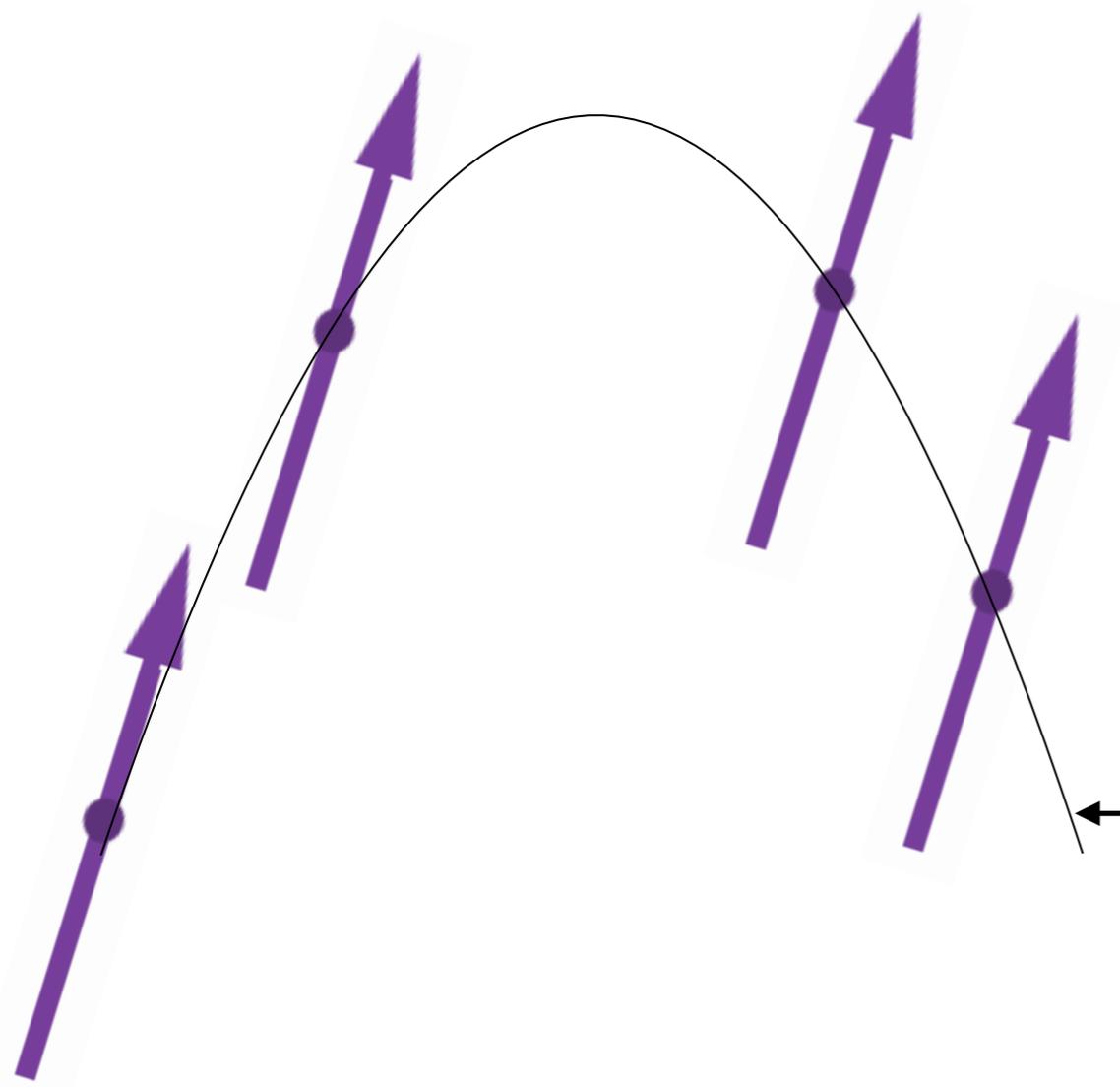


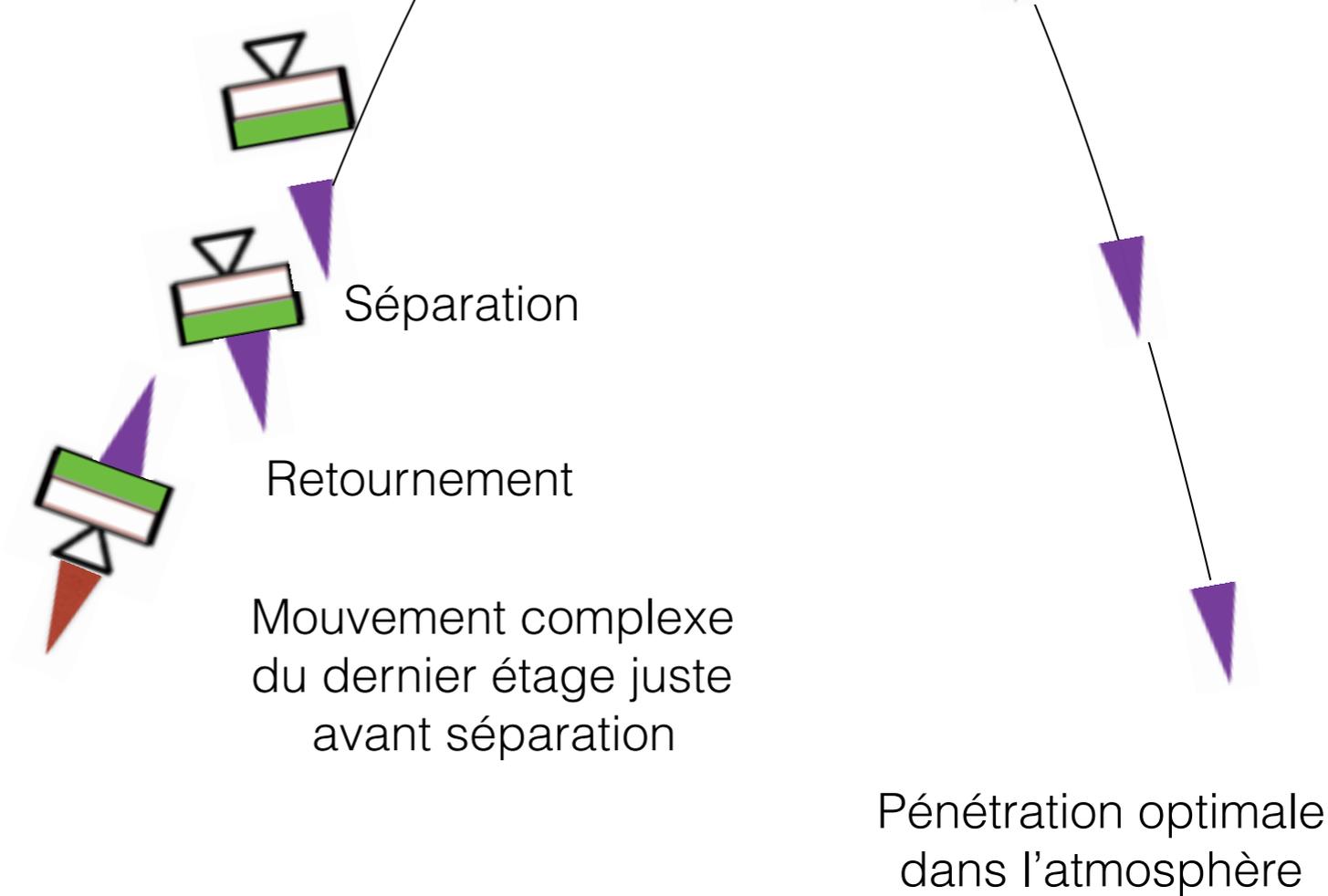
**figure 1**

Direction fixe du javelot dans l'espace par rapport aux étoiles



← Trajectoire balistique du centre de gravité du javelot

**figure 2**



Séparation

Retournement

Mouvement complexe du dernier étage juste avant séparation

Pénétration optimale dans l'atmosphère