

BENSAADA SAID

BOUZIANE M.T



# SCIENCE DES MATERIAUX

1500

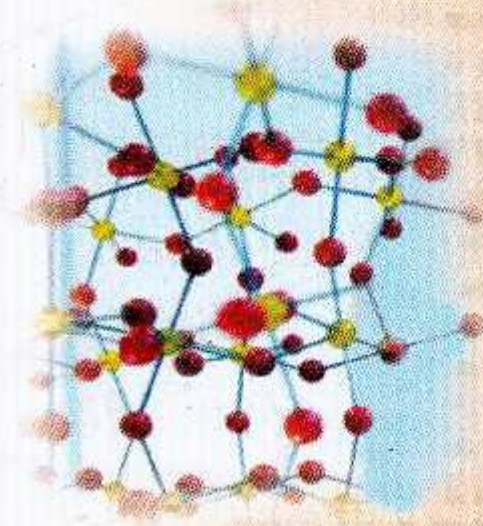
TRANSFORMATION

900

TRANSFORMATION

TEMPERATURE

Caractéristiques et structures des métaux et alliages



Tome 1

OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES



# SOMMAIRE

1. NOTIONS DE CRISTALLOGRAPHIE.....	5
2. ETABLISSEMENT DES DIAGRAMMES D'EQUILIBRE.....	29
3. DIAGRAMME D'EQUILIBRE FER-CARBONE.....	47
4. ELABORATION DES METAUX FERREUX.....	84
5. TRAITEMENTS THERMIQUES DES ACIERS.....	139
6. CLASSIFICATION DES ACIERS ET DES FONTES.....	209
7. DESIGNATION NORMALISEE DES ACIERS ET DES FONTES.....	243