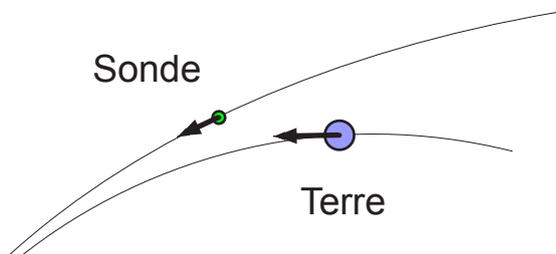
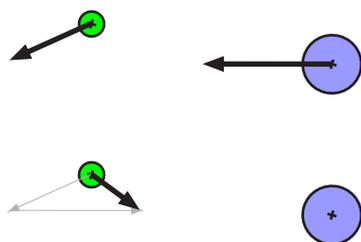


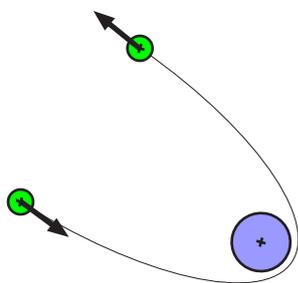
Assistance gravitationnelle



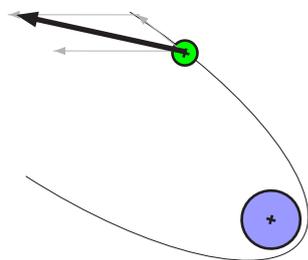
Avant rencontre : trajectoires képlériennes sous influence prédominante du Soleil.
Repère héliocentrique.



A proximité de la Terre :
Changement de repère : géocentrique
et orientée vitesse Terre.



Orbite pratiquement képlérienne
à proximité de la Terre sous l'action
gravitationnelle de la Terre



Le Soleil redevient le grand attracteur,
on se replace dans le repère héliocentrique,
prédominance de l'attraction
du Soleil.

La vitesse de la sonde par rapport au Soleil a augmenté
et sa direction est changée.

La sonde est sur une nouvelle orbite.

Si la sonde rattrapait la Terre, elle pourrait être freinée.