|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  UB2 Original size | **Devoir** **à Domicile** |   |
| Spécialité: **L3 Génie des Matériaux** | Matière: **Rhéologie des Matériaux** |

En se basant sur le modèle rhéologique de Maxwell développé dans le cours (chapitre II), écrire la relation contrainte-déformation pour les deux modèles rhéologiques de Kelvin-Voigt et de Zener donnés par les figures ci-dessous.



Modèle de Kelvin-Voigt



Modèle de Zener