



Balle dum-dum

29 langues

Article Discussion

Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique Outils

Cet article concerne la balle d'arme à feu. Pour la ville *indienne*, voir *Dum Dum*. Pour l'instrument de musique africain, voir *Dum dum*.

La **balle dum-dum** est une **munition d'arme à feu** utilisée à partir de la fin du XIX^e siècle. Fortement vulnérant, le danger du projectile repose sur son expansion à l'impact, qui cause des lésions importantes au corps humain. C'est le caractère « inhumain » de cette arme qui mène à son interdiction à la suite de la **première conférence de La Haye**, en 1899.

Le nom de cette munition vient de la ville de **Dum Dum**, près de **Calcutta**, où se trouvait la manufacture d'armes ayant produit ces balles pour la première fois.



Une **.458 WM** à expansion après avoir abattu un **buffle d'Afrique**.

Historique [modifier | modifier le code]

Création et principe [modifier | modifier le code]

La balle dum-dum est créée du fait de l'insuffisance d'effet de munitions de petit **calibre** pour arrêter une charge ennemie. Avec l'apparition des propulseurs à haute performance (**poudre sans fumée**) les performances des armes à feu, portée et précision pouvaient être maintenues et améliorées tout en réduisant le calibre utilisé, ce qui avait des avantages pratiques¹. Cependant les forces britanniques, lors de confrontations avec des autochtones, constatent que le résultat du tir est moins dissuasif car les impacts, bien qu'avec plus de vitesse, se révèlent en fait moins directement incapacitants¹.



Dessins de 1870 d'une balle de fusil **Hollow point express** avant le tir (1, 2) et après récupération du gibier (3, 4, 5), montrant l'expansion et la fragmentation.

L'exemple de guerriers maoris et Africains encore aptes à combattre après plusieurs tirs dans la poitrine frappe particulièrement les troupes coloniales britanniques. En **Afghanistan**, des soldats se plaignent de recevoir des balles de qualité médiocre, qui ne causent pas assez de dégâts aux ennemis².

Le capitaine Neville Bertie-Clay propose alors en 1896 de concevoir une balle qui perdrait un maximum d'énergie au contact de sa cible, afin de maximiser les dégâts. Il s'agit d'une **balle** de **plomb** recouverte d'une fine couche de **nickel** striée de petites fentes¹. Le choc sur un corps fait éclater la **chemise** de la balle qui se déforme selon les stries et éclate même parfois. Ce comportement permet à la balle de creuser une cavité d'un **diamètre** supérieur dans les **tissus** et de faire éclater les **os** plutôt que de glisser contre eux. En cas d'éclatement, les dommages aux tissus sont beaucoup plus importants^{1,2}.

Le nom de cette munition est inspiré par la ville de **Dum Dum**, un faubourg de **Calcutta** en **Inde britannique** où se trouve une manufacture d'armes¹. C'est cette entreprise qui produit pour la première fois ces balles à l'échelle industrielle, après des tests concluants effectués par Bertie-Clay².

Premières utilisations et interdiction [modifier | modifier le code]

La munition est utilisée par les **Britanniques** en **Inde**, et équipe les troupes coloniales¹. Elle est également employée pendant la **seconde guerre des Boers**, toujours par les Britanniques².

Par la suite, lors de la **première conférence de La Haye** en 1899, les balles se fragmentant ou s'aplatissant à l'impact sont interdites^{1,3}. Le Royaume-Uni fait partie des signataires de la convention².

Cependant, ce type de munition est utilisé clandestinement lors de la **Première Guerre mondiale**, notamment par des officiers **allemands**¹. De nombreux soldats fabriquent également ces munitions de manière artisanale, en incisant en croix la pointe des balles classiques².

L'armée israélienne est accusée de les utiliser tout de même⁴.

Munitions inspirées [modifier | modifier le code]

La munition moderne militaire **5,56 × 45 mm OTAN** connue sous la nomenclature M193, dont l'ogive est d'un poids de 3,5 g ou 55 **grains** en utilisant les mesures américaines, utilisant le pas de rayure nominal de canon à 14 ou 12 pouces, est susceptible de se comporter de façon similaire par un ou des retournements de l'ogive à l'impact, sans toutefois être expansive comme la balle dum-dum, car la munition M193 est une **balle blindée** (« *full metal jacket* ») ou chemisée d'un alliage cuivre. En 1969, l'**OTAN** change de munition 5,56 × 45 mm. Elle adopte la munition SS109 de la mitrailleuse belge **FN Minimi**, dont le poids de l'ogive est de 62 grains ou 4 g, utilisant un pas de rayure de 7 ou 8 pouces. Cette munition ne se retournerait pas à l'impact. De nombreuses munitions utilisées pour les opérations de police ou d'intervention, nommées balles expansives, sont conçues pour se déformer à l'impact, afin d'optimiser la restitution de l'énergie cinétique et éviter d'atteindre un tiers derrière une cible.

L'URSS met également sur pied un programme de recherche afin de concevoir de telles munitions, sans parvenir à résoudre plusieurs problèmes balistiques, liés notamment à la portée, qui n'excède alors pas 300 m, ce qui est considéré comme insuffisant².

En 2001, la Conférence de Genève annonce vouloir durcir la réglementation concernant les munitions expansives, afin que n'apparaissent pas « subrepticement » de nouveaux modèles de munitions qui se

rapprocheraient des balles dum-dum, et causeraient des souffrances inutiles pour les blessés⁵. Les contrôles seraient assurés grâce à une nouvelle méthode scientifique permettant d'évaluer de manière fiable le potentiel destructif d'une arme⁵.

Les unités des **forces spéciales russes** utilisent toujours des balles SP-7 et SP-8 utilisant le même principe que les balles dum-dum, dont la pointe s'ouvre en formant une « fleur à six pétales »².

Utilisation pour la chasse [modifier | modifier le code]

Des munitions s'apparentant aux balles dum-dum sont encore utilisées pour la chasse, en particulier l'abattage de gros animaux, en raison de leur pouvoir d'arrêt².

Les éléphants **Castor et Pollux** sont abattus en 1870 par balles explosive Devismes à 10 m[réf. nécessaire].

Notes et références [modifier | modifier le code]

- ↑ ^{a b c d e f g} et ^h Louise, « La mort pour des Dum-Dum [archive]», sur *Curieuses Histoires*, 8 mars 2017 (consulté le 19 septembre 2023)
- ↑ ^{a b c d e f g h} et ⁱ Roman Zablotsky, « Fleurs de la mort "Dum-dum" et autres balles meurtrières [archive]», sur *topwar.ru*, 5 juillet 2018 (consulté le 19 septembre 2023)
- ↑ « Déclaration (IV,3) concernant l'interdiction de l'emploi de balles qui s'épanouissent ou s'aplatissent facilement dans le corps humain, telles que les balles à enveloppe dure dont l'enveloppe ne couvrirait pas entièrement le noyau ou serait pourvue d'incisions. La Haye, 29 juillet 1899. [archive]», *Convention de Genève*, sur *ihl-databases.icrc.org*, 29 juillet 1899 (consulté le 19 septembre 2023)
- ↑ ONU - Conseil économique et social, « QUESTION DE LA VIOLATION DES DROITS DE L'HOMME DANS LES TERRITOIRES ARABES OCCUPÉS, Y COMPRIS LA PALESTINE [archive]», sur *docs.un.org*, 27 novembre 2001 (consulté le 22 février 2026)
- ↑ ^a et ^b « La Suisse veut bannir les balles «dum-dum» [archive]», sur *Swissinfo*, 7 juin 2001 (consulté le 19 septembre 2023)

Voir aussi [modifier | modifier le code]

Liens externes [modifier | modifier le code]

- Notice dans un dictionnaire ou une encyclopédie généraliste : *Britannica* [archive]

Articles connexes [modifier | modifier le code]

- Lexique des armes à feu
- Droit de la guerre



Portail de l’histoire militaire



Portail de Calcutta

Catégories : Munition | Glossaire militaire | Histoire de Calcutta [+]

La dernière modification de cette page a été faite le 22 février 2026 à 16:58.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous [licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions](#) ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les [conditions d'utilisation](#) pour plus de détails, ainsi que les [crédits graphiques](#). En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez [comment citer les auteurs et mentionner la licence](#).

Wikipedia® est une marque déposée de la [Wikimedia Foundation, Inc.](#), organisation de bienfaisance régie par le paragraphe [501\(c\)\(3\)](#) du code fiscal des États-Unis.

[Politique de confidentialité](#) [À propos de Wikipédia](#) [Avertissements](#) [Contact](#) [Contacts juridiques & sécurité](#) [Code de conduite](#)

[Développeurs](#) [Statistiques](#) [Déclaration sur les témoins \(cookies\)](#) [Version mobile](#)

