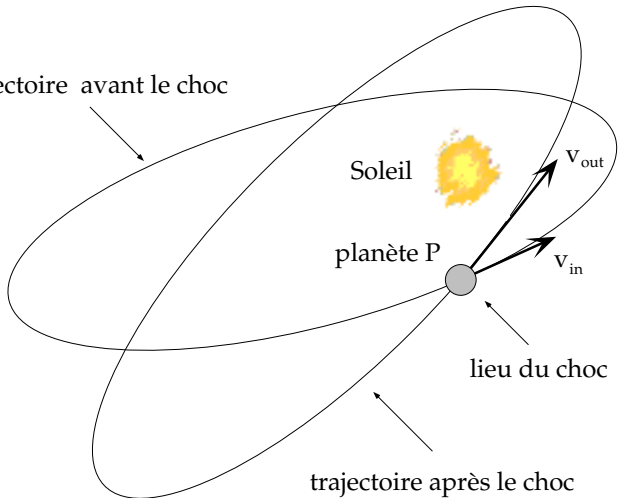


trajectoire avant le choc



Soleil

planète P

v_{out}

v_{in}

lieu du choc

trajectoire après le choc