

RESUME

D'une manière générale, le mémoire développé rend acte de questions liées à l'utilisation de l'énergie éolienne. Plus orienté vers les calculs théoriques et les applications techniques. Il couvre essentiellement l'étude et la réalisation d'un arbre de transmission de mouvement (circulaire/alternatif) rendu possible, grâce à une éolienne de pompage à axe horizontal. D'un aspect purement technique, le mémoire propose et traite, méthodiquement, des thèmes (sous forme de chapitres) bien déterminés, inhérents aux spécificités de l'étude. Bien que présenté avec force de détails, ce qui lui confère de large perspective, ce modeste travail demeure une ébauche à améliorer.