

PSI programme de colles semaines 11 & 12

Puissance-énergie-TEC

4 colle 101.

Question de cours : Puissance développée par les efforts extérieurs à un système en mouvement par rapport à un repère: Cas particuliers du solide indéformable.

1. Enoncé de la définition 45 :
2. Démonstration :

Exercice :

4 colle 102.

Question de cours : Puissance développée par les efforts intérieurs à un système de solides indéformables : 1. Puissance des efforts de liaison Définition 47 avec démonstration

Exercice :

4 colle 103.

Question de cours : Théorème de l'énergie cinétique :

Exercice :