

Chapitre. I

Tableau I.1 : Répartition de l'effectif de l'entreprise3

Tableau I.2 : Composition chimique du sable de moulage utilisé par la fonderie de Tiaret8

Chapitre. III

Tableau III.1 : Comparaison entre les différents procédés CND39

Tableau III.2 Procédés de CND pour détection des défauts de moulage41

Tableau III.3 : Nomenclature des différentes techniques de CND.....42

Tableau III.4 : comparaison entre Les différentes méthodes de CND42

Tableau III.5 : Évaluation des procédés CND par la méthode FARE43

Tableau III.6 : Méthode multicritère des procédés CND44

Tableau III.7 : Méthode QOCCQP.....48

Tableau III.8: Élaboration du cahier des charges fonctionnelles51