

# Elios4you

## - Câblage de l'appareil -

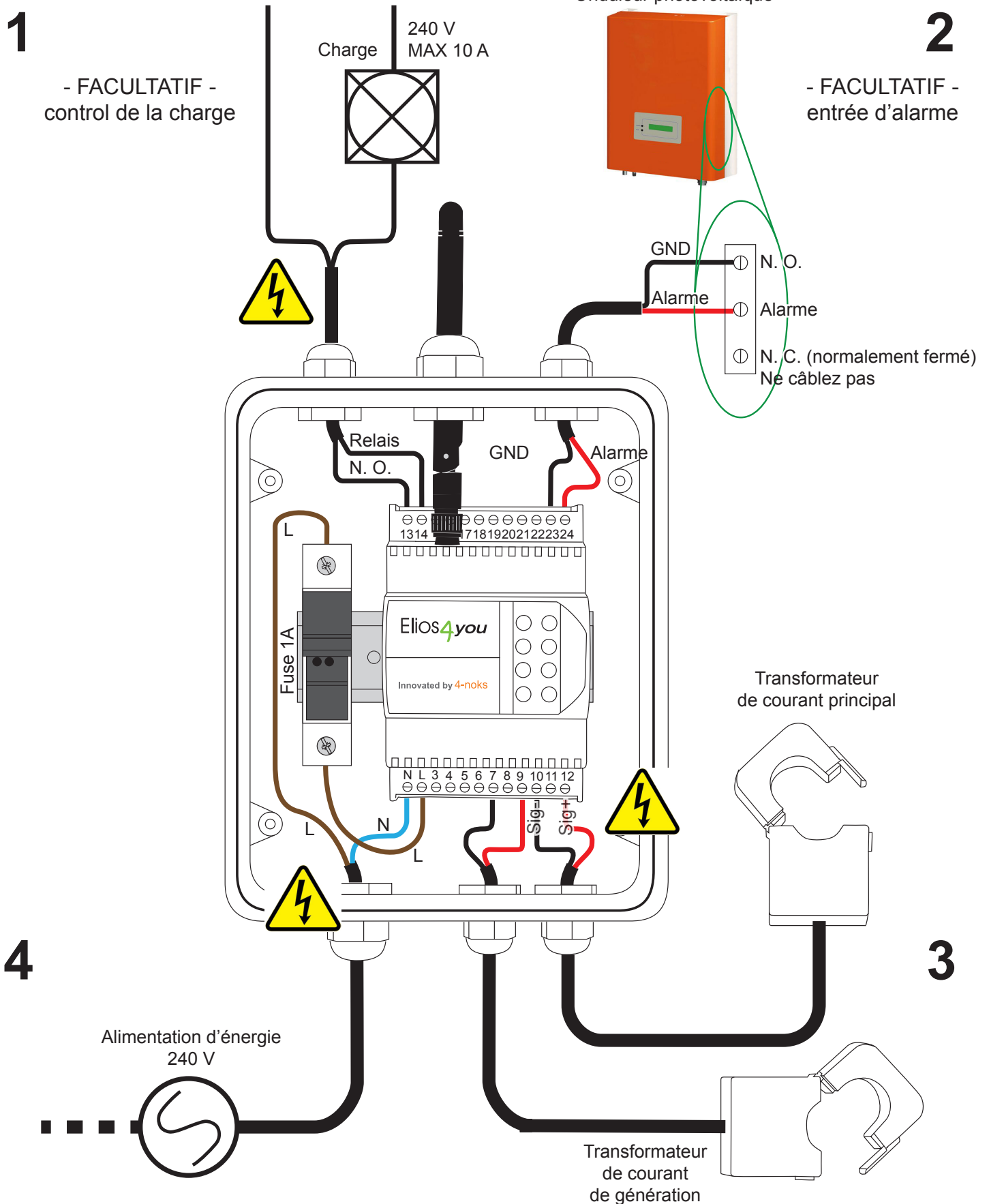
1

- FACULTATIF -  
control de la charge

2

- FACULTATIF -  
entrée d'alarme

Onduleur photovoltaïque



4

Alimentation d'énergie  
240 V

3

Transformateur  
de courant principal

Transformateur  
de courant  
de génération

# 1- Relais (facultatif)

- Tirez profit du relais intégré pour commander une charge (appareil domestique) et pour la commuter en marche et en arrêt selon la quantité de puissance développée ou aux paramètres de temporisateur.
- Reliez la charge au fil de phase et puis au relais intégré.
- Le relais est normalement ouvert. Référez-vous aux brides 23 et 24

**Prêtez l'attention tout en câblant le relais**

# 2 - Alarmes externes (facultatives)

- Reliez jusqu'à 2 alarmes externes et montrez-les sur le tableau de bord 4cloud d'elios4you (facultatif). Les anomalies qui peuvent être détectées incluent : l'onduleur relié par le contact sec (SI DISPONIBLE - vérifiez Spéc. techniques d'onduleur), le disjoncteur magnétique ou différentiel thermique
- Reliez le fil de masse au contact normalement ouvert et le fil d'alarme au contact d'alarme (examinez les instructions de l'onduleur pour assurer de la terminologie correcte). Si disponible, ne câblez pas le contact normalement fermé.

# 3 - Transformateurs de Courant

- L'installation d'Elios4you peut nécessiter l'ajout d'un coffret.
- Débranchez les deux transformateurs de courant en dévissant toutes bornes relatives (7 à 12).
- Câblez les câbles des transformateurs, en s'assurant que des bornes 7 - 9 sont employées seulement pour le clip « d'énergie produite », tandis que les bornes 10 - 12 sont utilisées seulement pour la le clip « d'énergie du compteur principal ».

**Attention en câblant les transformateurs. Danger possible**

# 4 - L'Alimentation

Assurez-vous que dispositif d'Elios4you ne demande pas de puissance en câblant

- Reliez le câble de N (bleu) à la bride le numéro N
- Reliez le L câble (brun) à la bride le numéro 2

Une fois que toutes opérations ci-dessus ont été accomplies, la puissance peut être assurée au dispositif d'Elios4you

**Prêtez l'attention tout en câblant l'alimentation d'énergie**

## Elios4you - Bornes

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

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