

On considère l'association ci-contre de dipôles quelconques ( pas nécessairement des résistances )

1. Combien d'équations devez-vous obtenir afin de déterminer les valeurs de toutes les tensions et intensités ?
2. Mettre en place ces équations et résoudre le système.
3. Déterminer la nature générateur ou récepteur de chacun des dipôles.
4. Calculer la puissance totale reçue par les récepteurs et la puissance totale fournie par les générateurs. Conclure.

