# MANUEL DE DÉCOUVERTE DU **TIR SPORTIF**





## **Avant-propos**

Vous venez d'adhérer à la Fédération Française de Tir ; soyez le bienvenu dans ce sport qui, nous en sommes persuadés, vous apportera beaucoup de plaisir!

Que vous vous dirigiez vers du loisir ou de la compétition, la pratique du Tir sportif nécessite de votre part le respect de règles intangibles de sécurité et la connaissance des principaux fondamentaux. Ce manuel a pour objet de vous guider dans vos premiers pas de tireur et de faire connaissance avec la Fédération Française de Tir.

Vous trouverez, en première partie, des informations réglementaires comme les règles de sécurité édictées par la FFTir à respecter en toutes circonstances et le dispositif réglementaire du carnet de tir. Vous pourrez également découvrir les différentes disciplines proposées par la FFTir qu'il vous sera possible de pratiquer et ce, en fonction des installations de l'association dont vous venez de devenir adhérent.

Dans la deuxième partie, vous aurez accès à diverses informations concernant le matériel que vous pourrez utiliser ainsi que les principes élémentaires et incontournables de la technique de base.

Enfin, dans la troisième partie, vous pourrez également découvrir l'histoire et l'organisation de la Fédération Française de Tir et un lexique destiné à vous familiariser avec le "jargon" du Tir sportif.

Vous faites maintenant partie de la Fédération Française de Tir. À ce titre et en toutes circonstances, vous vous devez d'en respecter l'éthique et les valeurs.

L'éthique de la FFTir repose sur des valeurs originelles qui ont construit ses fondements en organisant une pratique du tir sportive. Elle implique :

- le respect de l'arme en tant que matériel sportif,
- une pratique exclusive sur des cibles qu'elles soient fixes, mobiles ou cassables, de papier (cible), métalliques (gong) ou d'argile (plateau), excluant toute représentation humaine,
- l'interdiction absolue de viser quelqu'un sous peine de radiation,
- la stricte application des règles et des comportements de sécurité édictés par la FFTir ainsi que par les fédérations internationales gérant les différentes disciplines sportives de tir.

Les valeurs de la Fédération Française de Tir correspondent aux valeurs traditionnelles du sport : le respect, l'engagement, l'esprit d'équipe, la fraternité, le contrôle et le dépassement de soi. Ces valeurs sont mises en avant dans son dispositif progressif d'apprentissage nommé "Cibles Couleurs".

N'hésitez pas à vous rapprocher des animateurs ou des éducateurs diplômés d'État qui œuvrent au sein de votre club. Ils seront à votre écoute et sauront vous dispenser tous les conseils utiles pour débuter et vous aideront à vous épanouir dans votre pratique, en toute sécurité, en vous plaçant dans les meilleures conditions possibles de réussite, tout en vous proposant des situations de tir adaptées et attrayantes.



## Sommaire



Règles de sécurité édictées par la FFTir	Avant propos	3-4
Réglementation en vigueur et législation sur les armes       8-9         Les disciplines de la FFTir       10         • Arbalète       11         • Armes Anciennes       12         • Bench Rest       13         • Carabine       14         • Cible Mobile       15         • Écoles de Tir       16         • Pistolet       17         • Silhouettes Métalliques       18         • Tir aux Armes Réglementaires       19         • Tir aux Plateaux       20         • Tir Sportif de Vitesse       21         2       2         Le matériel       22         La technique       23         • Découvrir la position       24-25         • Découvrir la visée       26-29         • Découvrir le lâcher       30-31         • Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir       32-33         3       Connaître l'histoire de la FFTir       34         Structure de la FFTir       35	(1)	
Les disciplines de la FFTir       10         • Arbalète       11         • Armes Anciennes       12         • Bench Rest       13         • Carabine       14         • Cible Mobile       15         • Écoles de Tir       16         • Pistolet       17         • Silhouettes Métalliques       18         • Tir aux Armes Réglementaires       19         • Tir aux Plateaux       20         • Tir Sportif de Vitesse       21          2         Le matériel       22         La technique       23         • Découvrir la position       24-25         • Découvrir la visée       26-29         • Découvrir le lâcher       30-31         • Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir       32-33         3       Connaître l'histoire de la FFTir       34         Structure de la FFTir       35	Règles de sécurité édictées par la FFTir	6-7
• Arbalète       11         • Armes Anciennes       12         • Bench Rest       13         • Carabine       14         • Cible Mobile       15         • Écoles de Tir       16         • Pistolet       17         • Silhouettes Métalliques       18         • Tir aux Armes Réglementaires       19         • Tir aux Plateaux       20         • Tir Sportif de Vitesse       21         2       21         Le matériel       22         La technique       23         • Découvrir la position       24-25         • Découvrir la visée       26-29         • Découvrir le lâcher       30-31         • Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir       32-33         3       Connaître l'histoire de la FFTir       34         Structure de la FFTir       35	Réglementation en vigueur et législation sur les armes	8-9
• Armes Anciennes       12         • Bench Rest       13         • Carabine       14         • Cible Mobile       15         • Écoles de Tir       16         • Pistolet       17         • Silhouettes Métalliques       18         • Tir aux Armes Réglementaires       19         • Tir aux Plateaux       20         • Tir Sportif de Vitesse       21         2       21         Le matériel       22         La technique       23         • Découvrir la position       24-25         • Découvrir la visée       26-29         • Découvrir le lâcher       30-31         • Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir       32-33         3       Connaître l'histoire de la FFTir       34         Structure de la FFTir       35	Les disciplines de la FFTir	10
• Bench Rest       13         • Carabine       14         • Cible Mobile       15         • Écoles de Tir       16         • Pistolet       17         • Silhouettes Métalliques       18         • Tir aux Armes Réglementaires       19         • Tir aux Plateaux       20         • Tir Sportif de Vitesse       21         2       2         Le matériel       22         La technique       23         • Découvrir la position       24-25         • Découvrir la visée       26-29         • Découvrir le lâcher       30-31         • Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir       32-33         3       Connaître l'histoire de la FFTir       34         Structure de la FFTir       35	Arbalète	11
• Carabine       14         • Cible Mobile       15         • Écoles de Tir       16         • Pistolet       17         • Silhouettes Métalliques       18         • Tir aux Armes Réglementaires       19         • Tir aux Plateaux       20         • Tir Sportif de Vitesse       21         2       2         La technique       23         • Découvrir la position       24-25         • Découvrir la visée       26-29         • Découvrir le lâcher       30-31         • Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir       32-33         3       Connaître l'histoire de la FFTir       34         Structure de la FFTir       35	Armes Anciennes	12
• Cible Mobile       15         • Écoles de Tir       16         • Pistolet       17         • Silhouettes Métalliques       18         • Tir aux Armes Réglementaires       19         • Tir aux Plateaux       20         • Tir Sportif de Vitesse       21         2         Le matériel       22         La technique       23         • Découvrir la position       24-25         • Découvrir la visée       26-29         • Découvrir le lâcher       30-31         • Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir       32-33         3         Connaître l'histoire de la FFTir       34         Structure de la FFTir       35	Bench Rest	13
• Écoles de Tir       16         • Pistolet       17         • Silhouettes Métalliques       18         • Tir aux Armes Réglementaires       19         • Tir aux Plateaux       20         • Tir Sportif de Vitesse       21         2         Le matériel       22         La technique       23         • Découvrir la position       24-25         • Découvrir la visée       26-29         • Découvrir le lâcher       30-31         • Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir       32-33         3         Connaître l'histoire de la FFTir       34         Structure de la FFTir       35	Carabine	14
<ul> <li>Pistolet</li> <li>Silhouettes Métalliques</li> <li>Tir aux Armes Réglementaires</li> <li>Tir aux Plateaux</li> <li>Tir Sportif de Vitesse</li> <li>21</li> <li>Le matériel</li> <li>Découvrir la position</li> <li>Découvrir la visée</li> <li>Découvrir le lâcher</li> <li>Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir</li> <li>32-33</li> <li>Connaître l'histoire de la FFTir</li> <li>Structure de la FFTir</li> </ul>	Cible Mobile	15
<ul> <li>Silhouettes Métalliques</li> <li>Tir aux Armes Réglementaires</li> <li>Tir aux Plateaux</li> <li>Tir Sportif de Vîtesse</li> <li>Tir Sportif de Vîtesse</li> <li>E matériel</li> <li>Découvrir la position</li> <li>Découvrir la visée</li> <li>Découvrir la visée</li> <li>Découvrir le lâcher</li> <li>Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir</li> <li>Découvrir l'histoire de la FFTir</li> <li>Structure de la FFTir</li> </ul>	• Écoles de Tir	16
• Tir aux Armes Réglementaires	Pistolet	17
• Tir aux Plateaux 20 • Tir Sportif de Vitesse 21  2  Le matériel 22  La technique 23 • Découvrir la position 24-25 • Découvrir la visée 26-29 • Découvrir le lâcher 30-31 • Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir 32-33  Connaître l'histoire de la FFTir 34  Structure de la FFTir 35	Silhouettes Métalliques	18
• Tir Sportif de Vitesse 21  2  Le matériel 22  La technique 23  • Découvrir la position 24-25  • Découvrir la visée 26-29  • Découvrir le lâcher 30-31  • Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir 32-33  Connaître l'histoire de la FFTir 34  Structure de la FFTir 35	Tir aux Armes Réglementaires	19
2         Le matériel       22         La technique       23         • Découvrir la position       24-25         • Découvrir la visée       26-29         • Découvrir le lâcher       30-31         • Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir       32-33         3       3         Connaître l'histoire de la FFTir       34         Structure de la FFTir       35	Tir aux Plateaux	20
La technique       23         • Découvrir la position       24-25         • Découvrir la visée       26-29         • Découvrir le lâcher       30-31         • Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir       32-33         3         Connaître l'histoire de la FFTir       34         Structure de la FFTir       35	Tir Sportif de Vitesse	21
La technique       23         • Découvrir la position       24-25         • Découvrir la visée       26-29         • Découvrir le lâcher       30-31         • Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir       32-33         3         Connaître l'histoire de la FFTir       34         Structure de la FFTir       35		
La technique       23         • Découvrir la position       24-25         • Découvrir la visée       26-29         • Découvrir le lâcher       30-31         • Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir       32-33         3         Connaître l'histoire de la FFTir       34         Structure de la FFTir       35	2	
Découvrir la position     Découvrir la visée     Découvrir le lâcher     Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir  Connaître l'histoire de la FFTir  Structure de la FFTir  34  Structure de la FFTir	Le matériel	22
Découvrir la visée     Découvrir le lâcher     Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir     32-33  Connaître l'histoire de la FFTir     34  Structure de la FFTir     35	La technique	23
Découvrir le lâcher     30-31     Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir     32-33  Connaître l'histoire de la FFTir     34  Structure de la FFTir     35	Découvrir la position	24-25
Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir     32-33  Connaître l'histoire de la FFTir     34  Structure de la FFTir     35	Découvrir la visée	26-29
Connaître l'histoire de la FFTir 34 Structure de la FFTir 35	Découvrir le lâcher	30-31
Structure de la FFTir 35	Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir	32-33
Structure de la FFTir 35		
Structure de la FFTir 35	3)	
Structure de la FFTir 35	Connaîtra l'histoira da la FETir	QΛ

# 1

## Règles de sécurité FFTir

La sécurité concerne toutes les personnes se trouvant dans le périmètre de pratique d'un stand de tir, tireurs, moniteurs, arbitres, dirigeants et spectateurs. Nous devons la respecter et en appliquer les règles en tenant compte des règlements édictés par la FFTir, des règlements spécifiques à chaque discipline et des règlements propres à chaque club.

Vous trouverez ci-après, les règles de sécurité de la FFTir, recommandations s'adressant particulièrement aux débutants ainsi qu'à tous les tireurs, respectant à la fois le bon sens, l'esprit de la législation française sur les armes ainsi que les règlements sportifs.

#### La règle de sécurité principale

Une arme doit **TOUJOURS** être considérée comme **CHARGÉE** et à ce titre ne doit **JAMAIS** être dirigée vers soi-même ou vers quelqu'un.

#### L'arme (définitions de sécurité)

Arme approvisionnée : arme qui contient une ou plusieurs munitions, mais qui n'est pas prête à tirer.

Arme chargée : une munition est engagée dans la chambre de l'arme.

Nota : le commandement d'arbitrage CHARGEZ ! signifie au tireur qu'il a l'autorisation d'introduire une munition dans la chambre et d'armer le mécanisme de détente !

Arme prête à tirer : arme dont toute action sur la queue de détente fait partir le coup.

Arme désapprovisionnée : arme qui ne contient plus de munition, car on a enlevé le chargeur, vidé le magasin, la chambre ou le barillet de ses munitions.

Arme assurée ou mise en sécurité : arme que l'on a désapprovisionnée et dont on a :

- ouvert, et maintenu le mécanisme ouvert (culasse ouverte ou barillet basculé, canons cassés),
- contrôlé visuellement et physiquement l'absence de munitions (chambre et planchette élévatrice dans certains cas).

Il ne faut jamais faire confiance aux seules sécurités mécaniques des armes, de plus une arme ne doit jamais être manipulée ou fermée brutalement.

#### Le transport de l'arme

## Entre le domicile et le stand et lors de tout déplacement :

La législation française est restrictive en matière de transport des armes sans motif légitime des 1ère et de 4e catégorie, ainsi que des armes de 6e catégorie et des armes de poing de 7e catégorie. Cependant la licence, en cours de validité, délivrée par la FFTir, vaut titre de transport légitime pour les tireurs sportifs.

La législation sur les armes impose, de plus, des conditions de transport réglementées uniquement en ce qui concerne les armes de 1 ère, 4 e cat., ainsi que pour les arbalètes de 6 catégorie.

La Fédération Française de Tir recommande de respecter également ces conditions pour le transport de toutes les armes utilisées dans le cadre d'une pratique sportive, quelles qu'en soient les catégories.

#### Conditions de transport :

L'arme doit être désapprovisionnée et elle est soit démontée, soit équipée d'un dispositif rendant son utilisation immédiate impossible (verrou de pontet par exemple).

L'arme doit être transportée dans une mallette ou une housse, les munitions étant rangées à part.

Lorsque vous vous déplacez avec des armes, vous devez être toujours en possession d'un certain nombre de documents : obligatoirement la licence FFTir à jour qui vaut titre légitime de transport, le carnet de tir dans le cas de transport d'armes de 1<sup>ère</sup> et de 4<sup>e</sup> catégorie accompagnées de l'autorisation de détention et la facture correspondant à chaque arme.



#### L'arrivée au pas de tir

Si vous possédez votre propre matériel : la mallette ou la housse est apportée au pas de tir et l'arme n'est sortie qu'à ce moment là, mise en sécurité et placée sur la table de tir, le canon en direction des cibles.

Avant d'utiliser une arme, il faut s'assurer qu'elle est désapprovisionnée, en bon état de fonctionnement et que le canon n'est pas obstrué; en cas de doute, demandez de l'aide à l'encadrement du stand de tir!

Dans le cas d'une arme prêtée ou louée par le club, les déplacements dans le stand pour rejoindre le pas de tir, ou regagner l'armurerie doivent être effectués avec l'arme mise en sécurité (désapprovisionnée, la culasse ouverte ou le barillet basculé ou les canons cassés, le canon dirigé vers le haut ou vers le bas). Pensez à regarder le règlement intérieur du club de tir.

Tir à sec et simulacre de visée : le tireur n'est autorisé à faire des simulacres de visée ou du tir à sec (exercice de lâcher sans cartouche en protégeant la chambre de l'arme) qu'au pas de tir, en direction des cibles, en s'assurant qu'il n'y a personne sur la ligne des cibles. En compétition un lieu prévu à cet effet dans le stand de tir, peut être mis à disposition des tireurs par l'arbitrage.

#### Pendant le tir

Le canon de l'arme doit être, EN TOUTES CIR-CONSTANCES, et principalement pendant les opérations de manipulation et de chargement, ou lors d'un incident de tir, dirigé vers les cibles ou la butte de tir.

Avant qu'un tireur, un formateur, un arbitre, ou un responsable ne se déplace en avant du pas de tir, les armes doivent être mises en sécurité.

Pendant qu'un tireur, un formateur, un arbitre, ou un responsable est en avant du pas de tir (vérification des cibles par exemple), il est interdit de toucher à son arme.

Il est obligatoire de porter un système de protection auditif pendant les tirs aux armes à feu.

Il est vivement recommandé pendant les tirs aux armes à feu et obligatoire dans certaines disciplines (en Armes anciennes et en Tir sportif de vitesse notamment) de porter des protections oculaires.

#### E

#### En cas d'arrêt du tir

Lors d'une pause de courte durée au poste de tir, le tireur doit rester maître de son arme et respecter les règles de sécurité.

En cas d'interruption de tir plus longue (commandement du chef de pas de tir, repos assis du tireur), l'arme doit être mise en sécurité et posée sur la table le canon dirigé vers les cibles.

Lors d'un dysfonctionnement de l'arme (incident de tir), l'animateur ou le responsable de pas de tir doit être appelé (bras non armé levé, canon maintenu en direction des cibles). La remise en fonction de l'arme se fait uniquement au poste de tir, en prenant soin de garder le canon de l'arme en direction des cibles pendant la mise en sécurité de l'arme.

#### En fin de tir

L'arme doit être mise en sécurité avant son conditionnement pour son rangement ou pour le transport.

#### Au domicile

Les armes, après leur mise en sécurité, ou toute partie d'une arme (culasse par exemple) ainsi que les munitions, soumises à autorisation de détention de 1ère ou 4° catégorie, doivent être entreposées dans un coffre-fort ou une armoire forte.

Les opérations de nettoyage et d'entretien des armes ainsi que les opérations de rechargement, doivent être **OBLIGATOIREMENT** effectuées par le tireur seul, dans un local dont il se sera préalablement assuré qu'il est bien approprié à ces opérations.

## Réglementation en vigueur et législation sur les armes

Les armes utilisées pour le Tir sportif doivent respecter les textes réglementaires dont l'intégralité est consultable via le lien figurant sur le site internet de la Fédération Française de Tir :

www.fftir.org > Fédération > Textes Réglementaires

#### LE DISPOSITIF DU CARNET DE TIR (Certificat de capacité et d'assiduité)

Le décret et l'arrêté du 16 décembre 1998 ont institué pour les personnes désirant acquérir des armes de 1ère et de 4° catégorie ou déjà titulaires d'une autorisation de détention d'arme à titre sportif, l'obligation de posséder et de valider un carnet de tir.

Ce carnet que vous pouvez vous procurer auprès de votre club est composé de deux volets.

#### Le certificat de contrôle des connaissances

Il permet d'obtenir le Carnet de Tir. Il est consécutif à la validation d'un questionnaire mettant en évidence les connaissances des tireurs concernant l'acquisition et le respect des différentes règles et comportements de sécurité édictés par la FFTir.

Ce dernier a été institué par la circulaire fédérale DTN MM N° 528 du 2 février 1999.

Il est conseillé pour tout nouveau licencié et doit être l'objectif du premier cycle de découverte de l'activité Tir sportif (savoir utiliser un arme en respectant les règles de sécurité); il conditionne une possible demande d'autorisation d'acquisition d'arme classées en 1 ère ou 4° catégorie.

Il s'obtient au sein du club sous le contrôle du Président de l'association ou d'une personne désignée par lui, de préférence parmi les formateurs du club, diplômés d'Etat (BEES 1°) ou brevetés fédéraux, (animateurs, initiateurs), ainsi que les arbitres.

Le manuel de découverte du Tir sportif fournit l'ensemble des réponses aux questions posées aux nouveaux licenciés dans le cadre du Questionnaire à Choix Multiple (Q.C.M.). Pour obtenir ce certificat, le candidat doit répondre correctement aux questions éliminatoires et obtenir un score minimal de 12/20. Au vu des résultats, le Président du club ou son représentant conserve le Q.C.M. rempli, complète la page 2 du carnet de tir, valide le certificat de contrôle des connaissances en y portant la date de réussite du test et signe le carnet après s'être assuré que celui-ci comporte la photographie du tireur et sa signature. Il tamponne ensuite le carnet et la photo avec le cachet du club.





#### Les séances contrôlées de pratique du tir.

Le document "Carnet de Tir", accompagné des autres titres de transport, est obligatoire pour tout transport d'une arme de 1<sup>ère</sup> et de 4<sup>e</sup> catégorie.

Pour participer à une séance contrôlée de pratique du tir, le tireur doit être en possession de sa licence en cours de validité et du carnet de tir.

Il doit, au cours de l'année, participer à au moins 3 séances contrôlées de pratique du tir. Les séances doivent être obligatoirement espacées d'au moins 2 mois.

Lorsque le licencié est titulaire d'autorisations de détention pour des armes classées en 1<sup>ère</sup> et en 4<sup>e</sup> catégorie, le tir est pratiqué avec une arme classée en 1<sup>ère</sup> catégorie. L'arme utilisée lors de la séance doit présenter les mêmes caractéristiques que celle(s) détenue(s).

La séance de tir sera effectuée dans un stand déclaré (définition des stands déclarés : décret 93-110 du 3/09/93), sous le contrôle du Président du club ou d'une personne désignée par lui (de préférence parmi les diplômés d'État ou fédéraux ainsi que les arbitres). La liste des personnes habi-

litées à valider les séances de tir sera portée à la connaissance des tireurs par voie d'affichage sur le panneau réglementaire du club dans le stand.

#### Modalités de tir

- Tir sur cibles papier, cibles métalliques ou d'argile: un tir de 40 coups minimum sera effectué sur les cibles correspondantes sous le contrôle de la personne habilitée.
- Une fois le tir effectué, le responsable du contrôle valide le carnet de tir en y apposant son nom, sa signature, la date, le cachet du club et remplit le registre journalier. Ce registre, indiquant les nom, prénom et domicile de toute personne participant à une séance contrôlée de pratique du tir, demeure en permanence sur le stand et doit pouvoir être présenté à toute réquisition des autorités compétentes.

Toute participation à un championnat ou à une compétition officielle organisée sous le contrôle de la FFTir peut donner lieu à validation du carnet de tir, sous réserve de remplir les conditions définies au paragraphe 2.3.

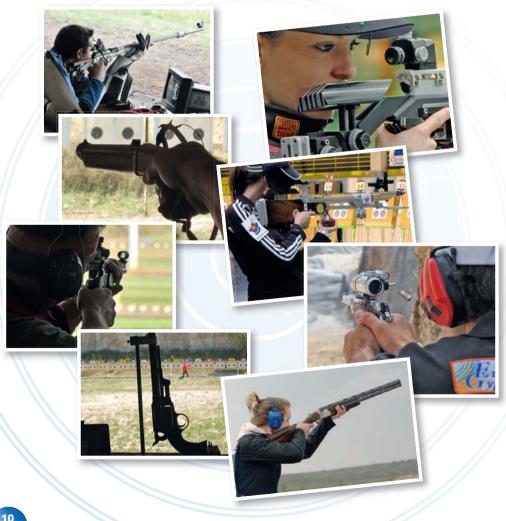


## Les disciplines de la FFTir

La Fédération Française de Tir est une fédération olympique dont les champions ont remporté de nombreuses médailles lors des différentes olympiades.

Elle organise plusieurs pratiques sportives, de tir de loisir ou de compétition, adaptées à un très large public (jeunes, adultes, seniors, féminines, publics avec handicap...).

Elle propose, en effet, un choix très varié de disciplines dans lesquelles vous pourrez trouver du plaisir, vous exprimer et vous affirmer au travers des valeurs véhiculées par la pratique du tir (respect, concentration et maîtrise de soi...).





#### **ARBALÈTE**

Vous avez l'âme de "Guillaume Tell", l'arbalète est une discipline faite pour vous. Il existe deux sortes de pratique, l'arbalète match et l'arbalète field.

L'arbalète match est l'héritière de l'arbalète traditionnelle utilisée au Moyen Âge ; elle se tire à 10 m en position debout et à 30 m dans les positions debout et genou. Le tir se fait en stand de tir, sur une cible, en utilisant un trait.

L'arbalète field est très proche de l'esprit du tir à l'arc avec l'utilisation de corde, de branches d'arc et de flèches. On tire sur des cibles utilisées au tir à l'arc, plutôt en extérieur aux distances de 35 m, 50 m et 65 m, avec une pratique hivernale à 18 m en salle.





#### **ARMES ANCIENNES**



C'est la discipline des collectionneurs ou des compétiteurs entretenant avec passion les armes anciennes d'origines (avant 1900) ou des répliques fonctionnant avec différents systèmes de mise à feu (mèche, silex, percussion).

Découvrez ces armes de poing ou d'épaule qui utilisent uniquement de la poudre noire et se rechargent par la bouche du canon : mousquets à mèche des mousquetaires, pistolets de duel du XIX° siècle, revolvers et carabines de la conquête de l'ouest, fusils à silex de l'époque napoléonienne ainsi que les vieux fusils de chasse à percussion.



#### **BENCH REST**

Si vous êtes attiré par la recherche de la précision ultime, et la balistique, le Tir de précision sur appui ou Bench Rest est fait pour vous.

Vous serez assis derrière une table de tir, l'arme reposant, pour une plus grande précision, sur des supports adaptés et réglables de façon à éviter les bougés. Le jeu consiste en effet à grouper les impacts sur la plus petite surface possible de la cible (quelques millimètres).

On utilise des armes d'épaule de gros calibre, munies d'une lunette télescopique à fort grossissement. Les cibles sont situées à des distances de 100 et 200 mètres.

Vous pourrez facilement vous initier dans cette discipline de tir en appui avec des carabines 22LR à lunettes dans une épreuve accessible nommée BR 50.





#### **CARABINE**

Vous êtes attiré par les armes longues et leur précision. La compétition ainsi que le haut niveau vous font rêver! Les épreuves de tir à la carabine olympiques et mondiales sont à votre portée.

Les disciplines de tir à la carabine se tirent aux distances de 10 m (tir au plomb diabolo), 50 m (tir à balle de 22LR) et 300 m. Les épreuves 10 m se tirent uniquement en position debout alors qu'aux distances de 50 m et 300 m les épreuves imposent, selon les cas, la position "Couché" ou bien l'utilisation de l'ensemble des trois positions réglementaires ("Couché", "Debout", "Genou").







#### **CIBLE MOBILE**



Vous avez l'esprit "chasse", vous aimez la spontanéité et le mouvement, la discipline "cible mobile" devrait vous attirer.

Vous épaulerez une carabine munie d'une lunette et tirerez sur une cible zonée (tir à 10 m) ou sur une figurine de sanglier (tir à 50 m) fixée sur un chariot, qui se déplace de droite à gauche et de gauche à droite en deux vitesses de passage : lente ou rapide.



Une fois initié, pour corser la difficulté, vous pourrez tenter le programme de tir (mixte) qui envoie aléatoirement les cibles soit en vitesse lente, soit en vitesse rapide.

#### **ÉCOLES DE TIR**

La discipline "Écoles de Tir" permet aux enfants de pratiquer le tir sportif. Un dispositif de progression "Cibles Couleurs" ainsi qu'une filière de compétition spécifique régionale et nationale est à la disposition des animateurs et des initiateurs de club pour animer et motiver les jeunes tireurs inscrits dans l'activité "Écoles de Tir".

Sur les stands "plateau", la formation du jeune tireur au tir épaulé et désépaulé se fait sur des trajectoires simplifiées avec des vitesses réduites, en utilisant des fusils "swing trap" faisant moins de bruit et ayant moins de recul.

Sur les stands "cible", la formation du jeune tireur se fait exclusivement à 10 m que ce soit au pistolet, à la carabine ou à l'arbalète field.

Le dispositif "Cibles Couleurs" comprend 7 niveaux d'apprentissages matérialisés par des couleurs qui valident le niveau de pratique des jeunes tireurs et favorisent leur progression vers le palier supérieur et la compétition tout en les éduquant aux différentes valeurs du sport et du tir sportif.















#### **PISTOLET**

Vous êtes attiré par les armes courtes, leur précision ainsi que leur capacité de tir à répétition ! Le dépassement de soi induit par la compétition ainsi que le haut niveau vous laissent rêveur ! Les épreuves de tir au pistolet, olympiques et mondiales, sont à votre portée.

Les disciplines "pistolet" proposent des distances de tir à 10 m (tir au plomb diabolo), 25 m et 50 m (tir à balle 22LR et gros calibre). Toutes les épreuves se tirent en position debout à bras franc. La pratique proposée aux tireurs se traduit en tir de précision, en tir de vitesse ou en épreuves mixtes regroupant à la fois la précision et la vitesse, offrant ainsi une grande diversité!



#### **SILHOUETTES MÉTALLIQUES**

Vous pouvez vous essayer au tir sur silhouettes métalliques où le jeu consiste à renverser des cibles en métal ayant la forme de poulet, de cochon, de dindon ou de mouflon positionnées à différentes distances : 25-50-75-100 m pour les armes de poing petit calibre, 50-100-150-200 m pour les armes de poing gros calibre, 40-60-77-100 m pour les armes d'épaules petit calibre et 200-300-385-500 m pour les armes d'épaule gros calibre.

La taille des silhouettes métalliques varie selon l'arme de poing ou d'épaule et selon les distances de tir. Les positions de tir sont plutôt stables, à deux mains ou avec le canon de l'arme en appui sur la jambe, et le plaisir est toujours immédiat quand votre cible bascule au loin.





#### TIR AUX ARMES RÉGLEMENTAIRES

Entretenir et utiliser les armes militaires réglementaires des différentes armées dans un esprit sportif de sécurité et d'authenticité est l'objet de cette discipline qui est organisée par la Fédération Française de Tir en coopération avec l'Union Nationale des Officiers de Réserve (UNOR) et la Fédération Nationale des Associations de Sous-Officiers de Réserve (FNASOR).

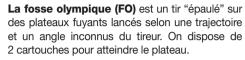
Le tir à l'arme réglementaire (TAR) se veut facilement accessible, dans son fonctionnement et

sa pratique alliant précision et vitesse, que ce soit au pistolet ou au fusil, en utilisant un équipement et un matériel standard.



#### **TIR AUX PLATEAUX**

Tirer au fusil de chasse et casser des pigeons d'argile vous motive; la compétition et le haut niveau vous attirent également. La FFTir vous propose trois disciplines olympiques particulièrement attrayantes: la fosse olympique, le skeet olympique et le double trap.



Le skeet olympique (SO) est un tir "désépaulé". Le tireur ne peut épauler et tirer qu'à l'apparition des plateaux qui ont des trajectoires fixes et connues venant d'une cabane haute (Pull) et d'une cabane basse (Mark). On dispose d'une seule cartouche par plateau et le jeu consiste à tirer des plateaux "simples" (plateaux uniques lancés depuis Pull ou Mark), ou des "doublés" (plateaux lancés simultanément depuis chacune des cabanes).

Le double trap (DT) est un tir "épaulé" sur 2 plateaux partant simultanément du milieu de la fosse de lancement selon des trajectoires plus ou moins ouvertes et des angles plus ou moins différents. On dispose d'une seule cartouche par plateau.







#### TIR SPORTIF DE VITESSE

Vous aimez le tir en mouvement et dynamique ; le Tir Sportif de Vitesse (TSV) né aux Etats-Unis il y a 36 ans, vous propose des actions de tir très spectaculaires qui s'effectuent contre la montre avec des pistolets de gros calibre (jamais inférieur à 9 mm) munis ou non d'une visée optique. L'arme est portée dans un étui (holster) placé à la ceinture. Cette discipline implique une dextérité de manipulation des armes ainsi qu'un respect strict des règles de sécurité sous peine de pénalités importantes et de disqualification.

Plusieurs types de parcours sont proposés: les petits (jusqu'à 12 coups), les moyens (jusqu'à 24 coups) et les grands (jusqu'à 32 coups) avec des distances de tir variant de 10 à 70 mètres. Les cibles sont en papier ou métalliques et peuvent être fixes, mobiles ou avoir un cycle d'apparition/ disparition.









# 2

#### Le matériel

En Tir sportif, on appelle "arme", tout matériel assurant la propulsion d'un ou de plusieurs projectiles successifs.

#### Ces armes se classent essentiellement en :

- armes de poing : pistolets à un coup, pistolets semi-automatiques et revolvers.
- armes d'épaule : arbalètes, carabines et fusils.

#### La propulsion est assurée :

- par du gaz, de l'air comprimé pour le tir à 10 m,
- par des branches d'arc à l'arbalète,
- par de la poudre noire, pour les armes anciennes, avec des systèmes de mise à feu à mèche, à silex ou à percussion,
- par de la poudre vive pour les armes modernes en percussion annulaire ou en percussion centrale.

#### Le choix de l'arme

Si vous n'avez pas d'idée préconçue, la progression d'enseignement de la FFTir (Cible Découverte et Cible Blanche) vous conduit à découvrir le tir à l'arme de poing et à l'arme d'épaule. Cette progression se fait habituellement à 10 m en tir à l'air comprimé, mais elle peut être également conduite avec des armes à feu!

Si vous savez déjà quel type d'arme vous souhaitez acquérir, trois critères conditionneront votre choix :

- l'utilisation que vous comptez en faire,
- votre août.
- · vos moyens financiers.

S'il s'agit d'une arme pour le tir de loisir, le seul conseil à donner est d'obtenir le meilleur rapport qualité / prix avec un bon service après vente.

Si vous envisagez de vous diriger vers une pratique compétitive à moyen terme, il est préférable de se procurer (prêt-location-achat) le plus tôt possible une arme appropriée. Les armes de compétition sont très spécifiques. Renseignez-vous auprès des animateurs ou initiateurs de votre club, ils sauront vous conseiller utilement.

#### Tenue pour pratiquer

Il n'y a pas à proprement parler de tenue particulière pour découvrir et pratiquer le tir sportif. Seuls les carabiniers, dans les disciplines de tir olympique, font usage d'une tenue très spécifique (veste et pantalon) permettant d'obtenir une meilleure stabilité.

Il est donc possible de tirer dans n'importe quelle tenue vestimentaire; toutefois pour des raisons évidente de confort, et selon la discipline pratiquée, il est préférable d'adopter une tenue sportive décontractée (pantalon, sweat, blouson) ainsi que des chaussures plates de type jogging pour assurer un minimum de stabilité.

Nota : les tenues camouflées, militaires ou non, ne sont pas autorisées.

#### Autres matériels

Vous pourrez acquérir le reste du matériel de la panoplie du tireur sportif progressivement en fonction de vos progrès et de votre investissement :

- un casque anti-bruit : prenez-le de qualité, votre ouïe vous en sera reconnaissante,
- des lunettes de protection,
- un télescope afin de voir vos impacts en cible (à partir du tir à 25 m). Il doit être de bonne qualité afin de bien voir sans fatiguer l'œil,
- un petit kit de nettoyage et de démontage (en général, vendu avec l'arme),
- une monture de lunettes spécialement adaptées au tir de compétition permettant de positionner des filtres ou des verres de vue dans l'axe de visée.

## La technique



## Les fondamentaux de la technique à découvrir

Maintenant que vous êtes licencié, que vous soyez attiré par une pratique de loisir et l'envie d'améliorer vos impacts ou de vous dépasser, nous vous invitons à vous adresser aux animateurs de votre association qui sont des formateurs diplômés par la FFTir. Ces personnes ont été spécialement formées pour vous accompagner dans vos premiers pas de la découverte du tir sportif en toute sécurité.

La spécificité du tir sportif dans la majorité de ses pratiques, hormis dans trois disciplines, est de gérer l'instabilité de l'arme (de poing ou d'épaule). Après les premières séances destinées plus particulièrement à l'enseignement de la sécurité et de la découverte du tir sportif, l'apprentissage consiste, dans un premier temps, à utiliser des aides pédagogiques destinées à supprimer les problèmes de stabilité.

C'est ainsi qu'en fonction des armes et des calibres utilisés, vous commencerez par tirer en appui fixe, bien calé, soit assis, soit debout ou encore en tenant l'arme de poing à deux mains. Le but recherché est de vous permettre de découvrir rapidement les principes de base permettant d'orienter l'arme toujours de la même manière, à

travers l'action de "viser", et de réaliser correctement la pression du doigt sur la queue de détente ou action de "lâcher".

Une fois ces deux principes acquis en situation stable, il vous sera plus facile de les reproduire dans la situation plus ou moins instable de la position debout, votre progression sera ainsi plus aisée et beaucoup plus rapide!

Au début, vous allez forcément disperser vos impacts sur toute la cible, puis, avec les conseils de vos animateurs, vous ferez de moins en moins d'écarts et commencerez à grouper sur un endroit de la cible. Après réglage de votre arme et quelques séances régulières, vous améliorerez ce groupement et le centrerez à l'intérieur du visuel.

Dans le cadre de la progression d'apprentissage du niveau découverte, pour atteindre une cible avec suffisamment de réussite que ce soit à 10 m, 25 m ou 50 m, il convient d'enchaîner et de coordonner les différents éléments de la technique de base, constitutifs du geste de tir, dénommée "séquence de tir": La position, la visée, le lâcher, la tenue au moment du départ du coup.

Voici ce que vous allez découvrir dés le début de votre apprentissage de la technique de base.



## Découvrir la position

Nous vous présentons ci-dessous la liste des différents éléments à reproduire lors de la construction de la position debout dans le cadre du tir de précision que ce soit au pistolet ou à la carabine, ainsi que quelques schémas et photos pour mieux les illustrer.

Certains tireurs devront toutefois adapter ces éléments à leur morphologie tout en respectant constamment les principes de simplicité et d'équilibre.

#### Construction de la position

#### **PISTOLET**

La position pistolet est une position assez instable; la seule solution pour acquérir un peu de stabilité est de tirer souvent et régulièrement de manière à renforcer l'épaule où siège la stabilité du pistolier.

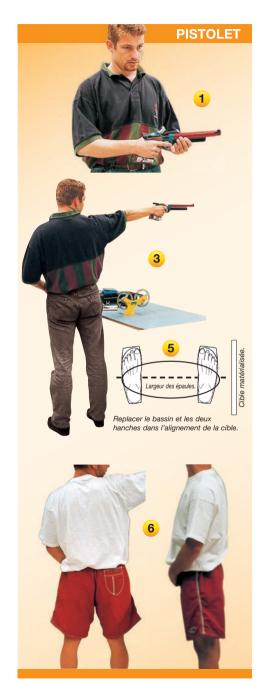
- Prendre l'arme en main en respectant les règles de sécurité.
- 2 Se placer dans l'axe de la cible.
- 3 Prendre une position plus ou moins de profil.
- Garder une allure générale droite, simple et naturelle.
- 5 Placer les pieds parallèles, sur la ligne de tir, écartés de la largeur des épaules.
- 6 Placer le bassin équilibré au dessus des appuis.
- Superposer les axes (pieds/bassin/ épaules), perpendiculairement par rapport à la cible.
- Axer le poignet et lever le bras au dessus de la cible pour trouver la ligne de mire.

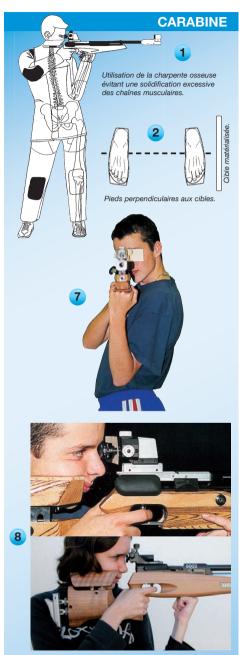
#### **CARABINE**

Le but recherché est de créer rapidement une certaine stabilité en privilégiant dès le début de la prise de position un empilement osseux afin de soutenir l'arme avec un minimum de dépense musculaire.

- 1 Se mettre de profil, dans l'axe de la cible.
- Placer les pieds parallèles avec un écartement qui correspond à la largeur des épaules.
- Tendre les jambes droites (comme quand vous vous tenez debout).
- 4 Prendre la carabine sous le fût et par la poignée pistolet.
- Placer le bassin et le déhancher légèrement sur la jambe avant.
- 6 Epauler la carabine en plaçant la plaque de couche au contact du bras
- Poser le coude gauche sur le bassin ou sur la sangle abdominale selon la longueur du membre supérieur sur lequel repose l'arme.
- 8 Descendre la tête pour poser la joue sur le busc ce qui permet de voir le guidon et de prendre la visée.







#### Découvrir la visée

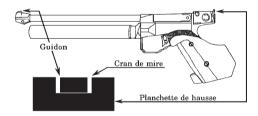
Les organes de l'arme permettant de prendre la visée sont : la hausse située en arrière du canon et le guidon placé à son extrémité avant. La hausse comporte une planchette réglable en hauteur et en direction, équipée soit d'un cran de mire (pistolet), soit d'un œilleton (carabine). Le guidon est à lame, de la forme du cran de mire (pistolet) ou circulaire, à trou, logé dans un tunnel (carabine). La visée avec cran de mire est dite "ouverte", celle avec œilleton est dite "fermée".

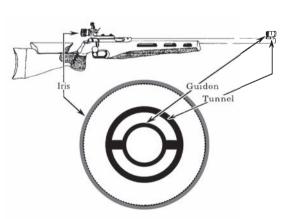
#### **Définitions**

#### Notions de ligne de mire

On appelle "ligne de mire", la ligne imaginaire reliant les deux éléments servant à orienter l'arme : le guidon et l'iris (carabine), le guidon et le cran de mire (pistolet).

Prendre la ligne de mire, consiste à centrer le guidon dans l'organe de visée arrière.





#### Notions de ligne de visée

On appelle "ligne de visée", la ligne imaginaire reliant l'œil et la cible.

Prendre la visée, en tir sportif de précision, c'est orienter la ligne de mire vers le visuel (sous le visuel au pistolet, autour du visuel à la carabine) et la maintenir le temps nécessaire pendant l'action du "lâcher".

#### Notion de visuel et de zone de visée

Le visuel est la partie centrale noire des cibles utilisées en tir de précision.

La zone de visée est l'espace sous ou autour du visuel dans lequel le tireur essaie de maintenir la ligne de mire pendant qu'il effectue le lâcher et qui lui permet, lorsque le coup part dans des conditions acceptables, d'obtenir un résultat correct.





## Savoir-faire à découvrir et développer

#### L'œil directeur

Dans la vision, un œil domine l'autre, latéralement : c'est l'œil directeur

Pour connaître son œil directeur, voici une méthode simple: regardez la cible, les deux yeux ouverts, à travers un trou percé dans un carton et, sans bouger le carton percé, fermez successivement un œil puis l'autre. Votre œil directeur est celui avec lequel vous continuez à voir la cible à travers le trou.

Faut il accorder une priorité à cet œil directeur au détriment de la latéralisation du tireur (droitier ou qaucher) ? La réponse est non.

Il arrive souvent qu'un droitier ait l'œil gauche directeur et inversement. En règle générale, c'est à dire hors pathologie, on recommandera donc qu'un droitier vise avec l'œil droit et un gaucher avec l'œil gauche. Pour réussir à viser, ils devront occulter leur œil directeur contraire soit en fermant cet œil, soit en positionnant un cache devant.

#### CHOIX POSSIBLES DE VISION :

- Viser en fermant un œil.
- Viser en occultant un œil par un cache.
- Viser avec les deux yeux ouverts.





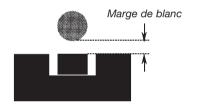


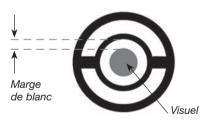
#### L'accommodation

L'œil humain possède de nombreuses facultés mais il ne sait pas voir simultanément net de près et de loin. Accommoder résulte d'une action volontaire de l'œil qui permet de voir net à un endroit précis. En Tir sportif de précision, on demande de faire la mise au point nette sur les organes de visée (accommoder sur le guidon), le visuel de la cible étant perçu moins net, voire flou, selon nos possibilités visuelles.

#### La marge de blanc

La marge de blanc est l'espace compris entre le sommet du guidon et le bas du visuel en pistolet, entre le bord interne du guidon et le bord du visuel en carabine.





C'est l'élément régulateur de la visée ; elle a une incidence sur le réglage de l'arme. On utilise la visée avec marge de blanc en tir de précision pour plus de finesse par amélioration du contraste alors qu'on serait tenté, a priori, de viser directement le centre du visuel.

Pendant cette période de découverte, il vous faudra apprendre à reconnaître votre marge de blanc. Nous vous conseillons, dès le début, d'utiliser une grande marge de blanc pour moins percevoir les bougés du guidon par rapport au visuel.

#### La tenue après le départ du coup

Dès le début de l'action de "visée" le tireur bloque sa respiration (en demi-expiration) pour limiter ses bougés et maintenir la ligne de mire dans la zone de visée, le temps que le doigt exerce la pression nécessaire au départ du coup.

Au moment du tir et après le départ du coup, le tireur doit maintenir sa visée quelques instants, tout en conservant sa position. Cela lui permet de mieux percevoir, juste au moment du tir, la position des organes de visée et de pouvoir estimer, avec un peu d'entraînement, l'endroit de son impact en cible.

#### Le réglage de l'arme

Le réglage de la visée d'une arme n'est pas universel et s'effectue en fonction des capacités visuelles ainsi que le placement et le port de la tête de celui qui effectue la visée. Il importe de savoir également que le réglage d'une arme n'est jamais définitif, car il faut prendre en compte les facteurs pouvant se modifier : la configuration du stand de tir, l'éclairage du pas de tir et des cibles, le vent.

Modalités pour régler son arme : le principe est simple, on déplace la hausse, par l'intermédiaire des molettes verticales ou latérales, dans le sens où l'on veut ajuster son tir.

4 ou 5 clics (selon les constructeurs) sont nécessaires pour déplacer le tir d'une zone. La procédure de réglage consiste à faire un groupement de quelques coups, estimer le point moyen, puis déplacer la hausse du nombre de clics nécessaires.

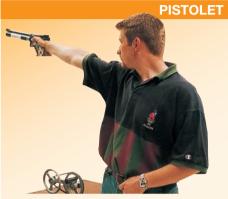


Le tireur au pistolet et le carabinier doivent maintenir leur visée quelques secondes après le départ du coup.



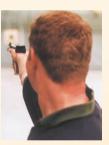
#### Comment prendre la visée ?

## Prendre la visée quand on débute au pistolet précision



**1**er **temps**: prendre la ligne de mire au-dessus de la cible.

**2º temps :** guider lentement la ligne de mire sous le visuel.



**3° temps :** maintenir la ligne de mire sous le visuel, au travers d'une grande marge de blanc, en acceptant de bouger. Il est intéressant de s'aider au début d'une marque ou d'un grand cercle plus large que le visuel.



## Prendre la visée quand on débute à la carabine position debout



**1**er **temps :** attendre tête haute que la position se mette en place et se stabilise.



**2º temps :** poser doucement la joue sur le busc et vérifier la ligne de mire (concentricité du guidon avec le trou de l'iris).

3° temps: amener le guidon vers la cible et son visuel, puis le maintenir autour du visuel en acceptant les bougés et un léger décentrage.





#### Découvrir le lâcher

Le "lâcher" désigne l'action du doigt sur la queue de détente qui entraîne le départ du projectile. C'est un des moments emblématiques du tir sportif, puisque, quelle que soit la discipline pratiquée, le tir est caractérisé par une action sur une détente.

C'est également la phase déterminante de la séquence de tir qui, si elle est bien réalisée, ne désaligne pas l'arme au moment du départ du coup!

Un bon lâcher laisse l'arme stable au départ du coup, ou n'amplifie pas ses mouvements si elle bouge légèrement. Dans le cas contraire on parle de "coup de doigt". Ce défaut, courant au stade de la découverte et de l'initiation, est très limitant dans la progression du tireur puisqu'il ne permet pas d'atteindre le point visé. Sans un lâcher correct, on ne peut pas bien tirer.

#### Placement du doigt sur la queue de détente

- Phase de sécurité: pendant la manipulation de l'arme, l'index est allongé sur la crosse ou la carcasse, au dessus du pontet, sans être en contact avec la queue de détente. Une fois en visée, on peut amener le doigt sur la queue de détente.
- Phase de position: Il faut poser la pulpe de l'index (3° phalange) toujours au même endroit sur la queue de détente.

## Prise en main et serrage de la crosse

Une prise en main régulière de l'arme, favorisera le positionnement et l'action du doigt sur la queue de détente. L'action de serrage consiste à maintenir une pression d'ensemble équilibrée, permettant en partie le verrouillage du poignet (pistolet).

C'est grâce au maintien d'une pression uniforme de la main sur la poignée que l'index va pouvoir développer une action individualisée de flexion.





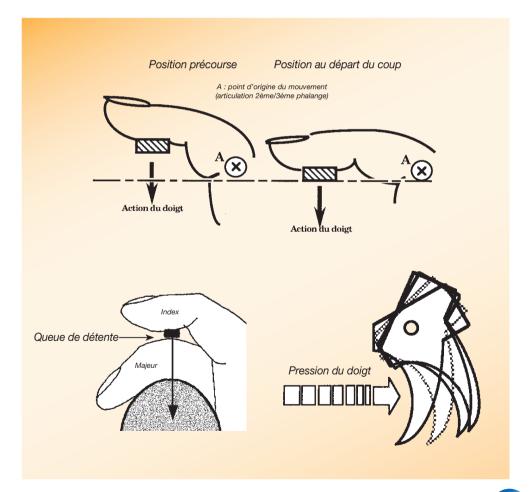


#### Action du doigt

C'est la pression du doigt sur la queue de détente qui agit sur le mécanisme interne, ce qui libère le chien ou le marteau de percussion. Enfin, le mouvement du percuteur entraîne immédiatement le départ du coup.

Lors de la pression sur la queue de détente, le tireur ressent une dureté qui correspond au début de la résistance du mécanisme et qu'on appelle le point dur. A partir du point dur, l'action du doigt doit être progressive et continue jusqu'au départ du coup. Elle doit s'effectuer dans l'axe du canon, d'avant vers l'arrière. Sa durée doit être suffisamment longue (> à 3 sec) pour avoir le temps d'absorber le poids, et suffisamment courte (< 6 sec) pour faire partir le coup avant d'entrer dans une période de grande instabilité.

Le tireur ne doit pas connaître le moment exact du départ du coup ; s'il exerce réellement une action progressive, il doit être légèrement surpris au moment de la percussion et son doigt doit continuer sa pression sur la queue de détente.



## Découvrir l'enchaînement des gestes ou séquence de tir

#### Définition

On appelle séquence de tir l'ensemble des actions nécessaires pour le tir d'un projectile.

Elle débute par la prise de l'arme et son chargement pour se terminer, juste après le départ du coup, avec la vérification de l'impact.

#### Organisation

Les différentes actions nécessaires au tir d'un projectile doivent toujours être effectuées dans le même ordre chronologique pour arriver à un ensemble de gestes réguliers et harmonieux. On peut donc découper la séquence de tir en plusieurs phases.

#### Les phases de la séquence de tir au pistolet (découverte)

- 1 Prendre le pistolet en respectant les règles de sécurité.
- 2 Chausser et charger son arme (en direction des cibles).
- Pivoter et se placer dans l'axe de la cible, l'arme étant en appui sur la table de tir.
- Axer le poignet et lever le bras au dessus de la cible pour aligner le guidon dans le cran de mire.
- Accommoder sur le guidon et l'amener sous le visuel dans la zone de visée.
- Wenir sur le point dur, puis continuer d'appuyer sur la queue de détente jusqu'au départ du coup, tout en gardant la ligne de mire dans la zone de visée; maintenir la visée quelques instants après le départ du coup.
- Reposer l'arme en sécurité sur la table et regarder son impact.





#### Les phases de la séquence de tir à la carabine (découverte)

- 1 Charger la carabine (canon en direction des cibles).
- 2 Prendre l'arme en main.
- 3 Epauler (amener l'arme à l'épaule) avec un contrôle visuel.
- Placer la main avant sous le fût, l'ensemble bassin/coude, puis le reste de la position.
- Se tasser (attendre tête haute en relâchant les épaules).

- Poser la joue sur le busc pour aligner les instruments de visée et amener le guidon autour du visuel en bloquant la respiration (en demi-expiration).
- Venir sur le point dur, puis continuer d'appuyer sur la queue de détente jusqu'au départ du coup tout en gardant le guidon autour du visuel ; maintenir la visée quelques instants après le départ du coup.
- 8 Reposer l'arme en sécurité sur la table et regarder son impact.



3

#### Connaître l'histoire de la FFTir

Le Tir est un des plus vieux sports. Des records de tir ont été enregistrés à partir du XIº siècle. Il est issu des compagnies d'arquebusiers, entretenues par les notables des villes franches. Actuellement, le Tir est le 2º sport mondial individuel en nombre de licenciés. Depuis les premiers JO de 1896 et jusqu'à nos jours, le Tir est une discipline Olympique.

Historiquement, la FFtir est issue d'une longue lignée d'ancêtres! En 1871, est créée la Ligue des Patriotes, formée après la guerre de 1870. Elle se transforme à partir de 1886 en Union des Sociétés de Tir de France (USTF) avec, notamment, la construction de son premier stand national au Bois de Vincennes et la participation de 30 000 compétiteurs pour ses premiers championnats.

L'Union Internationale des Fédérations et Associations de Tir a été fondée le 17 juillet 1907 (dont le premier président sera Monsieur Daniel Mérillon, président de l'Union des Sociétés de Tir de France). Elle deviendra l'UIT (Union Internationale de Tir) en juin 1908 puis l'ISSF (International Sport Shooting fédération) à partir de 1998.

Le 18 février 1953, l'Union des Sociétés de Tir de France change de nom pour devenir la Fédération Française des Sociétés de Tir.

Le 15 mars 1967, la Fédération Française des Sociétés de Tir fusionne avec la Fédération Française de Tir aux Armes de Chasse pour devenir la Fédération Française de Tir (FFTir). Elle sera reconnue d'utilité publique le 1er octobre 1971.

Après la création dissidente en 1988 de la Fédération Française de Ball Trap, elle perdra une partie des disciplines tirées aux armes de chasse, mais gardera la gestion des trois disciplines olympiques de tir au plateau (Fosse Olympique, Skeet Olympique et Double Trap).

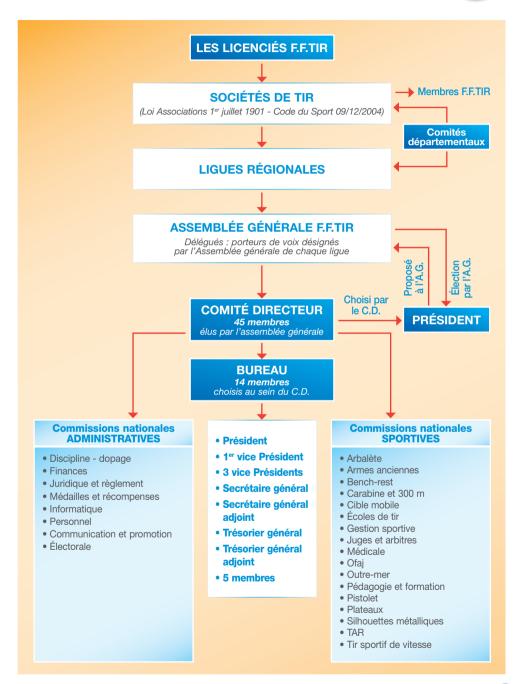
Aujourd'hui, la FFTir est affiliée aux six fédérations internationales qui gèrent les différentes disciplines du Tir sportif (les disciplines olympiques, le tir à l'arme ancienne, le tir sur silhouette métallique, le tir à l'arbalète, le tir sportif de vitesse et le tir sur appui ou Bench Rest).

La FFTir possède un palmarès éloquent dans toutes les disciplines qu'elle structure et développe, que ce soit en championnat d'Europe ou du Monde. Ces dernières années, ses tireurs ont obtenu l'or olympique en 1984, 1996 et 2000.

A fin 2011, la Fédération Française de Tir regroupe plus de 1 600 associations et plus de 145 000 tireurs licenciés. Elle est structurée sur le territoire national en 28 ligues qui sont des organes administratifs déconcentrés, chargés de mettre en application la politique sportive et de développement décidée par le Comité Directeur Fédéral.

## Structure de la FFTir





## Lexique

ÂME: intérieur du canon. Il est rayé longitudinalement selon un pas approprié pour conférer au projectile un effet de rotation afin de stabiliser et régulariser sa trajectoire.

AMORCE: capsule contenant la matière inflammable au choc du percuteur pour permettre l'ignition de la poudre. Elle peut être sertie au fond de l'étui d'une cartouche (percussion centrale) ou placée sur la cheminée en arme ancienne. Dans une percussion annulaire, la matière inflammable est logée dans le bourrelet de l'étui.

ANNONCE: pouvoir dire où se situe l'impact en cible en fonction de l'analyse du tir au moment du départ du coup.

ARME À RÉPÉTITION: arme qui, après chaque coup tiré, est rechargée manuellement par l'introduction dans le canon d'une cartouche prélevée dans un magasin et transportée à l'aide d'un mécanisme.

ARME À UN COUP: arme sans magasin qui est chargée avant chaque coup par l'introduction manuelle d'une cartouche dans la chambre, ou dans un logement prévu à cet effet à l'entrée du canon.

ARME AUTOMATIQUE: arme qui, après chaque coup tiré, se recharge automatiquement et qui peut, par une seule pression sur la queue de détente, lâcher une rafale de plusieurs coups. Cette arme est interdite en Tir sportif.

ARME SEMI-AUTOMATIQUE: toute arme qui, après chaque coup tiré, se recharge automatiquement et qui, par une seule pression sur la queue de détente, ne peut lâcher qu'un seul coup à la fois

BALLE: c'est le projectile. Il est généralement en plomb. Il peut être chemisé de laiton (ou de cuivre s'il est propulsé à une vitesse initiale élevée). Son poids est le plus souvent cité en grains; 1 grain = 0,0648 gramme, 1 gramme = 15,432 grains.

BARILLET: cylindre des revolvers qui tourne sur un axe parallèle au canon pour placer successivement les cartouches en position de percussion.

**BOSSETTE:** point dur sur la course de la détente.

**BOUCHE:** orifice du canon par lequel sortent les projectiles.

**BOURRELET**: partie saillante du culot de l'étui des cartouches.

**BUSC**: partie supérieure de la crosse des carabines et des poignées des revolvers ou pistolets.

BRETELLE: accessoire utilisé en tir à la carabine dans certaines disciplines. Elle permet de créer de la stabilité dans les positions "couché" et "genou" au lieu de porter l'arme avec le bras.

**CANON :** partie de l'arme qui guide le projectile. Sa qualité confère à l'arme la majeure partie de sa précision.

CALE MAIN: accessoire utilisé en tir à la carabine dans le tir avec bretelle. Fixé sous le fût, il évite à la main du tireur de changer de position et relie la bretelle à l'arme.

CALIBRE: ils peuvent être exprimés en m/m, en inches (armes rayées d'épaule ou de poing) ou en jauges (armes lisses: fusils). Exemples: un calibre 22 L.R (en réalité 0,22 inch ou 22/100° d'inch) correspond à un calibre de 5,5 mm, un calibre 45 est égal à 11,43 mm. Pour un fusil de calibre 12, ce chiffre correspond au nombre de balles sphériques qu'il serait possible de couler dans une livre de plomb. Leur diamètre serait alors de 19 mm.

**CARCASSE**: partie usinée qui supporte le canon et l'ensemble des pièces constitutives de l'arme.

**CARTOUCHE** : ensemble constitué de l'étui, l'amorce, la poudre et le projectile.

CHAMBRE: partie du canon (pistolet, carabine ou fusil) où se loge la cartouche provenant du chargeur, du magasin ou introduite à la main. C'est également l'alvéole du barillet des revolvers recevant la cartouche.

**CHARGEUR**: boîtier amovible contenant les cartouches.

CHIEN: pièce permettant la percussion: il frappe ou lance le percuteur. Il peut être apparent ou caché. Au décrochement de la gâchette, le chien est libéré ce qui entraîne la percussion et le départ du coup.

CLIQUER: déplacer la hausse pour régler le tir. Les vis de hausse comportent des " clics", d'où l'expression usuelle des tireurs " cliquer". Notons



qu'il faut déplacer la hausse dans le sens où on veut déplacer le tir.

**CORDON**: petit liseré sur une cible séparant les zones de valeur des points.

**CROSSE**: partie de l'arme, de poing ou d'épaule, qui permet sa préhension. Elle doit être, si possible, adaptée à la morphologie du tireur.

**CULASSE**: pièce mobile de l'arme qui sert à l'approvisionnement en munitions et à l'extraction des étuis usagés.

**DÉTENTE**: ensemble complexe de petites pièces permettant l'accrochage de la gâchette avec le système de percussion ainsi que divers réglages (course, poids, trigger stop...).

**DOUBLE ACTION:** système de détente permettant avec une même pression du doigt l'armement puis la libération du chien.

ÉPAULÉ: action qui consiste à placer la plaque de couche de son arme contre son épaule.

ÉTUI ou DOUILLE: partie de la cartouche, généralement en laiton, qui reçoit l'amorce et la poudre et sur laquelle est sertie la balle.

**EXTRACTEUR:** ergot fixé sur la culasse qui accroche la gorge ou le bourrelet de l'étui et permet de l'extraire de la chambre.

FLÈCHE: hauteur maximale atteinte par la balle sur sa traiectoire.

FÛT: partie inférieure de la crosse en avant du pontet.

FUSIL: arme de chasse ou arme de guerre utilisée par l'infanterie. Dans les disciplines de tir aux plateaux, l'arme d'épaule est appelée fusil. En tir à la cible, l'arme d'épaule peut être appelée fusil dans les disciplines utilisant des gros calibres (300 m) et des armes réglementaires militaires (TAR).

GÂCHETTE: pièce interne du mécanisme de détente qui retient le chien armé (ou le marteau) et qui décroche lors de l'action du doigt sur la queue de détente.

**GROUPEMENT**: le groupement est une valeur correspondant à l'ensemble d'une série de tirs situés sur la cible. Grouper signifie être capable de mettre les impacts les uns à côté des autres au même endroit sur une cible.

GUIDON: c'est le deuxième élément de la visée. Situé à l'extrémité du canon, au-dessus de la bouche. Le plus souvent fixe, il est parfois mobile sur certaines armes anciennes. Il est toujours à lame pour les pistolets et revolvers de compétition (visée ouverte), et le plus souvent en anneau pour les carabines (visée fermée).

HAUSSE: c'est l'instrument de visée arrière, le plus proche de l'œil. La hausse est réglable en hauteur et latéralement pour permettre d'ajuster le tir (Voir "cliquer").

**IGNITION**: mise à feu de la poudre suite à la percussion de l'amorçage.

IMPACT: trou découpé par le projectile dans une cible papier ou trace (heurt, endroit de la touche) sur les cibles en métal.

IRIS: système se fixant sur la hausse. Il permet de régler le diamètre de l'ouverture et de positionner des filtres de couleur.

LÂCHER: action du doigt sur la queue de détente qui entraîne la libération du système de percussion, la mise à feu et le départ du projectile.

LIGNE DE MIRE: droite théorique allant du centre de la hausse au guidon.

LIGNE DE VISÉE : droite théorique allant de l'œil du tireur au point visé.

LUNETTE ou TÉLESCOPE: optique grossissante qui permet de voir ses impacts en cible. Il est important qu'elle soit lumineuse afin de bien voir sans fatiguer l'œil. Plus la surface de la lentille frontale est importante et plus la lunette est lumineuse. La luminosité est un meilleur critère de qualité que le grossissement.

**LUNETTE DE VISÉE**: optique grossissante pouvant être montée sur une arme.

**MOUCHE**: partie centrale du "10" permettant de départager les éventuels ex-æquo.

PAS DE TIR: emplacement organisé face aux cibles comprenant l'ensemble des postes de tir.

PERCUTEUR: pièce qui frappe l'amorce (cartouche) ou la soupape (air comprimé) pour faire partir le coup. Il peut être intégré à la culasse ainsi que sur certains chiens de revolver.

#### Lexique

**PISTOLET:** toute arme de poing autre qu'un revolver.

PLAQUE DE COUCHE: partie arrière, fixe ou mobile, de la crosse des carabines et des fusils qui se place contre l'épaule ou le bras. Réglable, elle permet d'adapter l'arme à la morphologie du tireur et aux différentes positions de tir.

POIGNÉE PISTOLET: partie de la crosse d'une carabine adjacente au pontet permettant la prise en main.

**POINT MOYEN:** milieu d'un groupement d'impacts. On se réfère au point moyen pour régler son tir par déplacement de la hausse.

PONTET: pièce en arceau, élément de sécurité obligatoire dans la majeure partie des disciplines, protégeant la queue de détente d'un accrochage ou d'un déplacement et donc d'un départ intempestif.

**PORTÉE :** distance maximale possible du parcours d'un projectile.

PRISE EN MAIN: terme technique au pistolet décrivant la manière de prendre l'arme. La prise en main doit être identique, tir après tir, pour éviter des écarts importants en cible.

**QUEUE DE DÉTENTE:** pièce sur laquelle l'index exerce une pression qui entraîne le décrochage de la gâchette. La queue de détente est souvent appelée à tort "gâchette" dans les films au cinéma ou à la télévision.

RECHARGEMENT DES MUNITIONS: action de recomposer une munition à partir des éléments de base qui la constituent: étui, amorce, poudre, balle. Le rechargement n'est possible qu'avec des munitions à percussion centrale dont les amorces peuvent être extraites.

**REVOLVER:** arme de poing comportant un barillet tournant selon un axe parallèle au canon. Le barillet demeure solidaire de l'arme pour l'approvisionner en munitions. Il peut être basculant ou fixe.

RÉGLAGE: adaptation d'une arme à la vision du tireur ainsi qu'à sa manière de viser. Il faut déplacer la hausse dans le sens où l'on dirige son tir. (Voir "cliquer").

SIMPLE ACTION: système de détente permettant, avec la pression du doigt, la libération du chien préalablement armé.

**TRAJECTOIRE**: courbe décrite par un projectile dans son déplacement dans l'espace.

**VISUEL :** partie centrale noire de certaines cibles permettant d'ajuster la visée.

WAD-CUTTER: type de projectile entièrement en plomb qui découpe dans le papier ou le carton des cibles des impacts d'une netteté parfaite comme le ferait un emporte-pièce. Traduction littérale: wad-cutter = bourre coupante.

**ZONE**: surface délimitant la valeur de l'impact dans la cible (10, 9, 8, etc.).





# 03/2012 - Conception : Art'6 - 01 43 64 36 96 - Photos : DR www.fftir.org 38, rue Brunel - 75017 PARIS Téléphone: 01 58 05 45 45 - Télécopie: 01 55 37 99 93 e-mail: info@fftir.org