

conclusion générale

L'entraînement des machines est assuré en très grande majorité par des moteurs asynchrones, alimentés en courant alternatif triphasé et quelque fois en monophasé .ce type de moteur s'imposent en effet dans la plupart des applications par son prix de revient avantageux ses qualités de robustesse et sa simplicité d'entretien.

Dans notre travail nous avons exposer une étude et analyse des différent procédés de démarrage des moteurs asynchrone triphasé sans oublier de citer les avantages, les inconvénients et domaine d'utilisation de chaque type de ces démarrage.

L'objective essentiel de cette étude et de voir les différentes techniques utilisées pour limiter le courant absorber par le moteur au moment de démarrage, puisque ce très fort appel de courant provoque des chutes de tension, les contrainst thermique et les effets électrodynamiques du reste de l'installation.

Finalement notre travail reste dans ces premiers pas, on espère que les personnes s'intéressent à ce problème trouvant en ce modeste travail une inspiration, leur permettant de développer d'autres idées comme les démarreur électronique