Mécanique générale, classe inversée.

Semaine 30/09-04/10

Exercice d'application

James Bond s'évade d'un hélicoptère en vol stationnaire. Il tombe verticalement en chute libre, sans frottement. Son amie doit le sauver avec sa moto. Elle part d'une rampe qui pointe en direction de James Bond, pendu à l'hélicoptère. Elle quitte la rampe avec une vitesse v_0 et au même instant James se lâche de l'hélicoptère. Est-ce que Bond va réussir à s'assoir sur la moto?

