

- 1 Le produit ne s'allume pas, assurez vous qu'il soit bien alimenté par une alimentation Auxiliaire



Bornes d'alimentation Auxiliaire 6 et 7 (85...265 VAC).

- 2 Assurez vous de la cohérence des courants vus par le compteur (si possible avec une pince ampère métrique).

Les valeurs à l'écran sont elles les mêmes que sur la pince ampère-métrique? .



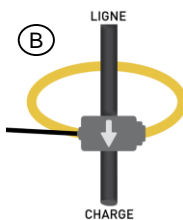
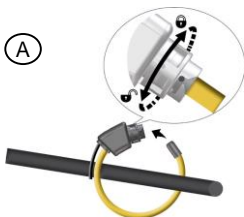
Exemple:



Ici le courant de la phase 3 est négatif, le capteur de courant flexible sur cette phase est potentiellement installé à l'envers ou mal raccordé.

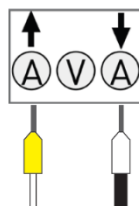
1ere Vérification: Vérifier que les boucles de courants flexible soient correctement installées (Figure A) : un mauvais verrouillage peut affecter la précision des mesures et le capteur deviendrait sensible aux champs électromagnétiques des sources environnantes.

Le sens de passage du courant au travers du capteur (Figure B) doit être respecté : un capteur positionné à l'envers donnera une lecture de courant négatif.



Ils doivent être verrouillés correctement ou remis à l'endroit en prenant les précautions de sécurité nécessaires.

2eme Vérification: Si l'un des courants reste nul ou négatif, il est possible que l'un des capteurs de courant flexible soit mal raccordé au niveau du compteur sur la voie en question (Se référer à l'image ci-dessous)



Le câblage doit être repris en prenant les précautions de sécurité nécessaires.

3

Assurez-vous que le FSA choisi soit adapté au courant mesuré par le compteur. Un FSA bien calibré permettra d'obtenir une résolution optimale dans la mesure du courant, assurant ainsi une bonne précision de lecture.



Exemple:



Ici le calibre choisi ne permet pas d'avoir une lecture précise des courants mesurés



Le FSA doit être corrigé via le menu de configuration d'installation.

Pour modifier le FSA, il faut retourner dans le menu de configuration d'installation



Appuyer au moins  sur le bouton SET.

Valeurs disponibles:
500A / 4KA / 20kA.



Appuyer sur



la valeur clignotera

Modifier la valeur avec



ou

Confirmer sur



Appuyer sur  sur



Confirmer sur



4

Assurer vous de la cohérence des facteurs de puissance, généralement compris entre 0,7 et 1.

Un facteur de puissance trop faible serait le résultat d'une divergence significative entre la tension et le courant sur une même phase, ce qui suggère une inversion de mesure de courant entre au moins deux phases.



Exemple:



Ici les FP des phases 1 et 2 sont anormalement faibles, cela pouvant être dû à une inversion entre les capteurs de ces deux phases.



Les capteurs de courant doivent être remis sur leur phase de référence en prenant les précautions de sécurité nécessaires.