



A nous, les leviers! (mars 2007 – ULB)

Nom: Prénom:			Ecole:		
1) Jongle	r avec la balan	ce à fléau			
d'une articulat	ion. En voici qu	ielques exemple	rigides qui peuve		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
de le faire tour fait plus faciler de rotation (la Faites quelque cette constatati tableau ci-dess	ner si vous agis ment si on agit a ligne passant pa es essais avec le on. Suspendez	sez loin de l'ax au niveau de la ar les charnières e levier qui vou z des rondelles ez l'équilibre er	s vous apercevrez de. Par exemple, o poignée c'est-à-d s). s est fourni (une d du côté gauche en n ajoutant <b>un seu</b>	ouvrir ou fermer lire le plus loin sorte de balance n suivant les ind	une porte se possible de l'axe e) pour vérifier lications du
Côté gauche			Côté droit		
Distance (nombre de trous depuis l'axe central) 6 6 6 5 4 4	Poids (nombre de rondelles)  1 1 2 1 1 2 1	Distance x Poids	Distance (nombre de trous depuis l'axe central)	Poids (nombre de rondelles)	Distance x poids
3	1				
3	2				
	uelle règle faut-		ur l'équilibre d'u	n levier ?	





