

PSI
Programme de colle de SI
Dynamique :

3. Colle 101

Question de cours : Principe fondamental de la dynamique (théorèmes généraux) :

1. Définition 43:
2. Théorème 34:
3. Théorème 36:

Exercice : Cylindre sur plateau horizontal mobile

3 Colle 102

Question de cours : Principe fondamental de la dynamique (théorèmes généraux) :

1. Définition 43:
2. Théorème 34:
3. Théorème 36:

Exercice : Centrifugeuse géotechnique

3 Colle 103

Question de cours : Résolution du problème d'équilibrage d'un solide §3 du cours:

Détermination du torseur dynamique :

Conditions d'équilibrage:

Equilibrage à deux masses :

Que du cours, pas d'exercice

