Prénom:		Note: $/20$
Contrôle de connaissances 16 —		
Mouven	nents courbes et éner	gie (12')
est le lien entre le travail éléments	nentaire et de la puissance d'une force. Quaire d'une telle force avec une énergie pors le lien entre une force conservative et l	tentielle? Définir la différentielle d'une
	ance cinétique par un bilan de puissance. sans détailler le système d'étude (mais av	
Démontrer le théorème de l'énergi d'un dénivelé de hauteur h . On né	FIGURE 16.1 – Pendule e cinétique. L'appliquer pour trouver la glige les frottements.	vitesse d'une skieuse en bas d'une piste
		potentielle? Quelle est la condition pour

/6

/8

/4

/2