

Sur une course de sprint en athlétisme, on considère qu'un départ arrêté (DA) augmente potentiellement un chrono d'une seconde et demie, par rapport à la même distance parcourue en départ lancé (le chrono démarra quand l'athlète a déjà atteint sa vitesse de croisière). Si un décathlonien qui parvient à conserver son allure de course sur au moins 110 m, court le 100 m DA en 10 s 50 et le 110 m haies DA en 14 s 50 (comportant 10 haies), quel temps en moyenne lui fait perdre le franchissement d'une haie ?

- ① 0 s 30
- ② 0 s 31
- ③ 0 s 40
- ④ 0 s 41
- ⑤ 0 s 82