

Vérification du fonctionnement d'un Ulys TT ou TTA

1. La LED métrologique doit refléter la consommation (en s'assurant qu'il y a bien une charge).
2. Vérifier les courants vus par le compteur (si possible avec une pince ampère métrique)



Si l'un des courants de phase est négatif, le TC sur cette phase est à l'envers.



Il doit être remis à l'endroit en prenant les précautions de sécurité nécessaires.

3. Vérifier que le rapport CT affiché par le compteur correspond aux spécifications des TC en place. Soit la valeur nominale du primaire divisée par la valeur nominale du secondaire. Par exemple pour un TC 1000/5A, CT vaut 200



Sinon



Il doit être corrigé via le menu de paramétrage n°2.

4. Vérifier que pour une installation en import d'énergie, les compteurs d'énergie exportée (flèche vers la gauche) soit à zéro pour chaque phase.



1. Vérifier le câblage en s'assurant que le secondaire de chaque TC va bien avec la phase tension sur lequel le TC est monté.
2. Vérifier la cohérence des facteurs de puissance de chaque phase.



Ré associer les transformateurs de courant avec leurs tensions de phase