

# LES ACCIDENTS DE TIR

La suppression, le slam fire, catastrophic failure, blow up



## LIVRET GRATUIT

- TÉLÉCHARGEZ-LE
- LISEZ-LE
- APPLIQUEZ
- 

*Disponible en PDF et sur le site du club de tir*

<https://www.stvm.info/documents-utiles/>



## Introduction

Ce petit livret référence les principaux accidents qui se produisent avec les armes à feu, la plupart suite à des erreurs de rechargement et de manipulation. Cette première version est appelée à évoluer en fonction des autres informations que je trouverai, ainsi que l'étude des incidents de tir et leur résolutions

## Table des matières

<u>Introduction.....</u>	<u>Page 2</u>
<u>1. Les différents accidents et leurs cause.....</u>	<u>Page 2</u>
<u>2. Les pistolets à carcasse en polymère.....</u>	<u>Page 3</u>
<u>3. Les révolvers.....</u>	<u>Page 4</u>
<u>4. Les pistolets en acier, les vrais ! Les « Models classics ».....</u>	<u>Page 5</u>
<u>5. Les carcasses en alliage et les culasses en acier.....</u>	<u>Page 6</u>
<u>6. Les armes d'épaule.....</u>	<u>Page 6</u>
<u>7. Les carabines et les fusils de chasse.....</u>	<u>Page 8</u>
<u>8. Conclusion.....</u>	<u>Page 8</u>
<u>9. Liens.....</u>	<u>Page 9</u>

### **1. Les différents accidents et leurs causes**

**La suppression** résulte d'un problème de munitions ou du tir avec un canon bouché. Ce problème se rencontre avec des munitions mal rechargées ou avec des armes au canon obstrué même partiellement.

**Le Cook off** se produit par l'auto inflammation de la poudre, quand la température de la chambre est trop élevée. Pour cela, il faut tirer en rafale !!

**Le slam fire** peut avoir deux causes. La première consiste en un départ intempestif, donc sans l'action du tireur. Il résulte d'une percussion spontanée, due aux amorces pas assez dures, au percuteur grippé ou collé par l'encrassement, à une chambre mal nettoyée, des munitions aux dimensions non conformes, des problèmes de feuillure. Le coup part alors que la culasse n'est pas complètement verrouillée. Ce problème est fréquent avec les armes militaires équipées d'un percuteur libre.

La deuxième cause découle du fait que certaines armes permettent le départ du coup, actionné par le tireur cette fois, alors que la culasse est incomplètement verrouillée. Les causes sont sensiblement identiques au cas exposé précédemment.

Le résultat se nomme « kaboum, catastrophic failure, blow up »... Explosé, quoi ! Regardez donc les images suivantes.

## 2. Les pistolets à carcasse en polymère



*Le Glock bien-sûr, mais pas que lui : les destructions des HK, sont tout aussi impressionnantes !*

La solution ? Une vraie arme en acier, classique, solide, indestructible. C'est en partie vrai ! Pour la carcasse, oui, mais regardez les révolvers et les « models classics ».



### 3. Les révolvers



*Les meilleurs fabricants, des armes tout en bon acier ! Le petit, en polymère, n'y résiste pas non plus.*

#### 4. Les pistolets en acier, les vrais ! Les « Models classics »





## 5. Les carcasses en alliage et les culasses en acier



*Tout casse ! Le BERETTA et le SIG, référencés militaires, aussi ! À comparer avec les carcasses polymères, le BERETTA pourtant décrié s'en sort mieux, pour la main du tireur bien sûr. Mais ne pariez pas là-dessus !*

## 6. Les armes d'épaule





*Internet regorge de photos et de vidéos, montrant des destructions d'AR 15 ; ils appellent cela « catastrophic failures », il est beaucoup plus difficile de trouver des images de destruction des KALASHNIKOV ! Déduisez-en ce que vous voulez !*

*La raison la plus évidente, c'est que les tireurs aux armes Russes utilisent essentiellement des munitions militaires de surplus, ils se dispensent ainsi du rechargement et des erreurs inhérentes à cette technique, si elle est mal maîtrisée.*



## 7. Les carabines et les fusils de chasse



*Ici, l'utilisation de munitions rechargées n'est pas systématique, mais le tir avec un canon obstrué par diverses choses peut expliquer cela.*

## 8. Conclusion

Comme on peut le voir avec ces images, les destructions sont impressionnantes et les armes irrémédiablement perdues. Mais pensez aussi aux dégâts pour le tireur et les personnes aux alentours. Les morceaux de bois et de métal, violemment projetés, peuvent infliger de graves blessures. « Regardez bien le Garand dans la



vidéo n°1 » Ne voulant pas transformer mon livret en « dossier gore » je me suis abstenu de présenter des photos de tireurs blessés.

Que cela ne vous dissuade pas, non plus, de vous lancer dans le rechargement. Cette technique est très exigeante, très contraignante, mais très enrichissante sur le plan des connaissances armurières et balistiques.

Toutes ces photos visent à vous dissuader d'aborder le sujet du rechargement, de manière dilettante, cette technique nécessite des connaissances, du savoir-faire et une grande attention dans les procédures mises en œuvre.

N'hésitez donc pas à vous inscrire dans des stages de rechargement, si le sujet vous intéresse, c'est la bonne condition pour acquérir les connaissances indispensables, pour pratiquer cette technique exigeante et vous éviter les déconvenues illustrées par ces photos.

Evitez aussi de tirer avec des munitions rechargées, si vous ignorez leur provenance. À plus forte raison, si vous possédez une arme avec une carcasse en polymère. Les photos présentées sont suffisamment explicites de ce qui risque d'arriver à vos mains.

Enfin, si vous êtes amateur d'armes militaires, renseignez-vous sur les protocoles de rechargement ainsi que sur la bonne méthode d'entretien.

Merci à Gilles et Gaëlle, pour les conseils et la relecture.

## 9. Liens

Voici donc quelques liens pour visualiser comment cela se produit, les vidéos ne manquent pas, de là à devenir un jeu !

- 1 <https://www.youtube.com/watch?v=oEV15uVnhG4>
- 2 <https://www.youtube.com/watch?v=qoZnCxqa4QA>
- 3 [https://www.youtube.com/watch?v=\\_q9O-wVfQ-s](https://www.youtube.com/watch?v=_q9O-wVfQ-s)
- 4 [https://www.youtube.com/watch?v=Fkz\\_Zuo8g0U](https://www.youtube.com/watch?v=Fkz_Zuo8g0U)
- 5 <https://www.youtube.com/watch?v=GStYwmALW1I>
- 6 <https://www.youtube.com/watch?v=TleMPyDq56s>
- 7 <https://www.youtube.com/watch?v=JN9-3-WnL2o>
- 8 <https://www.youtube.com/watch?v=Ex4kOoMGHy0>

Bon tir !

*Frédéric Lambolez*

Document de l'AS MONTLOUIS TIR affilié à la FFTir.

## Les erreurs de munitions

Le fusil d'assaut Kalachnikov AK est réputé pour son fonctionnement simple mais fiable et pour ses très rares dysfonctionnements. La page militaire de Zbroya a récemment publié un incident rare impliquant une AK47, mais qui était dû à la négligence du tireur. Dans des conditions d'éclairage médiocres le propriétaire a accidentellement installé une cartouche .300 BLK dans le chargeur. Le lendemain matin, un ami est venu tirer et voulait acheter l'arme, il a donc demandé un test de tir.

L'objectif était situé à 200 verges (201,8 m). Le fusil a fonctionné normalement jusqu'à ce que la munition de .300 BLK soit chambrée. Une explosion a retenti, la balle a touché la cible, mais le tireur a été soufflé au visage avec de la fumée, alors il a cessé de tirer.

La culasse de l'AK47 était bloquée et ne pouvait donc pas amener la prochaine balle dans la chambre.

Après un contrôle et un nettoyage des débris, il s'avère que l'arme n'était pas endommagée.

L'étui qui était fendu a provoqué le blocage de la culasse. Les munitions .300 BLK ont une taille de 7,62 x 35 mm et sont conçues pour être utilisées dans des canons de l'armée américaine.



Dans ce cas, les deux hommes ont eu beaucoup de chance de ne pas être blessés. Une AK 47 qui explose sur le tireur est un incident rare mais qui peut arriver.



La munition étant de longueur inférieure, les dégâts sont sans conséquence, si la munition était plus longue, le tir avec la culasse mal verrouillée aurait détruit l'arme et peut être blessé le tireur.

Les leçons à retenir sont les suivantes: Ne mélangez jamais différents types de balles et portez toujours un équipement de protection lors du contact avec les armes.

# LIVRETS GRATUITS

*Disponibles en PDF « munissez-vous d'une clé USB » ou sur le site du club de tir*

SÉCURISER UNE  
CALIBRES

ARME À FEU  
MESURES

LES INCIDENTS DE TIR

MUNITIONS -

ET

COMMENT MANIPULER  
MANIEMENT

UNE ARME À FEU  
DEBUTANTS

SANS RISQUE  
POING

GUIDE POUR LE

NETTOYAGE

DES ARMES

COURS DE

POUR

LES ARMES DE