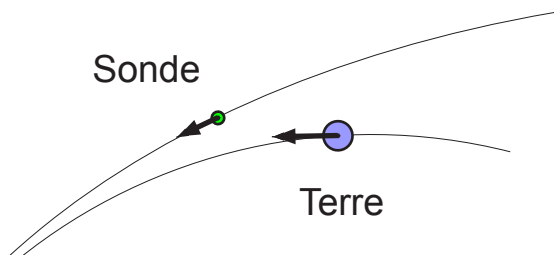
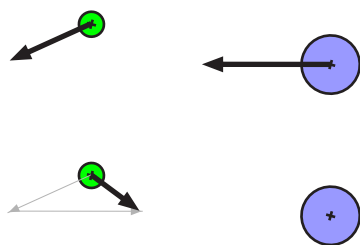


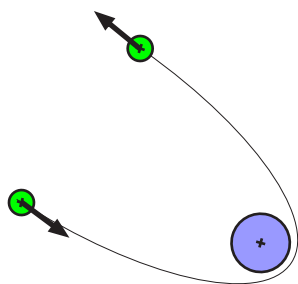
Assistance gravitationnelle



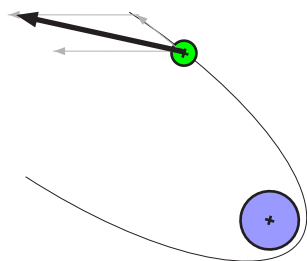
Avant rencontre : trajectoires képlériennes sous influence prédominante du Soleil.
Repère héliocentrique.



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 hélio-
centrique, 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.