



Nouveauté

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Calibre	Ogive / Balle	Énergie (J)	Vitesse (m/s)	Cdt	Grains	Prix ttc
MRB1021	Cartouches Norma Range & Training 9x19 mm 115 gr / 7,5 g FMJ	B	9 x 19	FMJ (Blindée)	513	370	50	115	13,90 € TTC

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

Balle FMJ et recul modéré pour l'entraînement et le tir sur cible

Pour les séances d'entraînement au stand, une bonne cartouche doit offrir une alimentation régulière, une précision constante et un recul facile à maîtriser. La **Norma Range & Training en 9x19 mm** répond à cette attente avec une **balle FMJ de 115 grains**, soit 7,5 g, adaptée au tir sur cible et aux exercices répétés. Le projectile blindé conserve une géométrie régulière et accompagne la constance du chargement, série après série. Cette munition convient aux tireurs qui travaillent l'acquisition de la cible, la répétition des gestes et la précision, qu'ils débutent ou qu'ils recherchent un chargement fiable pour leurs entraînements. Son **recul modéré** facilite les longues séances et permet de rester concentré sur le lâcher, la prise de visée et la régularité des séries. La gamme Range & Training utilise des composants sélectionnés, avec une balle de précision, une poudre fiable et un amorçage destiné à maintenir des résultats réguliers. Cette munition doit être utilisée dans une arme dont le chambrage correspond exactement au 9x19 mm. Conditionnée par **boîte de 50 cartouches**, cette Norma FMJ apporte une solution simple et régulière pour l'entraînement au stand, le tir sur cible et les disciplines sportives compatibles avec le 9x19 mm.

Contenu de la boîte

- 50 cartouches **Norma Range & Training 9x19 mm 115 gr / 7,5 g FMJ**

Caractéristiques techniques

- **Type de produit** : cartouche métallique de tir sportif

- **Marque** : Norma
- **Gamme** : Range & Training
- **Calibre** : 9x19 mm
- **Type de projectile** : FMJ, Full Metal Jacket
- **Poids de balle** : 115 gr / 7,5 g
- **Coefficient balistique** : 0,157 G1
- **Usage indiqué** : tir sportif
- **Conditionnement** : boîte de 50 cartouches
- **Vitesse à la bouche** : 370 m/s
- **Énergie à la bouche** : 513 J
- **Canon de référence** : 5 pouces

Données balistiques

Distance Vitesse (m/s) Énergie (J)

Bouche	370	513
25 m	349	457
50 m	332	413
75 m	318	379
100 m	306	351
125 m	295	326
150 m	286	307

Une balle FMJ adaptée au tir sur cible

La **balle FMJ**, ou Full Metal Jacket, reçoit une enveloppe métallique qui recouvre le projectile. Cette configuration est adaptée aux usages de **tir sportif** et d'entraînement sur cible. La géométrie régulière de la balle accompagne la constance recherchée pendant les séries répétées au stand.

Le 9x19 mm Norma Range & Training pour l'entraînement

Cette cartouche est destinée aux tireurs qui souhaitent travailler l'acquisition de la cible, la répétition des gestes et la précision. La gamme **Range & Training** convient aux séances d'entraînement comme aux disciplines de tir sportif compatibles avec le 9x19 mm. Son recul modéré aide à conserver une position stable et une cadence de travail régulière.

Un chargement de 115 grains pour les séances répétées

Avec une balle de **115 gr, soit 7,5 g**, cette munition propose une configuration destinée au tir sur cible. Le chargement associe une balle de précision, une poudre fiable et un amorçage conçu pour maintenir une régularité constante d'un tir à l'autre.

Une cartouche Norma prévue pour les armes chambrées en 9x19 mm

La compatibilité doit être vérifiée avec le marquage de l'arme. Cette munition doit être utilisée uniquement dans une arme explicitement chambrée en **9x19 mm**. Une arme dont le chambrage diffère ne doit pas recevoir cette cartouche.

Des données établies avec un canon de 5 pouces

Les valeurs balistiques communiquées pour cette référence sont établies avec un **canon de 5 pouces**. Une arme équipée d'un canon d'une autre longueur peut présenter des résultats différents. Le réglage et le comportement de la munition doivent être vérifiés avec l'arme réellement utilisée.

Comment utiliser ce produit

Préparation : vérifier le marquage 9x19 mm sur l'arme et consulter sa notice avant toute manipulation.

Mise en place : utiliser la cartouche uniquement dans une arme compatible et ne jamais forcer une munition qui ne s'engage pas normalement.

Utilisation : réserver cette munition au tir sportif et respecter les consignes du stand ainsi que les règles de sécurité applicables.

Entretien : conserver les cartouches restantes dans leurs conditions réglementaires et entretenir l'arme conformément aux recommandations de son fabricant.

Réglementation française : munition de catégorie B10°

Cette munition est indiquée en **catégorie B10°**.

Conditions d'achat

Acquisition soumise à autorisation préfectorale préalable. Une licence de tir seule ne permet jamais l'achat. La vente doit être réalisée dans le cadre de l'autorisation applicable à l'acquéreur.

Documents à fournir

- **Pièce d'identité** en cours de validité.
- **Licence de tir** en cours de validité.
- **Autorisation préfectorale valide**, téléchargeable depuis le SIA.

Conditions de détention

- Les munitions doivent être conservées dans un **coffre-fort ou une armoire forte**.
- La conservation peut également être réalisée dans une pièce forte sécurisée.

Conditions de transport

Le transport doit reposer sur un **motif légitime**. Dans le cadre du tir sportif, la licence de tir peut constituer un titre de transport légitime. Les conditions applicables doivent être vérifiées avant tout déplacement.

FAQ

À quel usage la Norma 9x19 FMJ est-elle destinée ?

Cette munition est destinée au tir sportif, à l'entraînement au stand et au tir sur cible. Sa balle FMJ de 115 grains accompagne les séances répétées et les exercices de précision avec une arme compatible en 9x19 mm.

Quel est l'intérêt d'une balle FMJ pour l'entraînement ?

La balle FMJ possède une enveloppe métallique qui recouvre le projectile. Cette configuration est couramment utilisée pour le tir sur cible et permet de disposer d'un chargement régulier pour les séances d'entraînement.

Cette cartouche convient-elle à toutes les armes de poing en 9 mm ?

Elle doit être utilisée uniquement dans une arme explicitement chambrée en 9x19 mm. Le marquage du calibre sur l'arme et les indications de son fabricant doivent être vérifiés avant toute utilisation.

Une licence de tir suffit-elle pour acheter cette munition de catégorie B10° ?

Non. La licence de tir doit être accompagnée d'une pièce d'identité et d'une autorisation préfectorale valide correspondant au régime d'acquisition applicable à la catégorie B.

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.