



Nom :
Prénom :
N° Carte :

Pr. A - LAKDJA

EMD S1
1^{ère} année Master
Nano physique
Module : Matière Condensée 1

Note : /20

Questions de compréhension (05pts): Choisir la bonne réponse ?

1. La compacité d'un cristal est :
 La répartition périodique d'un motif
 L'espace vide
 Le pourcentage de l'espace occupé par les atomes
2. Les élastomères sont caractérisés par :
 La rigidité
 Une grande élasticité
 Une faible élasticité
3. L'état amorphe d'un matériau est un état :
 Ordonné
 Désordonné
 Partiellement ordonné
4. la structure hexagonale compacte est caractérisée par un empilement de type :
 ABCABCABC
 ABABABAB
 ABABCABABC
5. La loi qui décrit la relation entre la contrainte et la déformation est :
 La loi de Newton
 La loi de Hook
 La loi de Fourier