

# Notice de montage

# **KIT 3KW - K2 ARDOISE**

# Code Téréva : 4351271

(1 KIBG1004 + 1 KIRA1002)

### **IMPORTANT:**

Le kit est établi avec un nombre de crochets pour En Région de Vente : Zone 2 En Catégorie de Terrain : Illa





Découvrez toute la documentation et les tutos d'explications sur notre site tereva.fr :

Documents techniques, ETN, fiche produit, notices | Téréva





	Catégorie de terrain	<b>z</b> o [m]	z <sub>min</sub> [m]
0	Mer ou zone côtière exposée aux vents de mer ; lacs et plans d'eau parcourus par le vent sur une distance d'au moins 5 km	0,005	1
Ш	Rase campagne, avec ou non quelques obstacles isolés (arbres, bâtiments, etc.) séparés les uns des autres de plus de 40 fois leur hauteur	0,05	2
Illa	Campagne avec des haies ; vignobles ; bocage ; habitat dispersé	0,20	5
IIIb	Zones urbanisées ou industrielles ; bocage dense ; vergers	0,5	9
IV	Zones urbaines dont au moins 15 % de la surface sont recouverts de bâtiments dont la hauteur moyenne est supérieure à 15 m ; forêts	1,0	15



# Créer son compte PRO

A la 1<sup>ère</sup> installation d'un kit BOURGEOIS GLOBAL, pensez immédiatement à créer votre compte professionnel avant d'être sur votre chantier

Merci d'envoyer un mail à :

<u>compte.tereva.bourgeoisglobal@tereva.fr</u>

#### Avec toutes les informations suivantes :

Nom de la société : Adresse postale : Numéro de téléphone portable : Adresse mail : Identifiant souhaité ( sans espace ni caractères spéciaux ) Agence Téréva : Numéro de compte client :

# Contenu du kit

KIT raccordement MONOPHASE		Puissance KIT =>	3kWc		
		Marque Structure	K2 ARDOISE		
		Type de calepinage possible en mode PORTRAIT	1L6C 2L3C		
		Type de calepinage possible en mode PAYSAGE	x		
	CODETEREVA	Libéllé	Nombre de pièces par kit		
	4310608	B-G MODULE PV 500WC BI-VERRE BI-FACIALE TOPCON 1950X1134X30	6		
	4310611	B-G MICRO-ONDULEUR - 1000-2 MPPT-1 POUR 2	3		
	4310613	B-G PASSERELLE POUR MO B-G	1		
	4310614	B-G COMPTEUR DE CONSO MONO DDSU666 AVEC TORE	1		
Partie	4310622	B-G CAPUCHON ETANCHEITE POUR CABLE MO BG	1		
Electrique	4310616	B-G CABLE DE CONNEXION ENTRE MO BG 6MM2 2M30	2		
	4310619	B-G CONNECTEUR DE CONNEXION ENTRE MO BG AVEC BRANCHEMENT MO	3		
	4315907	B-G CONNECTEUR DE FIN DE CHAINE AVEC CABLE AC DE 1M15	1		
	4314336	B-G OUTIL DE DECONNEXION	1		
	4315908	B-G COFFRET 3KW AC FR MONO 1 OND 16A	1		
	4041722	K2 VIS TETE MARTEAU INOX   M10 X 30   1000041	18		
	4041828	K2 KIT ETRIER LATERAL UNIVERSEL 30-42 NOIR	8		
	4041847	K2 CROCHET ARDOISE SOLIDRAIL   1000373	18		
	4041838	K2 KIT ETRIER INTERMEDIAIRE UNIVERSEL 30-42 NOIR	10		
	4041795	K2 SOLIDRAIL BOUCHON DE RAIL END CAP LIGHT   1004765	8		
	4041893	K2 MISE A LA TERRE TERRAGRIF K2SZ PAYSAGE/PORTRAIT	6		
Partie	4272542	K2 RAIL SOLIDRAIL LIGHT 37   2.4 M   2003461	6		
Structure	4041800	K2 SOLIDRAIL KIT COUPLEUR DE RAIL   1004107	4		
K2 ARDOISE	4041534	ARAYMOND CLIP DE MISE A LA TERRE PINCE RAYVOLT	4		
	4041941	VIS A BOIS TP AUTOFOREUSE INOX 6 X 100   BTE DE 100	1		
	4041940	K2 ECROU EMBASE CRANTE INOX M10 A2   1000042	18		
	4041861	K2 ECROU PRISONNIER INOX M8 A2   1001643	6		
	4041721	K2 VIS TC BTR INOX   M8 X 25   2001732	6		
	4057325	WURTH BANDE ETANCHEITE WAKAFLEX NOIR RL 5M LG 450MM	1		
	4351225	LOT 6 RAILS SOLIDRAIL 2,4M	1		

# Schéma de principe câblage PV

Risque de choc électrique. Il est essentiel de ne PAS connecter ou déconnecter le panneau solaire sans avoir d'abord coupé l'alimentation AC du système. Tous les branchements doivent être réalisés hors tension.





# Schéma de principe câblage coffret



WIFI : Emplacement pour antenne Wifi DRM : Port DRM non utilisé en France USB : Port USB RS485 : Port pour RS485 Ethernet : Port Ethernet RST : Bouton de réinitialisation 2.4G : Emplacement antenne radio



5VDC : Port d'alimentation

## Pose du compteur

#### Matériel nécessaire à l'installation d'un compteur d'énergie DDSU-666 :

- Câble électrique minimum 10mm<sup>2</sup> en cuivre
- Répartiteurs phase et neutre. A rajouter si le tableau du client n'en est pas équipé.
- Câble blindé 2 brins pour la communication RS485 entre la passerelle Horus PRO et le compteur => LIFLEX 2x0,75 blindé => code téréva = 1378364
- 1 Passerelle Horus DTU-Pro
- Application smartphone S-miles installer

## Positionnement et câblage

1. Le compteur doit être situé au plus prés de l'arrivée générale ( câble alimentation électrique ) pour avoir la consommation totale

 Câbler le compteur d'énergie au(x) répartiteur(s) de phase(s) du tableau électrique du logement avec des câbles de section 10mm<sup>2</sup> en cuivre minimum

3. Prenez en photo l'étiquette avec le numéro de série ou notez-le. Celui-ci sera à renseigner plus tard dans la configuration



- Si vous ne câblez pas le compteur sur le(s) répartiteur(s), les mesures seront erronées.

-Le dimensionnement des câbles et du matériel électrique doit toujours être réalisé par un professionnel pour chaque installation et cette documentation ne remplace pas l'avis d'un professionnel.



téré

## Schéma pose compteur





## Schéma pose compteur





- 1. Connecter la borne 24 du compteur avec la borne A de la passerelle Horus.
- 2. Connecter la borne 25 du compteur sur borne B de la passerelle Horus.
- 3. Faire un pont entre les deux bornes les plus à gauche sur la passerelle Horus.



## Câblage coffret PV

Cable d'alimentation provenant du coffret général de la maison à câbler sur l'inter différentiel



Cable en provenance des panneaux à câbler sur le disjoncteur VR 6 V/J issu des PV à câbler sur le bornier de terre





<u>Fiche technique</u> <u>Notice de montage</u> <u>Vidéo de présentation et d'aide au montage</u> Service technique : 0450512253

- Le fil de terre 6 VR devra se glisser dans la fente auto-denudante du clips de terre, celui-ci est a installé sur une des extrémités de chaque rail ou sur le cadre d'un panneau de chaque ligne

- Une terreagriff K2SZ sera à installer sous chaque panneau



-Réduire si nécessaire la largeur de l'ardoise à l'aide d'une disqueuse ou grignoteuse





téréva



#### - Installation des crochets sur chevrons



Mettre une bande d'étanchéité de type Wakaflex avant de positionner le crochet

Puis recouvrir le crochet par une nouvelle d'étanchéité



Repositionner les ardoises sur le crochet pour avoir une finition parfaite

- Visser les rails sur le crochet et bien aligner les rails grâce à une grande équerre





# Plan de calepinage 1 ligne PORTRAIT





#### KIT 3 kWc - 1 LIGNE BGPV 500- BVBF - MOBG HMS 1000 - PORTRAIT

# Plan de calepinage 2 lignes PORTRAIT



# Plan de calepinage 2 lignes PORTRAIT

KIT 3kWc - 2 LIGNES BGPV 500- BVBF - HMS1000-2T - PORTRAIT



HMS 1000 - 2T	
HMS - CABLE DE CONNECTION 6MM <sup>2</sup> 2 3M (ENH60-230)	
HMS - CABLE DE SORTIE 6MMF 0.57M	
HMS - CONNECTEUR D'INTERCONNECTION	
BGPV500-BVBF	

KIT 3kWc - 2 LIGNES BGPV 500- BVBF - HMS1000-2T - PORTRAIT





#### Guide d'installation rapide des micro-onduleurs de la gamme MOBG 1000 HMS





#### Application

Les micro-onduleurs de la gamme MOBG 1000 HMS se prêtent aussi bien aux systèmes à un seul micro-onduleur qu'aux systèmes à plusieurs micro-onduleurs, avec différentes options de configuration :

A

1,5 à 3 N m Clé

dynamométrique

Outil de

déconnexion HMS

- · Un seul micro-onduleur, deux modules photovoltaïque et un système de câble HMS.
- · Plusieurs micro-onduleurs, plusieurs modules PV et un système de câble HMS.



#### Préparation 1 Contrôle des outils Préparation 1 Contrôle des outils Préparation 1 Contrôle des outils 2 à 9 N m

Vis M8

Serre-câble

#### 2 Préparer les micro-onduleurs

ÉPI

6 mm<sup>2</sup>

Tournevis électrique



Pince

coupante

Pince à

dénuder

#### Procédure d'installation

7





#### 2 Brancher le connecteur d'interconnexion HMS



- a. Branchez le connecteur d'interconnexion HMS au micro-onduleur.
- b. Couvrez le port inutilisé du connecteur d'interconnexion HMS (situé au début de l'interconnexion CA) avec un capuchon d'étanchéité HMS. Attendez le clic qui se produit au niveau des connecteurs à ce moment-là.



#### 3 Connecter les micro-onduleurs adjacents

La quantité dépend de la situation sur site.

Utilisez les câbles de connexion HMS pour brancher tous les micro-onduleurs à l'interconnexion CA un par un. Attendez le clic qui se produit à ce moment-là.



#### Scénario avec obstacle

Si vous devez espacer les micro-onduleurs en raison d'un obstacle, Bourgeois Global vous propose deux solutions :



- Utilisation d'un connecteur prolongateur HMS: pour convertir deux câbles de connexion HMS en un câble plus long.
- Utilisation d'un câble HMS plus long : la longueur de câble disponible est de 2,3m. Si vous avez besoin d'une autre longueur, utilisez deux connecteurs d'extrémité CA avec un câble adapté\*.



#### 4 Connecter le câble d'extrémité CA



Connectez le câble d'extrémité CA à votre cable provenant du coffret AC À l'aide d'une boite de derivation étanche et connecteurs type Wago





#### 5 Connexion au boîtier de distribution



Branchez l'autre extrémité du câble d'extrémité CA au boîtier de distribution.

Avertissement : Veuillez respecter les codes	L	Ν	PE
de câblage locaux pour la sécurité du câblage	Marron / Noir	Bleu	Vert et jaune

6 Compléter le plan d'installation

- a. Décollez l'étiquette détachable du numéro de série du microonduleur.
- b. Collez l'étiquette à l'emplacement réservé sur le plan d'installation.

													_	-	
	F N	٠	1	-	_			-	F		m		-	_	
<u> </u>	)	1		L				1	Ŀ	L	L				
' þ	Ŀ	Ц	4	Ļ		4		4	Ļ	L	L			4	ł
3 2)	Ŀ	Ц	4	1				4	1		L	Н		_	
· · · · ·	L						ļ		L						

#### 7 Connecter les modules photovoltaïques

- a. Montez les modules photovoltaïques au-dessus des micro-onduleurs.
- b. Connectez les conducteurs CC des modules photovoltaïques aux entrées CC correspondantes des micro-onduleurs.





#### Mise en route

#### Mise sous tension du système

- a. Enclenchez **(ON)** le sectionneur ou le disjoncteur pour chaque ligne de sortie CA.
- b. Enclenchez (ON) le disjoncteur CA du réseau public principal. Attendez cinq minutes que le système commence à produire de l'électricité.

#### 2 Vérifiez l'état du voyant

LED	Indication
Cinq clignotements en vert (à intervalle de 0,3 s)	Démarrage réussi
Clignotement en vert rapide (à intervalle de 1 s)	production d'énergie
Clignotement en rouge (à intervalle de 1 s)	Panne du réseau CA





# Fiche recap des MO

00016	<u>2.0 S</u>	16					
AP2	Horus Pro	15					
	de série 1	14					
al	Numéro	13					
is Glob		12					
onrgeo		11					
eurs Bo	client :	10					
ondule	ions sur le	6					-
nicro-	Informat	~					q
n des r		7					Ċ
allatio		9					
d'inst		2					
latrice	panneau : on : sur	4					
N	Type de Azimut : Inclinais Fiche	e					
	pour Nord	2					
	indiquer N	-					
BOUE	Veuillez	COLONN	A	۳	J	٩	

Fiche\_\_\_\_



Fiche \_\_\_\_\_ 🖡

# **MISE EN SERVICE**

## **Etape 1 – Creation d'un Compte PRO**

A la 1<sup>ère</sup> installation d'un kit BOURGEOIS GLOBAL, pensez immédiatement à créer votre compte professionnel avant d'être sur votre chantier

Merci d'envoyer un mail à :

<u>compte.tereva.bourgeoisglobal@tereva.fr</u>

#### Avec toutes les informations suivantes :

Nom de la société : Adresse postale : Numéro de téléphone portable : Adresse mail : Identifiant souhaité ( sans espace ni caractères spéciaux ) Agence Téréva : Numéro de compte client :



## Etape 2 – Télécharger l'application

Scanner le QR code ou chercher « Bourgeois » dans le store

Puis télécharger l'application « Bourgeois Instal»



## **APP** INSTALLATEUR



Bourgeois Instal HRC ENVIRONNEMENT Ø Installée







#### Etape 3 – Connexion au compte



Pour votre première connexion rentrez les identifiants et mot de passe reçu suite à votre demande de création de compte





Vous arrivez alors sur la page d'accueil qui correspond à la liste des centrales

### **Etape 4 – Connexion à la box internet**



Pour configurer la connexion internet de la passerelle allez dans l'onglet réglage symbolisé par



	D&M
Production d'énergie	2024-10-08 14:06
Capacité	<b>124,015</b> kW
<b>27091</b> Total	<ul> <li>Normal:</li> <li>Non connecté:</li> <li>Alarme:</li> <li>Inachevé:</li> </ul>
Production du mois 1,848 MWh	All Production totale 141,100 MWh Compensation des
140,677 Tonne	émissions de carbone 7,687,254 Arbres
Outils	
	*
Alarme	Boîte à outils
	* 2

Puis allez dans Configuration

réseau





### **Etape 4 – Connexion à la box internet**



Un message s'affiche alors : Connectez-vous au réseau wifi émis par la passerelle en appuyant sur "Confirmer".

Vous êtes redirigé dans les paramètres wifi de votre smartphone pour vous connecter au réseau wifi **DTUP-XXX** 

#### Wi-Fi



Attention : Il est parfois indiqué que ce réseau wifi n'est pas connecté à internet. Veuillez confirmer quand même la connexion puis rebasculez sur l'application S-Miles Installer



### **Etape 4 – Connexion à la box Internet**



L'application va télécharger les données de la passerelle comme l'image ci-contre









#### Etape 4 – Connexion à la box en WIFI



Pour connecter la passerelle à internet, 2 méthodes existent : Wifi ou Ethernet

Méthode Wifi : cochez Wifi et choisissez votre réseau en appuyant sur



Renseignez ensuite le mot de passe du réseau wifi et vérifiez qu'il ne comporte aucune erreur en appuyant sur

		*******	<b>~</b> ~
--	--	---------	------------



Enfin, validez votre moyen de connexion en appuyant sur "Envoyer vers le DTU"



#### Etape 4 – Connexion à la box en WIFI



Une page de connexion au serveur s'ouvre alors vous informant de la réussite, ou l'échec de la connexion au serveur.

Lorsque la connexion est réussie appuyez sur "Finir" et attendez que la LED 🕢 se fixe.

Attention : Une fois la LED fixée, il est nécessaire de se déconnecter de la wifi émise par la passerelle et de se reconnecter à un réseau internet pour la création de la centrale.





#### **Etape 4 – Connexion à la box en cable ETHERNET**



Branchez la passerelle via un câble RJ45 à la box internet, sélectionnez Ethernet sur l'application puis app uyez sur "Envoyer vers le DTU"

Attention : Une fois la LED fixée, il est nécessaire de se déconnecter de la wifi émise par la passerelle et de se reconnecter à un réseau internet pour la création de la centrale.







# Renseignez toutes les informations relatives à la nouvelle centrale



Télécharger l'image

◳

Saisir

0~120

>

0

>

2

Prend en charge les formats JPG, PNG ou JPEG, 5 Mo ou moins

Suivant



K Information :	sur la centrale 🛛
* Nom de la centrale	Sal
* Type de centrale ⑦	
* Capacité(kW)	0~120
* Adresse	• • • • • • • • • • • • • • • •
* Fuseau horaire	>
* Région	>

# \*Nom de la centrale: nom du client \* Type de centrale: centrale résidentielle

#### Télécharger l'image



Prend en charge les formats JPG, PNG ou JPEG, 5 Mo ou moins

Suivant





Information sur la centrale
Nom de la centrale test
Type de centrale ③ Centrale résidentielle > Capacité(kW) 3
Adresse 277 Rue
Région France/Occitanie >
Prend en charge les formats JPG, PNG ou JPEG, 5 Mo ou moins
Suivant













Sélectionner la région
Saisir
Afghanistan
Ahvenanmaa
Albania
Algeria
American Samoa
Andorra
Angola
Anguilla
Antarctica
Antigua and Barbuda
Argentina
Armenia



### Etape 6 – Création compte client

<	Informations sur le propriétaire 🔲	En choisissant « Ajouter un propriétaire » vou	
	Q Sélec. le propriétaire	allez créer le compte client	
		*Compte de connexion: identifiant de connexion (sans espace ni caractères spéciaux)	
		* Mot de passe: le mot de passe pourra être modifié par le propriétaire par la suite	
	Précédent Suivant	*Nom: Nom du propriétaire de la centrale	

Email: adresse e-mail du propriétaire (l'adresse mail n'est pas obligatoire mais fortement recommandée en cas d'oubli du mot de passe ou de modification)

Téléphone: numéro de téléphone du propriétaire

<	Ajouter un propriétaire	
* Compt	e de connexion	test
* Mot de	e passe	test 💿
* Confirr	mer le mot de passe	test 💿
* Nom		test 🛛 🛞
E-mail		Saisir
Numér	o de téléphone	Saisir
	Sauvegarder	

Appuyez sur SAUVEGARDER





Une fois les informations du propriétaire sauvegardées, le propriétaire apparait dans la liste.

Le propriétaire aura alors accès à la centrale grâce à ses identifiants via l'application **S-Miles EndUser** 

Vous pouvez alors sélectionner « Prochain »

La prochaine étape correspond à l'ajout du matériel installé.

Sélectionner « Ajouter DTU » (DTU: Data Transfer Unit) pour ajouter la passerelle Horus













Une fois la passerelle enregistrée

Ajouter les numéros de série des micro-onduleurs les uns après les autres par les mêmes procédés que la passerelle

(en rentrant manuellement les numéro s de série ou en les scannant)

<	Ajouter un appareil	
* NS du DTU	123456789	8 😑
* NS du micro	987654321	086
🕀 Ajouter un mi	cro	
	Terminer	

Une fois la passerelle et les micro-onduleurs ajoutés, cliquer sur « Terminer»



<	Associer les appareils	Ľ	Une fois le matériel enregistré
NS du DTU	123456789		Cliquez sur « SLIIVANT »
NS du micro	987654321		
		Éditer	*Nom du groupe: Nom du client
	(+) Ajouter DTU		*Azimut: correspond à l'angle d'orientation de la central (exemple : 0° correspond au Sud)
			*Inclinaison: l'angle d'inclinaison de la centrale
			*Modèle de disposition : Indiquez si vos panneaux sont disposés verticalement (portrait) ou horizontalement (paysage)
			<
			* Nom du groupe Default array
Précé	dent	Suivant	* Azimut 0

 Précédent
 Suivant

 \* Azimut
 0

 \* Inclinaison
 0

 \* Modèle d'agencement
 V

 H
 Sauvegarder

Puis appuyez sur « Sauvegarder »



## Etape 7 – Finalisation

Agencement des modules PV							v	e	
test	t							1	Ξ
11210422							-	-	
0689-1 (0-0)	(0-1)	(0-2)	(0.5)	(0-4)	(0-5)	(0:6)	(0-7)	(0·B)	.(P
(1-0)	(I-I)	(1-2)	(1-3)	0-4	(1-5)	(1-4)	(1-7)	(1-40)	()-
(2-0)	(2-1)	(2-2)	(2-5)	(2-4)	(2:5)	(2-6)	(27)	(2-0)	42
(22-03)	(31-1)	(3-2)	(3=30	(3-4)	(3-5)	(7-6)	(3=7)	(3-0)	12-
(4-0)	(41)	(4-2)	(43)	(44)	(4-5)	(4-6)	(47)	(48)	<b>{</b> 4
(5-0)	(5-1)	(5-2)	(8-3)	(5-4)	(5-5)	(5-6)	(5-7)	(5-8)	a.
(0-0).	(6-1)	(6-2)	(6-3)	(6-4)	(6-5)	(6-5)	(6-7)	(5-0)	(6-
(7-0)	(7-1)	(7-2)	(7-3)	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)	(7-8)	17-
(8.0)	(9.1)	(8 2)	(8-5)	(8-4)	(8-5)	(8-6)	(8-7)	(3-0)	(8-
					۵	+ Ligne	+ (	Colonn	e
Précédent						Su	ivant		

Placez désormais les panneaux sur la disposition au plus proche de la réalité.

Sur cette page, les panneaux portent le numéro du micro-onduleur auquel ils sont branchés.

Renseignez si vous le souhaitez, une photo de l'installation photovoltaïque



Appuyez sur « SUIVANT »



## **Etape 7 – Finalisation**



A cette étape vous pouvez si vous le souhaitez rajouter la photo du plan de calepinage réalisé avec les numéros de séries des micro-onduleurs ou cliquez directement sur « Suivant »



## **Etape 7 – Finalisation**



« Gestion des exportations » Cochez le si vous installez un compteur d'énergie pour la consommation.

« Devise » : Renseignez Euro.

« Prix unitaire de l'électricité » : Indiquez le prix de l'électricité au kWh de votre contrat avec votre fournisseur (par exemple 0.27€)

« Permettre au propriétaire de voir l'agencement» : signifie que le client pourra voir le détail de production de chaque panneau sur sa centrale.

« Agencement des modules photovoltaïques par défaut » : correspond à la visualisation des panneaux par puissance en Kw ou une énergie produite en Kwh.

« Puissance maximale pour un seul module photovoltaïque (W) » : correspond à la puissance crête du modèle de module installé.

« Mise en réseau » : signifie que toutes les étapes réalisées seront envoyées à la passerelle Horus pour enregistrement.

Cliquez sur « Terminer »



## Paramétrage compteur

Tous les compteurs sont programmés d'usine

Ne pas rentrer dans les paramètres du compteur Toute modification peut entrainer des dysfonctionnements

# **Configuration application Smartphone**

<b>•</b>	Centrale	s	Q
\star État de	e la centrale	Type de centra	ale ,
Nombre de c	entrales - 7		
0			@ 1
) 0		]	0
*===== 0		)	0
0		)	00

- Puis cliquer sur les paramètres

>
>
>
>
>
>



# **Configuration application Smartphone**



1

Activer la gestion des exportations comme l'image

C Gestion des exportations					
Type de réseau					
<u>لا الم</u> <u>الم</u> <u>الم</u> <u>الم</u>					
Réseau monophasé 230 V	Réseau triphasé 230 V/400 V				
Réseau à phase auxiliaire 120 V/ 240 V	Réseau triphasé 120 V/208 V				
-					
Emplacement du comp	teur				
O Compteur de charge A					
🕑 Compteur de réseau B					
NUMSERIECOMPTEUR					
Compteur solaire C					
Contrôle des exportations					
Commenter (					



Puis :

# 2

Pour le type de réseau:

Choisissez le « Réseau monophasé 230V » ou le « Réseau triphasé 230V / 400V » en fonction de l'installation

# **Configuration application Smartphone**



O compteel de charge A			
Compteur de réseau B			
NUMSERIECOMPTEUR	1		
O Compteur solaire C			
Queloŝko de comentario			
Controle des exportations Limite de puissance d'exportation 2			
*Limite de puissance d'exportation	3 Saisir kW		
4 Sauvegarder	T		

# 1

Pour l'emplacement du compteur: Choisissez toujours le « Compteur de réseau B » Puis renseignez son numéro de série (Ce choix permet de réaliser les fonctions de relevé de consommation et de limite de réinjection)

2

Cochez la limite de puissance d'exportation si vous souhaitez limité la puissance de votre centrale en fonction de la consommation du bâtiment

tērē

## 3

Rentrez la puissance maximale

autorisée en production supplémentaire à la consommation Exemple: Pour un chantier monophasé vous pouvez écrire « 6 », la centrale ne réinjectera dans le réseau alors jamais plus de 6Kw de plus que la consommation de la maison. (si vous consommez 3KW, la centrale sera autorisée à produire 3 + 6 = 9Kw)

Attention : si vous ne rentrez pas de valeur, le cas le plus défavorable sera pris en compte à savoir 0, la centrale sera alors bridée pour ne pas réinjecté plus que la consommation du foyer.



## **Configuration application Smartphone**



Une fois le compteur configuré, lorsque vous retournez sur la centrale vous devrez voir l'affichage de la centrale changé avec l'apparition de nouveau symboles





# Les symboles de la box

SYMBOLE LED CLIGNOTEMENT		SIGNIFICATION	
		Mise à jour du logiciel	
Tout		Démarrage	
		La passerelle s'allume	
ባ		La passerelle s'éteint	
		Communication entre la passerelle et le serveur	
		Internet déconnecté	
		Internet connecté, serveur déconnecté	
		Connecté à l'assistant local de l'application	
		Communication avec les micro-onduleurs établie	
<u> </u>		Communication avec les micro-onduleurs incomplète	
-		Attente d'information	
		Activité normal	
^		Alarme passerelle	
		Alarme micro-onduleur	
		Alarme de compteur	



# Schéma unifilaire 3 kw



