

# DEDICACES

Je dédie ce travail à :

- ⊠ *Mes deux chers parents.*
- ⊠ *Mon grand frère ALI et son honorable épouse.*
- ⊠ *Mes deux sœurs SAMIA et FATIHA.*
- ⊠ *Mes autres frères IMAD, MOHAMMED et YAZID.*
- ⊠ *Tous mes amis à T'KOUT, à BISKRA et à BATNA.*
- ⊠ *Tous les professeurs qui ont contribué à notre formation.*