

Elios4you - Icônes de panneau avant

La fréquence de clignotement change selon la quantité d'énergie produite (rouge)		Alimentation d'énergie (vert)
La fréquence de clignotement change selon la quantité d'énergie échangée (rouge)		WiFi on (vert)
Si on: énergie achetée au réseau (rouge)		Alarme générale ou tentative de connexion échouée (rouge)
Si on: énergie vendue au réseau (vert)		Non utilisé (vert)

Icônes de la BARRE de STATUT de tablette

	La tablette reçoit les données d'Elios4you		Le mode DIRECT est activé	ATTENTION: les couleurs des icônes identifient le statut de mode de connexion entre les dispositifs BLANC: communication bonne GRIS: panne de communication
	La nouvelle version d'APP Elios4you maintenant disponible		Le mode INDIRECT est activé	
	Alarme générale		Le mode 4-cloud est activé	
			Le mode de démo est activé	

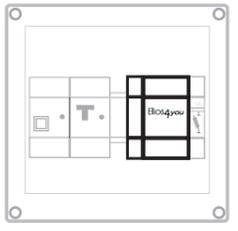
Elios4you - Bornes

N	Neutre (alimentation d'énergie entrée)	9	SIG + (génération TC)	17	OUT (0-10V)
L	Phase (alimentation d'énergie entrée)	10	SIG - (principal TC)	18	GND (0-10V)
3	Ne câblez pas	11	Câble blindé = facultatif (principal TC)	19	Ne câblez pas
4	Ne câblez pas	12	SIG + (principal TC)	20	Ne câblez pas
5	Ne câblez pas	13	Normalement ouvert (relais)	21	GND (Alarme 2)
6	Ne câblez pas	14	Commun (relais)	22	Alarme (Alarme 2)
7	SIG - (génération TC)	15	Ne câblez pas	23	GND (Alarme 1)
8	Câble blindé = facultatif (génération TC)	16	IN (+10V)	24	Alarme (Alarme 1)

ATTENTION: Les bornes 8 et 11 sont censées accueillir le «câble blindé» au cas où d'autres TC seraient employés

QUE FAIRE

1) Ouvrez le panneau électrique et montez Elios4you sur la barre DIN



- ATTENTION:** Elios4you doit être monté dans un panneau électrique. Tout en installant Elios4you, assurez-vous que le dispositif n'est pas accessible par l'utilisateur. Cependant, on doit permettre au personnel autorisé d'opérer en conditions sûres et fournir l'assistance technique.
- ATTENTION:** Si il n'est pas possible de placer Elios4you dans le panneau électrique PRINCIPAL, il serait nécessaire d'employer un panneau électrique ADDITIONNEL.
- ATTENTION:** Enlevez l'étiquette qui nomme l'UTILISATEUR et le MOT DE PASSE sur le support Elios4you. Stockez-le dans un endroit sûr. Il sera alors nécessaire pour une connexion au 4-Cloud.

Rev. 1.7 022014

2) Câblez Elios4you

- Identifiez la phase du compteur de génération
- Saisissez le transformateur de courant de GÉNÉRATION
- Clipper solidement le TC au-dessus du câble de Phase
- Répétez le procédé pour le compteur principal

ATTENTION: placez le TC en s'assurant que le point vert et la flèche se dirigent vers le Disjoncteur Differential

ATTENTION: assurez-vous que tous appareils électriques de la maison sont reliés à l'élément élect. Entre les 2 TC et les compteurs. Autrement, la mesure résultante ne serait pas fiable.

ATTENTION: les changements possibles de longueur de fils de TC causeront une augmentation de l'erreur marginale pendant la détection de mesures

3) Mettez sous tension l'Appareil Elios4you comme montré sur le schéma de câblage- voir les pages 2, 3, 4.

4) Vérifiez les LED sur le panneau d'Elios4you et assurez-vous qu'ils rapportent la rétroaction correcte - voir la page 5.

- ATTENTION:** l'appareil de mesure se fonde sur l'orientation des transformateurs de courant aussi bien que le câblage électrique. D'autres erreurs peuvent être repérées par les LED :
 - Si la génération LED ne clignote pas quand l'installation photovoltaïque produit l'énergie, il est nécessaire d'inverser l'orientation de la génération TC.
 - Si les LED d'« échanges » détectent un sens erroné de l'énergie (« a vendu » l'énergie quand il devrait vendre de l'énergie ou de vice-versa), il sera nécessaire d'inverser l'orientation du TC principal.
 - Si les valeurs de génération et d'échange sont incorrectes, inverser alors les bornes d'alimentation d'énergie

5) Téléchargez l'APP libre « elios4you » sur votre tablette ou Smartphone (Playstore pour les utilisateurs androïdes et apple store pour des utilisateurs d'iOS)

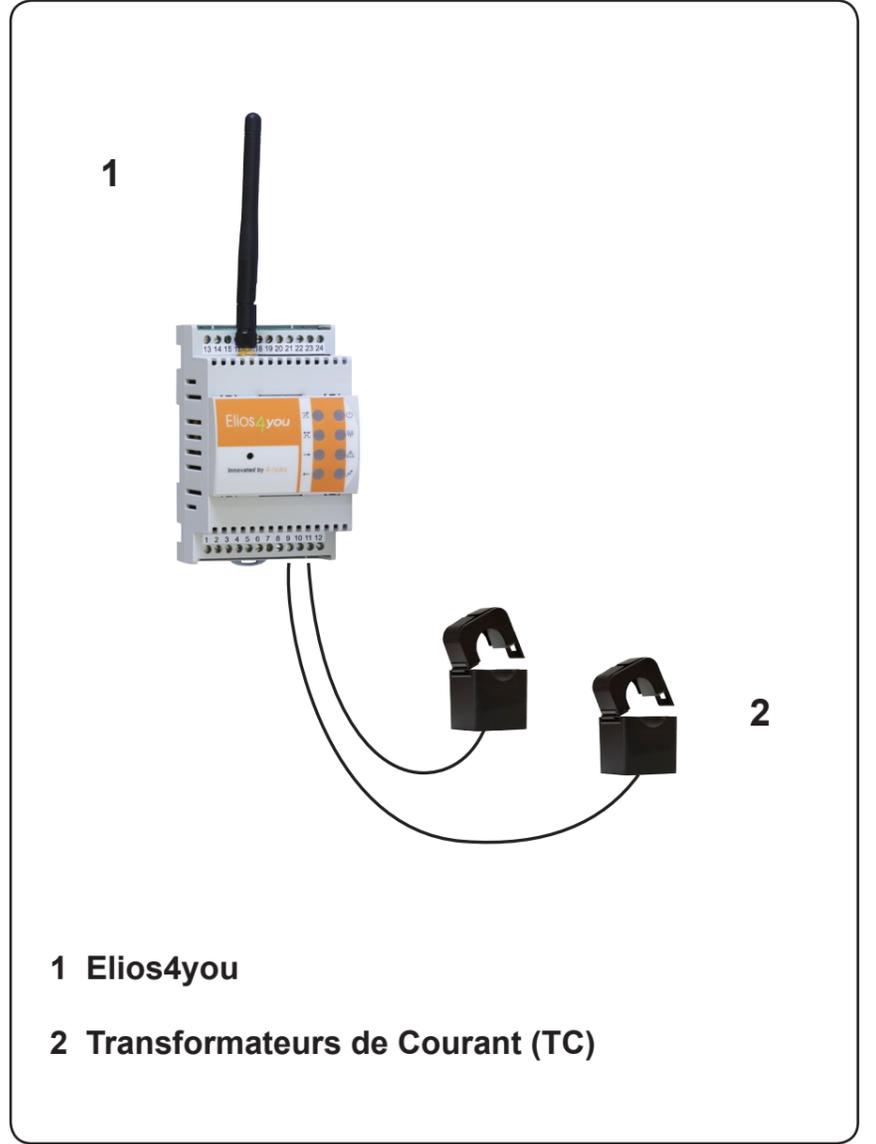
6) Lancez l'APP « Elios4you » et suivez les instructions rapportées par l'assistant pour configurer le système

- ATTENTION:** Appuyer 6 secondes sur le bouton CONFIG, toutes les LED commenceront à clignoter dans le sens des aiguilles d'une montre. Cette action ne causera aucune perte de données ou de configuration entre Elios4you et d'autres dispositifs: il préparera seulement Elios4you pour être configuré avec le prochain smartphone ou tablette.
- ATTENTION:** Si le mode indirect (point d'Access) est choisi, les données seront disponibles sur le portail de Web environ pendant 1 heure après exécution de la configuration
- ATTENTION:** Si le mode indirect (point d'Access) est choisi, vérifiez que le routeur WIFI possède le Protocol "B"

7) Paramétrez les données de votre installation PV et de votre maison

E4U-FR

Guide Rapide

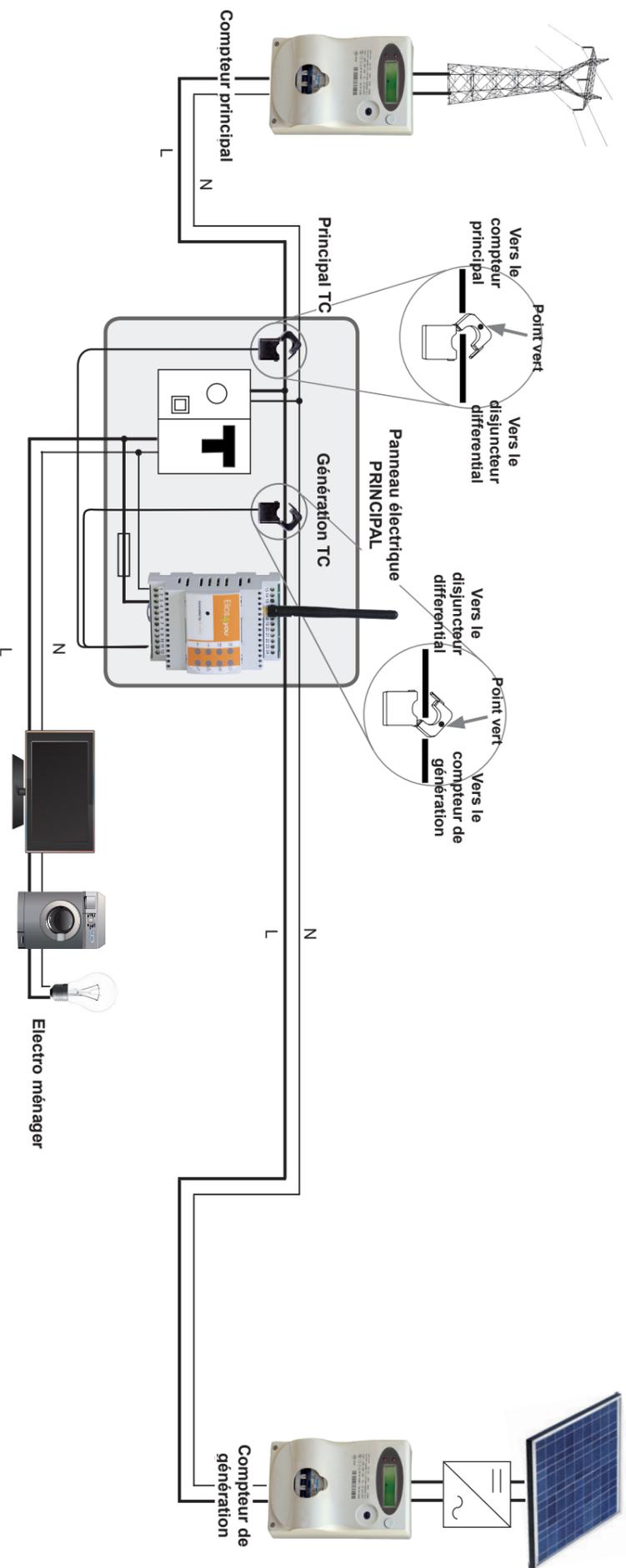


4-noks®
 Via Per Sacile, 158 - Francenigo di Gaiarine (TV) - Italy
 Tel. (+39) 0434 768462 Fax (+39) 0438 694617
 info@4-noks.com www.4-noks.com

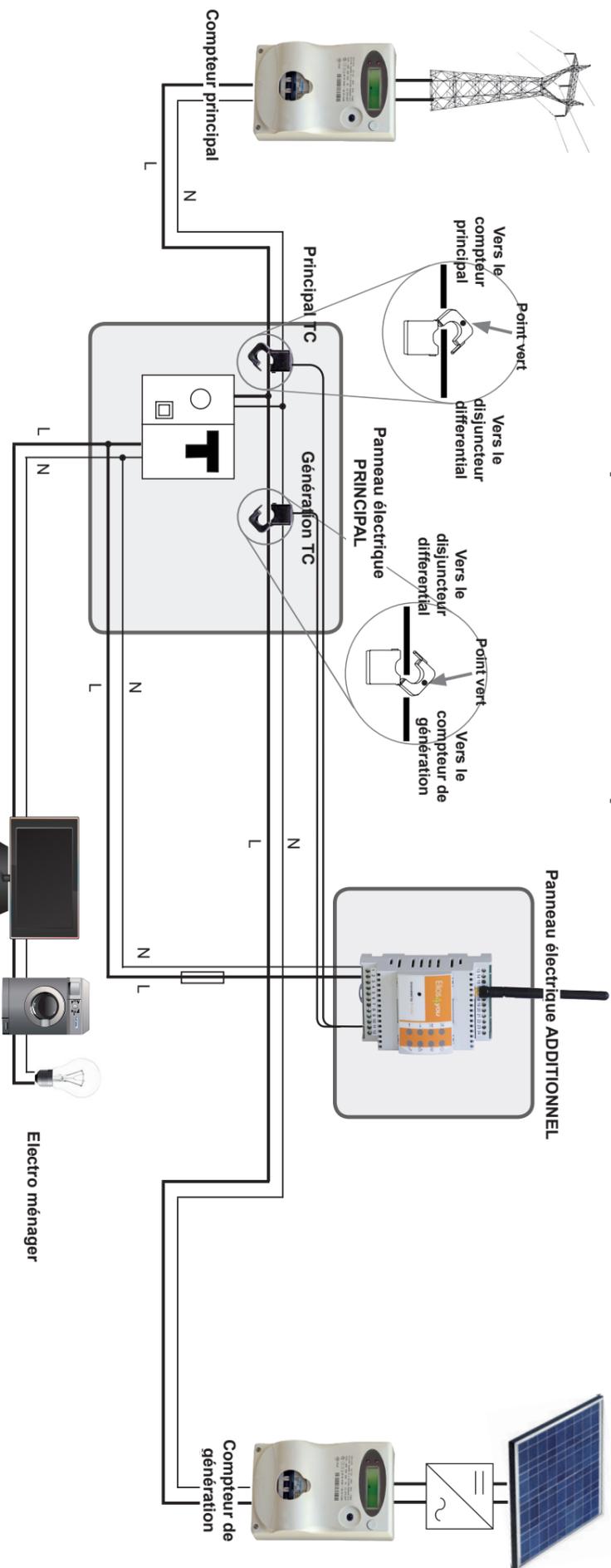
Intellyreen®

4-noks®

SHEMAS D'INSTALLATION dans le panneau électrique PRINCIPAL



dans un panneau électrique ADDITIONNEL



en connexion directe avec le compteur principal - compteur de génération PV

ATTENTION : si le compteur de génération est câblé directement au compteur principal, il sera alors nécessaire de modifier les raccordements électriques comme suit : le compteur de génération doit être relié au disjoncteur différentiel

