

Activité 1 : Comment l'organisme commande-t-il les muscles, les mouvements ? - DOCUMENTS



1 Joël Jeannot, médaille d'or sur 10 000 m aux Jeux paralympiques d'Athènes (2004).

Joël Jeannot a eu le dos brisé dans un accident : sa moelle épinière (un centre nerveux situé dans la colonne vertébrale) a été endommagée au niveau du tronc, et il a perdu l'usage de ses jambes (on parle de paraplégie).

Suite à une lésion dans le cerveau (un centre nerveux), Josselin éprouve de grandes difficultés à effectuer des mouvements avec son bras gauche (hémiplégié). Il pratique le tir à l'arc grâce à un décocheur adapté.

2 Un handicapé lors d'une séance de tir à l'arc.



Document 1 : Joël Jeannot, médaille d'or sur 10 000 m aux jeux paralympiques d'Athènes.

Joël Jeannot a eu le dos brisé dans un accident : sa moelle épinière (un centre nerveux situé dans la colonne vertébrale) a été endommagée au niveau du tronc, et il a perdu l'usage de ses jambes (on parle de paraplégie).

Document 2 : Un handicapé lors d'une séance de tir à l'arc.

Suite à une lésion dans le cerveau (un centre nerveux), Josselin éprouve de grandes difficultés à effectuer des mouvements avec son bras gauche (hémiplégié). Il pratique le tir à l'arc grâce à un décocheur adapté.

Activité 1 : Comment l'organisme commande-t-il les muscles, les mouvements ? - DOCUMENTS



1 Joël Jeannot, médaille d'or sur 10 000 m aux Jeux paralympiques d'Athènes (2004).

Joël Jeannot a eu le dos brisé dans un accident : sa moelle épinière (un centre nerveux situé dans la colonne vertébrale) a été endommagée au niveau du tronc, et il a perdu l'usage de ses jambes (on parle de paraplégie).

Suite à une lésion dans le cerveau (un centre nerveux), Josselin éprouve de grandes difficultés à effectuer des mouvements avec son bras gauche (hémiplégié). Il pratique le tir à l'arc grâce à un décocheur adapté.

2 Un handicapé lors d'une séance de tir à l'arc.



Document 1 : Joël Jeannot, médaille d'or sur 10 000 m aux jeux paralympiques d'Athènes.

Joël Jeannot a eu le dos brisé dans un accident : sa moelle épinière (un centre nerveux situé dans la colonne vertébrale) a été endommagée au niveau du tronc, et il a perdu l'usage de ses jambes (on parle de paraplégie).

Document 2 : Un handicapé lors d'une séance de tir à l'arc.

Suite à une lésion dans le cerveau (un centre nerveux), Josselin éprouve de grandes difficultés à effectuer des mouvements avec son bras gauche (hémiplégié). Il pratique le tir à l'arc grâce à un décocheur adapté.