



Nouveauté

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Calibre	Ogive / Balle	Énergie (J)	Vitesse (m/s)	Cdt	Grains	Prix ttc
MR500149	Cartouches Federal Premium Terminal Ascent .270 Win 136 gr / 8,81 g	C	.270 Win	Soft point	3685	914	20	136	98,00 € TTC

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

Une munition de grande chasse à balle bonded Terminal Ascent, conçue pour associer coefficient balistique élevé, pénétration et expansion sur une large plage de vitesses.

Les **Federal Premium Terminal Ascent .270 Winchester** utilisent une balle de **136 grains / 8,81 g** à construction bonded, dotée de la pointe polymère **Slipstream™** et de la technologie **AccuChannel™**. Avec une vitesse annoncée de **914 m/s à la bouche** et un coefficient balistique G1 de 0,493, cette munition est développée par Federal pour la chasse au grand gibier et les tirs à distance.

Contenu de la boîte

- 20 cartouches Federal Premium Terminal Ascent .270 Winchester 136 gr / 8,81 g

Caractéristiques techniques

- **marque** : Federal Premium
- **gamme** : Terminal Ascent
- **calibre** : .270 Winchester
- **poids de balle** : 136 gr / 8,81 g
- **type de balle** : Terminal Ascent (Soft Point)
- **construction** : noyau en plomb bonded et partie arrière en cuivre
- **pointe** : polymère Slipstream™
- **technologie** : AccuChannel™
- **coefficient balistique G1** : 0,493
- **coefficient balistique G7** : 0,247
- **longueur de balle** : 1,354" / 34,39 mm
- **vitesse à la bouche** : 914 m/s
- **énergie à la bouche** : 3 685 J
- **usage** : grande chasse

- **conditionnement** : boîte de 20 cartouches
- **catégorie** : C8°

Données balistiques

Distance Vitesse (m/s) Énergie (J)

Bouche	914	3 685
91,44 m	856	3 226
182,88 m	799	2 815
274,32 m	745	2 447
365,76 m	693	2 118
457,20 m	643	1 824

Données balistiques Federal converties en unités métriques et arrondies.

Une balle Terminal Ascent de 136 grains / 8,81 g pour la grande chasse

Cette munition Federal Premium associe le **calibre .270 Winchester** à une balle Terminal Ascent de **136 grains, soit 8,81 g**. Federal a développé ce projectile pour combiner les caractéristiques d'une balle de chasse bonded avec un profil aérodynamique adapté à la conservation de la vitesse lorsque la distance augmente.

La balle associe notamment un noyau en plomb lié à sa chemise et une partie arrière en cuivre. Cette construction vise à favoriser la rétention de masse et la pénétration après l'expansion du projectile.

Une pointe polymère Slipstream™ pour favoriser l'expansion à plus faible vitesse

La **pointe polymère Slipstream™** remplit deux fonctions. Sa forme participe au profil aérodynamique de la Terminal Ascent, tandis que sa conception intervient dans le déclenchement de l'expansion.

Federal indique que cette technologie permet d'initier l'expansion à une vitesse inférieure de 200 fps à celle de conceptions comparables. Cette caractéristique vise à conserver le fonctionnement expansif du projectile lorsque sa vitesse résiduelle diminue.

Un coefficient balistique G1 de 0,493 et G7 de 0,247

Federal annonce un **coefficient balistique G1 de 0,493** et un **coefficient G7 de 0,247**. Ces valeurs traduisent le travail réalisé sur l'aérodynamisme de cette balle de 136 grains.

La technologie **AccuChannel™** complète cette architecture. Les gorges aménagées sur le projectile sont conçues pour minimiser la traînée tout en contribuant aux performances recherchées par Federal en matière de précision.

914 m/s et 3 685 J à la bouche en calibre .270 Winchester

Federal annonce pour cette Terminal Ascent une **vitesse initiale d'environ 914 m/s** et une énergie de **3 685 J**. À 182,88 mètres, la vitesse communiquée correspond encore à environ 799 m/s pour une énergie de 2 815 J.

À 457,20 mètres, dernière distance documentée dans les données fournies, la balle conserve une vitesse d'environ **643 m/s** et une énergie d'environ **1 824 J**. Le tableau balistique permet de suivre l'évolution de ces deux valeurs sur l'ensemble des distances communiquées par Federal.

Une construction bonded associant noyau en plomb et partie arrière en cuivre

La conception **bonded** solidarise le noyau en plomb et la chemise afin de limiter leur séparation pendant l'expansion. Federal complète cette architecture par une partie arrière en cuivre destinée à participer au maintien de l'intégrité du projectile.

La Terminal Ascent réunit ainsi plusieurs technologies complémentaires : construction bonded pour le comportement terminal, pointe Slipstream™ pour l'aérodynamisme et le déclenchement de l'expansion, et AccuChannel™ pour limiter la traînée.

Comment utiliser ce produit

Vérification : assurez-vous que l'arme utilisée est explicitement chargée en .270 Winchester et qu'elle est en bon état de fonctionnement.

Contrôle : vérifiez l'intégrité de chaque cartouche avant utilisation et n'utilisez pas une munition présentant une détérioration visible.

Utilisation : employez ces cartouches uniquement dans un cadre légal de chasse ou de tir et conformément aux prescriptions du fabricant de l'arme.

Stockage : conservez les munitions dans des conditions empêchant leur libre accès et conformément aux dispositions applicables aux munitions de catégorie C8°.

Réglementation

Catégorie : C8°. Ces cartouches Federal Premium Terminal Ascent .270 Winchester sont classées en **catégorie C8°**. Leur acquisition et leur détention sont réglementées en France.

Conditions d'acquisition des munitions de catégorie C8°

Pour l'achat de ces munitions, le client doit notamment présenter :

- une **pièce d'identité en cours de validité** ;
- un **permis de chasser** accompagné de sa validation de l'année en cours ou de l'année précédente, ou une **licence de tir FFTir ou de ball-trap en cours de validité** ;
- un **compte SIA ouvert**.

Pour les munitions de **catégorie C8°**, l'acquisition ne nécessite pas la présentation du récépissé de déclaration ou de la fiche de situation SIA de l'arme correspondante.

Détention et conservation des cartouches de catégorie C8°

Les munitions de catégorie C8° acquises réglementairement **ne sont pas soumises au plafond de 1 000 cartouches par arme** applicable à certaines autres subdivisions de la catégorie C.

À domicile, les munitions doivent être conservées dans des conditions **interdisant leur libre accès**. Elles peuvent notamment être stockées dans un coffre-fort, une armoire forte ou un meuble ou tiroir verrouillé, séparément des armes dans les conditions prévues par la réglementation.

Port et transport des munitions de catégorie C8°

Le **port sans motif légitime est interdit**. Le transport doit également être justifié par un **motif légitime**. Selon le contexte, un permis de chasser ou une licence sportive peut constituer un titre permettant de justifier ce transport.

FAQ

Quel est l'intérêt de la pointe Slipstream™ sur la balle Terminal Ascent ?

La pointe Slipstream™ participe à l'aérodynamisme de la balle tout en contribuant au déclenchement de son expansion lorsque sa vitesse diminue. Federal indique que cette technologie permet d'initier l'expansion à des vitesses 200 fps inférieures à celles de conceptions comparables. Elle permet ainsi d'étendre la plage de vitesses sur laquelle le projectile est conçu pour fonctionner.

Pourquoi Federal communique-t-il un coefficient balistique G1 et un coefficient G7 ?

G1 et G7 correspondent à deux modèles de référence différents utilisés pour caractériser la traînée aérodynamique d'un projectile. Federal communique les deux valeurs pour cette Terminal Ascent : 0,493 en G1 et 0,247 en G7. Le modèle G7 est particulièrement adapté à la représentation de projectiles modernes à profil allongé et arrière fuyant.

Quel est l'intérêt d'une construction bonded sur une balle de chasse ?

Une construction bonded solidarise le noyau en plomb et la chemise afin de limiter leur séparation lors de l'expansion. Sur la Terminal Ascent, Federal associe cette construction à une partie arrière

en cuivre afin de favoriser la rétention de masse et la pénétration du projectile.

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.