



Fédération Nationale des Chasseurs

La Chasse à l'Arc

Journée de Formation Obligatoire

Arrêté du 18 août 2008

Arrêté du 16 juillet 2012

Programme de formation

- ⇨ **Quelques repères historiques**
- ⇨ **Objectifs de la formation**
- ⇨ **L'arc de chasse**
- ⇨ **La flèche de chasse**
- ⇨ **Les accessoires du chasseur à l'arc**
- ⇨ **L'entraînement au tir de chasse**
- ⇨ **Le tir de chasse**
- ⇨ **La chasse à l'arc**
- ⇨ **La sécurité**
- ⇨ **La réglementation**
- ⇨ **Les Journées de Formation Complémentaire**
- ⇨ **Les exercices pratiques**



Quelques repères historiques

- ⇨ L'homme chasse à l'arc depuis plus de 15 000 ans
- ⇨ XV^{ème} siècle : l'arme à feu supplante l'arc
- ⇨ XIX^{ème} siècle : la chasse à l'arc renaît aux USA
 - *Aventures de Maurice et William Thompson*
- ⇨ XX^{ème} siècle : la chasse à l'arc sportive débute
 - *Aventures de Saxton Pope et d'Arthur Young*
 - *Aventures de Howard Hill, Fred Bear...*
- ⇨ 1969 : des millions d'adeptes aux USA et première association en France (ASCA)
 - *Invention de l'arc « compound » (Allen)*
- ⇨ 1986 : création de la Fédération des Chasseurs à l'Arc
- ⇨ 1995 : première réglementation française spécifique
 - *Instauration d'une formation obligatoire*
- ⇨ 2012 : des milliers d'adeptes en France



Objectifs de la Formation Obligatoire

⇨ Transmettre des connaissances

- *Aider le futur chasseur à l'arc à acquérir les bases pour devenir rapidement compétent sur le terrain*
 - *La compétence est un gage d'accès aux territoires*

⇨ Transmettre des valeurs

- *Aider le futur chasseur à l'arc à maintenir et à développer une bonne image de la chasse dans la société*
 - *La bonne image est un gage de pérennité de notre activité*





Fédération Nationale des Chasseurs

L'arc de chasse

Arme de contact

Arme de contact...

⇒ A la chasse à l'arc, on tire près... très près

– *La portée utile de l'arc et de la flèche est limitée*

- *De 10 à 25 m selon le gibier convoité, le type de matériel utilisé, l'adresse du chasseur...*

– *La vitesse d'une flèche est faible*

- *Moins de 100 m/s contre 800 m/s pour une balle*

– *La zone d'atteinte mortelle sur le gibier est petite*

- *Cercle d'environ 15 cm de diamètre pour un chevreuil en travers*

– *La flèche tue par hémorragie, ce qui nécessite de transpercer des organes vitaux tels que le cœur, le foie, les deux poumons...*

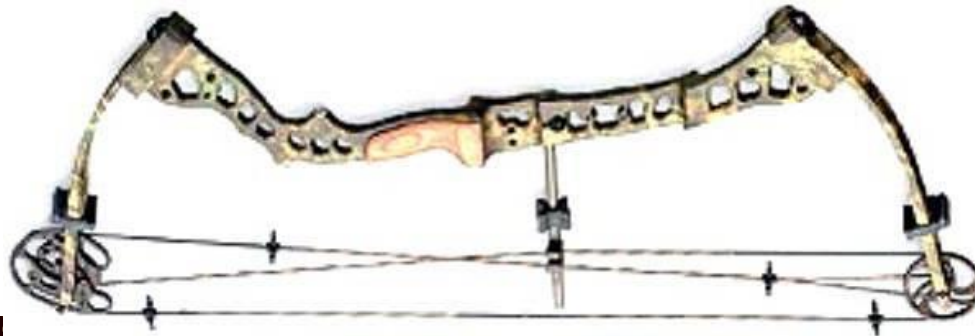


Deux types d'arcs

↔ Les arcs dits « traditionnels »



↔ Les arcs dits « modernes »



Arcs traditionnels

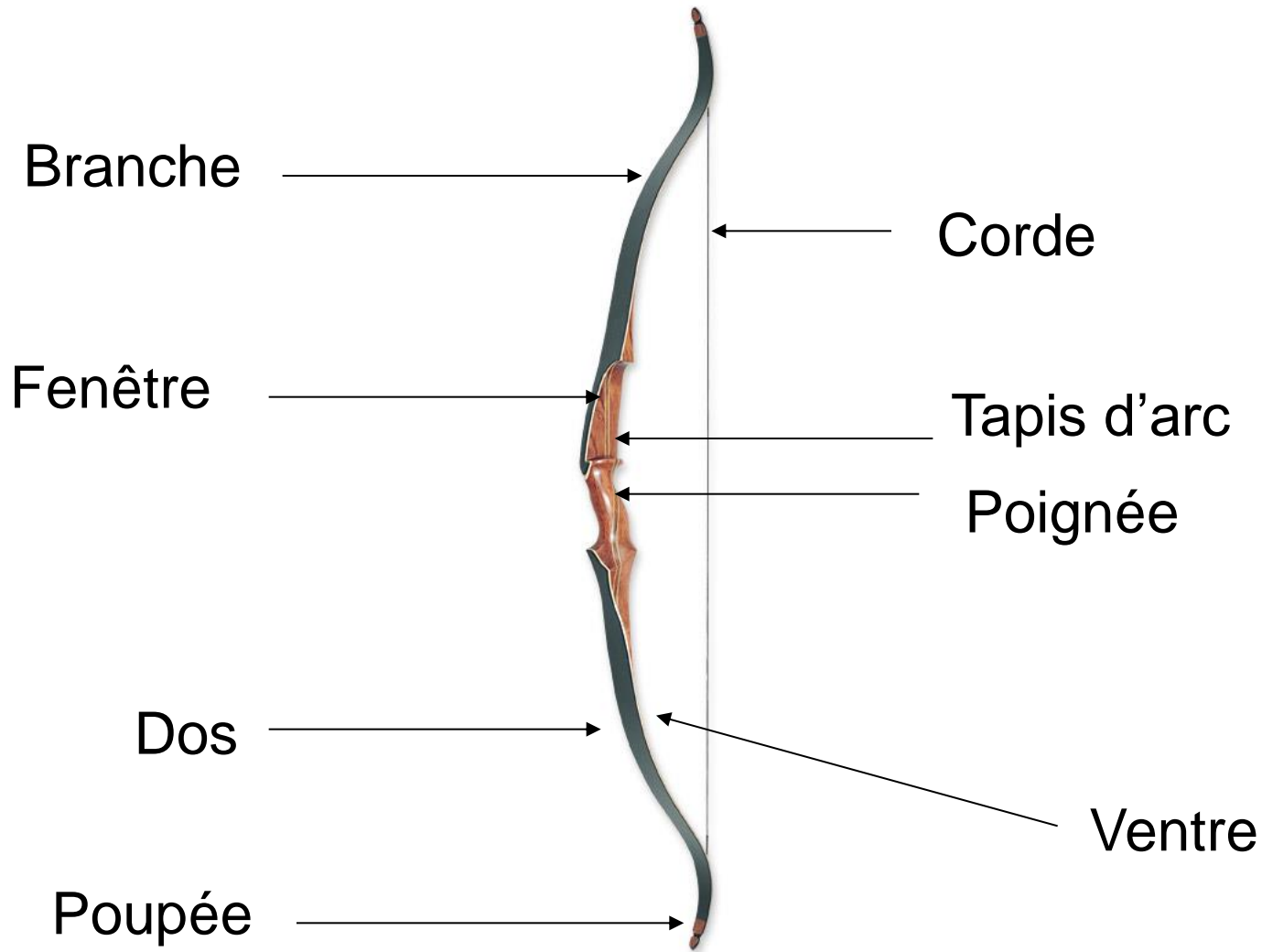


Fédération Nationale des Chasseurs

16 juillet 2012

Journée Formation Obligatoire - Diapo N° 8

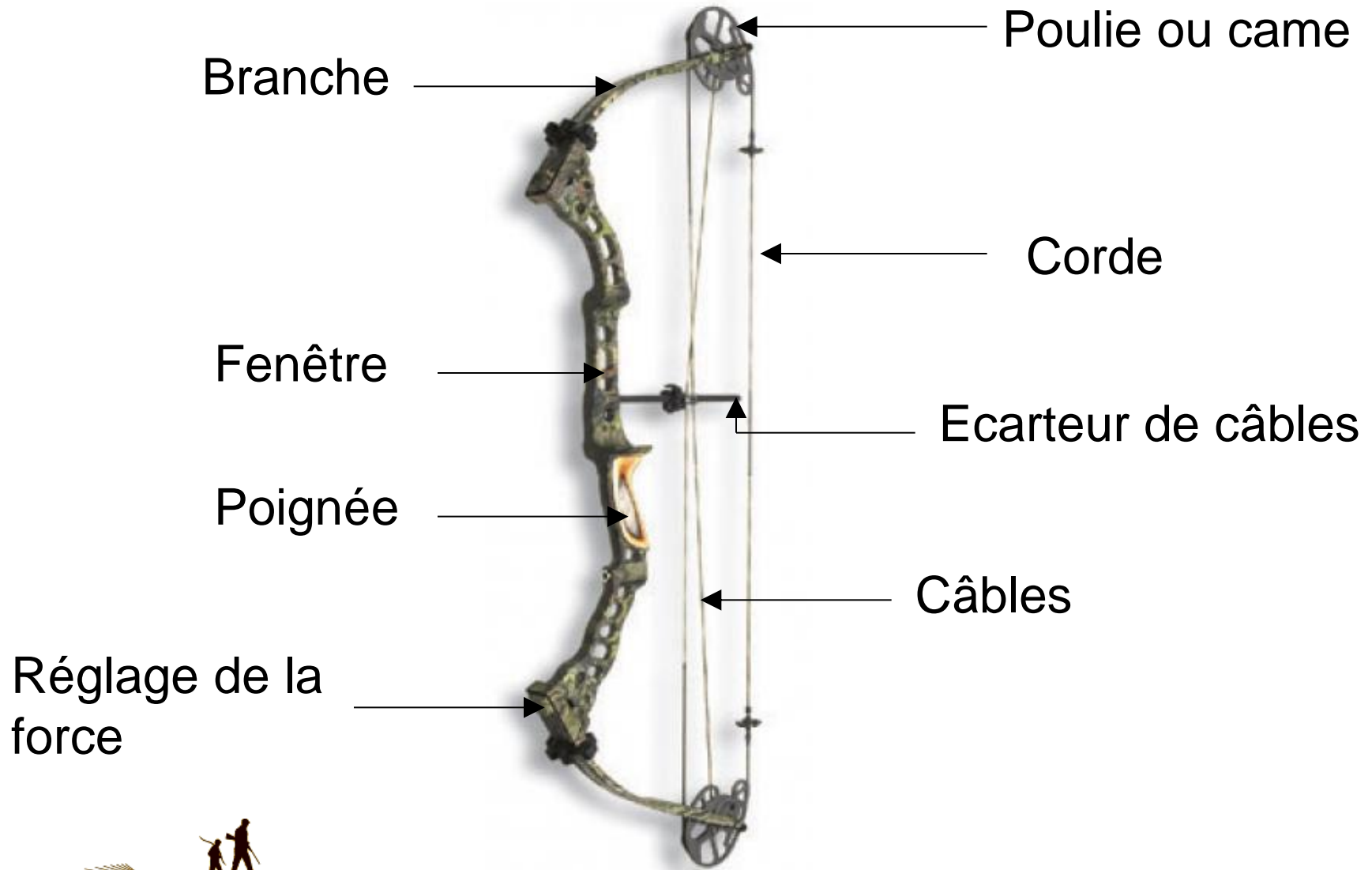
Description d'un « tradi »



Arcs modernes



Description d'un « compound »



Quelques termes

⇨ Les unités sont anglo-saxonnes

- *Les longueurs s'expriment en pouces (un pouce égale 2,54 cm)*
- *La force d'un arc s'exprime en livres (une livre vaut 454 g)*

⇨ L'archerie a ses propres termes

- *Bander l'arc, c'est fixer la corde sur l'arc*
 - *Le band est la distance entre la corde et la poignée*
- *Armer l'arc, c'est amener l'arc en position de tir (plier les branches)*
 - *L'allonge est, pour un arc armé, la distance mesurée sur la flèche entre le point d'encoche et la verticale de la poignée*



Choisir son arc

- ⇨ Tous les types d'arcs conviennent à tous les modes de chasse
 - *L'archer doit adapter sa technique en fonction de son choix*
- ⇨ La puissance de l'arc est fonction de la force physique de l'archer et de son expérience
 - *Un chasseur à l'arc doit dominer son arc en toutes circonstances (extrême fatigue, froid, ankylose...)*



Les composants de l'arc

⇨ Les Cordes

– Les matières

- *Dacron*
- *Fast Flight*

– Les fabrications

- *Corde épissée*
- *Corde sans fin*

– Le tranche fil

– Les silencieux

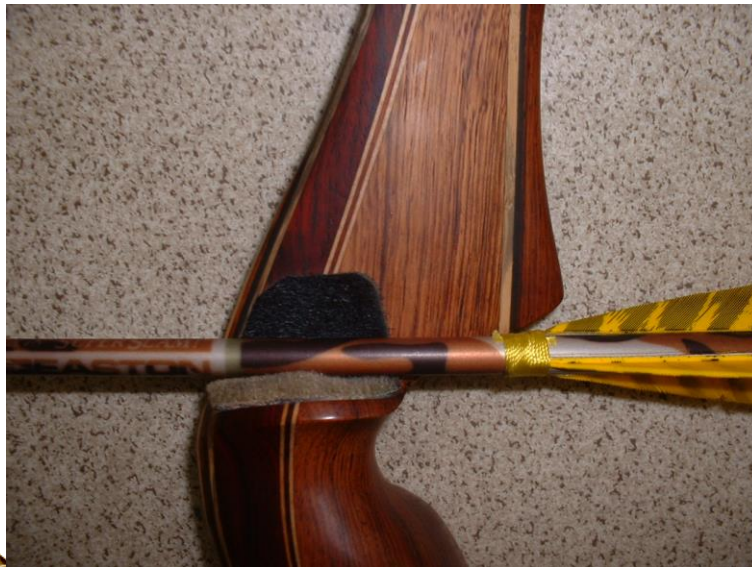


Les composants de l'arc

↔ Les repères d'encochage

– *Le détalonnage*

↔ Les tapis d'arc et repose flèche



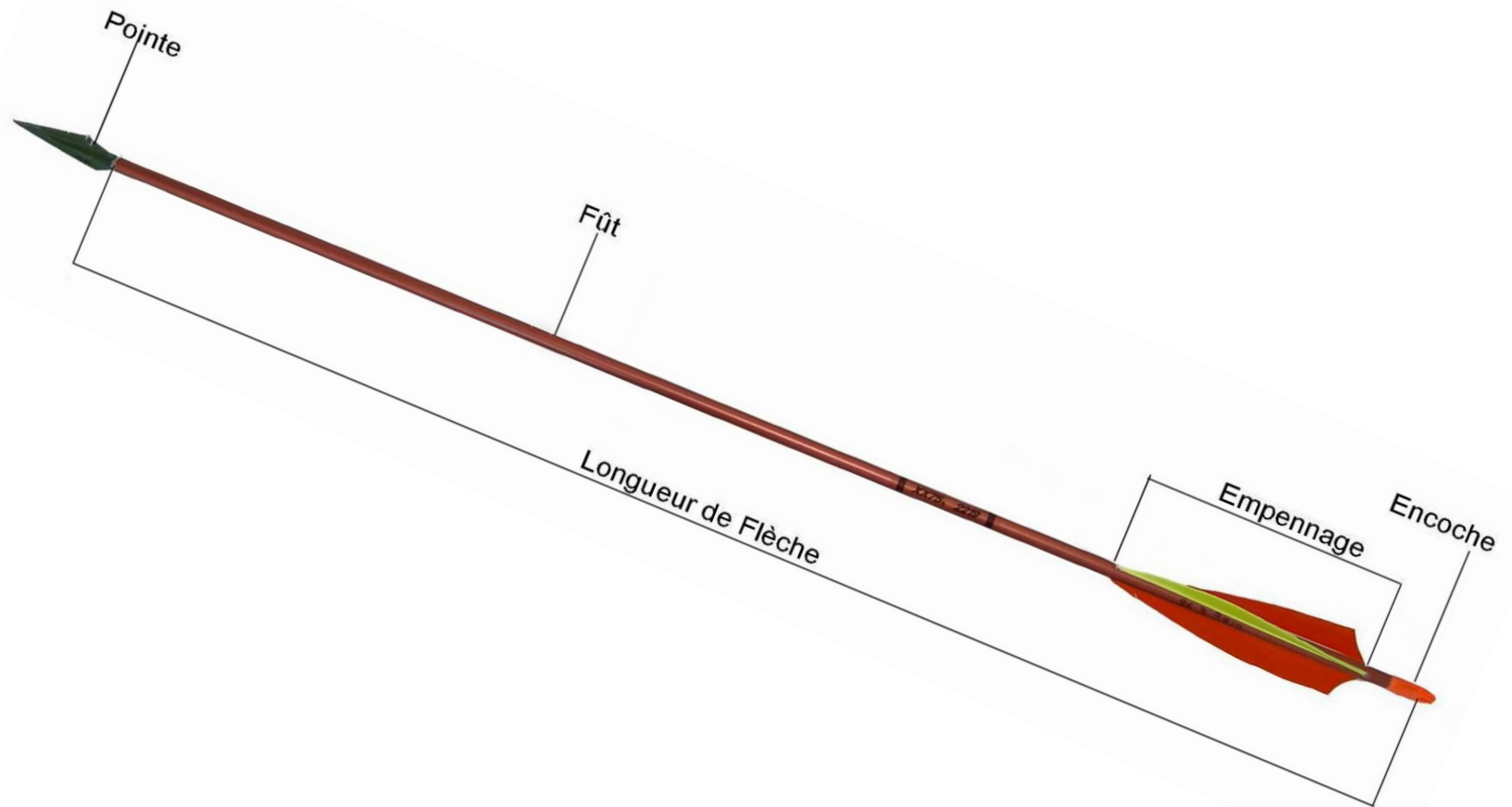


Fédération Nationale des Chasseurs

La flèche de chasse

C'est la flèche qui tue !

La flèche



Le fût

⇨ Différents matériaux

- Bois
- Aluminium
- Carbone
- Carbone & aluminium

⇨ La section est fonction de la longueur de la flèche, du poids de la pointe, de la puissance à l'allonge et de l'arc utilisé

- *Les flèches lourdes favorisent la pénétration ; elles sont bien adaptées aux arcs traditionnels*
- *Les flèches légères favorisent la vitesse ; elles sont bien adaptées aux arcs modernes*
 - *C'est au chasseur de définir ses critères d'équipement...*

⇨ Il faut y inscrire son numéro de permis de chasser



Le choix d'une pointe de chasse

⇨ Fonction du gibier poursuivi

- *Qui peut le plus peut le moins...*

⇨ Caractéristiques requises

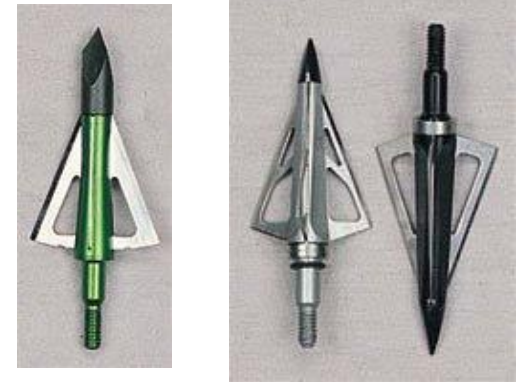
- *Réglementaire*
- *Solide*
- *Facile à affûter*

⇨ Détermine

- *La rigidité du fut*
- *La taille de l'empennage*

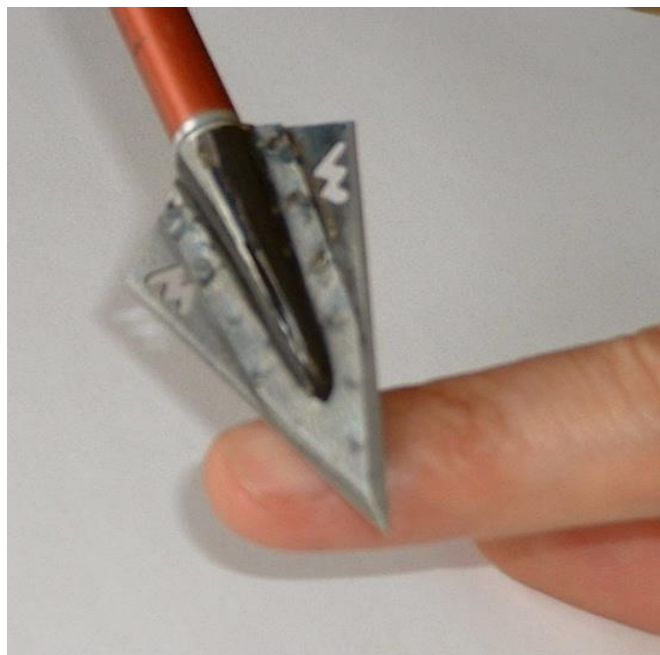
⇨ Attention

- *Les lames neuves ne sont pas toujours affûtées*
- *Les lames se « désaffûtent » rapidement*
- *Tirer une lame mal affûtée est irresponsable*

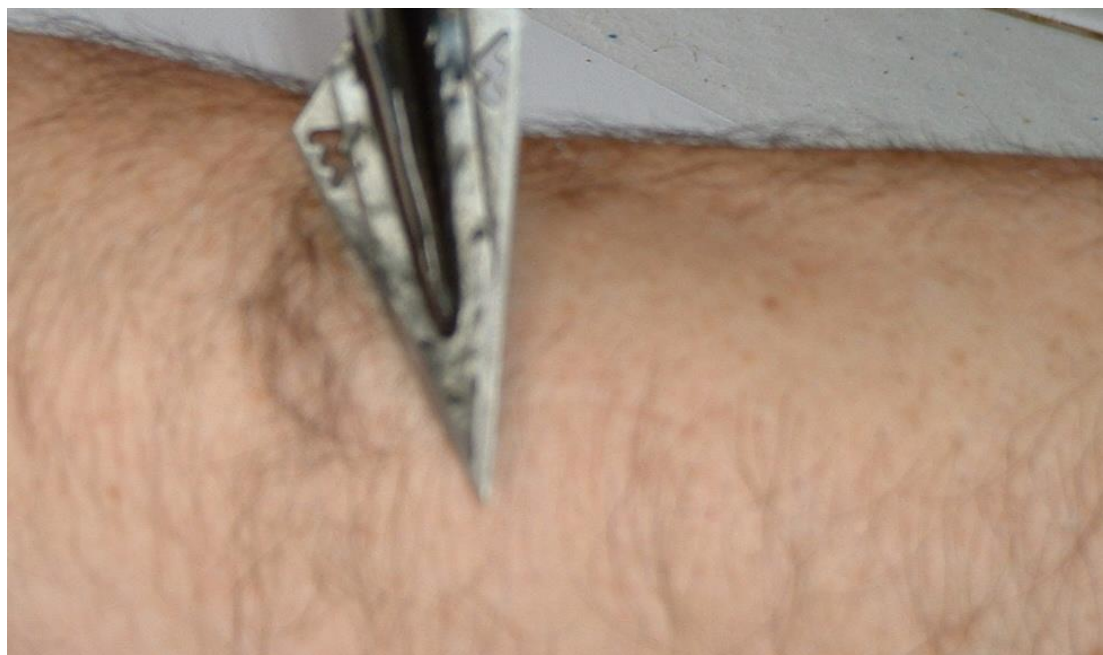


Test d'affûtage

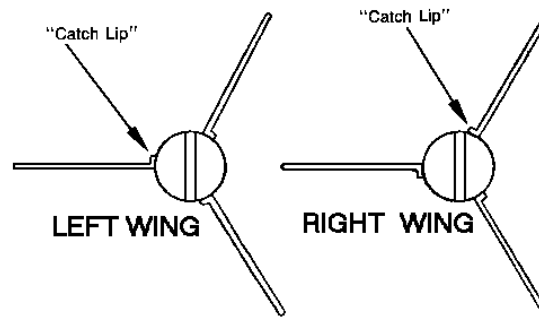
Sur l'ongle



Sur les poils



Empennages et encoches



(As viewed by shooter from nock end.)





Fédération Nationale des Chasseurs

Les accessoires

Les indispensables

Les accessoires



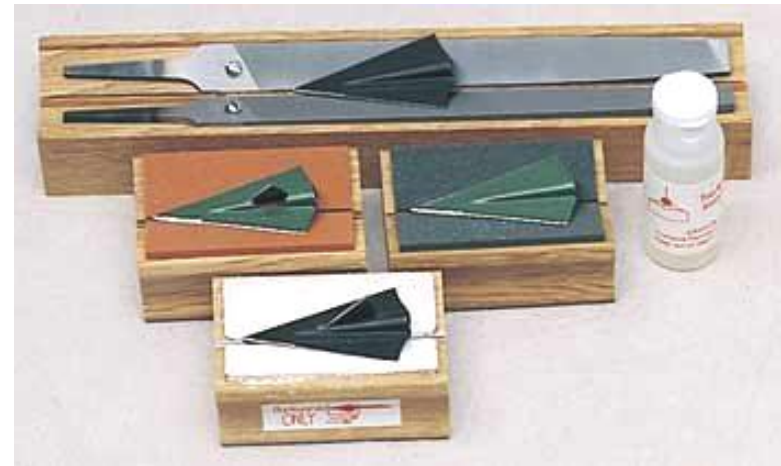
16 juillet 2012

Journée Formation Obligatoire - Diapo N° 23

Les accessoires du compound



La boîte à outils





Fédération Nationale des Chasseurs

Entraînement au tir de chasse

*Le chasseur à l'arc s'entraîne au tir toute l'année ;
il ne décroche pas son arc la veille de l'ouverture*

L'entraînement : condition de la réussite

⇒ Connaître et améliorer sa distance d'efficacité...



Techniques de visée

⇨ Tir sans viseur

– *Pointe de flèche, « instinctif »...*



⇨ Tir avec viseur



Méthodes d'entraînement

⇨ La paille

- *Pour acquérir et améliorer sa technique*
- *Chaque tir doit être analysé pour vérifier sa technique*

⇨ La billebaude

- *Pour créer une visée réflexe quelle que soit la distance de tir et l'environnement*
- *Chaque tir doit être analysé pour comprendre ce qui peut perturber un tir*

⇨ Les cibles 3D

- *Pour créer une visée réflexe quel que soit l'angle de tir*
- *Chaque tir doit être analysé pour vérifier les organes atteints*





Fédération Nationale des Chasseurs

Le tir de chasse

Avec un arc, on tire près, très près

Tirer pour tuer...

⇨ Et non tirer pour tenter un tir difficile !

- *C'est la différence entre le tir de compétition où le but est de réussir des tirs difficiles et... la chasse où le but est de se créer les conditions d'un tir efficace*
- *Rappel des conditions pour obtenir une mort rapide*
 - *Organes vitaux transpercés*
 - *Affûtage parfait des lames*

⇨ L'efficacité du tir dépend de la distance de tir... donc de l'entraînement

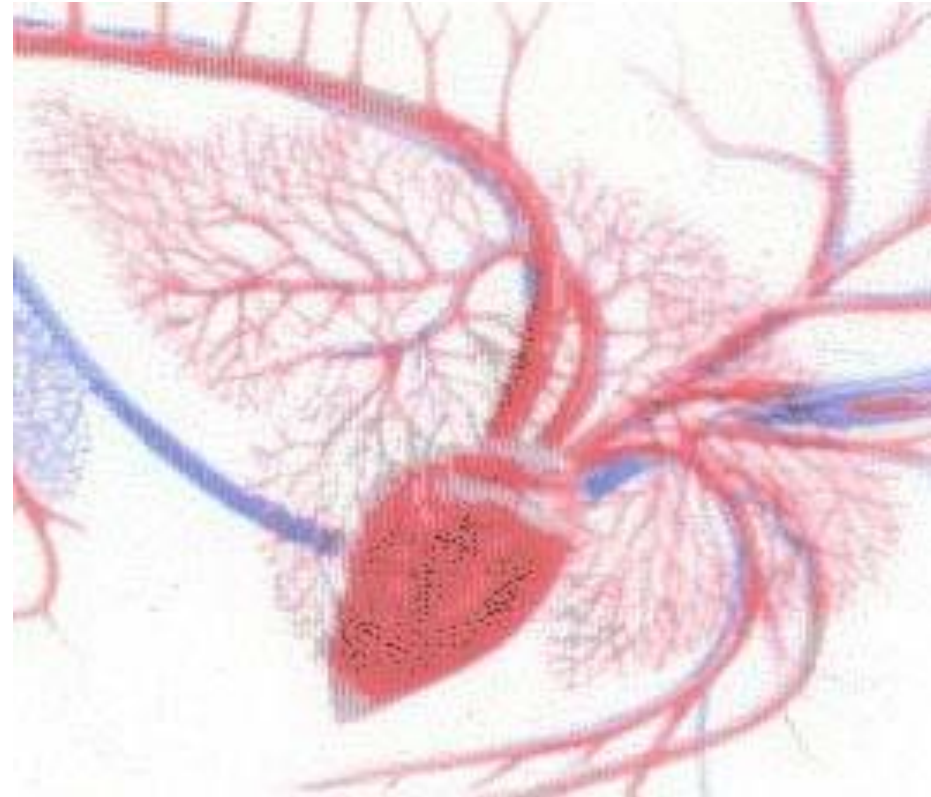


Où viser ?

⇨ Chercher à atteindre la zone la plus riche en vaisseaux sanguins

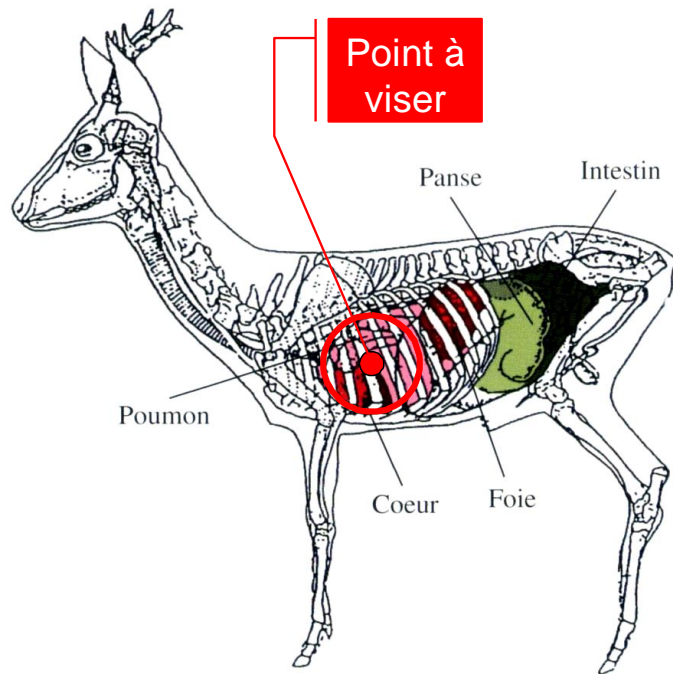
– *Cœur - poumons*

- *Viser le centre de la zone cœur-poumons pour compenser le cercle de dispersion inhérent à tous les tirs*

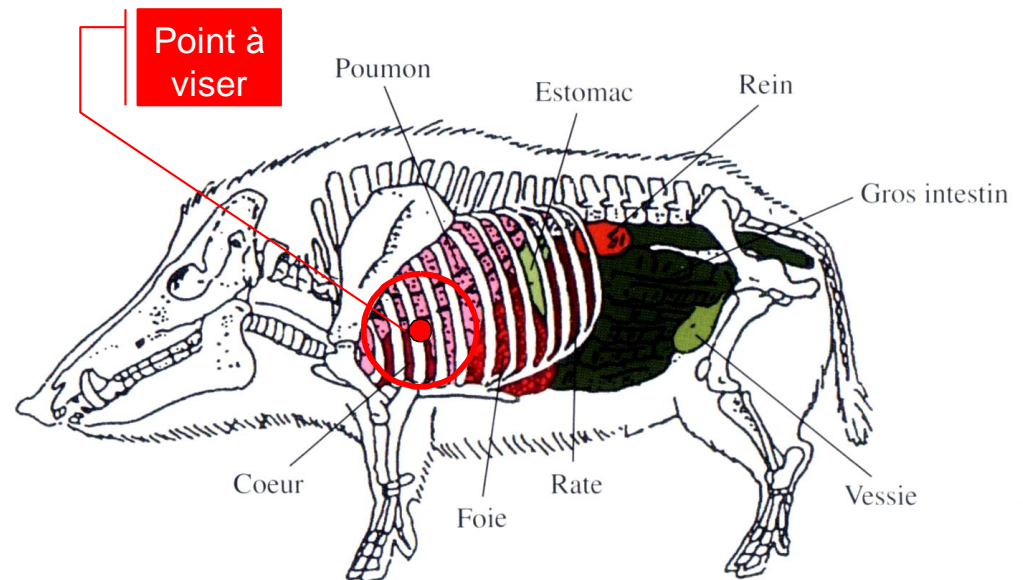


Anatomie

⇨ Cervidés



⇨ Sangliers



Un gibier de profil...

↔ Visée directe sur la zone vitale



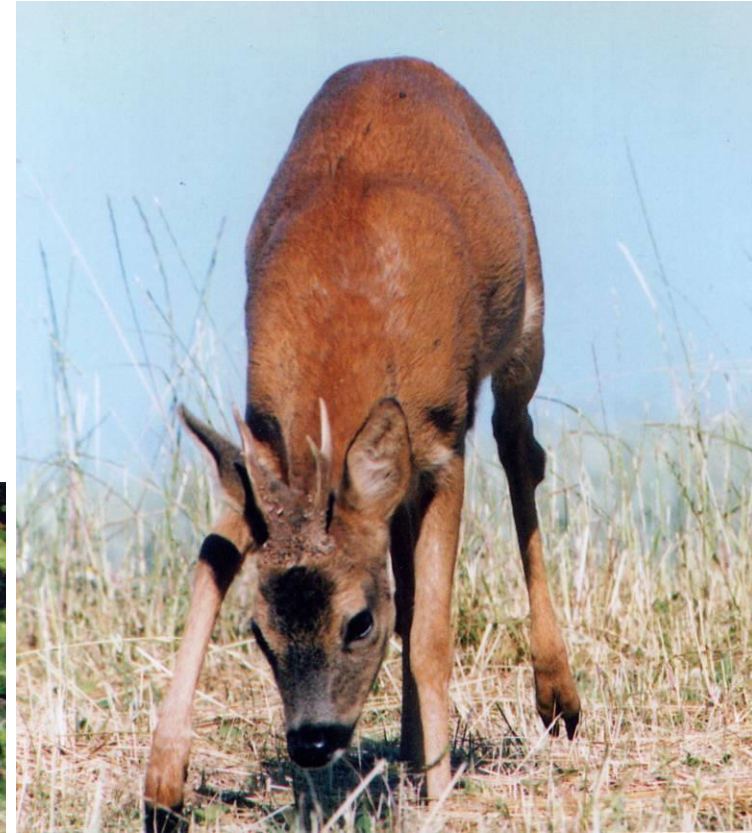
Et si le gibier n'est pas de profil !

⇨ Il faut imaginer la trajectoire de la flèche dans le corps pour choisir le point de pénétration



Tirs à proscrire

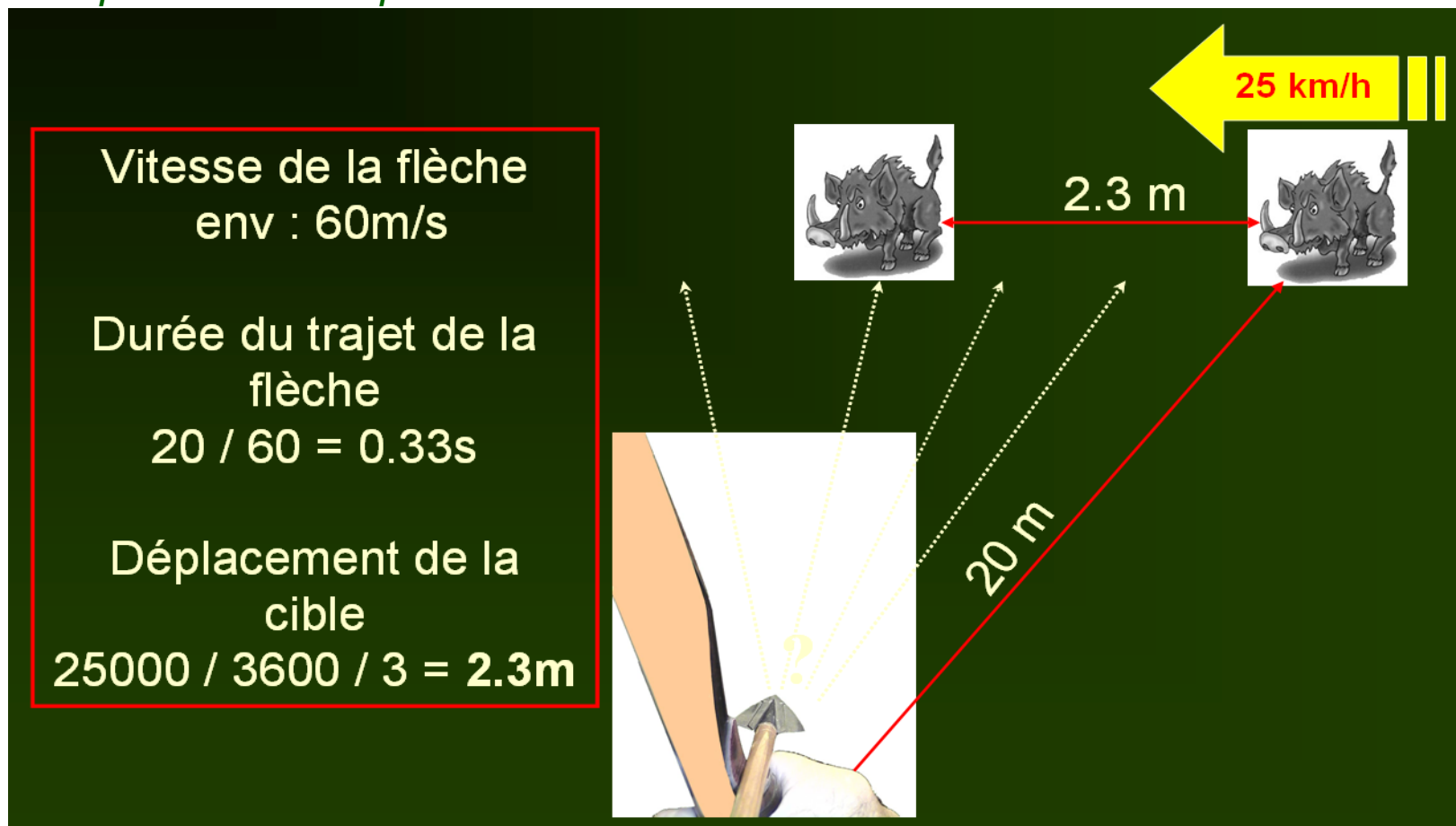
⇨ Gibier sur l'œil, pas suffisamment dégagé, de face...



Tir à la course !

⇨ A éviter...

- Des paramètres trop difficiles à maîtriser



Saut de la corde !

↪ En 1/8ème de seconde le gibier s'est baissé d'au moins 20 cm, transformant une très bonne flèche en un magnifique loupé !



Tirs à proscrire : résumé

↔ Il faut s'abstenir de tirer quand le gibier

- *Est trop loin*
- *Est sur l'oeil*
- *Est masqué, même partiellement*
- *Se déplace rapidement*
- *Est dans une mauvaise position*

↔ Savoir ne pas tirer si les conditions d'un tir efficace ne sont pas réunies fait partie des compétences du chasseur accompli





Fédération Nationale des Chasseurs

Chasser avec un arc

Chasse de contact

Gibiers chassables à l'arc



Chassables et régulables :
possibilité de pratiquer
toute l'année...



Techniques de chasse

- ⇨ Toutes les techniques de chasse à tir sont adaptables à l'arc
 - *Affût, approche*
 - *Poussée silencieuse et battue*
 - *Billebaude, chien d'arrêt*
- ⇨ Des contraintes à prendre en compte
 - *La faible portée utile de l'arme*
 - *La faible vitesse de la flèche*
- ⇨ Une exigence permanente
 - *Tirer près sur gibier arrêté ou se déplaçant lentement*



Grand Gibier

⇨ Affût

- *Le plus efficace*
 - *Perché : contraintes de sécurité*
 - *Au sol : difficultés dues au vent*

⇨ Approche

- *Le plus difficile mais aussi le plus exaltant...*

⇨ Battue / Poussée

- *Le plus accessible mais qui présente le plus de contraintes*
 - *Des postes souvent mal adaptés aux archers ; il faut bien expliquer les exigences de l'arc*
 - *Du gibier stressé qui passe pas forcément très loin mais bien souvent trop vite*
- *Un type de chasse paradoxalement très exigeant*
 - *Qui demande une grande maîtrise de soi...*



***Chasser à l'arc,
c'est quêter un gibier
et se créer les conditions
d'un tir efficace***

« Gibier » : un animal sauvage et libre

« Tirer efficacement » : tirer pour tuer et non tenter un tir aléatoire



Après le tir d'un Grand Gibier

⇨ Attendre

- *Ne pas bouger*
- *Ecouter*
- *Regarder*

⇨ Aller à l'endroit du tir avec précaution

- *Repérer les indices (les laisser sur place, ne pas les piétiner)*
- *Suivre la piste sur une courte distance*

⇨ Appeler un conducteur de chien de sang, si besoin

- *On ne tire un grand gibier que si l'on est en mesure de lancer une recherche au sang*
 - *Pas d'affût le soir si l'on ne peut se libérer le lendemain pour une recherche...*



Après le tir d'un Grand Gibier

Information

- Les chasseurs à l'arc de la FFCA remplissent une fiche de tir
 - Une information essentielle pour montrer aux autres chasseurs que l'arc est efficace



FFCA F.C.A. (Fédération des Chasseurs à l'Arc) FICHE DE TIR

ESPECE SEXE POIDS vit/vivé

DATE DU TIR LIEU DU TIR

L'animal a-t-il été tiré ARRETE / MARCHANT / COURANT / NAGEANT / VOLANT ?

Comment chassiez-vous AFFÛT (rec / penché) / APPROCHE / BILLEBAUDE / POUSSÉE SILENCIEUSE / BATTUE ?

Combien de flèches ont-touché l'animal ?

Pénétration cm ou entièrement traversé ?

Point d'impact principal : DECRIVEZ :
(Organes touchés)

De profil ou 3/4 indiquez entrée flèche X sortie O
De face ou de dos entrée flèche > sortie →

DISTANCE DE TIR DISTANCE PARCOURUE PAR L'ANIMAL APRES LE TIR

L'animal a-t-il été achevé? OUI / NON si ou par FLECHE ? ARME BLANCHE ? ARME A FEU ?

Un chien a-t-il été utilisé pour la recherche après le tir? OUI / NON

OBSERVATIONS :

TYPE D'ARC (Longbow ? MARQUE FORCE livres
(Recurve ? (à / allonge du tireur)
(Compound ?

ARC NU ou VISEUR ?

Matériau de FLECHE dimensions poids

POINTE de flèche marquée? nombre de tranchants?

NOM de l'archer

ASSOCIATION N°

NOM des TÊMOINS

Cette fiche est à retourner à :

ASCA, 2774, rue des Deux Vallées, 76110 FREULLEVILLE ☎ 02 35 83 44 63, Fax 02 35 83 43 25

6 | www.ffca.net

- Un portail Internet de saisie des fiches de tir sur www.ffca.net





Fédération Nationale des Chasseurs

La sécurité

Pour les autres ; pour soi-même

Ne pas blesser autrui

- ↔ La flèche ne doit être sortie du carquois qu'en action de chasse
- ↔ Identifier parfaitement le gibier avant le tir
- ↔ Respecter un angle de tir de 30° minimum par rapport à vos voisins
- ↔ S'assurer toujours d'un tir fichant à vue
- ↔ Attention aux chiens
- ↔ Attention au tir sur l'eau et sur les surfaces dures : ricochets fréquents



Sécurisez vos lames



Sécurisez votre décoche



Ne pas se blesser

- ↗ La flèche doit impérativement être remise dans le carquois avant de franchir un obstacle
- ↗ Utiliser un armement en parfait état
- ↗ Toujours être visible pour les autres chasseurs
- ↗ Affût perché
 - *Toujours s'assurer avec un véritable harnais*
 - *Pour monter*
 - *Pour chasser*
 - *Utiliser une corde pour monter et descendre le matériel*





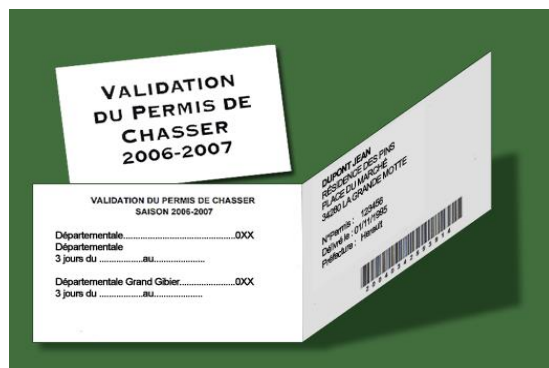
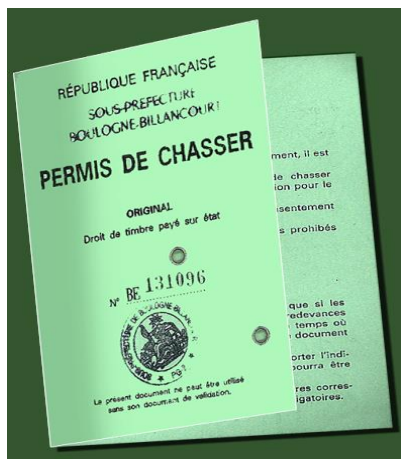
Fédération Nationale des Chasseurs

La réglementation

Arrêté ministériel du 18 août 2008

Arrêté ministériel du 16 juillet 2012

Les documents nécessaires pour chasser à l'arc

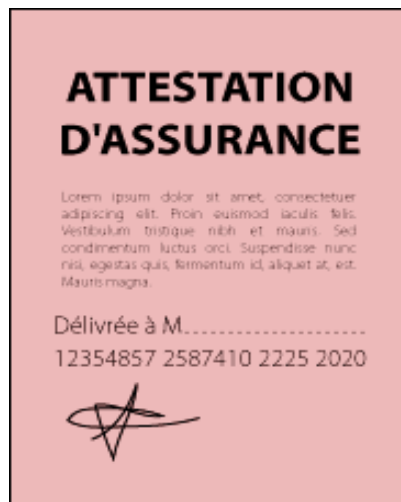


Fédération Départementale des Chasseurs de

Attestation de **FORMATION À LA CHASSE À L'ARC**
(arrêté du 15 février 1995 relatif à l'exercice de la chasse à l'arc modifié par l'arrêté du 7 février 2003)

Je soussigné
M (1) _____
Atteste que
M (2) _____
Né(e) le _____
à _____
Titulaire du
permis de chasser N° _____
A participé à une session
de formation à la chasse à l'arc le _____
Date _____
Signature du Président
ou de son Délégué _____

(1) Nom et prénom du signataire, Président de la Fédération Départementale des Chasseurs.
(2) Nom (en majuscules) et prénoms, nom de jeune fille pour les femmes mariées, suivi des prénoms puis éventuellement de la mention "épouse" ou "veuve".

L'identification des flèches

➤ Numéro du permis de chasser

– *De la validation pour les étrangers*



L'arc de chasse

⇨ Définition :

- *L'armement et le maintien en position armée ne sont dus qu'à la seule force de l'archer*



Pointes interdites

⇨ Pour chasser

- *Pointes d'entraînement*



- *Pointes équipées de dispositifs toxiques ou d'explosifs*

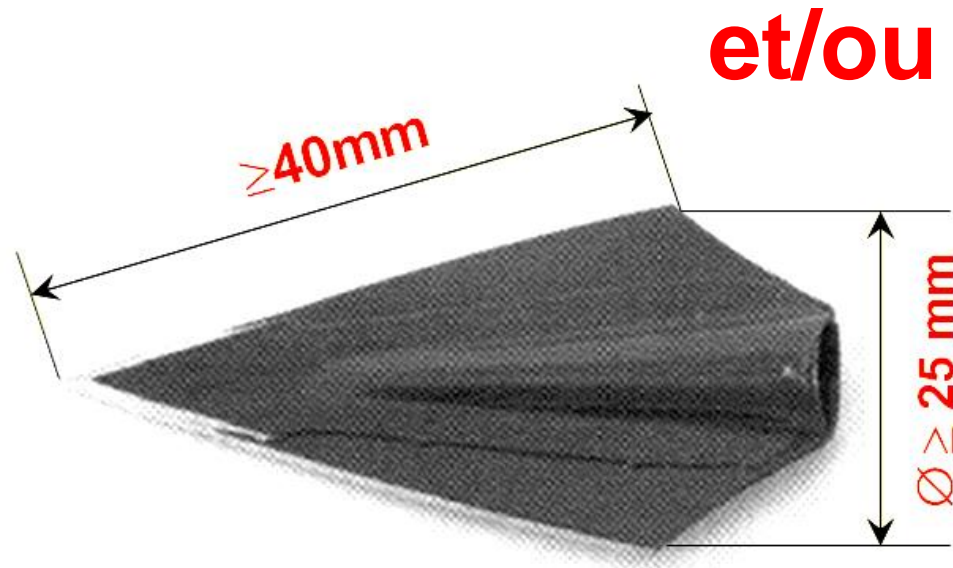
Tirs non fichants



Empennage
« Flu-Flu »
obligatoire



Pour la chasse du grand gibier



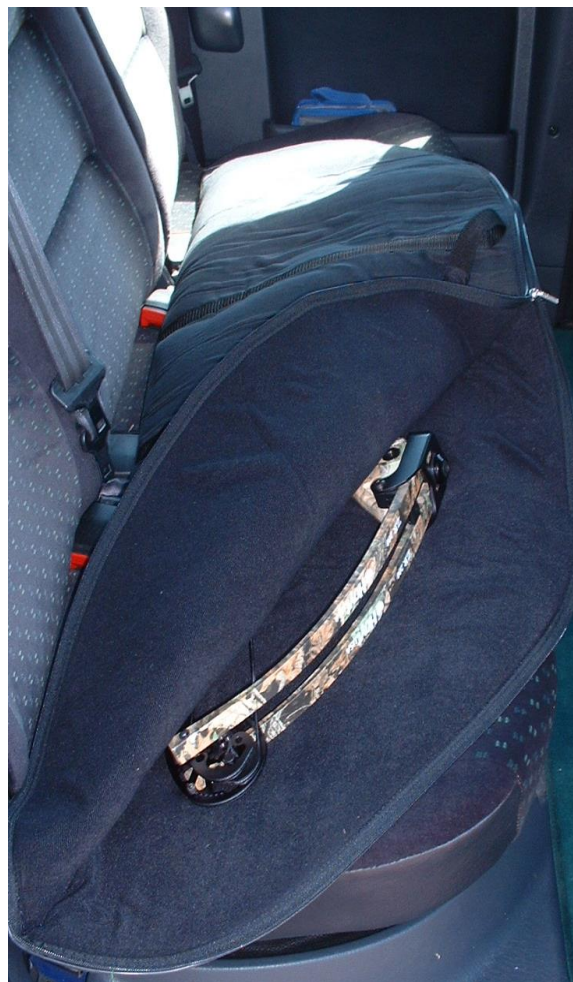
+
Nombre de lames ≥ 2

Action de chasse

⇨ La flèche ne peut être encochée qu'en action de chasse



Transport des arcs





Fédération Nationale des Chasseurs

Formation Complémentaire

*Journées de Formation Complémentaire
organisées par les Associations de Chasseurs à l'Arc
sous forme d'ateliers pratiques*

Objectifs de la Formation Complémentaire

⇒ Développer et préciser les points présentés lors de la JFO

– *Approfondir les aspects techniques*

- *Démonstrations*

⇒ Les stagiaires pratiquent eux-mêmes

– *Ateliers*

- *Technique (tir, chasse), technologie (réglage de matériel, tree-stand, camouflage, affûtage...), cynégétique (biologie, éthologie)*

