

Nom:
Prénom:

La réponse doit-être envoyée vers l'Email : m.iezid@univ-batna2.dz

a) Quelles est la différence entre un matériau plastique et un polymère ?

.....
.....
.....

b) Quelle est l'importance des matériaux plastiques vis-à-vis de leurs propriétés ?

.....
.....
.....

c) Quel est le phénomène contrôlant la traction et le relâchement progressif d'un polymère, et comment peut-on l'expliquer physiquement ?

.....
.....
.....

d) Quelles sont les principaux facteurs influant la rigidité d'un matériau plastique ?

.....
.....
.....

e) Quelle est la définition d'un verre ?

.....
.....
.....

f) Quelle est la différence entre la transition vitreuse et la cristallisation d'un liquide ?

.....
.....
.....

g) Comment explique-t-on la variation de module d'Young, suite à l'introduction des cations modificateurs dans le verre ?

.....
.....
.....

h) Quelle est la différence entre un matériau céramique et un polymère ?

.....
.....
.....