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 3 – Cinétique et application du Principe Fondamental de la

1

Dynamique

Sciences Industrielles de l'Ingénieur

Colle 01

Porte-outil d'affûtage

Équipe PT - PT* La Martinière Monplaisir

Savoirs et compétences :

composé de trois solides 1, 2 et 3.

Le repère R0(O, , ,), avec (O,) vertical ascendant, est

Le dispositif porte-outil d'une machine d'affûtage est lié au bâti 0 de la machine. Il est supposé galiléen. Toutes les liaisons sont supposées parfaites.