

# Escrime

 Pour les articles homonymes, voir **Escrime** (homonymie).  
Escrime

Finale du trophée Monal 2012 à Paris

L'**escrime** est un sport de combat. Il s'agit de l'art de toucher un adversaire avec la pointe ou le tranchant (estoc et taille) d'une arme blanche sur les parties valables sans être touché.

On utilise trois types d'armes : l'épée (discipline olympique depuis 1900 pour les hommes et 1956 pour les femmes), le sabre (discipline olympique depuis 1896 pour les hommes et 2004 pour les femmes) et le fleuret (discipline olympique depuis 1896 pour les hommes et 1924 pour les femmes). Ces trois armes sont sexuées : épée féminine et masculine, fleuret féminin et masculin et sabre féminin et masculin. Les épreuves sont individuelles ou par équipes. Elles sont donc au nombre de douze.

L'escrime est l'un des sports où le français est la langue officielle. Chaque pays utilise sa langue pour les compétitions nationales, mais dès que la compétition devient internationale, le français est obligatoire pour l'arbitrage. « En Garde ! Etes-vous prêts ? Allez ! Halte ! ... ». L'arbitre dispose, en plus, d'un code de signe pour expliquer chaque phrase d'armes.

Cet article se limite au caractère sportif de l'escrime. Pour en apprendre davantage sur le côté artistique de cette discipline, voir l'article **escrime artistique**.

## 1 Histoire

Articles détaillés : **Histoire de l'escrime** et **Chronologie de l'escrime**.

Si l'on considère l'escrime comme l'art de manier les armes de poing, son histoire commence à l'aube de l'humanité. Dès l'Antiquité, les témoignages de combats à l'arme blanche sont nombreux, à l'instar des bas-reliefs égyptiens du temple de Ramsès III à Médinet Habou.

La conception moderne de l'escrime apparaît en même temps que l'arme à feu. Jusque là, les techniques devaient s'adapter aux protections que portaient l'adversaire et notamment la cote de mailles ou l'armure. Avec l'apparition de la poudre, la course en avant entre l'outil offensif, l'épée, et la protection, l'armure, perd sa raison d'être :

l'arme à feu rend caduque l'armure, et même dangereuse, car ralentissant le mouvement de la cible. L'épée devient alors plus fine et plus légère.

L'histoire de l'escrime peut être partagée en deux étapes : la première est la marque d'un glissement progressif de l'activité guerrière vers une forme d'art martial où le beau geste et l'élégance morale l'emportent ; la deuxième est un nouveau glissement, plus rapide celui-là, entre l'art martial et la pratique sportive contemporaine.

### 1.1 Étymologie

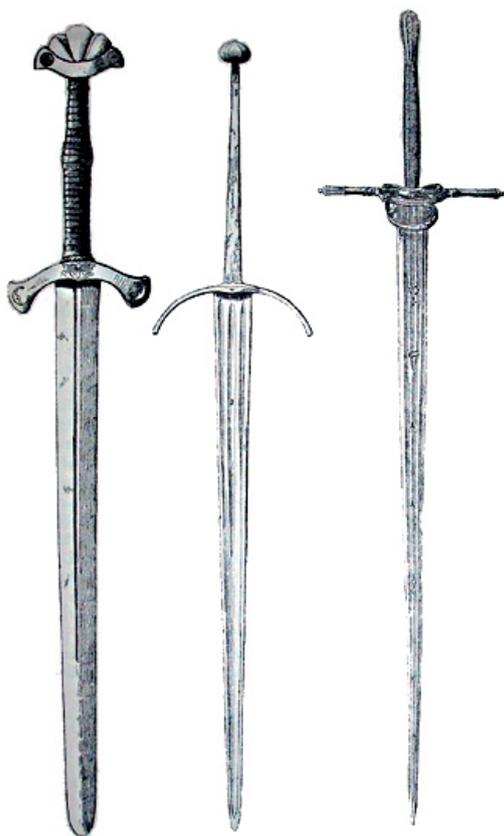
En bas latin, escrime se disait *schermare* et en italien *scherma* ; ces mots donnèrent en ancien français, les verbes “*escremir*” et “*escremier*”, qui signifiaient combattre, tirer des armes. Plus récemment le mot “*escrime*” proviendrait du scandinave “*skrimen*”, ou de l'allemand médiéval “*skremen*”, signifiant “art de se défendre”. On peut définir l'escrime comme l'art de se servir des armes de tranchant et de pointe pour se défendre et pour toucher l'adversaire.

### 1.2 L'origine

C'est durant le siècle de Saint Louis qu'apparaissent dans les écrits les premiers maîtres d'armes professionnels<sup>[réf. nécessaire]</sup>. On reconnaît alors que manier l'épée nécessite un enseignement à la fois théorique et pratique, et cet enseignement est recherché par la noblesse, qui risque fréquemment sa vie sur le champ de bataille, et qui est la seule à pouvoir prétendre à la possession d'une belle épée de qualité.

L'escrime médiévale étonne surtout par la richesse de son répertoire, contrairement aux idées reçues qui ne laissent place dans l'imaginaire contemporain qu'à des épées énormes et des boucliers lourds et encombrants en acier. On y pratique quasiment toutes les armes blanches, donc tranchantes, perforantes ou contondantes, possibles : l'épée, la masse, le marteau de guerre, la lance, la hache, la dague et le poignard, entre autres. La maîtrise de toutes ces armes découle directement d'une pratique de l'escrime quasi-exclusivement sur les champs de bataille. Toujours à l'opposé des idées reçues, le guerrier médiéval est assez rapide (cette qualité a toujours été à la base de l'escrime) et beaucoup plus libre de ses mouvements qu'on ne le pense.

Des *Fechtbücher* (*Traité d'escrime*, en allemand) ont été



Des épées médiévales

écrits du XIV<sup>e</sup> au XVI<sup>e</sup> siècles par plusieurs maîtres germaniques ; les plus célèbres sont **Johannes Liechtenauer**, le maître incontesté du XIV<sup>e</sup> siècle, et **Hans Talhoffer**, maître suisse au XV<sup>e</sup> siècle. Ils montrent que la pratique de l'escrime est alors mixte, bien que minoritaire de la part des femmes, et elle fait l'objet de présentations spécifiques dans ces traités. Cette théorisation de la pratique féminine disparaît deux siècles plus tard, avec les maîtres d'armes français, à l'époque où l'escrime en tant que sport se différencie de l'escrime de combat<sup>[1]</sup>.

Des écoles de maniement des armes, privées en relations plus ou moins constantes les unes avec les autres, apparaissent dans le Saint-Empire romain germanique : à Zurich, à Bâle, à Ratisbonne, et dans un grand nombre de villes libres d'Allemagne. On y enseigne l'escrime médiévale classique.

C'est en Italie que de nouveaux maîtres, inventifs et avant-gardistes, font leur apparition au tournant des XIV<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> siècles : notamment **Fiore dei Liberi** (1350-1420), courtisan du duc d'Este. Fiore dei Liberi publie en 1410 un traité d'escrime qui va progressivement uniformiser à l'échelle européenne le maniement des armes : il s'agit de son unique œuvre, le *Flos Duellatorum*. Il est considéré comme le fondateur de l'école italienne.



Rapière, première moitié du XVII<sup>e</sup> siècle

Au XV<sup>e</sup> siècle l'escrime connaît sa première révolution avec l'invention de la rapière. Cette arme, exceptionnelle pour son époque à tous les points de vue, va complètement transformer l'approche de la discipline. C'est le premier pas vers une escrime de loisir : il s'agit des premiers concours et compétitions d'escrime, qui prennent la suite des anciens tournois pour une noblesse qui voit les derniers feux de la chevalerie. La rapière apparaît en Espagne vers 1470. Son nom est un dérivé de l'espagnol *espada ropera*, c'est-à-dire "épée que l'on porte avec ses vêtements" : plus simplement, il s'agit de la première épée de ville.

Durant le XV<sup>e</sup> siècle, la rapière, dont l'usage se répand en Méditerranée, est notamment exportée en Italie. Les maîtres italiens connaissent l'arme mais pas son maniement : ils réinventent complètement, de leur côté, la façon d'utiliser la rapière selon l'essai de **Camillo Agrippa**. Elle s'allonge (1m10), sa pointe s'affine et sa lame s'étrécit. Arme polyvalente, elle permet avec autant d'aisance de porter des coups d'estoc et de taille.

La rapière, en fait, répond à l'apparition des armes à feu. Ces dernières ayant provoqué la disparition progressive des armures, qui ne peuvent les contrer, les armes blanches peuvent aussi s'affiner et préférer la finesse et la rapidité à la force brutale. Son usage se répand progressivement dans toute l'Europe de l'Ouest : dans les années 1490-1500, elle arrive en France à la suite des guerres d'Italie qui ont également amené la Renaissance dans ce même pays ; elle apparaît en Angleterre et en Allemagne vers 1515.

En France, la codification de l'escrime, la définition de ses termes et l'organisation d'une pédagogie de l'escrime eu lieu au cours du XVII<sup>e</sup> siècle par des maîtres d'armes tels que Le Perche du Coudray, Besnard ou Philibert de la Touche. L'absence de masque de protection à treillis métallique conduit à l'élaboration de la phrase d'armes.

### 1.3 Le sport

Cette section est vide, insuffisamment détaillée ou incomplète. Votre aide est la bienvenue !

Les règles actuelles n'ont été définitivement fixées que



Présentation devant le Président Félix Faure au Palais de l'Élysée en 1895

très tardivement. Il a fallu que soit créée la Fédération Internationale d'Escrime (FIE) pour que les règles soient enfin acceptées par tous les pays. En juin 1914, la FIE réunie en commission à Paris rédige les règlements des trois armes mettant fin à quinze ans de polémiques couronnées par le boycott des épreuves de fleuret aux Jeux Olympiques de Stockholm en 1912.



Anja Fichtel (à droite) aux championnats du monde en 1993

Le fleuret et le sabre masculin sont armes olympiques dès les premiers Jeux Olympiques en 1896. L'épée masculine le devient en 1900. La première arme féminine est le fleuret ; elle intègre le programme olympique en 1924. Ce n'est qu'en 1996 que l'épée féminine devient arme olympique et en 2004 que l'on voit l'apparition du sabre féminin.

Outre la distinction par sexe, l'escrime connaît des catégories d'âge qui sont :

C'est l'année de naissance qui détermine la catégorie dans laquelle entre un jeune, et reste la même tout au long d'une saison, calquée (en France et en Suisse, tout du moins) sur le calendrier scolaire.

### 1.4 L'universalisation

Jadis, l'escrime était un sport pour l'élite qui a commencé au début du XIX<sup>e</sup> siècle concentrée sur quelques pays européens. Depuis son apparition aux Jeux olympiques de 1896, trois pays se partagent la majorité des médailles : la France, l'Italie et l'Allemagne. Maintenant l'escrime est constituée de sportifs de tout niveau social.

Au sortir de la deuxième guerre mondiale, les pays de l'Europe de l'Est, guidés par une gestion idéologique du sport ont commencé à s'intéresser fermement à l'escrime. Rejoignant la Hongrie qui a une longue tradition au sabre, l'URSS, la Pologne et dans une moindre mesure la Roumanie sont venues concurrencer sérieusement les pays occidentaux sur les podiums.

L'ouverture sur le monde est assez tardive. Elle a commencé dans les années 1950 par l'apparition de tireurs coréens et chinois mais leurs résultats sont pour beaucoup dus à quelques individualités.

L'Amérique n'a fait qu'une entrée encore plus tardive sur les pistes d'escrime. Si l'on excepte Cuba grâce au champion Ramón Fonst et à ses fleurettistes des années 1990, les États-Unis n'ont commencé par émerger que dans la deuxième moitié des années 1990, après la chute du monde communiste et en partie grâce au recrutement de nombreux maîtres d'armes.

L'Afrique reste peu représentée au niveau mondial. Seul l'égyptien Alaaeldin Abouelkassem parvient à remporter la médaille d'argent de l'épreuve individuelle de fleuret aux Jeux olympiques d'été de 2012 organisés à Londres, offrant à l'Égypte et au continent africain sa première médaille de la discipline dans une compétition mondiale. Aucun représentant du continent africain n'a en revanche encore remporté de médaille aux championnats du monde. Il existe également des tireurs de bon niveau notamment en Tunisie ou en Algérie.

## 2 Les valeurs

- Philosophiquement, le respect de l'autre, le respect des règles et le courage sont des valeurs primordiales de l'escrime : les tireurs se saluent avant l'assaut, et puis une fois l'assaut terminé ils se remercient l'un l'autre et se serrent la main avant de se quitter. D'ailleurs si l'un des tireurs ne respecte pas cette règle (jette son masque, ne salue pas son adversaire, etc.) il risque une exclusion pour toute la saison.
- Intellectuellement, la maîtrise de soi et la créativité sont également à la base de ce sport. Lors d'un assaut, des qualités d'anticipation, d'élaboration d'un projet tactique de précision sont sollicitées en permanence.
- Physiquement, l'escrime exige, et contribue à, une grande souplesse, l'acquisition de réflexes, une flexi-

bilité et une rapidité dans tous les mouvements. La coordination inter-segmentaire, une grande force statique et explosive au niveau des membres inférieurs associés à de l'endurance, font de l'escrime de compétition l'une des activités sportives les plus éprouvantes.

L'escrime contribue à développer et renforcer ces valeurs, dans une harmonie du corps et de l'esprit.

### 3 Les armes



De haut en bas : fleurde-lance, épée, sabre

L'escrime sportive contemporaine utilise trois armes différentes : le fleuret, l'épée et le sabre. Cette escrime aux trois armes s'est constituée à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle. Toutes ces armes sont présentes aux compétitions de niveau olympique (le sabre féminin a débuté aux Jeux olympiques d'Athènes en 2004).

La lame de l'arme adulte est par convention dite lame n° 5. Pour les enfants, le poids et la taille de l'arme sont adaptés. Les poussins et pupilles utilisent une lame n° 0 de 77 cm, les benjamins une lame de taille n° 2 de 82 cm.

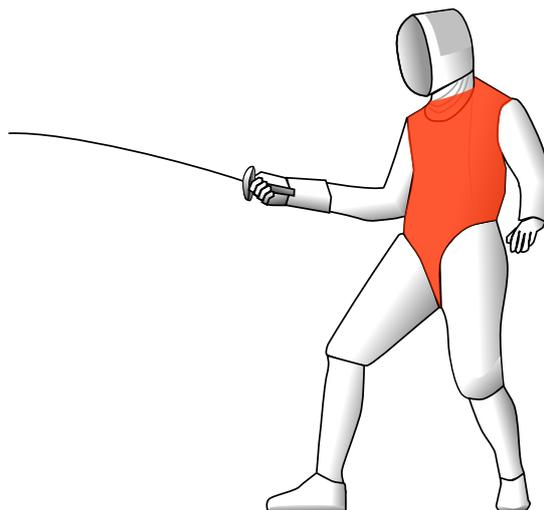
Dans les académies classiques, on enseigne le maniement d'armes d'escrime historique et d'Escrime médiévale telles que la grande canne, la rapière, l'épée bâtarde (appelée également épée 1 main et demie), la dague et les différents types de boucliers (targe, écu, rondache, ...). Il est possible de pratiquer l'escrime ancienne en utilisant des accessoires : vestimentaires, comme la cape, ou divers tel qu'une lampe.

#### 3.1 Le fleuret

Article détaillé : Fleuret (escrime).

Le fleuret a été créé au XVII<sup>e</sup> siècle pour servir d'arme d'entraînement et d'étude. C'est la seule arme qui ne soit jamais sortie des salles d'escrime (contrairement au sabre qui a servi sur les champs de bataille et l'épée qui a été utilisée pour le duel).

C'est une arme légère — 500 grammes pour une longueur de 110 cm — et flexible dont la section de lame est rectangulaire. La touche se fait avec la pointe uniquement.



En rouge, aire de touche au fleuret, règlement FIE 2009

Le fleuret est une arme d'étude, il est en général la première arme enseignée aux débutants, bien qu'elle soit aussi pratiquée en compétition. En fait, le choix de la première arme enseignée dépend du club et du maître d'armes. Son nom vient de la fleur de laine, autrefois enroulée au bout de la lame pour éviter les blessures. Dans le passé, les femmes n'étaient autorisées à tirer qu'au fleuret et la légèreté de l'arme en rendait son maniement aisé pour les enfants. De nos jours, bien qu'il soit conseillé d'apprendre au moins les principes fondamentaux du fleuret, les escrimeurs peuvent commencer avec n'importe laquelle des trois armes.

L'aire de touche au fleuret est restreinte, c'est un héritage du temps où les équipements de sécurité étaient limités. Les coups au visage étant auparavant dangereux faute de masque, la tête n'est pas une cible valide. L'aire fut réduite au tronc seul, zone où les coups portés seraient potentiellement les plus dangereux si les armes n'étaient pas, fort heureusement, neutralisées. Au fleuret, comme au sabre, il est strictement interdit de "substituer"<sup>[3]</sup> une surface valable (tronc) par une surface non valable (ex. bras ou tête).

Le règlement international de 2009 dispose que la bavette (partie sous le masque) doit être conductrice<sup>[4]</sup>.



Assaut au fleuret lors des jeux panaméricains

Le fleuret est une arme d'estoc seulement. L'action offensive de cette arme s'exerce donc par la pointe et par la pointe seule. Comme au sabre, on doit respecter des conventions lors d'un assaut. Il n'y a donc pas de « coup double ». En cas de touches simultanées, la touche est accordée au tireur qui avait la priorité. Cette priorité dépend de la **phrase d'armes** déterminée par la convention du fleuret. Si aucun des tireurs n'avait la priorité, aucune touche n'est accordée.

Dans les petites catégories, la pointe protégée par un composant, en forme de bille en caoutchouc appelée « mouche », permet les assauts courtois sans risque de blessure durant l'entraînement d'escrime.

Dans les grandes catégories, l'arme à « pointe sèche » a été remplacée par une arme électrique dont le bout se termine par une « tête de pointe » (sorte de bouton métallique sur ressort) qui, reliée à l'appareil, permet d'indiquer les touches pendant l'assaut.

Au fleuret, il faut 500 grammes de pression sur le bouton pour qu'une lampe s'allume indiquant que l'adversaire a été touché (soit verte ou rouge dans une partie valable ou blanche dans une partie non valable).

Philippe Omnès, célèbre fleurettiste français des années 1980-1990, définit ainsi son arme favorite :

« À mon sens, le fleuret est l'arme de référence de l'escrime. La maîtrise technique que nécessite sa pratique est tout d'abord un handicap, mais à terme se retrouve être un atout pour profiter pleinement de l'escrime. Car c'est à travers la technique du fleuret qu'apparaît le mieux la phrase d'armes, véritable conversation entre les tireurs par l'intermédiaire des lames. Le rythme des assauts de fleuret peut être retenu, comme à l'épée, ou au contraire très vif, comme au sabre<sup>[5]</sup>. »

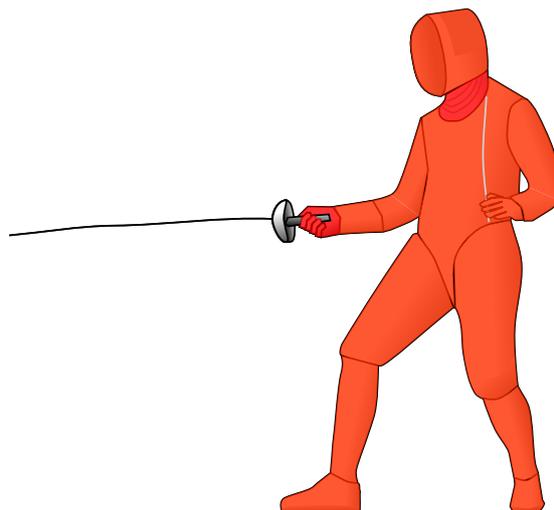
## 3.2 L'épée

Article détaillé : **Épée (escrime)**.

L'épée moderne a été inventée au XIX<sup>e</sup> siècle afin de se battre en duel. C'est une arme d'estoc uniquement. Dans les siècles précédents, on utilisait à partir du XVI<sup>e</sup> siècle : la rapière. La rapière a d'abord évolué en épée de cour sous Louis XIV.

L'action offensive de cette arme s'exerce donc par la pointe et par la pointe seule. C'est une arme plus lourde — 750g pour une longueur de 110 cm maximum (poignée d'une longueur de 20 centimètres maximum)— et moins flexible que le fleuret, et sa lame est de section triangulaire. La surface valable comprend tout le corps du tireur, y compris ses vêtements et son équipement.

Lorsque les deux tireurs sont touchés simultanément, et que l'appareil enregistre valablement ces deux touches (pas plus de 0,25 seconde d'écart entre les deux touches), il y a ce qu'on appelle un « coup double », c'est-à-dire un point pour chacun.



En rouge, aire de touche à l'épée



Assaut d'épée aux Championnats d'Europe d'escrime 2007

L'épée possède deux fils électriques, tous les deux collés à la lame de l'épée qui connectent le bouton qui est à l'extrémité de l'épée, aux deux des trois prises qui se trouvent à l'intérieur de la coque.

Cette arme est dite « non conventionnelle » car elle n'obéit pas à des règles de priorité comme le fleuret et le sabre : les conditions et les règles du combat sont donc très similaires à celles des anciens duels.

Éric Srecki, épéiste émérite, définit l'épée ainsi :

« L'épée, c'est l'arme où les phases d'attente, de préparation sont les plus longues ; l'observation de l'adversaire peut sembler « s'éterniser » lorsqu'on est néophyte, mais il s'agit en fait de contourner la défense de l'adversaire et de s'engager dans la faille (...) C'est donc l'arme de la patience, où les nerfs sont mis à rude épreuve<sup>[6]</sup>. »



Une épée à poignée droite

### 3.3 Le sabre

Article détaillé : Sabre (escrime).

Le sabre est une arme d'estoc, de taille<sup>[7]</sup> (coup porté



En rouge, aire de touche au sabre

avec le tranchant de la lame) et de contre-taille (coup porté avec le dos de la lame); les coups du plat de la lame sont aussi valables. C'est une arme conventionnelle comme le fleuret<sup>[7]</sup> : le sabre répond aux mêmes règles d'engagement (conventions) que le fleuret, donnant la priorité à l'attaquant, et de même légèreté — 500 g pour une longueur totale de 105 cm maximum<sup>[8]</sup>. En cas de touches simultanées, l'arbitre décide d'accorder la priorité à un des tireurs, ou à aucun des deux. Cette priorité dépend de la « phrase d'armes » et des conventions du sabre. La surface valable pour le sabre est tout ce qui se trouve au-dessus de la taille (à l'exception des 2 mains), car cette arme nous vient de la cavalerie, et qu'il était dans ce cas très difficile de toucher en dessous de la taille. Au sabre, comme au fleuret, il est strictement interdit de « substituer »<sup>[3]</sup> une surface valable par une surface non valable. Contrairement au fleuret et à l'épée, les passes avant (croisement des jambes en un rapide mouvement vers l'avant) sont interdites (elles étaient autorisées mais ont été supprimées du fait que les déplacements des sabreurs se rapprochaient trop de la course).

Le sabre est une arme dont les assauts sont très difficiles à effectuer par des néophytes, la priorité donnée à l'attaque associée à la relative facilité pour toucher son adversaire rendant les combats très rapides.

Jean-François Lamour, sabreur émérite (il a été deux fois champion olympique, à l'épreuve individuelle, à Los Angeles et Séoul, en même temps que champion du monde individuel) et ancien Ministre des Sports, définit d'ailleurs le sabre de cette manière :

« Assaut » est certainement le mot qui convient le mieux à la discipline du sabre. Plus qu'au fleuret ou à l'épée, c'est dans cette arme que l'escrimeur se trouve dans la néces-

sité de fondre sur son adversaire en ayant, par feinte et préparation interposées, préparé le geste final.

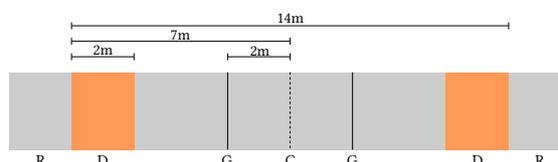
Il n'y a donc pas ou peu de repos pour le sabreur (...) Adaptation et explosion, voilà ce qu'un sabreur doit toujours avoir en tête quand il monte en piste<sup>[9]</sup>. ».

## 4 Les assauts

Les trois armes se pratiquent suivant des conventions qui leur sont propres. Les grandes différences sont : la surface valable, la manière de toucher l'adversaire, et la forme et le poids de l'arme. Les règles de priorité d'attaque divergent également. Aux trois armes il est strictement interdit de porter des coups avec la coquille ou d'utiliser le bras non armé à quelque fin que ce soit.

### 4.1 La piste

Une piste d'escrime mesure 14 mètres de long sur 1,5 à 2 mètres de large<sup>[10]</sup>. Elle est marquée par des lignes perpendiculaires en divers endroits (centre de la piste, ligne de mise en garde, et limite arrière, outre les 2 derniers mètres doivent être clairement identifiés). Si un **tireur** sort par l'un des bords latéraux de la piste, l'action est interrompue et les tireurs se remettent en garde en ayant néanmoins fait avancer d'un mètre l'adversaire du tireur qui est sorti ; ce dernier devant donc reculer et se remettre à distance. Si un **tireur** sort des deux pieds par le bout arrière de la piste, il est considéré comme touché.



Piste d'escrime : C ligne centrale, G ligne de mise en garde, D zone des deux mètres, R zone de recul (ou sortie de piste)

Au bord de la piste, un dispositif électrique complexe assure le décompte des touches au cours de l'assaut. Ce dispositif se compose d'un appareil central, de deux enrouleurs (un par tireur) et de fils conducteurs. L'appareil central est relié aux enrouleurs, situés de part et d'autre de la piste, eux-mêmes reliés aux tireurs. Le système d'enroulement du fil conducteur permet de ne pas encombrer la piste car le fil reste tendu en permanence, sans pour autant réduire la mobilité du tireur vers l'avant. Le circuit électrique est complété par un fil de corps qui passe sous la veste du tireur, contre son flanc et par la manche du bras armé, branché dans une prise située derrière la coquille de l'arme. Au fleuret et à l'épée, le bouton situé à l'extrémité de la lame (la tête de pointe) a un rôle d'interrupteur qui permet de compléter le circuit électrique. Au sabre, dans les épreuves de haut niveau, le fil est remplacé par un boîtier électronique qui transmet à travers les airs le signal à

l'appareil d'enregistrement des touches.

L'appareil électrique dispose de quatre lumières ; la lumière s'allume du côté du tireur qui touche. La lumière verte ou la lumière rouge (chaque tireur a sa couleur) indique qu'une touche valable a été portée. Les lumières blanches (une pour chaque tireur) indique qu'une touche a été portée mais sur une zone non valable (exclusivement pour le fleuret). Pour l'épée, aucune lumière blanche ne s'allume. Les escrimeurs sont eux-mêmes reliés au système par le fil tendu grâce aux enrouleurs. Pour juger la matérialité de la touche, seule l'indication de l'appareil de contrôle fait foi. En aucun cas l'arbitre ne peut déclarer un tireur touché sans que l'appareil ait régulièrement enregistré la touche, sauf dans les cas de sanctions (sortie arrière de la piste des deux pieds ou carton rouge pour une faute, (cf. Règlement technique FIE)).

La piste sur laquelle les tireurs évolue est métallique et non conductrice, il est donc impossible de porter une touche au sol à moins de toucher en dehors de la piste. Les tireurs ont interdiction formelle de laisser traîner la pointe de leur arme sur la piste durant l'assaut.

## 4.2 L'équipement du tireur

Article détaillé : Équipement d'escrime.

L'équipement des tireurs est composé, dans toutes les armes :

- d'un pantalon de même résistance que la veste ;
- d'une veste de tissu dont la résistance doit dépasser 350 newtons/cm<sup>2</sup>, et 800 pour les compétitions internationales ;
- d'une sous-cuirasse, qui couvre en "double" le côté du buste mis en avant et le début du bras armé, afin de parer à un déchirement de la couture située sous l'aisselle de la veste. Sa résistance est également de 800 newtons/cm<sup>2</sup> ;
- d'un masque en grille métallique, doté d'une collette qui recouvre largement le col de la veste et évite une frappe au cou. 800 newtons et 1 600 pour les compétitions internationales ;
- d'un gant muni de coussinets qui protège la main armée et recouvre partiellement la manche sur l'avant-bras, pour éviter que la lame rentre dans la veste et frappe au coude ;
- d'une paire de chaussettes hautes et épaisses pour protéger les chevilles, les tibias et les mollets ;
- d'un protège-poitrine pour les femmes, qui peuvent se constituer de deux coques métalliques à disposer soi-même, ou plus communément d'une sorte de plastron en plastique rigide. Cet équipement n'est pas autorisé chez les hommes.

## 4.3 L'arbitrage

L'arbitre d'escrime veille au bon déroulement de l'assaut. Il appelle les tireurs sur la piste, vérifie la conformité de leur matériel<sup>[11],[12]</sup> (sous cuirasse, tête de pointe, etc.) et manipule le chronomètre et, le cas échéant, le tableau de décompte des points ou la feuille de match. Il est seul habilité à accorder ou refuser une touche, à constater une faute et à sanctionner en conséquence. Un tireur peut cependant faire appel à une instance supérieure, le directoire technique de la compétition, pour vérifier un point litigieux du règlement. La décision du directoire surpasse celle de l'arbitre qui doit la faire appliquer. Dans les épreuves de haut niveau, l'arbitre est assisté d'asseesseurs qui ont un rôle consultatif, mais non décisionnel ; au fleuret et au sabre l'arbitrage vidéo peut-être demandé pour résoudre un litige concernant les questions de priorité. Il est également usité à l'épée pour contester la validité d'une touche.

L'article t.120 du règlement technique de la FIE définit les fautes et les sanctions appropriées. Les fautes sont échelonnées en quatre groupes de gravité croissante, le premier groupe contenant les fautes mineures et le quatrième les fautes les plus graves. Les fautes sont sanctionnées par trois types de cartons.

- Le carton jaune, qui a valeur d'avertissement. Deux cartons jaunes valent un carton rouge.
- Le carton rouge, qui pénalise d'une touche le tireur fautif, donnée en compensation à son adversaire.
- Le carton noir, plus rare, exclut le tireur fautif de la compétition et lui inflige une suspension de deux mois de toute compétition d'escrime<sup>[13]</sup>.

L'arbitre inflige ces sanctions selon le barème suivant :

Les fautes du premier groupe constituent des atteintes aux règles mineures ou accidentelles (bousculade, corps à corps intentionnel, etc.), les fautes du deuxième groupe des fautes intentionnelles (coup brutal, touche portée volontairement hors de l'adversaire), les fautes du troisième groupe des fautes de nature à perturber l'ordre. Les fautes du quatrième groupe rassemblent des fautes graves de nature diverse : antisportivité, tricherie, refus de saluer l'adversaire, etc. Les cartons sont cumulables, un tireur qui a reçu un carton rouge ne peut donc plus recevoir de carton jaune, même s'il n'a pas commis de faute du premier groupe.

## 4.4 Structure d'une compétition

Si à l'entraînement le brassage des catégories est monnaie courante, voire encouragé, il n'en est pas de même en compétition, où les catégories d'âges sont très strictes. Le surclassement, c'est-à-dire la possibilité pour un tireur d'effectuer une compétition d'une catégorie d'âge directement supérieure à la sienne, voire, plus rarement, le

double surclassement (2 catégories au-dessus) est autorisé. L'inverse est en revanche interdit, à l'exception des Vétérans qui peuvent continuer à participer aux compétitions Sénior, la raison principale étant bien souvent le faible nombre de compétiteurs dans cette catégorie.

La structure habituelle d'une compétition individuelle se compose en deux parties. La première partie est une phase de poules pouvant aller de 4 à 8 tireurs, selon le nombre d'inscrits. Un ou deux tours de poules de 5 ou 6 tireurs sont organisés, permettant d'obtenir un classement révélateur du niveau des escrimeurs en présence. Dans le cas de deux tours de poules, le premier sert à composer des poules plus équilibrées pour le second tour, qui serviront quant à elles à composer le tableau éliminatoire. S'il n'y a qu'un seul tour de poule, celui-ci est directement utilisé pour composer le tableau. Dans ces poules, chaque tireur rencontre tour à tour chacun des autres tireurs de ce groupe, lors d'assaut en 5 touches (4 pour les benjamins [11-12 ans]), l'ensemble du match ne dépassant pas les 3 minutes sauf pour le sabre, qui n'est jamais chronométré<sup>[14]</sup>.

La seconde partie est une compétition avec un tableau par élimination directe établi à partir du classement à l'issue des poules. Les assauts se déroulent en 15 touches (10 pour les minimes [13-14 ans] et 8 pour les benjamins), rythmés en trois tiers temps de trois minutes. Entre ces tiers-temps, une minute de repos est alloué au tireur, qui a la possibilité s'il le souhaite de s'entretenir avec son maître d'armes. Au sabre, le match est divisé en deux temps, séparés par le moment où l'un des tireurs marque la huitième touche. Le vainqueur est celui qui atteint le premier les 15 touches ou, le cas échéant, se trouve en tête à la fin du temps réglementaire.

Au fleuret et à l'épée, durant les deux phases, si le temps réglementaire est écoulé alors que les deux adversaires sont à égalité de score, une minute de temps additionnel est donnée, en procédant à un tirage au sort. Cette minute se déroule à la "mort subite", c'est-à-dire que le premier tireur qui met une touche remporte l'assaut. Si aucune touche n'est donnée, le gagnant du tirage au sort remporte l'assaut.

Aux Jeux olympiques, la compétition ne comprend pas de tour de poule. Le tableau par élimination directe est basé sur le classement international.

Au pentathlon moderne la structure d'une compétition d'escrime est différente. En effet, chaque tireur rencontre tous les autres participants lors d'assaut en une seule touche gagnante.

Il existe, dans l'Armée de l'air française, une compétition spécifique par équipe en relais de 7 touches. Chaque équipe comprend un fleuretiste, un sabreur et un épéiste entrant en lice dans cet ordre. La première équipe atteignant 21 touches gagne la rencontre.

## 4.5 Rencontre par équipes

Les matches par équipes (le terme exact définissant les 9 assauts composant un match par équipe est rencontre) se déroulent sous la forme du « relais à l'italienne » (épreuve olympique) : un match en 45 touches durant lequel les 3 tireurs de chaque équipe se remplacent à tour de rôle, soit un total de 9 assauts (chacun des 3 tireurs d'une équipe rencontre chacun de l'autre équipe une fois) de 5 touches. Chaque relais est plafonné à un multiple de 5 touches. Une équipe ne peut totaliser plus de 10 touches après deux relais, 15 après trois relais, etc. Il est toutefois inexact de dire que le nombre maximum de touches par relais est de 5. Dans deux cas de figure, on peut dépasser ce total :

- Lorsque le relais précédent a été arrêté au temps et non au nombre de touches. Si au terme du premier assaut le score est de 4-3, il est possible d'inscrire 6 ou 7 touches pour atteindre le plafond de 10 touches lors du deuxième relais.
- Lorsque l'équipe menée renverse la situation pour prendre la tête. Si le deuxième relayeur de l'équipe est mené 5-3 à l'issue d'un premier relais et mène 10-9 au terme de son assaut, il a remporté l'assaut par 7 touches à 4.

Le score final à l'issue des 9 assauts détermine le vainqueur, la première équipe à 45 touches ou celle qui a le plus de point à la fin du temps réglementaire remporte la rencontre. Le choix de l'ordre des tireurs est donc très important, le dernier pouvant avoir une quantité très importante de touches à rattraper. On place donc communément le meilleur tireur dans le dernier relais.

Une autre forme de rencontre par équipes existe, bien qu'elle soit rarement pratiquée en compétition : la poule par équipes. Il s'agit d'une poule totalement analogue à une poule individuelle, à la différence près que les tireurs d'une même équipe ne se rencontrent pas entre eux. L'équipe totalisant le plus grand nombre de victoires est déclarée vainqueur.

Les épreuves par équipes sont sexuées aux Jeux Olympiques, et mixtes aux Jeux Olympiques de la Jeunesse<sup>[15]</sup>.

## 5 La technique

Article détaillé : Glossaire de l'escrime.

La force pure en escrime n'est pas la première qualité. Mieux vaut réfléchir (vite) avant d'agir, l'à propos (savoir réagir de manière adaptée et au bon moment) étant la qualité principale d'un escrimeur. Comme tous les autres sports, l'escrime demande de la concentration, de l'agilité, de l'endurance, mais aussi de la technique. Sans entrer dans les détails cette rubrique en donne un petit aperçu.

## 5.1 La position de garde

La garde est la position la plus favorable que prend le tireur afin d'être prêt à la défensive, à l'offensive ou à la contre-offensive<sup>[16]</sup>.

L'escrimeur se tient le buste droit et de profil et les épaules effacées afin d'offrir le moins de surface valable possible à l'adversaire. L'arme doit être placée de manière à menacer l'adversaire tout en préservant une position permettant de se défendre (la pointe vers l'adversaire).

Pour le fleuret et l'épée, la position de garde traditionnelle est la *sixte*, pour le sabre la position de garde traditionnelle est la *tierce*. Au fleuret, la pointe est dirigée vers l'épaule adverse et le bras armé est tenu légèrement écarté du tronc. À l'épée, la pointe est dirigée vers la main armée adverse et le bras est à demi allongé. Enfin, au sabre, la pointe est dirigée vers l'épaule et le bras armé est près du corps.

La position de garde subit des modifications au cours du combat, suivant la tactique choisie<sup>[16]</sup>.

Au fleuret et à l'épée, le bras non armé est placé en arrière et relevé afin de mieux se tenir de profil, et de raidir le buste en équilibrant le bras armé. Au sabre, il est placé derrière le dos afin que l'adversaire ne puisse l'atteindre et par mesure de sécurité. Tâche discutable puisque les coups portés au dos sont permis, une main laissée dans le dos est souvent frappée.

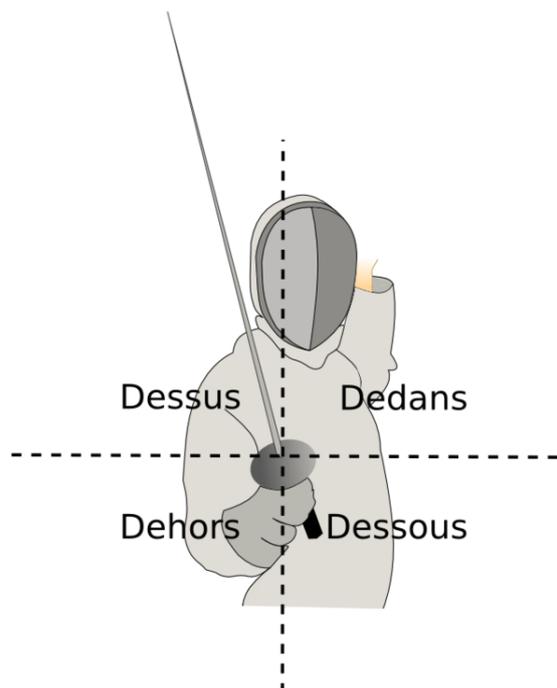
Les pieds sont placés perpendiculairement d'une distance d'une fois et demie la longueur des pieds de l'escrimeur. Les jambes sont fléchies à 130 et 150 degrés afin de faciliter les déplacements, les esquives et les fentes ; le centre de gravité est abaissé pour favoriser l'équilibre.

Il existe une autre école, généralement appelée « école russe » ou « escrime scientifique/moderne » qui préconise une position de garde différente : l'escrimeur ne se met pas de profil, mais reste face à son adversaire. Le bras armé est gardé près du corps (pas plus loin qu'une main), cependant lors de match à l'arme électrique le tireur doit prendre garde à ne pas toucher la veste puisque si l'adversaire touche sa lame il y aura une touche. Le bras non armé est laissé le long du corps mais se déplace parfois pour être utilisé comme « contre-poids », tâche d'ailleurs d'utilité discutable. Cette école modifie également la manière d'effectuer certaines actions, notamment en retardant l'allongement de bras lors de la fente (au lieu de le faire avant, on le fait pendant) afin de gagner en vitesse de pointe et d'éviter d'« annoncer » ses « intentions » trop tôt. Elle est principalement pratiquée par les Russes et les Italiens.

## 5.2 Les différentes positions de l'arme

Bien que l'orientation du corps reste sensiblement toujours la même en escrime, il existe différentes façons de positionner son arme. Telles les différentes gardes en

boxe, les positions en escrime permettent de mettre en place diverses techniques offensives ou défensives. Par exemple au sabre, positionner son arme à gauche (en *quarte* par exemple), permettra de se défendre d'une attaque visant la partie gauche (ligne du dedans) du corps de l'escrimeur, mais aussi d'attaquer l'adversaire sur sa partie droite. Les « parties » du corps sont appelées « lignes » en escrime, les positions de main sont numérotées de 1 à 8. Ces positions sont associées à la ligne qu'elles protègent, pour chaque ligne, il y a une position en *pronation* (ongles sous la main) et une en *supination* (ongles au-dessus de la main) :



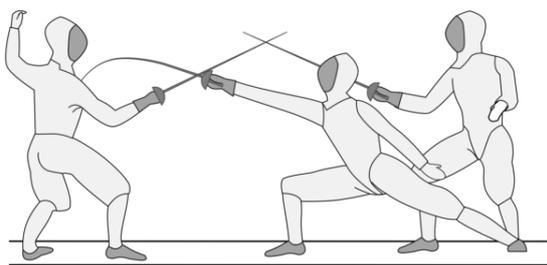
Les lignes en escrime

- La ligne du dessus est protégée par :
  - *la tierce*, en pronation (position de garde traditionnelle au sabre)
  - *la sixte*, en supination (position de garde traditionnelle à l'épée et au fleuret)
- La ligne du dedans est protégée par :
  - *la quinte*, en pronation
  - *la quarte*, en supination
- La ligne du dehors est protégée par :
  - *la seconde*, en pronation
  - *l'octave*, en supination
- La ligne du dessous est protégée par :
  - *la prime*, en pronation
  - *la septime*, en supination

### 5.3 Les déplacements

Les principaux déplacements, appelés **fondamentaux**, sont :

- La *marche* permet de s'approcher de l'adversaire pour l'attaquer. L'escrimeur se tient de profil, le pied avant et le talon du pied arrière sont perpendiculaires et sur une même ligne à une distance d'environ cinquante à soixante centimètres (environ deux pieds), le tout jambes fléchies pour une meilleure réactivité. Pour marcher, on avance d'abord le pied avant, puis on ramène le pied arrière à sa distance initiale dans le laps d'un temps d'escrime. La marche commence avec l'élévation de la pointe du pied avant et se termine lorsque le pied arrière est revenue à sa position initiale. Le mouvement peut à la lecture sembler saccadé et peu naturel mais avec l'habitude et l'entraînement, l'escrimeur parvient à une marche rapide, esthétique et agile.
- La *retraite* permet de s'éloigner de l'adversaire pour éviter de se faire toucher. Il s'agit de la marche en sens inverse. Elle commence par le recul du pied arrière et se termine lorsque le pied avant est revenu à sa position initiale.



• Le développement

La *fente* (ce n'est pas un déplacement classique mais plutôt une amorce offensive) permet de « fondre » sur l'adversaire d'abord en allongeant son bras puis en relevant son pied avant (l'adversaire peut voir le dessous de soulier durant cette étape) et en avançant celui-ci d'environ 90 centimètres en poussant le plus fortement possible de la jambe arrière. Le genou avant doit demeurer aligné avec le pied (s'il est plus avancé il y a déséquilibre). Cette action de l'allongement du bras suivi de la fente est appelée *développement*. Correctement exécutée, la touche s'exécute avant que le pied avant ne touche le sol à la fin de la fente. La vitesse et la puissance de ce mouvement en font une action très efficace. L'arme, si la touche est placée, prend une légère courbure que l'on appelle la *flèche*. La fente peut avoir une séquence différente en tenant compte de considérations tactiques plutôt que techniques, par exemple l'allongement du bras peut se produire pendant ou après l'allongement de la jambe. En revanche, aux

armes conventionnelles (fleuret et sabre) une inversion de la séquence bras-jambes sera considéré comme mal exécuté et ne donnera pas la priorité à l'attaquant en cas de touche double.

Tout le jeu consiste alors à surprendre son adversaire dans le rythme des déplacements et des attaques utilisés.

Ces déplacements servent aussi à faire des *feintes*, simples ou composées, pour tromper le tireur adverse. La *feinte* peut aussi être effectuée en faisant une fausse attaque qui a pour effet de déstabiliser l'adversaire, puis une autre quand il prend la parade de la première.

En complément de ces fondamentaux on ajoutera les déplacements suivants :

- Le *bond avant* et le *bond arrière* qui s'effectuent en lançant le pied concerné (avant ou arrière). Il entraîne alors le corps vers l'avant ou l'arrière. Les deux pieds doivent toucher le sol en même temps.
- La *passé avant* (interdite au sabre parce qu'elle fut trop souvent utilisée pendant les assauts en étant terminée par la flèche, faisant ressembler les déplacements des sabreurs à de la course de sprint plutôt qu'à de véritables déplacements d'escrime. Dans l'histoire de cette arme, l'interdiction de la *passé avant* coïncide presque avec l'électrification du sabre et de tous les autres changements consécutifs apportés au règlement) et la *passé arrière* qui s'effectuent en croisant les jambes (Ces deux mouvements sont interdits au fleuret jusqu'aux minimes).
- la *ballestra*, qui généralement précède une fente (et au sabre, une marche ou une double marche, procédé fréquemment utilisé par les sabreurs de l'ancienne URSS dans les années 1980), est une sorte de *bond avant*, sauf qu'au lieu de poser les deux pieds à terre en même temps, le pied avant va faire un « appel » (c'est-à-dire frapper fort du talon) afin de déstabiliser l'adversaire qui aura tendance à avoir une réaction de surprise.
- Le *redoublement de fente* s'effectue à la fin d'une fente. Il y a le *redoublement arrière* qui consiste à ramener son pied arrière en position de garde et à se fendre à nouveau tout en maintenant la pointe menaçante en direction de l'adversaire et en raccourcissant son bras (sabre ou fleuret plutôt) ou non (épée plutôt). Moins utilisé est le *redoublement avant*. Lorsque l'on est fendu on ramène le pied avant pour être en position de garde et l'on se fend à nouveau. Ce redoublement se fait donc en restant au même endroit et est surtout défensif pour par exemple faire une parade riposte. Ce mouvement est très technique et demande un temps de réaction très rapide.
- La *flèche* (interdite au sabre), assurément le mouvement technique le plus esthétique et le plus redouté,

a pour but de permettre au tireur d'atteindre la cible qu'il souhaite en créant une brutale rupture temporelle, par une très brusque accélération, et ce, à partir d'une distance de charge plus élevée que pour une fente. Elle s'exécute, en mobilisant d'abord la main pour diriger l'arme vers la cible, d'où, dans le jargon des maîtres d'armes, « la main d'abord ». En effet, une brutale mobilisation du train inférieur avant que la main ne se déplace, rend l'intention de l'attaquant plus facilement perceptible, l'expose à une contre-attaque sur le départ de l'action, et lui fait perdre du temps. Cette action légèrement anticipée de la main est, bien entendu directement coordonnée, dans une « unité du geste », à l'action propulsive de la jambe avant, elle-même combinée de manière simultanée avec un croisé de la jambe arrière le plus loin devant possible, pour, d'une part, compenser le fort déséquilibre avant créé par la bascule du buste (beaucoup plus prononcée que pour une fente), et, d'autre part, pour permettre à l'escrimeur de reprendre son équilibre en cas d'échec de l'attaque, afin de pouvoir parer une éventuelle riposte ou un contre-temps. Ce mouvement demande beaucoup de technique et de précision, à tel point que les plus jeunes pratiquants n'ont pas le droit de l'utiliser.

## 5.4 L'attaque

Article détaillé : Attaque (escrime).

C'est l'action offensive initiale qui s'effectue en allongeant le bras, la pointe menaçant la surface valable et coordonnée avec une progression des appuis vers l'avant (fente, flèche). Cette action donne la priorité aux armes conventionnelles (fleuret et sabre).

L'attaque peut être : *simple* (effectuée en un seul temps) ou *composée* (précédée d'une ou plusieurs feintes).

Il existe 3 attaques simples :

- **Le coup droit** (ou *tiré droit*), comme son nom l'indique, est une touche portée tout droit (en restant dans la même ligne).
- **Le coupé**, consiste à changer sa lame de côté par rapport à la lame adverse, en la contournant en passant par dessus la pointe, avant de porter la touche.
- **Le dégagement** (ou *dégagé*), consiste à porter la touche après avoir changé sa lame de côté par rapport à la lame adverse en la contournant par la coquille de l'adversaire.

Ces trois attaques simples peuvent avoir été précédées d'une ou plusieurs feintes ; on parle alors d'**attaques composées** : les plus utilisées sont le "*une-deux*" et le "*doublé*" (une feinte de dégagé ou de coupé suivi d'un dégagé

(appelé « trompement » qui consiste à éviter la parade adverse), la feinte de coup droit-dégagé, la feinte de coupé... tout ceci en changeant de ligne horizontale et/ou verticale et/ou diagonale.

L'attaque, simple ou composée, peut être précédée de préparations d'attaque. On distingue :

- Les **attaques au fer** : elles ont pour objet d'écarter le fer adverse sans forcément le maîtriser. On distingue : le battement (ou *batté*), la pression, le froissement.
- Les **prises de fer** : elles ont pour objet d'écarter le fer adverse en conservant la maîtrise jusqu'à la touche. On distingue : l'opposition, le liement, le croisé, l'enveloppement.

Le contact des fers, l'engagement, peut permettre au tireur avant l'attaque de juger son adversaire et notamment de prévoir ses coups. La sensation tactile correspondante (plus efficace que le regard) se nomme en escrime le **sentiment du fer**. Dans l'escrime moderne, l'engagement devient de plus en plus rare, mais le "sentiment du fer" conserve sa valeur lors des autres occasions de contacts des fers (parade, prise de fer...).

## 5.5 La parade

Il existe plusieurs moyens pour se défendre.

- Le premier moyen de se défendre est la **parade**.

Les parades sont des actions défensives dont le but est de s'assurer d'obtenir la riposte et de toucher. Elles écartent la lame adverse de la cible. Les parades principales correspondent aux diverses positions de la main, et sont au nombre de huit : la prime, la seconde, la tierce, la quarte, la quinte, la sixte, la septime et l'octave.

On distingue les parades principales selon la position de l'avant-bras. En supination, ce sont les parades de sixte (position de la garde dans les armes de pointe), quarte, septime, octave. Dans toutes ces positions, le pommeau de l'arme est au-dessus de la main. En pronation, ce sont les parades de prime, seconde, tierce (position de la garde au sabre) et quinte. Dans ces positions, le pommeau est sous la main.

Les **parades circulaires** (par exemple le *contre-de-sixte*) consistent en un mouvement circulaire de la lame se terminant dans la position de départ (en sixte pour un contre-de-sixte, en quarte pour un contre-de-quarte, etc.). Ce mouvement circulaire permet d'intercepter la lame adverse et de la bloquer dans la position d'arrivée, pour ensuite conduire la riposte. À chaque parade correspond ainsi une parade circulaire. La plus usitée est le contre-de-sixte (au fleuret et à l'épée), action redoutable et particulièrement efficace si le tireur l'exécute avec la rapidité nécessaire.

- La **retraite** permet d'éviter de se faire toucher en gardant l'adversaire à distance.
- L'**esquive** est un mouvement qui écarte une partie de son corps afin de ne pas être touché.
- La **contre-attaque** (le plus souvent en épée) permet de toucher avant l'adversaire sur son attaque sans écarter sa lame.

Les parades au Sabre sont :

-La tierce -La quarte -La quinte -La seconde -La prime

## 5.6 La riposte

Au fleuret ainsi qu'au sabre, la parade donne la priorité à l'attaque qui la suit et que l'on nomme riposte, action offensive destinée à toucher l'adversaire après la mise en échec de son attaque. Cette riposte peut également être parée. La contre riposte est alors l'action offensive qui suit la parade de la riposte, et ainsi de suite... Si la riposte est attendue (environ 1 seconde), le tireur perd la priorité on appelle ça le **temps d'escrime**.

Si la parade n'est pas suivie d'une riposte, le tireur qui a paré peut subir une remise d'attaque (dangereuse car il est alors difficile d'exécuter plusieurs parades successivement). Il appartient à l'arbitre d'apprécier, à la suite d'une parade, l'intervalle de temps pendant lequel la riposte peut être effectuée en conservant sa priorité. Ce laps de temps n'est pas défini strictement : on parle de "*temps d'escrime*" pour désigner la fraction de seconde nécessaire à un escrimeur pour exécuter une action simple, telle que l'allongement du bras par exemple. Ainsi, une riposte immédiate (dans le temps d'escrime) doit être jugée prioritaire sur la remise d'attaque.

À l'épée, il n'y a pas de "priorité".

## 6 Aspects tactiques

Cette section est vide, insuffisamment détaillée ou incomplète. **Votre aide** est la bienvenue !

L'aspect tactique en escrime est très important. Il est possible de comparer la stratégie adoptée par les tireurs à un jeu de Pierre-feuille-ciseaux, mais en bien plus complexe. "L'attaque simple" est défaite par la "parade-riposte", qui à son tour est battue par "l'attaque composée", qui peut être contrée par l'attaque sur la préparation, à son tour, celle-ci est défaite par l'attaque en "contre-temps", qui est vaincue par une "contre-attaque composée" et finalement cette dernière tellement complexe est défaite par "l'attaque simple". Cependant, à l'épée, toute touche rapporte un point au tireur (si les deux joueurs touchent simultanément, chacun gagne un point), alors qu'au sabre et au fleuret, des règles de priorités s'appliquent en cas de

touches simultanées : l'attaque l'emportera sur la contre-attaque, alors que si celle-ci échoue (si elle ne touche pas, qu'elle soit "trop courte" et n'atteigne pas l'adversaire ou qu'elle soit parée) ou si elle est mal effectuée (raccourcissement du bras armé, fente tardive, etc.), la priorité passe à l'autre tireur. Au fleuret, s'il y a touches simultanées, mais que le tireur ayant la priorité touche dans une surface non valable, aucun point n'est attribué, et les joueurs reprennent la touche là où elle s'était arrêtée. Évidemment, s'il n'y a qu'une seule touche, le point va sans ambiguïté au joueur ayant touché son adversaire. Ce sont des considérations majeures que les joueurs prennent en compte afin d'élaborer une stratégie : vont-ils attaquer en premier à l'épée, et tenter une touche risquée, ou bien patienter jusqu'à ce que l'adversaire prenne le risque d'attaquer et faire échouer son attaque ? Au sabre et au fleuret, vont-ils prendre la priorité avant que l'adversaire n'ait le temps de réagir, ou plutôt la reprendre à l'adversaire et riposter ?

## 7 Traumatologie

Il faut garder à l'esprit que, même si les lames sont non coupantes et que le bout de la lame est soit recourbé, soit protégé par un bouton électrique, le fleuret, l'épée et le sabre restent fondamentalement des armes blanches capables de blesser gravement. C'est pour cette raison que les escrimeurs portent une tenue de protection faisant l'objet d'un contrôle rigoureux lors des compétitions de tous niveaux.

Si cet équipement est bien mis, un escrimeur n'a à craindre que d'éventuels bleus dus à des touches un peu violentes (en particulier au sabre, où les coups de taille peuvent être violents. Lors d'une attaque bien conduite, la lame de l'épée ou du fleuret est faite pour plier dans un certain sens et donc absorber l'essentiel de l'énergie de la frappe). Il faut cependant faire attention à la main non gantée qui ne tient pas l'arme, car la pointe d'une épée ou la lame d'un sabre peut parfois écorcher vivement la peau.

Le risque principal pour un escrimeur est de voir la lame de son adversaire se briser lors d'une frappe, ce qui arrive régulièrement. En théorie, les lames sont conçues pour se casser avec une section plate, en pratique il arrive que la lame se casse de biais, présentant alors une pointe acérée. La tenue de protection est conçue pour résister à une frappe avec une lame brisée, ce qui empêche les accidents sérieux.

Passé ces contraintes particulières à l'escrime, il est évidemment nécessaire de s'échauffer, en exécutant par exemple une série de fondamentaux ou en s'entraînant sur un mannequin, afin d'éviter claquages et élongations musculaires. Ceux-ci sont fréquemment localisés au niveau des jambes qui sont sollicitées intensément et dans une posture peu naturelle, et plus particulièrement dans la jambe d'appui. Les adducteurs, qui subissent des ex-

tensions particulièrement traumatisantes, sont sujets à ce type de blessure. En cas de douleur persistante en position de garde, il est recommandé au tireur de mettre un terme à sa séance d'entraînement.

Les appuis du tireur, particulièrement sollicités, peuvent faire l'objet de différents traumatismes. Le tireur doit être attentif à la position de ses pieds, sans quoi il s'expose à des torsions articulaires au genou ou plus fréquemment à la cheville, ou bien à des tendinites, là aussi plutôt au niveau de la cheville (*Tendon d'Achille*). Une bonne position de pieds n'assure cependant pas une sécurité totale. Une retraite exécutée par réflexe, par exemple pour éviter une touche, peut entraîner une torsion. la blessure est alors inévitable.

L'escrimeur peut, par la nature de ses déplacements, être sujet à des ampoules au talon, à la base de la voute plantaire et aux orteils. La dimension de l'ampoule est alors proportionnelle à l'intensité de ses déplacements, mais n'est pas nécessairement fonction de son poids. Avec la pratique, les ampoules ont tendance à apparaître moins fréquemment et sont moins douloureuses. De la corne se forme naturellement sous le pied et agit comme une protection contre les ampoules, mais modifie sensiblement la perception du tireur par rapport à ses déplacements. Le port d'une paire de chaussettes en dessous de la paire de chaussettes d'escrime est un moyen efficace pour prévenir les ampoules.

Le frottement de la poignée peut occasionner d'autres ampoules, aux doigts, en particulier pour les utilisateurs de poignées orthopédiques. Une tenue ferme de la poignée est conseillée pour minimiser les frottements, toutefois le problème peut être récurrent si la forme de la poignée ne correspond pas à la morphologie de la main du tireur. Une poignée différente doit alors être installée, et la poigne du tireur peut aussi faire l'objet d'un entraînement spécifique afin d'optimiser la prise en main de son arme.

## 8 La pédagogie ancienne et moderne

À partir des années 1970, l'escrime française adopte les *cours collectifs* qui consistent pour le maître d'armes à enseigner en face d'un groupe, permettant ainsi une pédagogie de masse adaptée au monde moderne. La pédagogie de l'escrime sportive supprime ainsi les leçons particulières de Maître à élève en début et en fin de cours, entrecoupés d'assauts. Cette méthode a notamment été théorisée par le Maître d'armes René Geuna<sup>[réf. souhaitée]</sup>.

On généralise aussi de plus en plus les poignées dites "orthopédiques" au détriment des poignées droites plus difficiles à maîtriser. Cette réforme a ainsi conduit à une uniformisation de l'enseignement, provoquant une perte de singularité de l'escrime française<sup>[réf. nécessaire]</sup>. Au sabre la poignée est presque toujours droite.

## 9 Les escrimes différentes

### 9.1 L'escrime handisport

Article détaillé : *Escrime handisport*.

Aujourd'hui l'*escrime handisport* est une escrime à part entière qui s'adapte bien à sa pratique en fauteuil roulant. Les échanges sont très rapides et les règlements sont proches de l'escrime traditionnelle. La technique fondamentale reste la même, mais des règles particulières sont appliquées.

De plus en plus d'entraînements communs handicapés/valides sont organisés. De plus en plus de compétitions ont lieu en commun (sur un même site) permettant ainsi d'intégrer de façon plus concrète les sportifs handicapés à la communauté des escrimeurs.

Il existe des compétitions handisports au niveau national et international.

Article connexe : *championnats du monde d'escrime en fauteuil roulant 2006*.

Certaines salles proposent aussi de l'escrime pour les mal et non voyants qui tirent debout et se repèrent grâce au contact entre les lames. Pour qu'une touche soit valable, il est nécessaire qu'il y ait contact de fer avant la touche.

### 9.2 L'escrime classique

Article détaillé : *Escrime classique*.

Dans le monde anglo-saxon, il existe un mouvement qui affirme que l'avenir doit être guidé par le passé. Les escrimeurs "classiques" soutiennent que l'escrime, avant les innovations techniques et pédagogiques modernes et avant l'introduction des appareils électriques, était plus correcte et plus humaine. L'escrime sportive, disent-ils, a perdu la réalité du duel alors que les règles de l'escrime en sont tirées. C'est la raison pour laquelle ils ont rejeté la FIE, et ont fondé leurs propres nouvelles organisations.

Il est très important de comprendre que l'escrime classique n'est pas l'*escrime artistique*. Même si sa pratique est soumise à des règles et à une discipline très strictes, c'est un vrai *agon*. L'influence de ce mouvement sur l'escrime est encore totalement mineure en France.

### 9.3 L'escrime de spectacle

Article détaillé : *escrime artistique*.

Loin de la notion d'opposition propre à l'escrime sportive, l'*escrime artistique* mise sur le partenariat. Ensemble, les partenaires construisent une passe d'armes esthétique

simulant un combat à la rapière, l'épée médiévale, fleuret, épée de cour, ... L'escrime artistique est une activité proche de la cascade et de l'art (comédie, expression corporelle, théâtre, cinéma...).

L'escrime artistique est une simulation de combat et contrairement à l'escrime sportive, la touche est évitée. La passe d'armes doit faire illusion et doit être crédible. C'est pourquoi les techniques, qui diffèrent selon les armes choisies, s'inspirent d'anciens traités d'escrime, mais sont retravaillées à la fois pour des motifs de sécurité et de lisibilité par le public.

L'escrime est un sport ou un art ambidextre, il faut pouvoir utiliser aussi bien sa main droite que sa main gauche.

## 9.4 Arts martiaux historiques européens

Article détaillé : [Arts martiaux historiques européens](#).

Les Arts Martiaux Historiques Européens (AMHE) correspondent à une démarche entreprise depuis les années 1990 tendant à redécouvrir les techniques de combat utilisées dans l'histoire européenne. La méthode d'étude se fonde à la fois sur des sources historiques (traités d'époque et autres documents) ainsi que sur une reconstitution sécurisée armes à la main. Les AMHE limitent leur champ d'étude d'un point de vue des techniques (armes blanches, éventuellement mains nues), périodes (des origines à 1914), et géographie (Europe) visées. L'expression "Arts Martiaux Historiques Européens" est en général préférée à celle d'escrime ancienne du fait d'une confusion ayant existé avec l'escrime artistique, qui elle est destinée au spectacle. On parle aussi parfois d'escrime historique.

# 10 L'escrime dans le monde

## 10.1 L'organisation de l'escrime aujourd'hui

### 10.1.1 FIE

La Fédération internationale d'escrime ou FIE est l'organisation qui régit mondialement le sport de l'escrime. Domiciliée à Lausanne, elle compte 148 fédérations membres. Elle organise principalement les Jeux olympiques et les championnats du monde. Elle crée les circuits de Coupe du monde. C'était en 2007, la seule fédération sportive internationale dirigée par un Français, René Roch. Le 6 décembre 2008, battant le Président sortant, le Russe Alicher Ousmanov est élu président de la FIE. Il est réélu le 8 décembre 2012.

### 10.1.2 Les fédérations nationales

Cette section est vide, insuffisamment détaillée ou incomplète. [Votre aide est la bienvenue !](#)

**Belgique** La Fédération royale belge des cercles d'escrime (FRBCE) est la seule organisation de gestion de l'escrime reconnue par le Comité olympique et inter-fédéral de Belgique (COIB) et la Fédération internationale d'escrime (FIE).

Elle se compose de deux membres :

- *Ligue francophone des cercles d'escrime de Belgique* qui regroupe une quarantaine de cercles d'escrime à Bruxelles et en Wallonie<sup>[17]</sup>.
- *Vlaamse Schermbond* (fédération flamande d'escrime) qui est composé d'environ 25 cercles d'escrime en Flandre<sup>[18]</sup>.

L'Académie royale d'armes de Belgique (A.R.A.B.) est l'association des enseignants d'escrime de Belgique (initiateurs, prévôts et Maîtres d'arme)<sup>[19]</sup>.

**France** Article détaillé : [escrime en France](#).

La Fédération française d'escrime (FFE) représente la France dans l'escrime de haut niveau. La FFE repose sur plusieurs éléments :

- 740 clubs d'escrime français.
- Les comités départementaux chargés de créer, d'organiser et d'animer l'activité dans son secteur géographique.
- Les ligues régionales organisent les épreuves officielles qualificatives pour les différents championnats nationaux de toutes catégories d'âge, entraînent et perfectionnent les espoirs régionaux, forment les cadres et les arbitres.

**Suisse** La Fédération suisse d'escrime (Swiss Fencing), officiellement fondée en 1914, est l'organisation officielle régissant l'escrime en Suisse. Elle englobe les 50 clubs d'escrime suisses.

### 10.1.3 Les clubs, la salle d'armes

Cette section est vide, insuffisamment détaillée ou incomplète. [Votre aide est la bienvenue !](#)

**France** La France compte 740 clubs d'escrime.

**Quelques clubs :**

- Société d'escrime de Lyon (premier club d'escrime sportives de France fondé en 1853)
- Levallois Sporting Club (escrime)
- Cercle d'escrime Jean-Moret
- Cercle d'escrime Melun Val de Seine
- PUC
- US Métro (Escrime)
- Amicale Tarbaise d'Escrime
- Le Centre Sportif et Athlétique du Kremlin Bicêtre (Section Escrime)

**Suisse** La Suisse compte 51 clubs d'escrime.

**Quelques clubs :**

- Société d'escrime de Bâle
- Société d'escrime de Sion
- Société d'escrime de Genève

## 11 Principales compétitions



*Laura Flessel*

### 11.1 Les Jeux olympiques

Article détaillé : Escrime aux Jeux olympiques.

En 2015, les trois champions les plus titrés de l'histoire des Jeux Olympiques sont le hongrois Aladar Gerevich, avec 7 médailles d'or, 2 d'argent et une de bronze entre 1932 et 1960<sup>[21]</sup>, l'italien Edoardo Mangiarotti (6 médailles d'or, six d'argent et une de bronze entre 1936 et 1960)<sup>[22]</sup> et l'italienne Valentina Vezzali (6 médailles d'or, 1 d'argent, 1 de bronze entre 1996 et 2012)<sup>[23],[24]</sup>.



*Fabrice Jeannot*

### 11.2 Les compétitions internationales

- Championnats du monde d'escrime
- Championnats d'Europe d'escrime
- Championnats d'Afrique d'escrime
- Championnats Asiatiques d'escrime
- Championnats Panaméricains d'escrime
- Coupe du monde d'escrime
- Grands Prix d'escrime
- Le marathon d'escrime de Paris (c'est une compétition internationale pour les catégories minime et cadet au fleuret)

### 11.3 Les compétitions nationales

- Championnats de France d'escrime
- Championnats suisses d'escrime
- La fête des jeunes (Championnats de France non officiel de la catégorie Minime)

### 11.4 Le système de classement

Cette section est vide, insuffisamment détaillée ou incomplète. Votre aide est la bienvenue !

## 12 Les grands champions

L'histoire de l'escrime est animée par de grands champions qui ont marqué leur époque soit par leur excellence technique, soit par l'ampleur de leur palmarès. En voici quelques-uns :



*Aldo et Nedo Nadi à Cannes en 1935*

- Lucien Gaudin (1886-1934), surnommé le « hors classe », tant il domine son temps par sa connaissance de l'escrime et son élégance. Sa carrière sportive dure de 1904 à 1928. Alors qu'il est le grand favori des épreuves de fleuret et d'épée il manque tous les Jeux olympiques jusqu'à ceux de 1924. En 1928, à l'âge de quarante deux ans, il remporte enfin un titre individuel s'adjugeant l'épée et le fleuret. Il remporte en tout quatre médailles d'or et deux médailles d'argent aux Jeux olympiques et deux titres de champions du monde.
  - Aldo Nadi (1899-1965) est un escrimeur italien qui s'illustre dans les années 1920, et est considéré comme faisant partie des plus grands escrimeurs de l'histoire. Aldo Nadi a réussi l'exploit de remporter une médaille d'or aux Jeux olympiques d'Anvers dans chacune des trois armes. Il est le grand adversaire de Lucien Gaudin.
  - Aladar Gerevich (1910-1991) est un sabreur hongrois, un des plus grands de l'histoire. Il participe et remporte une médaille d'or lors de six Jeux olympiques différents. Il est le seul athlète à avoir réussi cet exploit avec la kayakiste allemande Birgit Fischer. Au total il remporte dix médailles olympiques dont sept d'or et onze médailles d'or aux championnats du monde entre 1932 et 1957.
  - Christian d'Oriola (1928-2007) est un fleurettiste français surnommé « d'Artagnan » par les Anglais dès 1948. Sa carrière s'étend de 1947 (date à laquelle il devient le plus jeune escrimeur à remporter un titre mondial) à 1970. Même s'il est un farouche opposant à l'introduction du fleuret électrique en escrime en 1954, cela ne l'empêche pas de remporter le titre olympique en 1956. Au total il remporte six médailles aux Jeux olympiques, dont quatre d'or, et neuf médailles dont huit d'or aux championnats du monde. D'Oriola reste dans le monde de l'escrime un exemple pour son élégance sur la piste et son esprit chevaleresque.
- Ellen Müller-Preis :
  - Alexandre Romankov (1953-) détient le record de victoires aux championnats du monde d'escrime avec cinq titres individuels. Il est considéré dans le monde de l'escrime comme un des plus grands fleurettistes de l'histoire. Le seul titre qui lui a toujours échappé est la médaille d'or dans l'épreuve de fleuret individuel aux Jeux olympiques.
  - Pal Szekeres est un fleurettiste hongrois, il est le seul escrimeur à avoir été médaillé aux Jeux olympiques et aux Jeux paralympiques. Médaille de bronze aux Jeux olympiques de 1988 à Séoul, il est victime trois ans plus tard d'un grave accident de voiture. En 1992, il gagne la médaille d'or aux Jeux paralympiques de Barcelone.
  - Georges de la Falaise (1866-1910) est un escrimeur français qui présente la caractéristique d'avoir été médaillé olympique dans deux armes différentes (médaille d'or au sabre individuel en 1900, médailles d'or à l'épée individuelle et par équipes en 1906).

## 13 Économie de l'escrime

### 13.1 Équipementiers

Les équipementiers de l'escrime sont dans la quasi-totalité des cas spécialisés dans ce domaine très pointu. La typicité et la technicité des équipements sont la raison de cette spécialisation.

Les équipementiers généralistes comme Adidas, Nike ou le Coq sportif interviennent aussi dans l'escrime. Mais leur action se limite à la fabrication de chaussures spécialement étudiée à la pratique de ce sport.

Les plus grands équipementiers proviennent des grandes nations de ce sport (grandes par leur histoire ou par leur potentiel économique) : l'Allemagne (Allstar, Uhlmann), la France (Prieur, Cartel), le Royaume-Uni (Duelist, Léon Paul), mais aussi l'Italie, la Hongrie (PBT) et les États-Unis.

La distribution se fait par deux biais, la vente en direct par des magasins spécialisés ou des stands lors des compétitions et la vente sur Internet (EscrimeStar, Sport7). Les grandes chaînes de distribution d'articles de sport ne proposent que très rarement des articles d'escrime.

Cette section est vide, insuffisamment détaillée ou incomplète. Votre aide est la bienvenue !

## 14 Escrime et médias

Cette section est vide, insuffisamment détaillée ou incomplète. Votre aide est la bienvenue !

En dehors des Jeux olympiques, l'escrime un sport relativement sous-médiatisé. La principale raison donnée à cette sous-médiatisation est la complexité des différentes règles (surtout vrai au fleuret et au sabre) ainsi que le fait que les différentes phases d'armes se voient très mal sur un écran télé.

Le site internet *Escrime-Info* est tout de même consacré à l'actualité de l'escrime.

## 15 Notes et références

- [1] « {{{1}}} »
- [2] Règlementation Matériel FIE de décembre 2007 : <http://www.fie.ch/download/rules/fr/RMATER.pdf>
- [3] Le terme “substituer” est un terme d'escrime utilisé dans l'analyse de la phrase d'arme. Il signifie recouvrir la surface valable au fleuret et au sabre par une surface non valable (placer le bras par dessus la surface valable au fleuret par exemple).
- [4] Règlement du matériel FIE <http://www.fie.ch/download/rules/fr/RMATER.pdf>
- [5] Martine Fauré, *Cours d'escrime*, éditions de Vecchi (1998) ; préface au fleuret par Philippe Omnès.
- [6] Martine Fauré, *Cours d'escrime*, éditions de Vecchi (1998) ; préface à l'épée par Éric Srecki.
- [7] VSEscrime : Le sabre, l'arme des cavaliers
- [8] Les différentes armes : le sabre (FFE)
- [9] Martine Fauré, *Cours d'escrime*, éditions de Vecchi (1998) ; préface au sabre de Jean-François Lamour.
- [10] « Règlement technique de la FIE - Chapitre 3 - *Le terrain* »
- [11] Au niveau amateur. Dans les compétitions internationales, le matériel est vérifié avant l'entrée des tireurs sur la piste pour assurer la fluidité et le rythme des rencontres
- [12] Le livre des blasons
- [13] Les fautes et leurs sanctions, règlement technique (FIE)
- [14] « Interview d'Eric Boisse »
- [15] Escrime - épreuve mixte toutes armes continentale - victoire de l'équipe Asie/Océanie sur olympic.org, 2014
- [16] Maître Daniel Revenu, *Manuel de l'éducateur*, édition 2003, p. 54
- [17] <http://www.escrime-ligue.be>
- [18] <http://www.vlaamseschermbond.be/>

- [19] <http://www.arab-ksab.be/>
- [20] après les Jeux olympiques de 2008 à Pékin
- [21] Aladar Gervich sur olympic.org
- [22] Edoardo Mangiarotti sur olympic.org
- [23] Valentina Vezzali sur olympic.org
- [24] Fencing sur olympic.org

## 16 Sources

- **Fédération internationale d'escrime - Règlement pour les épreuves.**
- **Fédération internationale d'escrime - Statuts.**
- *Règlement d'escrime dit “de Joinville”*, Imprimerie Nationale, 1909
- Daniel Revenu et Raymond Thomas - *l'escrime - Coll Que sais-je ?* - PUF - Paris 1992 (ISBN 2.13.044510.1<sup>[à vérifier : ISBN invalide]</sup>)
- Martine Faure - *Cours d'escrime* - Éditions de Vecchi - Paris 1997 - (ISBN 2-7328-2679-0)
- Gérard Six - *Escrime, l'invention du sport* - Les quatre chemins - Paris 2007 - (ISBN 978-2-84784-167-1)
- *Les Cahiers de l'Escrimeur, Le Fleuret* Maître Thiroux, École Interarmées des Sports
- Masaniello Parise, *Trattato teorico-pratico della Scherma di Spada e Sciabola*, Roma, 1884 (reprint Heraldry and genealogy books - Casa Editrice OR-SINIDEMARZO.COM -).

## 17 Articles connexes

- Convention d'escrime
- Escrimeurs célèbres

## 18 Liens externes

- <http://www.selyon.fr/>
- Fédération internationale d'escrime (FIE)
- Fédération française d'escrime (FFE)
- Escrime-Info (EI)
- Fédération d'Escrime du Québec
- Fédération suisse d'escrime (FSE)

- Ligue Francophone des Cercles d'Escrime de Belgique (LFCEB)
- Conservatoire National d'Escrime Ancienne
-  Portail du sport
-  Portail de l'escrime

## 19 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

### 19.1 Texte

- **Escrime** *Source* : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Escrime?oldid=118789728> *Contributeurs* : Tarquin~frwiki, Hashar, Mgimpel, Looxix, Céréales Killer, Treanna, Kelson, Semnoz, (:Julien :), Cdang, Moala, HasharBot, Rege, P-e, Mu, Phe, MedBot, Luna04, Sam Hocevar, Dom, KaTeznic, Phe-bot, Wagner51, Cédric, Ollamh, Hégésippe Cormier, Woww, Solveig, Jef-Infojef, Ste281, Ayin, KMan, Cléo64, PieRRO-MaN, Pixeltoo, Choulbaguy, Labé, Deansfa, Fredduf, Alceste, Pabix, Mardi soir, BrightRaven, Antoinhuberland, CommeCeci, Docteur-Cosmos, MisterMatt Bot, Chobot, Stéphane33, Peter17, RobotE, Taguelmoust, Like tears in rain, Zetud, Romanc19s, David Berardan, Inisheer, Arnaud.Serander, Matpib, Gzen92, Zwobot, RobotQuistnix, Gpvosbot, Fcartegnie, Necrid Master, Nicolas Lardot, EDUCA33E, Ash Crow, YurikBot, Poppy, Elji~frwiki, Eskimbot, Mikio75, Jerome66, Sihaya, Vincentxavier, Sammyday, Dd, Mfront, Romval, Tenshu, Edeluce, Cirdec, Boretti, Crochet.david, Yugiz, P'tit Ju, Pautard, SashatoBot, Teamtraven, Cyril5555, Malost, Charlyz~frwiki, EALES, Kilianours, NicDumZ, Liquid-aim-bot, Lovino, GaMip, Vdrpatrice, Lucio fr, Sylvain05, NicoV, Thijs !bot, Macassar, HYUK3, Jarfe, Escarbot, Bibic, Kyle the bot, Duch, Bogros, Kropotkine 113, Anne97432, Rémi, Deep silence, Patrokli, PierreSelim, Kzo, Manuguf, IAlex, Cecemel, Nono64, Sebleouf, Kermitte, Alchemica, Anno16, Jancib, CommonsDelinker, Analphobot, PimpBot, Wikialine, Salebot, MyBot, Bot-Schafter, Flambe fr, Xavoun, Zorrobot, Guiguileui, Tépabot, DodekBot~frwiki, Isaac Sanolnacov, Idioma-bot, TXiKiBoT, Aibot, VolkovBot, Céphide, Marwan Khamis, K-riboob, AmaraBot, BenjiBot, Chtimi44, Ireilly, Gz260, Ice Scream, SieBot, TeheBTchev, ZX81-bot, JLM, Kyro, Alecs.bot, Dhatier, Mathieuw, Hercule, StoneFree, ...et le Truand, Selligpau, DumZiBoT, Franky-Doo-Dy2, Old Ace of Spades, C'est chouette !, Charlie Pinard, Ir4ubot, Akumo, Orphée, Wuyouyuan, Rinaku, Legnometut, Alexbot, Otter~frwiki, BodhisattvaBot, HerculeBot, WikiCleanerBot, ZetudBot, TimPoi, Albambot, Guillaume70, AkhtaBot, Ouioui, Elfex, Kvacha, Wisewolf~frwiki, SpBot, Ophélie-schafer, LinkFA-Bot, Zebix, Luckas-bot, GrouchoBot, Tanguy Ortolo, Kls8469, Prototype, Sublimo69, Glöf, Moudoo, ArthurBot, Almadot, Cantons-de-l'Est, Mistig, Pamono, Vitani, Kiara 1, Lio 10, Marquina, Boungawa, Skull33, LeCardinal, Cj73, Reviens Léon !, Lomita, TobeBot, Botozor, RedBot, Rpabot, Taiwo41, KamikazeBot, Wertdu66, Ripchip Bot, Jacjac, EmausBot, Ltrlg, ZéroBot, Gyrostat, Aylazane, Ember~frwiki, Toghebon, Zorro75, WikitanvirBot, Shroomlane, Jules78120, Neivalf, Regis.rose, Kanedu45, LenaKid, Adrideb, MerllwBot, Jemapellearnold, LoveBot, OrlodrimBot, Ouikimedia, Mickyared, FDo64, Titlutin, Bituminfo, Ppasquier, OrikiBot, Rome2, Florito78, Escrimestar, Addbot, Sismarinho, Ludo40, Malard4569, NB80, LaVoiture-balai, Camillebensous, Cgcl85, La femme de menage, Titimothé, Superbiggenital69, Wikiverte et Anonyme : 271

### 19.2 Images

- **Fichier:Aldo\_and\_nedo\_nadi.jpg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/48/Aldo\\_and\\_nedo\\_nadi.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/48/Aldo_and_nedo_nadi.jpg) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : [1] *Artiste d'origine* : ?
- **Fichier:Anja\_Fichtel\_WM\_93\_Essen.jpg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/77/Anja\\_Fichtel\\_WM\\_93\\_Essen.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/77/Anja_Fichtel_WM_93_Essen.jpg) *Licence* : CC BY-SA 2.0 de *Contributeurs* : Foto *Artiste d'origine* : Foto : Dr. Hans M. Rupp
- **Fichier:Armi\_scherma.jpg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/04/Armi\\_scherma.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/04/Armi_scherma.jpg) *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : photo *Artiste d'origine* : me
- **Fichier:Bronze\_medal\_olympic.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f9/Bronze\\_medal\\_olympic.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f9/Bronze_medal_olympic.svg) *Licence* : CC BY-SA 2.5 *Contributeurs* : based on bronze medal.svg by B1mbo and Olympic rings.svg by Pumbaa80 *Artiste d'origine* : maix<sup>?</sup>
- **Fichier:Cibles.png** *Source* : <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b9/Cibles.png> *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : travail basé sur [http://fr.wikipedia.org/wiki/Image:The\\_lines\\_in\\_Fencing.png](http://fr.wikipedia.org/wiki/Image:The_lines_in_Fencing.png) *Artiste d'origine* : Vincent-Xavier JUMEL
- **Fichier:Disambig\_colour.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Disambig\\_colour.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Disambig_colour.svg) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Bub's
- **Fichier:Escrime1895.jpg** *Source* : <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c1/Escrime1895.jpg> *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Le Petit Journal Illustré, 09/06/1895 *Artiste d'origine* : Frédéric Régamey
- **Fichier:Escrime\_championnat\_d'Europe\_Europees\_kampioenschap\_schermen\_dag\_6\_-\_2.jpg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fa/Escrime\\_championnat\\_d%27Europe\\_Europees\\_kampioenschap\\_schermen\\_dag\\_6\\_-\\_2.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fa/Escrime_championnat_d%27Europe_Europees_kampioenschap_schermen_dag_6_-_2.jpg) *Licence* : CC BY-SA 2.0 *Contributeurs* : <http://www.flickr.com/photos/dimi15/750105738/> *Artiste d'origine* : <http://www.flickr.com/photos/dimi15/dimi15>
- **Fichier:Escrime\_championnat\_d'Europe\_Fabrice\_Jeannet\_1.jpg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/51/Escrime\\_championnat\\_d%27Europe\\_Fabrice\\_Jeannet\\_1.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/51/Escrime_championnat_d%27Europe_Fabrice_Jeannet_1.jpg) *Licence* : CC BY-SA 2.0 *Contributeurs* : <http://www.flickr.com/photos/dimi15/749356953/> *Artiste d'origine* : <http://www.flickr.com/photos/dimi15/dimi15>
- **Fichier:Escrime\_championnat\_d'Europe\_Laura\_Flessel\_1.jpg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/12/Escrime\\_championnat\\_d%27Europe\\_Laura\\_Flessel\\_1.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/12/Escrime_championnat_d%27Europe_Laura_Flessel_1.jpg) *Licence* : CC BY-SA 2.0 *Contributeurs* : <http://www.flickr.com/photos/dimi15/742985732/?addedcomment=1#comment72157604617048100> *Artiste d'origine* : <http://www.flickr.com/photos/dimi15/dimi15>
- **Fichier:Esgrima\_Jogos\_Panamericanos\_1\_14072007.jpg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a6/Esgrima\\_Jogos\\_Panamericanos\\_1\\_14072007.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a6/Esgrima_Jogos_Panamericanos_1_14072007.jpg) *Licence* : CC BY 3.0 br *Contributeurs* : Agência Brasil [1] *Artiste d'origine* : Wilson Dias/Abr
- **Fichier:Fairytales\_bookmark\_gold.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/66/Fairytales\\_bookmark\\_gold.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/66/Fairytales_bookmark_gold.svg) *Licence* : LGPL *Contributeurs* : File:Fairytales bookmark gold.png (LGPL) *Artiste d'origine* : Caihua + Lilyu for SVG
- **Fichier:Fairytales\_bookmark\_silver.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a0/Fairytales\\_bookmark\\_silver.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a0/Fairytales_bookmark_silver.svg) *Licence* : CC BY-SA 3.0 *Contributeurs* : File:Fairytales bookmark silver.png (LGPL) + Travail personnel *Artiste d'origine* : Hawk-Eye
- **Fichier:Fencing\_eepee\_valid\_surfaces.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/35/Fencing\\_eepee\\_valid\\_surfaces.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/35/Fencing_eepee_valid_surfaces.svg) *Licence* : CC BY 2.5 *Contributeurs* : Aucune source lisible par la machine fournie. « Travail personnel » supposé (étant donné la revendication de droit d'auteur). *Artiste d'origine* : No machine-readable author provided. FCartegnie assumed (based on copyright claims).
- **Fichier:Fencing\_foil\_valid\_surfaces\_2009.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/14/Fencing\\_foil\\_valid\\_surfaces\\_2009.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/14/Fencing_foil_valid_surfaces_2009.svg) *Licence* : CC BY 2.5 *Contributeurs* :

- **Fencing\_foil\_valid\_surfaces.svg** *Artiste d'origine* :
- derivative work : Kwekubo (<a href="//commons.wikimedia.org/wiki/User\_talk:Kwekubo" title="User talk:Kwekubo">talk</a>)
- **Fichier:Fencing\_pictogram.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/02/Fencing\\_pictogram.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/02/Fencing_pictogram.svg) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Thadius856 (SVG conversion) & Parutakupiu (original image)
- **Fichier:Fencing\_plunge.png** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/38/Fencing\\_plunge.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/38/Fencing_plunge.png) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : ? *Artiste d'origine* : ?
- **Fichier:Fencing\_saber\_valid\_surfaces.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e3/Fencing\\_saber\\_valid\\_surfaces.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e3/Fencing_saber_valid_surfaces.svg) *Licence* : CC BY 2.5 *Contributeurs* : Aucune source lisible par la machine fournie. « Travail personnel » supposé (étant donné la revendication de droit d'auteur). *Artiste d'origine* : No machine-readable author provided. FCartegnie assumed (based on copyright claims).
- **Fichier:Flag\_of\_Cuba.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/bd/Flag\\_of\\_Cuba.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/bd/Flag_of_Cuba.svg) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Drawn by User:Madden *Artiste d'origine* : see below
- **Fichier:Flag\_of\_East\_Germany.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a1/Flag\\_of\\_East\\_Germany.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a1/Flag_of_East_Germany.svg) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Travail personnel
  - *Gesetz zur Änderung des Gesetzes über das Staatswappen und die Staatsflagge der Deutschen Demokratischen Republik*. Vom 1. Oktober 1959
  - *Verordnung über Flaggen, Fahnen und Dienstwimpel der Deutschen Demokratischen Republik*. — Flaggenverordnung — Vom 3. Januar 1973
  - *Verordnung über Flaggen, Fahnen und Dienstwimpel der Deutschen Demokratischen Republik*. — Flaggenverordnung — Vom 12. Juli 1979

*Artiste d'origine* :

- diese Datei : Jwnabd
- **Fichier:Flag\_of\_France.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c3/Flag\\_of\\_France.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c3/Flag_of_France.svg) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : [http://www.diplomatie.gouv.fr/de/frankreich\\_3/frankreich-entdecken\\_244/portrat-frankreichs\\_247/die-symbole-der-franzosischen-republik\\_260/trikolore-die-nationalfahne\\_114.html](http://www.diplomatie.gouv.fr/de/frankreich_3/frankreich-entdecken_244/portrat-frankreichs_247/die-symbole-der-franzosischen-republik_260/trikolore-die-nationalfahne_114.html) *Artiste d'origine* : This graphic was drawn by SKopp.
- **Fichier:Flag\_of\_Germany.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/ba/Flag\\_of\\_Germany.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/ba/Flag_of_Germany.svg) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : ? *Artiste d'origine* : ?
- **Fichier:Flag\_of\_Hungary.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c1/Flag\\_of\\_Hungary.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c1/Flag_of_Hungary.svg) *Licence* : Public domain *Contributeurs* :
- *Flags of the World – Hungary* *Artiste d'origine* : SKopp
- **Fichier:Flag\_of\_Italy.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/03/Flag\\_of\\_Italy.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/03/Flag_of_Italy.svg) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : There has been a long discussion on the colors of this flag. *Please read the talk page before editing or reverting this image*. Pantone to RGB performed by <http://www.pantone.com/pages/pantone/colorfinder.aspx> *Artiste d'origine* : see below
- **Fichier:Flag\_of\_Poland.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/12/Flag\\_of\\_Poland.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/12/Flag_of_Poland.svg) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Own work, modified color values by text substitution in the existing file *Artiste d'origine* : Mareklug, Wanted
- **Fichier:Flag\_of\_Romania.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/73/Flag\\_of\\_Romania.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/73/Flag_of_Romania.svg) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : AdiJapan
- **Fichier:Flag\_of\_Russia.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f3/Flag\\_of\\_Russia.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f3/Flag_of_Russia.svg) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Государственный флаг Российской Федерации. Цвета флага : (Blue - Pantone 286 C, Red - Pantone 485 C) взяты из [1][2][3][4] *Artiste d'origine* : Zscout370
- **Fichier:Flag\_of\_the\_Soviet\_Union.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a9/Flag\\_of\\_the\\_Soviet\\_Union.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a9/Flag_of_the_Soviet_Union.svg) *Licence* : Public domain *Contributeurs* : <http://pravo.levonevsky.org/> *Artiste d'origine* : СССР
- **Fichier:Gold\_medal\_olympic.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4f/Gold\\_medal\\_olympic.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4f/Gold_medal_olympic.svg) *Licence* : CC BY-SA 2.5 *Contributeurs* : based on gold medal.svg by B1mbo and Olympic rings.svg by Pumbaa80 *Artiste d'origine* : maix<sup>?</sup>
- **Fichier:Gtk-dialog-info.svg** *Source* : <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b4/Gtk-dialog-info.svg> *Licence* : LGPL *Contributeurs* : <http://ftp.gnome.org/pub/GNOME/sources/gnome-themes-extras-0.9/gnome-themes-extras-0.9.0.tar.gz> *Artiste d'origine* : David Vignoni
- **Fichier:Middelaldersværd.jpg** *Source* : <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d0/Middelaldersv%C3%A6rd.jpg> *Licence* : Public domain *Contributeurs* : from *Nordens Historie* *Artiste d'origine* : N. Bache
- **Fichier:Piste\_d'escrime.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c9/Piste\\_d%27escrime.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c9/Piste_d%27escrime.svg) *Licence* : CC BY-SA 3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : PierreSelim
- **Fichier:Rapier-Morges-2.jpg** *Source* : <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/ff/Rapier-Morges-2.jpg> *Licence* : CC BY-SA 2.0 fr *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Rama
- **Fichier:Silver\_medal\_olympic.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/67/Silver\\_medal\\_olympic.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/67/Silver_medal_olympic.svg) *Licence* : CC BY-SA 2.5 *Contributeurs* : based on silver medal.svg by B1mbo and Olympic rings.svg by Pumbaa80 *Artiste d'origine* : maix<sup>?</sup>
- **Fichier:Sport3\_icone.svg** *Source* : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5e/Sport3\\_icone.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5e/Sport3_icone.svg) *Licence* : CC BY-SA 3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Barbetorte
- **Fichier:Épée.jpg** *Source* : <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1e/%C3%89p%C3%A9e.jpg> *Licence* : Public domain *Contributeurs* : ? *Artiste d'origine* : ?

## 19.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0