

TES. Fiche de mémorisation : L'alternateur

Questions	Réponses
1. En quoi l'alternateur est un appareil révolutionnaire ?
2. Expliquer l'importance des travaux de Faraday dans le fonctionnement de l'alternateur
3. Quels sont les intérêts d'un alternateur ayant une fréquence de rotation plus lente ?
4. Quelles sont les deux parties importantes d'un alternateur ?
5. Comment fonctionnent les deux parties principales d'un alternateur ?
6. Quelle formule permet de calculer le rendement d'un alternateur ? (Préciser les unités)
7. Comment calcule-t-on la puissance électrique d'un alternateur ? (Préciser les unités)
8. Qu'est-ce que la conversion énergétique ?