

# https://europarm.fr//fr/produit-12144-Sologne-9.3x62-GPA













	Réf.	Désignation	Catégorie légale	Calibre	Ogive / Balle	Énergie (J)	Vitesse (m/s)	Cdt	Grains	Prix public conseillé
Ī	BG9363	238 gr / 15.4 g	С	9.3 x 62	GPA	5313	830	20	238	135,00 € TTC
١	BG9364	179 gr / 11.6 g	C	9.3 x 62	GPA	4492	880	20	179	135,00 € TTC

# Précision et fragmentation programmée pour des tirs nets et efficaces sur le grand gibier.

La cartouche Sologne GPA en calibre 9.3x62 garantit une efficacité maximale grâce à sa conception sans plomb et sa fragmentation programmée, idéale pour le grand gibier.

**Calibre:** 9.3x62

■ **Type de balle :** GPA (sans plomb, fragmentation programmée)

■ **Poids disponibles :** 179 grains / 11,6 g et 238 grains / 15,4 g

■ Conditionnement : boîte de 20 cartouches

■ **Technologie GPA**: champignonnage suivi d'une séparation contrôlée des pétales

Vitesse initiale 179 gr: 880 m/s
Énergie initiale 179 gr: 4492 J
Vitesse initiale 238 gr: 830 m/s
Énergie initiale 238 gr: 5313 J

■ Ogive sans plomb : non toxique, en alliage de cuivre

## Efficacité et innovation balistique

La balle GPA se distingue par sa **fragmentation programmée**, offrant une combinaison redoutable entre **champignonnage rapide** et **pénétration profonde**. Cette technologie en alliage de cuivre, sans plomb et non toxique, en fait une munition à la fois performante et respectueuse de l'environnement.

#### **Technologie GPA**

- Champignonnage initial : la partie avant s'élargit rapidement, triplant le diamètre du projectile.
- **Séparation contrôlée :** les pétales se détachent progressivement, causant des lésions internes importantes.

- **Noyau résiduel :** poursuit sa trajectoire, créant souvent un orifice de sortie pour une hémorragie maximale.
- Effet létal accru : baisse rapide de la tension artérielle provoquant un arrêt cardio-respiratoire.
- Matériau sans plomb : alliage de cuivre non toxique pour une chasse responsable.

## Performances balistiques – 179 gr (11,6 g)

V0: 880 m/s
V100: 773 m/s
V200: 674 m/s
E0: 4492 J
E100: 3466 J
E200: 2635 J

# Performances balistiques – 238 gr (15,4 g)

V0: 830 m/s
V100: 727 m/s
V200: 631 m/s
E0: 5313 J
E100: 4076 J
E200: 3071 J

Plébiscitée par les chasseurs expérimentés et les professionnels de la grande chasse, la GPA combine **pénétration, expansion et sécurité environnementale** pour des tirs nets et éthiques.

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.