

1. Objectifs

Rappeler les caractéristiques fondamentales des machines tournantes électriques.

2. Travail demandé

- Partager la division en groupes de 4/5 étudiants, typiquement 3 groupes par demi-classe de 12-15 étudiants.
- Demander à chaque groupe de compléter les différentes informations dans le tableau. Temps disponible : 45 min
- Informer qu'à l'issue de la recherche, il y aura un Quizz où chaque groupe sera sollicité pour proposer une réponse.
 - Si bonne réponse : 1 point marqué et passer aussitôt au modèle suivant pour la même caractéristique ;
 - Si mauvaise réponse : la parole est passée au groupe suivant pour la même question et même machine.
(Ainsi un groupe ne reste pas sur le même moteur, peut adapter sa stratégie selon le moteur en cours)
- Après 15 minutes de recherche, demander les noms des groupes « en compétition » :
« AC/DC », « Les ingés », « Les survoltés », ...
-