

3^{ème} - Fiche mémorisation – CHAPITRE 4 : FORCES ET INTERACTIONS

					Questions	Indices	Réponses
					1. Quelles sont les 2 familles d'action ?		Il y a les actions de contact et à distance.
					2. Quelles sont les caractéristiques d'une force ?		Sens (vers ...) Intensité en Newton (N) Direction (droite : exemples : horizontale, verticale...)
					3. Qu'est-ce que le poids ?		C'est l'action mécanique exercée à distance par la Terre sur tous les objets dans son voisinage.
					4. Quelle est l'autre nom du poids ?		Force de pesanteur
					5. Quelles sont les caractéristiques du poids ?		Sens : vers le bas Intensité : en Newton (N), $P = \dots N$ Direction : verticale
					6. Quelle est la relation entre le poids et la masse en un lieu donné ?		Le poids et la masse sont proportionnels. $P = m \times g$ Les unités sont : P en Newton (N), m en kg et g en N/kg L'intensité de pesanteur g vaut : 9,8 N/kg sur Terre