



Nouveauté

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Calibre	Ogive / Balle	Énergie (J)	Vitesse (m/s)	Cdt	Grains	Prix ttc
MR500079	Cartouches Norma 7 mm Remington Magnum 170 gr / 11 g Vulkan SP	C	7 mm Rem Mag	Vulkan	4455	900	20	170	108,00 € TTC

Commandez par téléphone au 02 31 32 80 25 ou directement en [magasin](#).

La Vulkan associe expansion rapide et pénétration maîtrisée pour la chasse au grand gibier.

En 7 mm Remington Magnum, la Norma Vulkan SP de 170 gr / 11 g reprend une conception éprouvée associant une chemise avant fine favorisant une expansion rapide à un verrouillage externe du noyau destiné à maîtriser son développement et à favoriser la pénétration. Cette munition est destinée à la **chasse au grand gibier**, notamment en battue.

Contenu de la boîte

- **Conditionnement** : boîte de 20 cartouches

Caractéristiques techniques

- **Marque** : Norma
- **Calibre** : 7 mm Remington Magnum
- **Balle** : Vulkan SP
- **Poids de balle** : 170 gr / 11 g
- **Vitesse à la bouche** : 900 m/s
- **Énergie à la bouche** : 4455 J

Données balistiques

Distance Vitesse (m/s) Énergie (J)

Bouche	900	4455
100 m	812	3626
200 m	729	2923
300 m	651	2331

MRD

MRD : 179 m - hauteur de visée : 40 mm.

Distance Écart du point d'impact (mm)

50 m	+17
80 m	+35
100 m	+40
150 m	+27
200 m	-28
300 m	-283

Balle Norma Vulkan 170 gr à chemise avant fine pour une expansion rapide

La **Norma Vulkan** fait partie des balles classiques de la gamme Norma. Sa chemise est volontairement plus fine dans sa partie avant afin de favoriser une **expansion rapide** et un transfert d'énergie important à l'impact. Cette conception explique son positionnement pour la grande chasse, notamment au sanglier et au cerf.

Une conception Vulkan qui protège le noyau en plomb dans le magasin

La chemise est **repliée au niveau de la pointe** afin de protéger le noyau en plomb des dommages liés au recul lorsque les cartouches sont placées dans le magasin. Cette architecture constitue l'une des particularités techniques de la balle Vulkan.

Verrouillage externe du noyau pour maîtriser l'expansion de la balle

La Vulkan intègre également un **verrouillage externe du noyau en plomb**. Cet élément vise à empêcher une expansion incontrôlée tout en favorisant la pénétration, en complément de la partie avant conçue pour s'expanser rapidement.

7 mm Remington Magnum avec 4455 J d'énergie à la bouche

Dans cette version de **170 gr / 11 g**, la cartouche atteint une vitesse initiale de **900 m/s** pour une énergie à la bouche de **4455 J**. Les données communiquées indiquent encore 812 m/s et 3626 J à 100 m, puis 729 m/s et 2923 J à 200 m.

Une balle Vulkan historiquement associée à la grande chasse

La Vulkan est une référence historique de Norma, utilisée depuis plusieurs générations par les chasseurs scandinaves, notamment pour la chasse à l'élan. Cette balle est également présentée pour la chasse au **sanglier** et au **cerf**, avec une conception privilégiant une expansion rapide et un transfert d'énergie élevé.

Réglementation

Catégorie : C 8°.

Acquisition soumise à déclaration : l'achat de ces munitions nécessite une pièce d'identité valide ainsi qu'un permis de chasser accompagné de sa validation en cours ou de l'année précédente, ou une licence de tir ou de ball-trap en cours de validité. Le client doit disposer d'un compte SIA.

Conservation : les munitions doivent être conservées dans des conditions interdisant leur libre accès, dans un coffre-fort, une armoire forte ou un meuble ou tiroir verrouillé, et séparément des armes auxquelles elles sont destinées.

FAQ

Quel est l'intérêt de la chemise avant fine de la balle Norma Vulkan ?

La chemise avant fine de la Norma Vulkan est conçue pour favoriser une expansion rapide et un transfert d'énergie important à l'impact. Cette architecture constitue l'un des principes techniques caractéristiques de la balle Vulkan.

Pourquoi la chemise de la Vulkan est-elle repliée au niveau de la pointe ?

Le repli de la chemise à la pointe protège le noyau en plomb contre les dommages liés au recul lorsque les cartouches sont placées dans le magasin. Il complète la conception de la Vulkan sans empêcher sa partie avant d'assurer sa fonction d'expansion.

Les prix de vente conseillés sont mentionnés à titre indicatif. Les armuriers sont libres de vendre au prix qu'ils souhaitent. Textes et photos non contractuels, sujet à modification.