

# **BRN-180 GEN 3 223 WYLDE 16" COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY - BROWNELLS BRN-180 GEN 3 UPPER RECEIVER, 16" BBL, .223 WYLDE, BLK**

[Pièces Carabine](#) > [Pièces Receiver](#) > [Receivers](#) > [Upper Receivers](#)

BRN-180 GEN3 - UNE NOUVELLE GÉNÉRATION AVEC LES AMÉLIORATIONS QUE VOUS AVEZ DEMANDÉES "La différence est dans les détails", dit un vieux proverbe. Cela se vérifie certainement avec la troisième génération de notre récepteur supérieur BRN-180. Cette refonte intègre toute une série de changements de détails basés en grande partie sur les retours des utilisateurs de BRN-180 et sur notre propre expérience après avoir tiré des milliers de cartouches à notre champ de tir. Nous croyons que ces mises à jour entraînent un progrès décisif en matière d'ergonomie, d'adaptabilité et de fiabilité du Gen3. Avant que les fans inconditionnels du 180 ne commencent à s'inquiéter, nous n'avons pas changé le système de piston à gaz à course courte, ultra-fiable et éprouvé du BRN-180 basé sur l'AR-180. Ni l'assemblage de porte-boulons sans tube de buffer entièrement contenu dans le récepteur. Ni la construction robuste du 180 "en une seule pièce". Nous avons conservé ce qui était bon et juste et avons amélioré ce qui pouvait l'être. Il reste compatible en drop-on avec un récepteur inférieur AR-15 standard conforme aux spécifications militaires, ainsi qu'avec des récepteurs spécifiquement conçus pour des récepteurs supérieurs sans tube de buffer et des crosse Picatinny. Si vous possédez un ou plusieurs modèles Gen1 ou Gen2, soyez assuré que vous avez toujours l'un des récepteurs supérieurs de type AR-15 les plus avancés et fiables actuellement disponibles. Si vous ajoutez un Gen3 à votre collection, vous constaterez qu'il offre PLUS de ce que les deux premières "générations" proposaient. Lorsque vous prenez un récepteur supérieur BRN-180 Gen3, la première chose que vous remarquerez en atteignant la poignée de chargement pour vérifier la chambre est.... qu'il n'y a pas de poignée de chargement. En fait, il y en a une, mais nous l'avons déplacée sur le côté gauche du récepteur. Elle est désormais non réciproque, donc vous n'avez pas à vous soucier d'un morceau de métal qui vole d'avant en arrière près de votre visage pendant que vous tirez. La fente dans laquelle elle se déplace est scellée par un joint en caoutchouc, de sorte que la poignée se déplace librement, mais l'intérieur du récepteur est protégé contre l'incursion de saleté, de poussière et de débris. L'ancienne poignée de chargement "dogleg" a été remplacée par une poignée plus épurée et ergonomique qui s'incline vers le bas pour offrir plus de dégagement autour de la cloche d'objectif de votre optique. Lorsque vous tirez sur cette poignée de chargement avec le récepteur supérieur BRN-180 séparé du récepteur inférieur, vous ne recevrez PAS la surprise que la plupart d'entre nous ont eue la première fois que nous avons fait cela avec un récepteur supérieur 180. L'assemblage de guidage ne sortira pas par l'arrière du récepteur grâce à un nouveau système de rétention. Lorsque vient le temps de retirer les tiges et l'assemblage de porte-boulons pour le nettoyage, une simple pression sur le bouton vous permet de retirer l'assemblage - pas de surprises ! Sur le côté droit, les choses sont encore plus différentes. Un déflecteur de douille de style AR-15 a été ajouté juste derrière le port d'éjection. Le couvercle traditionnel du port d'éjection qui se relève a été remplacé par un couvercle fixé à l'assemblage de porte-boulons. Lorsque l'assemblage de porte-boulons est en batterie, le port d'éjection est scellé. Lorsque le porte-boulons se déplace vers l'arrière, le couvercle de port "automatique" s'ouvre pour permettre à la douille usagée de partir. Ensuite, il se referme immédiatement. Tout cela signifie que l'intérieur



du récepteur du Gen3 est superbement protégé contre l'incursion de poussière, de saleté ou d'autres débris extérieurs. À l'avant, nous avons rendu le système de gaz interchangeable encore plus facile à utiliser. Vous passez par une ouverture dans le garde-main et basculez le levier sur l'un des trois réglages de flux de gaz pour le .223 ou sur l'un des quatre réglages pour le 300 Blackout. Position 1 pour les charges avec silencieux, position 2 pour un fonctionnement normal sans silencieux, position 3 pour des conditions défavorables. Le 300 Blackout ajoute une quatrième position pour les conditions les plus défavorables comme les balles subsoniques lourdes non silencées en 300 Blackout. Si vous adoptez une position de main de soutien très avancée, votre main ou votre poignet peut être exposé à une partie de ce gaz. Nous avons bloqué la zone environnante sur le garde-main avec du métal solide pour dévier ce gaz venté. Nous avons juste effleuré les points forts ici. Lisez ci-dessous pour un aperçu complet des mises à jour que nous avons apportées au BRN-180 Gen3 !

**NOUVELLES CARACTÉRISTIQUES DU BRN-180® GEN3 : POIGNÉE DE CHARGEMENT NON RÉCIPROQUE SUR LE CÔTÉ GAUCHE :**

Éloigne la poignée de chargement de la zone du port d'éjection et élimine le morceau de métal volant à chaque tir. La position sur le côté gauche permet une meilleure "répartition des tâches" entre les mains de tir et de soutien.

**Ergonomie Améliorée de la Poignée de Chargement :** La poignée s'incline désormais vers le bas, donc elle est facile à saisir sans avoir à tordre votre main autour de votre optique. Cela rend également le verrouillage manuel de la culasse beaucoup plus facile. Fente de Récepteur Scellée : Une fente de poignée de chargement ouverte serait un aimant pour la saleté, la poussière et les débris, donc nous l'avons scellée avec un joint en caoutchouc spécial inspiré de la Suisse qui permet à la poignée de se déplacer librement tout en maintenant les matières étrangères à l'extérieur.

**COUVERCLE DE PORT D'ÉJECTION "AUTOMATIQUE" :** Nous avons remplacé le couvercle de type AR-15 par un couvercle fixé à l'assemblage de porte-boulons qui fonctionne avec l'action et scelle l'espace derrière le porte-boulons lorsque la culasse est en avant. Vous n'avez jamais besoin de le manipuler vous-même.

**Système de Gaz Facile à Régler :** Il suffit de passer par l'ouverture dans le garde-main pour basculer le levier entre les réglages de gaz Suppressé, Normal et Adverse. Aucun outil nécessaire. Le levier est également facile à démonter pour le nettoyage, même une fois le garde-main retiré.

**Fixation du Garde-Main Renforcée :** La surface de contact entre le garde-main et le canon, qui n'était pas exactement légère auparavant, est plus longue, ce qui entraîne une fixation du garde-main très rigide avec presque aucune flexibilité, une base très stable pour les dispositifs de visée.

**Sockets de Sangle QD Ambidextres :** Ajoutés à l'arrière supérieur du garde-main pour plus de polyvalence dans l'attachement d'une sangle. Les sockets ont un insert en ACIER durci pour empêcher le pivot de s'user sur l'aluminium environnant du garde-main.

**Retenue de Tige de Guidage de Recul :** Lorsque votre supérieur est pivoté ouvert ou retiré du récepteur inférieur, cela empêche l'assemblage de tige de guidage/ressort de recul de sortir par l'arrière. Il suffit d'appuyer sur le bouton de libération lorsque vient le temps de retirer l'assemblage de recul.

**Ajustement Plus Propre des Dispositifs de Muzzle :** Une bride ajoutée juste derrière les filets de la bouche vous permet d'installer des dispositifs de bouche pour des canons de .750" O.D. sans les adaptateurs spéciaux nécessaires sur les générations précédentes de 180 pour une transition propre depuis le canon de .600" O.D.

**Ressorts de Tige de Guidage Améliorés :** Fabriqués en fil plat avec plus de "punch" pour pousser le porte-boulons complètement en avant dans la batterie, même lorsque l'arme est fortement encrassée et nécessite un nettoyage sérieux.

**Amélioration Anti-Rebond du Porte-Boulons :** Une saillie pousse le porte-boulons sur le côté lors de l'entrée en batterie pour éviter qu'il ne rebondisse vers l'arrière. Cela garantit qu'il est

complètement en batterie lorsque le percuteur se libère, éliminant le risque de frappes légères sur l'amorce. Chemin de Came en Acier : Un chemin de came en acier sur toute la longueur à l'intérieur du récepteur réduit l'usure due au porte-boulons en acier beaucoup plus dur, prolongeant la durée de vie du récepteur lors de tirs intensifs, en particulier avec des silencieux. QU'EST-CE QUI REND LE GEN3 BRN-180 SUPÉRIEUR DIFFÉRENT ? Fiabilité Améliorée : Ressorts de tige de guidage améliorés et système anti-rebond sur le porte-boulons pour un cycle fiable même avec une forte accumulation de carbone. Intérieur du récepteur mieux scellé contre la poussière, la saleté et les débris extérieurs pour une meilleure fiabilité dans des environnements d'exploitation difficiles. Ergonomie Améliorée : La poignée de chargement est plus commodément située sur le côté gauche, plus facile à utiliser, et plus sûre car elle ne se déplace pas pendant le cycle de tir. Contrôle de Flux de Gaz Ultra-Facile et Rapide : Très simple de changer le taux de flux de gaz d'un simple coup de levier. Aucun outil nécessaire. Le système de gaz est facile à démonter pour le nettoyage, ce qui vous incitera davantage à le faire.

Montage des Accessoires Amélioré : Cette plateforme de montage d'accessoires solide est désormais ENCORE plus solide avec la surface de fixation du garde-main prolongée sur l'écrou du canon. De plus, des options de montage de sangle plus pratiques et polyvalentes avec des sockets QD à l'arrière du garde-main. Surprise "Sproing!" Éliminée : L'assemblage de tige de guidage/ressort de recul dispose désormais d'un système de rétention, ce qui signifie qu'il ne sort plus par l'arrière du récepteur lorsque ce dernier est incliné ou retiré du récepteur inférieur. Longévité et Durabilité : Le chemin de came en acier sur toute la longueur réduit considérablement l'usure de l'intérieur du récepteur en alliage d'aluminium par le porte-boulons en acier beaucoup plus dur, prolongeant considérablement la durée de vie du récepteur. AVERTISSEMENT ! : ASSUREZ-VOUS DE LIRE ET DE COMPRENDRE ENTIÈREMENT VOTRE MANUEL D'UTILISATION AVANT D'UTILISER. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES À L'ARME À FEU, AU SILENCIEUX (SI INSTALLÉ), ET/OU DES BLESSURES PERSONNELLES Y COMPRIS LA MORT. Les récepteurs supérieurs BRN-180 Gen 3 de Brownell sont conçus et testés pour fonctionner de manière fiable avec une utilisation éclairée et un entretien approprié. L'utilisation de munitions super-soniques, sub-soniques et standard avec ou sans silencieux nécessitera un ajustement du système de bloc de gaz multi-positions. Un ajustement incorrect du système peut entraîner des dommages à l'arme à feu, au silencieux (si installé), et/ou des blessures personnelles y compris la mort. Si vous avez des questions, veuillez contacter notre service clientèle au 1-800-741-0015 disponible du lundi au vendredi de 08:00 à 17:00, heure centrale.

## Caractéristiques

- Nom: [BROWNELLS BRN-180 GEN 3 UPPER RECEIVER, 16" BBL, .223 WYLDE, BLK](#)
- Fabricant: [BROWNELLS](#)
- Référence: 430111219
- N° fabr.: BRN-180-GEN3-223-16
- Calibre: 223 Wylde
- Couleur: Noir
- Diamètre de Bouche: 1/2-28
- Finition: Anodized
- Longueur: 16"
- Modèle: BRN-180
- Pas de Rayure: 1-8
- Spécificité: Léger

- Style: Complet
- Type d'arme: Brownells
- Poids du colis: 2.427kg
- Hauteur d'expédition: 102mm
- Largeur d'expédition: 102mm
- Longueur d'expédition: 699mm
- UPC: 050806002685

## Détails de l'article

Fabriqué au USA  
US export classification: 0A501.c

# Table des matières

- Page d'accueil
- Guide de Sécurité pour le BRN180 GEN 3 223 WYLDE 16" COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY
- À propos de nous

# Guide de Sécurité pour le BRN180 GEN 3 223 WYLDE 16" COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY

## Introduction

Merci d'avoir choisi le récepteur supérieur BRN180 GEN 3. Ce guide de sécurité est conçu pour t'informer sur l'utilisation sûre et efficace de ton produit. Il est important de suivre ces instructions pour garantir ta sécurité et celle des autres.

## Directives de Sécurité Générales

- Assuretoi que le produit est utilisé uniquement par des adultes ou sous la supervision d'un adulte.
- Garde le produit hors de portée des enfants.
- Ne modifie pas le produit de manière non autorisée.
- Utilise le produit uniquement dans des conditions appropriées et conformément aux instructions fournies.
- Vérifie régulièrement l'état du produit pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- En cas de doute sur la sécurité du produit, n'hésite pas à demander des conseils.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne pointe jamais le récepteur supérieur vers une personne ou un animal.
- Assuretoi que l'arme est déchargée avant de procéder à l'installation ou à l'entretien.
- Utilise des munitions appropriées pour le BRN180 GEN 3.
- Porte toujours des lunettes de protection et des protections auditives lors de l'utilisation de l'arme.
- Ne tire pas en cas de conditions météorologiques défavorables (pluie, vent fort, etc.).
- Sois conscient de ton environnement lorsque tu utilises le produit.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### Installation

#### 1. Préparation :

- Vérifie que l'arme est déchargée.
- Rassemble tous les outils nécessaires avant de commencer.

#### 2. Installation du Récepteur Supérieur :

- Aline le récepteur supérieur avec le récepteur inférieur AR15.
- Assuretoi que le récepteur supérieur est bien en place.
- Serre les vis de fixation selon les spécifications du fabricant.

#### 3. Réglage du Système de Gaz :

- Accède au levier de réglage à travers l'ouverture du gardemain.
- Bascule le levier sur le réglage souhaité (suppressé, normal, adverse).

### Utilisation

- Charge l'arme avec des munitions appropriées.
- Utilise la poignée de chargement non réciproque pour charger l'arme.
- Tire en respectant toutes les précautions de sécurité énoncées cidessus.

## **Instructions d'Élimination**

- Ne jette pas le produit dans les ordures ménagères.
- Consulte les réglementations locales concernant l'élimination des produits en métal et en plastique.
- Si le produit est endommagé ou hors d'usage, contacte un centre de recyclage approprié.

## **Informations de Contact pour un Support Supplémentaire**

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ton produit, n'hésite pas à consulter le site web du fabricant ou à contacter le service clientèle.

Ce guide de sécurité est conçu pour te permettre de profiter de ton récepteur supérieur BRN180 GEN 3 en toute sécurité. Assure-toi de lire attentivement chaque section et de suivre toutes les instructions pour garantir une utilisation optimale.

# À propos de nous

## Brownells Suisse

**Brownells Suisse - Le plus grand fournisseur d'Accessoires pour le tir, Pièces détachées & Outils d'Armurier**

### Mentions légales&nbsp;

&nbs;p;

#### **Informations sur l'entreprise :**

Brownells Switzerland SAGL

Via al Motto 4

6596 Gordola

Suisse

**Directeur général :** Fabio Pura

#### **Adresse postale :**

Case postale 91

6598 Tenero

Suisse

#### **Contact :**

E-mail : service@brownells.ch

Site web : [www.brownells.ch](http://www.brownells.ch)

Téléphone : +41&nbs;p;917 309 915

#### **Coordonnées bancaires :**

Banca Raiffeisen Piano di Magadino

IBAN : CH83 8080 8006 0502 2568 5

BIC : RAIICH22

#### **Identifiants de l'entreprise :**

UID : CH-509.4.007.912-1

TVA : CHE-110.603.904

EHRA-ID : 742437

[www.brownells.ch](http://www.brownells.ch)