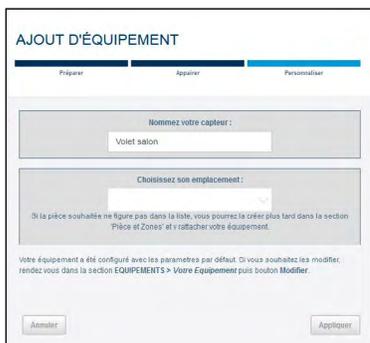


4.2.8. Faites un appui rapide à l'aide d'un stylo bille sur le bouton « **connect** » du micromodule.

La LED du micromodule clignote.



4.2.9. Le succès de l'appairage est indiqué par « L'appairage s'est bien déroulé ». Faites « Suivant » pour personnaliser le micromodule.



4.2.10. Personnalisez le nom du micromodule et choisissez son emplacement dans le logement puis cliquez sur « Appliquer » pour terminer l'appairage.

Le micromodule apparaît dans la liste des équipements « VOLETS ROULANTS ».



Félicitations ! Le micromodule volet roulant radio est bien appairé au contrôleur **energeasyconnect**. Pour appairer les autres micromodules volets roulants, répétez pour chacun des modules l'ensemble des actions de l'étape **3. Installation du micromodule** et **4. Appairage du micromodule** de cette notice.



Fonctions accessibles depuis l'espace Utilisateur web :

- > Modification du nom de l'équipement.
- > Inversion du sens de rotation du volet roulant.
- > Gestion du contrôle du couple moteur.

Fonctions accessibles depuis l'application **energeasyconnect** :

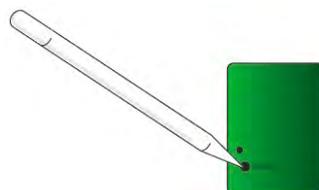
- > Pilotage du volet roulant (Ouvrir/Fermer/Stop).
- > Pilotage de la position du volet.
- > Commande d'une position favorite.
- > Affichage de l'état du volet roulant.

5. Connexion à la télécommande radio

Après l'appairage, vous pouvez compléter l'installation avec la télécommande radio fournie dans le pack pour chacun des micromodules.

5.1. Faites **5 impulsions** (en moins de 3 secondes) sur le bouton de la télécommande à connecter.

5.2. Pendant que la LED de la télécommande clignote rapidement, appuyez brièvement avec la pointe d'un stylo sur le bouton « connect » du micromodule volet roulant à associer.

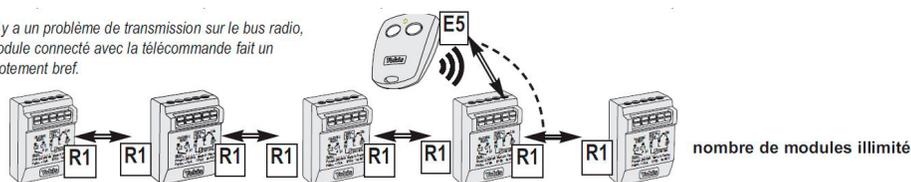


Pour commander plusieurs modules depuis un même bouton de votre télécommande, vous pouvez configurer une centralisation radio.

Pour ce faire, il existe deux façons de centraliser suivant la quantité de modules à commander et la distance entre les modules :

- Le mode direct (4 modules maximum par touche, portée maximale à respecter entre la télécommande et chaque module).
- Le mode interconnexion des récepteurs « BUS RADIO » (nombre de modules illimité, portée maximale à respecter entre 2 modules pour retransmettre l'ordre de la télécommande).

Si il y a un problème de transmission sur le bus radio, le module connecté avec la télécommande fait un clignotement bref.



Pour plus d'informations sur le mode interconnexion des récepteurs « BUS RADIO », consultez la notice Yokis fournie dans l'emballage des micromodules.

<http://www.yokis.fr/domotique-volets-roulants/module-volets-roulants-radio-500w.html>

6. Exemple - création de scénarii et journées types

6.1. Création d'un scénario

Ci-dessous un exemple de création d'un scénario « Je pars » depuis le site www.energeasyconnect.com (espace UTILISATEUR).

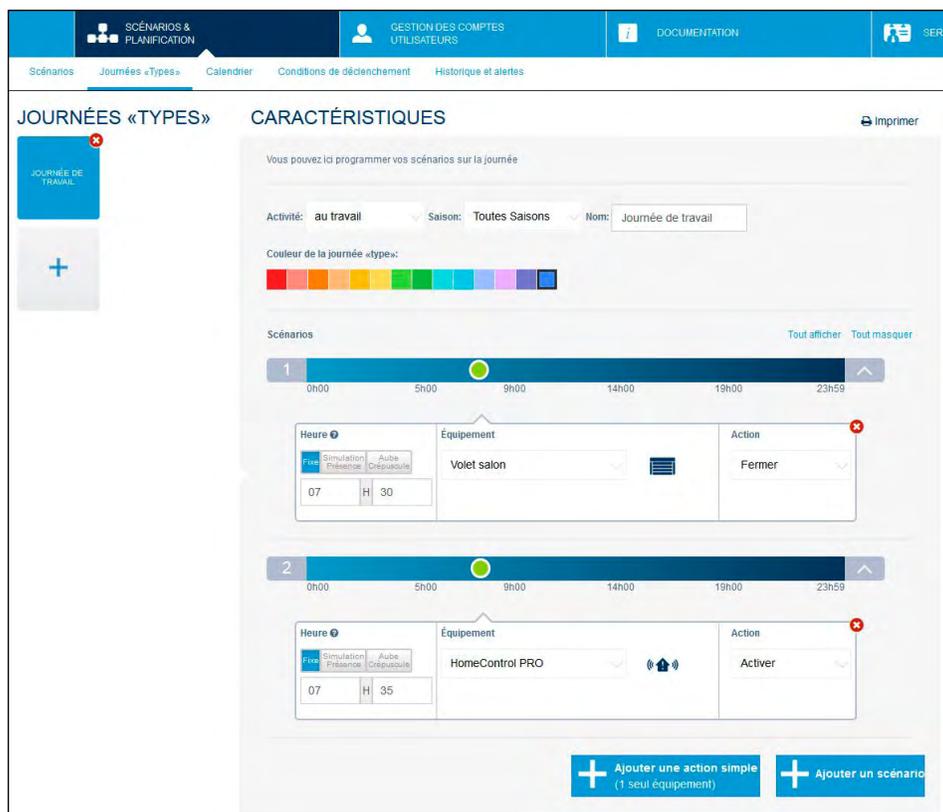
The screenshot shows the 'SCÉNARIOS & PLANIFICATION' section of the user interface. The main area is titled 'CARACTÉRISTIQUES' and displays the configuration for a scenario named 'Je pars'. The interface includes a navigation menu on the left with 'SCÉNARIOS EXISTANTS' and a '+ RÉINITIALISER UN DES SCÉNARIOS PAR DÉFAUT' button. The main configuration area has a 'Nom' field with 'Je pars', a mobile access toggle, and an 'Actions' table. The table has columns for 'Zone', 'Pièce', 'Équipement', and 'Action'. The first action is numbered '1' and configured with 'Global' for Zone, 'global' for Pièce, 'Volet salon' for Équipement, and 'Fermer' for Action. Below the table are two buttons: '+ Ajouter une action simple (1 seul équipement)' and '+ Ajouter une action groupée (plusieurs équipements)'. At the bottom right are 'Supprimer', 'Mettre à jour', and 'Dupliquer' buttons.

Zone	Pièce	Équipement	Action
Global	global	Volet salon	Fermer

Ce scénario, lancé depuis une tablette ou un smartphone, permet de fermer le volet roulant à tout moment en un simple geste.

6.2. Création d'une journée type

Une fois les scénarii créés, il est possible de les inclure au sein de différentes journées types. Ci-dessous, un exemple d'une journée de type « Journée de travail » qui ferme le volet du salon et active l'alarme.



The screenshot displays the 'JOURNÉES «TYPES»' (Typical Days) configuration interface. The top navigation bar includes 'SCÉNARIOS & PLANIFICATION', 'GESTION DES COMPTES UTILISATEURS', 'DOCUMENTATION', and 'SERVICES'. The main interface is divided into two sections: 'JOURNÉES «TYPES»' on the left and 'CARACTÉRISTIQUES' (Characteristics) on the right.

In the 'CARACTÉRISTIQUES' section, the user can program scenarios for the day. The 'Activité' (Activity) is set to 'au travail' (at work), and the 'Nom' (Name) is 'Journée de travail'. A color palette is provided for selecting the day's color.

Two scenarios are listed:

- Scenario 1:** Scheduled at 07:30 (07 H 30) for the 'Volet salon' (Living Room Blind) equipment, with the action 'Fermer' (Close).
- Scenario 2:** Scheduled at 07:35 (07 H 35) for the 'HomeControl PRO' equipment, with the action 'Activer' (Activate).

At the bottom, there are two buttons: '+ Ajouter une action simple (1 seul équipement)' and '+ Ajouter un scénario'.

L'utilisateur peut ensuite associer chacune des journées types créées à un ou plusieurs jours de la semaine. Ainsi, les scénarii se lanceront automatiquement selon les horaires définis par l'utilisateur sur son espace personnel.

Pour plus d'informations sur les scénarios et journées types, veuillez consulter le « **Guide Espace Utilisateur** » :

https://www.energeasyconnect.com/static/html/rsrc/download/Guide_Utilisateur.pdf

7. Fonctions complémentaires

Vous avez la possibilité de compléter votre installation pour piloter d'autres équipements comme l'éclairage, les prises, etc. Veuillez toutefois à ce que les modules complémentaires commandés soient de couleur verte de façon à afficher le retour d'état des équipements sur l'application [energeasyconnect](#).

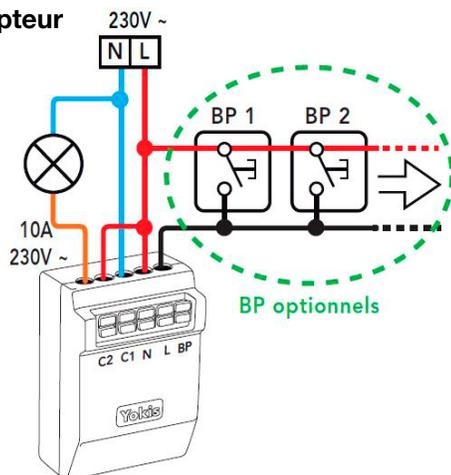
Ci-dessous un tableau récapitulatif des usages supportés ainsi que les références des modules radio correspondants.

	RXC YOS5454467 RXC YOS5454468*	RXC YOS5454462 RXC YOS5454463*	RXC YOS5454454
 Volet roulant 3 fils	✓		
 Store haubané 3 fils	✓		
 Éclairage télérupteur		✓	
 Éclairage minuté		✓	
 Éclairage variation			✓
 Prise 10A		✓	
 Portail impulsif		✓	
 Porte de garage impulsionnelle		✓	
 Répéteur de signal	✓	✓	

* Micromodules radio avec antenne extérieure.

8. Cas de l'éclairage télérupteur

8.1. Câblage du télérupteur



8.2. Appairage du télérupteur

Veillez suivre l'ensemble des actions de l'étape **4. Appairage du micromodule** de cette notice en sélectionnant le choix « ECLAIRAGE » puis « ECLAIRAGE TELERUPTEUR ». Ensuite laissez-vous guider par les écrans d'appairage.

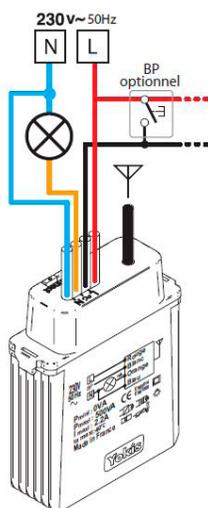


En fin d'appairage, vous pouvez personnaliser la durée de l'anti-oubli, activer la sauvegarde d'état en cas de coupure électrique et définir le mode de la commande locale.

9. Cas de l'éclairage à variation

9.1. Câblage et appairage du téléviateur

Câblage :



Appairage :

Veuillez suivre l'ensemble des actions de l'étape **4. Appairage du micromodule** de cette notice en sélectionnant le choix « ECLAIRAGE » puis « ECLAIRAGE VARIATION ».



9.2. LED à variation testées et validées

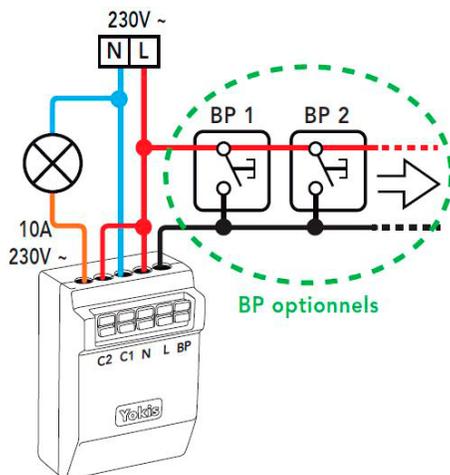
OSRAM	OSR914094	Kit LED	KIT LED 6W GU10 3000K - 400 lm
PHILIPS	PHI069042	Encastré LED	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH
C COLLINGWOOD LIGHTING LTD	SLHDLT35660WW	Encastré LED IP65	H2 PRO 550 T, 60D BC, DIM 230V
OSRAM	OSR299221	Classique (60W)	PARA CLA60 ADV 9,2W/827 E27 FR
OSRAM	OSR943964	GU10 (50W)	PARA PAR16 50 ADV 5,5W/830 36°GU10
PHILIPS	PHI457115	GU10 (50W)	MAS LEDsspotMV VLE D 4.3-50W GU10 830 40D
OSRAM	OSR914094	Kit LED	KIT LED 6W GU10 3000K - 400 lm

* Liste non exhaustive testée par notre équipe technique et garantissant un fonctionnement sans scintillement.

10. Cas de la prise commandée 10A

10.1. Câblage du micromodule pour prise commandée

Pour rendre une prise électrique pilotable, il suffit d'installer un micromodule télérupteur derrière la prise.



10.2. Appairage du module pour prise commandée

Veillez suivre l'ensemble des actions de l'étape **4. Appairage du micromodule** de cette notice en sélectionnant le choix « PRISE YOKIS » à l'étape 4.2.4, puis laissez-vous guider par les écrans d'appairage.



11. Cas du répéteur de signal

11.1. Utilisation d'un micromodule répéteur

L'utilisation d'un micromodule radio comme répéteur de signal est recommandée dans les cas suivants :

- Échec de l'appairage,
- Si votre installation ne comporte aucun module intermédiaire pouvant servir de répéteur (voir le chapitre **12. Dépannage** en fin de cette notice).

Il vous est donc possible de dédier un micromodule volet roulant ou un micromodule télérupteur à la fonction « répéteur de signal ».

11.2. Câblage du répéteur

Pour installer le micromodule répéteur, encastrez-le dans un mur et branchez l'alimentation secteur sur les bornes "L" et "N" sans le câbler à aucun autre équipement.

11.3. Appairage du répéteur

Veuillez suivre l'ensemble des actions de l'étape **4. Appairage du micromodule** de cette notice en sélectionnant le choix « RÉPÉTEUR » à l'étape 4.2.4, puis laissez-vous guider par les écrans d'appairage.



12. Dépannage

L'appairage du micromodule avec la box *energeasyconnect* a échoué :

Votre micromodule est probablement hors de portée radio. Vous avez la possibilité de vous servir d'un module intermédiaire qui servira de répéteur entre le contrôleur et le micromodule que vous souhaitez appairer.



12.1. Faites « **Suivant** » pour démarrer la procédure de dépannage.



12.2. Cliquez sur « **Oui** » si votre installation comporte déjà un module appairé pouvant servir d'intermédiaire entre le contrôleur et le nouveau module à installer.



12.3. Démontez le micromodule que vous souhaitez appairer et alimentez-le au plus près du contrôleur puis lancez la procédure d'appairage.

12.4. Vous pouvez maintenant procéder à l'appairage du micromodule volet roulant radio en vous laissant guider par les écrans.

Votre installation existante comporte des micromodules radio gris :

Si votre installation existante comporte au moins un micromodule gris et que vous souhaitez installer et appairer à présent les micromodules verts, suivez les étapes d'appairage en sélectionnant le choix « **YOKIS V4 + V5** » à l'étape 4.2.3, puis laissez-vous guider par les écrans. Attention, dans le cas d'une installation mixte, les micromodules verts n'auront pas de retour d'état automatique dans l'application.

Assistance technique à votre service
Du lundi au vendredi, de 8h à 18h au

N° Indigo 0 820 05 90 50

(0,12 € / min)

Pour toute question technique :
support@energeasyconnect.com

Pour toute autre question :
contact@energeasyconnect.com



www.energeasyconnect.com

Distribution
exclusive

REXEL