

>>> RESTONS BRANCHÉS <<<

L'ESCRIME

Un sport ou le courant passe



QU'EST CE QUE L'ESCRIME?

Par John La Touche

>>> A LIRE

L'escrime est un sport de combat, mais aussi une science et un moyen d'éducation. Dans ce sport, le but est de toucher son adversaire avec son arme tout en évitant de se faire toucher.

L'escrime a évolué depuis l'Antiquité : elle est passée des combats militaires à des pratiques codifiées, pour devenir un sport moderne à la fin du XIX^e siècle.

Les escrimeurs, appelés aussi tireurs, peuvent utiliser trois types d'armes : le fleuret, le sabre et l'épée.

L'ÉQUIPEMENT DES ESCRIMEURS <<<

L'équipement des escrimeurs est très important. Il permet de protéger les tireurs tout en leur laissant une grande liberté de mouvement. L'équipement comprend aussi des éléments électriques qui servent à faciliter l'arbitrage.

Chaque escrimeur porte des protections obligatoires : une veste d'escrime, un masque, des gants, un pantalon et des chaussettes hautes.

À ces protections s'ajoutent l'arme et l'équipement électrique : un plastron (protection portée sur le torse), un fil de corps et un appareil de signalisation (faisant office de générateur) et une lampe. Selon l'arme utilisée, les touches comptabilisées sont différentes. Au fleuret, seules les touches sur le plastron sont valables. Au sabre, seules les touches sur le haut du corps comptent. A l'épée, toutes les parties du corps sont valables.

COMMENT FONCTIONNE LE CIRCUIT ELECTRIQUE AU FLEURET?

Au fleuret, Léo et Léa s'affrontent : seules les touches sur le plastron comptent. Chacun des deux enfants est relié à son propre circuit électrique. Le fleuret de Léo (comme celui de Léa) est relié à un fil qui passe dans son dos : c'est le fil de corps. Ce fil est branché à un enrouleur, qui lui permet de bouger librement. Avec un générateur et une lampe, cela forme un circuit électrique. Quand Léo ne touche pas le plastron de Léa, le circuit reste ouvert.

Quand Léo touche le plastron de Léa, le circuit se ferme et la lampe s'allume : l'arbitre peut valider le point.

COMMENT PEUT-ON COMPTABILISER LES TOUCHES?

Par Sarah La Garde



L'escrime

Un sport branché



NOM



DATE



COCHE LES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES NÉCESSAIRES POUR RÉALISER UN CIRCUIT EN ESCRIME.

FIL ELECTRIQUE

UN PASTRON

UN CHAPEAU

UN SURVÊTEMENT

UN FLEURET

UN RÉVEIL



QUEL OBJET PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME UN INTERRUPTEUR?



EXPLIQUE EN UNE PHRASE POURQUOI LA LAME DOIT ÊTRE EN MÉTAL



DESSINE LE CIRCUIT ÉLECTRIQUE DE LÉA QUI EXPLIQUE COMMENT LA LAMPE S'ALLUME ET LUI FAIT GAGNER LA PARTIE.

