

## Sujet N° 4 : Installation triphasée

### **CORRIGE ATTENDU**

**N.B :** Pour obtenir des valeurs les plus cohérentes possibles entre la préparation et l'expérimentation, la charge monophasée de 200 W, devra être ajustée de façon à consommer 0,86 A et la charge triphasée à 1,2 A.

**Conclure :** Si l'équilibrage des phases s'avère impossible, quelles solutions techniques proposez-vous ?

- *Si après équilibrage des phases, le disjoncteur déclenche, il faut insérer un ou des délesteurs.*
- *Augmenter la puissance souscrite ( abonnement EDF )*