Modéliser le comportement des systèmes mécaniques dans le but d'établir une loi de comportement ou de déterminer des actions mécaniques en utilisant le PFD

Chapitre 1 – Introduction à la dynamique du solide indéformable

1

Industrielles de l'Ingénieur

Sciences

Activation



Activation – Système de dépose de composants électroniques

Banque PT SIA - 2016

Savoirs et compétences :

Mise en situation

Le système EOS permet de réaliser des radiographies 3D du corps humain tout en réduisant de 90% la dose de rayons X par rapport à un système conventionnel. Il est constitué d'un bras permettant de supporter le système de radiographie ainsi que de 3 blocs de transmission de puissance, chacun étant constitué d'un moteur, d'un réducteur à engrenages et d'une vis à biles.



