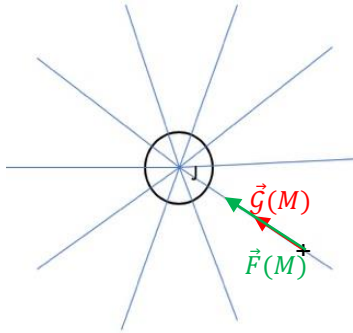


Chapitre 8

16 Lignes de champ de gravitation



1. Les vecteurs champs de gravitation sont orientés vers le centre de Jupiter donc le sens des lignes de champ l'est aussi.
2. Voir ci-contre construction sur le schéma du vecteur $\vec{G}(M)$. Le vecteur $\vec{G}(M)$ est dans le même sens et est tangent à la ligne de champ.
3. Comme $\vec{F} = m \cdot \vec{G}$ alors \vec{F} est dans le même sens et direction du vecteur \vec{G} mais de norme différente.