Sciences Industrielles de l’ingénieur

Interrogation de cours 7 – A

**[Aucun document - Calculatrice interdite - Répondre directement sur le sujet]**

# *Nom : ……………………………………..*

# Cours

## *Donner la définition d’un torseur « glisseur ».*

## *Donner le torseur des petits déplacements des liaisons suivantes :*

|  |  |
| --- | --- |
| Ponctuelle (sphère – plan) |  |
| Rotule |  |
| Linéaire rectiligne (cylindre – plan) |  |
| Appui – plan |  |
| Glissière hélicoïdale |  |

## Donner le torseur cinématique des liaisons suivantes :

|  |  |
| --- | --- |
| Glissière |  |
| Rotule à doigt |  |
| Pivot |  |
| Pivot glissant |  |
| Linéaire annulaire (sphère – cylindre) |  |