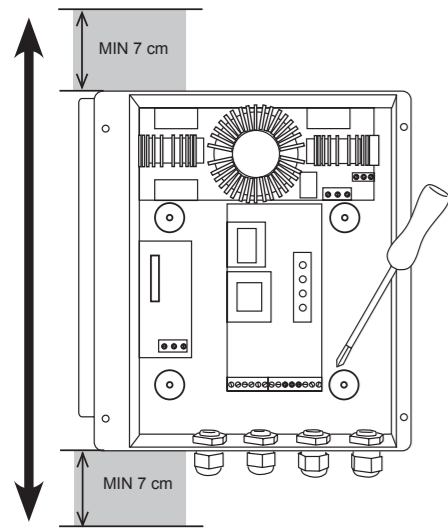


INSTALLATION

1) Fixer le Power Reducer sur le mur.

Percer le mur se rapportant aux 4 trous au fond du Power Reducer. Utilisez les vis pour le fixer solidement sur le mur



ENDROIT: la position idéale pour installer le réducteur de puissance est près d'Elios4you, donc à côté de du tableau électrique. En recherchant où installer le P.R., considérez qu'il devrait être placé près du dispositif d'alimentation de la maison

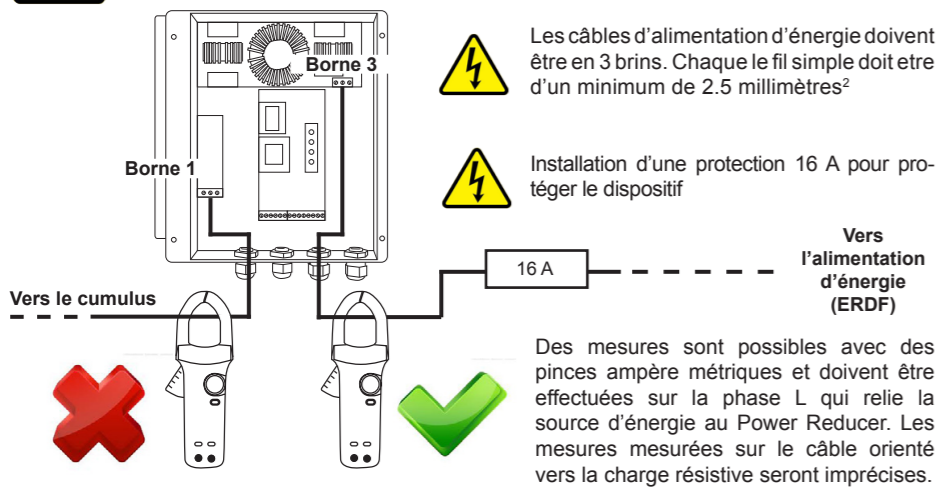
VENTILATION: afin de fournir au Power Reducer une bonne ventilation et réduire la température de fonctionnement, on lui recommande vivement d'installer le dispositif verticalement (des connecteurs de câbles doivent être placés EN BAS). La ventilation appropriée est également garantie par des dégagements autour du dispositif. Assurez-vous qu'aucun autre objet n'est placé dans une marge de 7 centimètres.

ATTENTION: n'employez pas le Power Reducer lui-même pour calibrer les trous sur le mur.

2) Coupez le câble d'alimentation du cumulus et reliez aux bornes indiquées



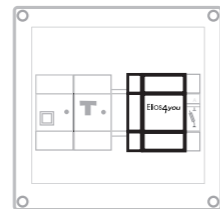
AVERTISSEMENT: avant de couper le câble, assurez-vous que le cumulus est éteint (OFF).



3) Installez Elios4you

Voyez la documentation liée à Elios4you pour une procédure d'installation plus détaillée

- a) Installez elios4you dans le coffret électrique principale. Sinon, ajoutez dans un panneau électrique additionnel

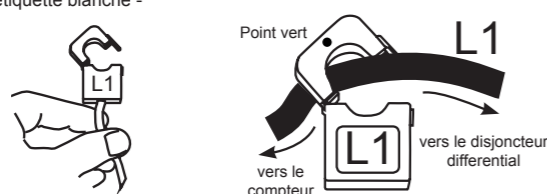
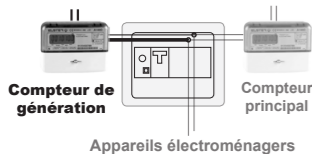


- b) Installez le transformateur de courant d'Elios4you

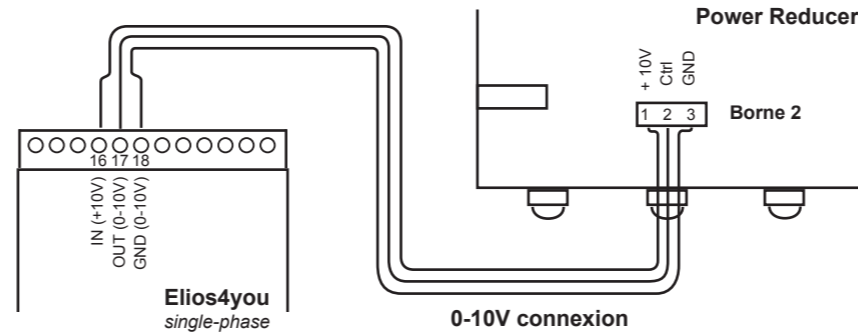
I) Identifiez le fil de phase lié à la génération du PV

II) Identifiez le transformateur de courant de génération PV - l'étiquette blanche -

III) Clipper correctement le CT autour du câble de phase



4) Câblez Elios4you et Power Reducer (0-10V output)



5) Mettez en marche Elios4you (le Power Reducer reste en OFF) et finissez l'installation de l'Elios4you.

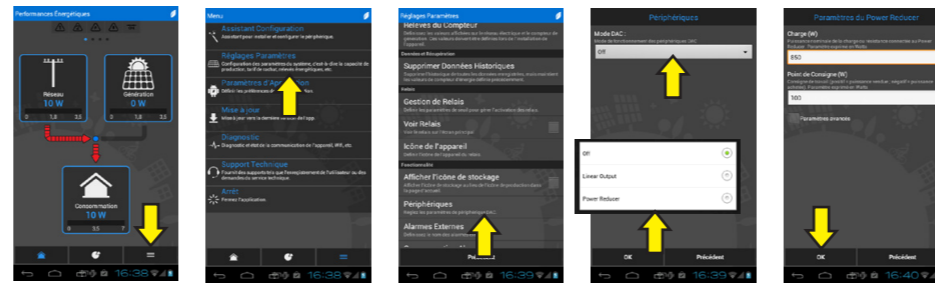
Vérifiez le manuel d'Elios4you

AVERTISSEMENT: assurez-vous que les lectures de puissance / énergie sont correctes. Si ces données ne sont pas correctes alors le Power Reducer fonctionnera mal.

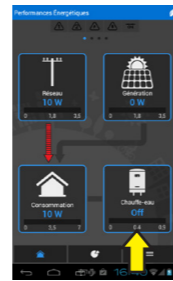
PARAMETRAGE

6) Paramétrez de Power Reducer, en utilisant l'Application Elios4you ouvert sur votre tablette / smartphone (le Power Reducer reste en OFF)

A) Appuyez sur le bouton de «menu» et allez dans «Réglages Paramètres». Choisissez le mode «Power Reducer» et entrez les paramètres la «charge (W)» et le «point de réglage (W)»



B) Maintenant la page principale montre le widget du Power Reducer. Cliquez sur le bouton pour accéder au menu.



7) Allumez le Power Reducer et finir le paramétrage

- A) Allumez le Power Reducer et le cumulus. S'assurer que l'application garde la charge sur OFF
- B) Passez en mode «Boost» sur l'APP et paramétrez la charge à 100%. Click «OK»
- C) Assurez-vous que le cumulus fonctionne au max
- D) Mettez en mode «Automatique». Maintenant le système apportera la «puissance échangée» à la valeur «du point de réglage», détournant n'importe quelle puissance excessive vers le cumulus commandé par le Power Reducer

Vérifier la notice du Power Reducer afin de trouver de plus amples informations

Rev. 1.6 102013

Innovated by 4-noks

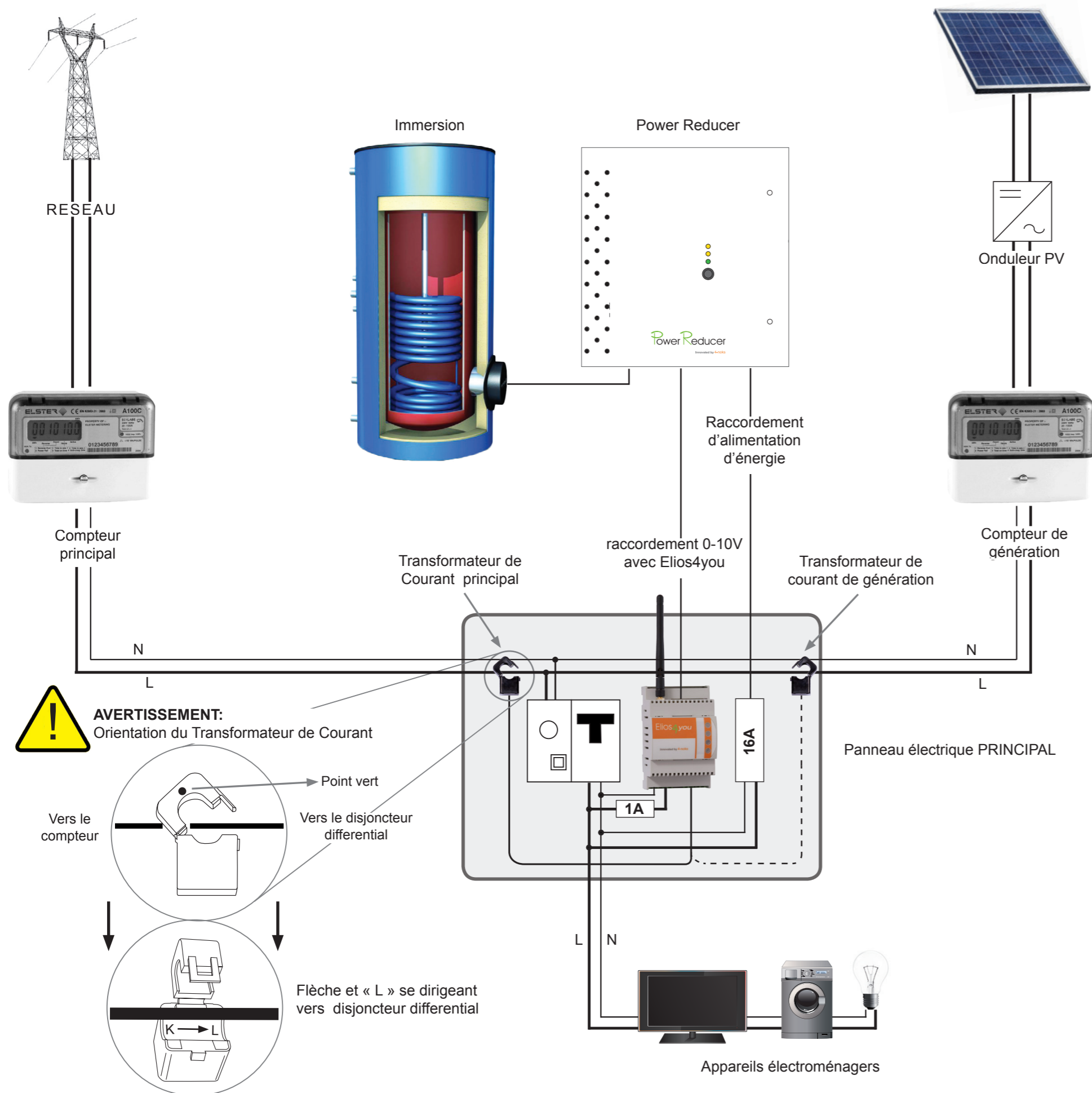
Via Per Sacile, 158 - Francengo di Gaiarine (TV) - Italy
Tel. (+39) 0434 768462 Fax (+39) 0438 694617
info@4-noks.com www.4-noks.com

POWER REDUCER

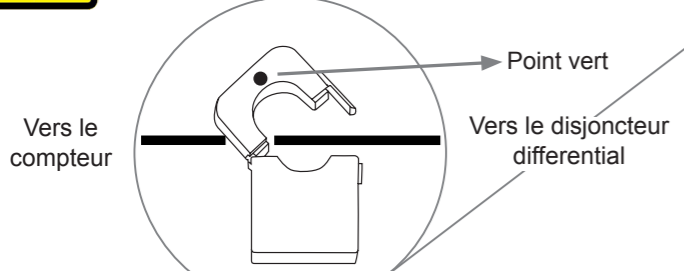
Guide Rapide



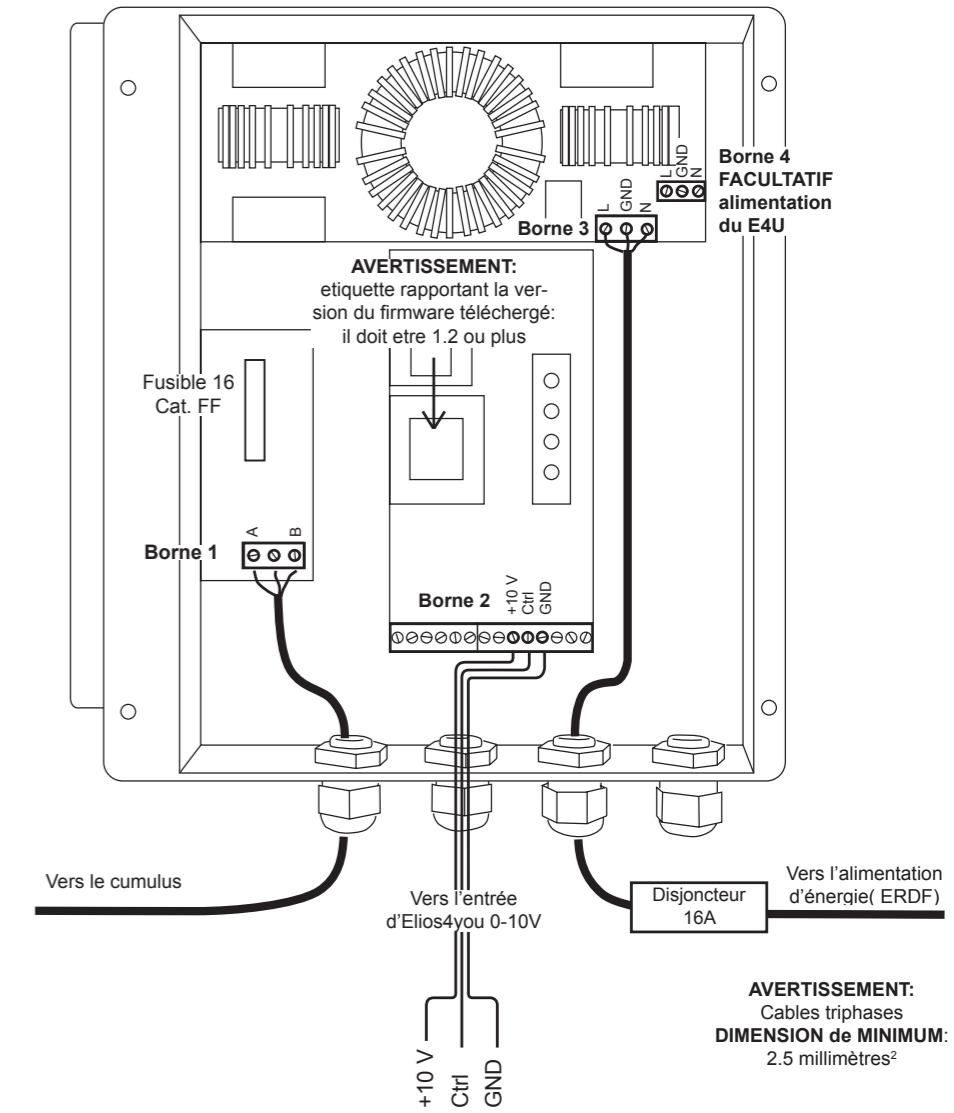
SCHEMA D'INSTALLATION



AVERTISSEMENT:
Orientation du Transformateur de Courant



Power Reducer - Câblage



Power Reducer - Bornes

Borne 1 - Vers la charge résistive (jusqu'à 3 kW)

1	A charge résistive (PIN 1)
2	
3	B charge résistive (PIN 2)

Borne 2 - Raccordement avec Elios4you

1	+10V
2	Ctrl
3	GND

Borne 3 - Alimentation d'énergie

1	L (phase @ 230V)
2	GND
3	N (neutre)

Borne 4 - Approvisionnement FACULTATIF E4U

1	L (phase @ 230V)
2	GND
3	N (neutre)

Power Reducer - Les LED et bouton

