

kit de pièces lower pour AR Daniel Defense

https://armsco.fr//fr/produit-19798-kit-de-pieces-lower-pour-AR-Daniel-Defense







Réf.	Désignation	Catégorie légale	Prix public conseillé
DDZ021-1	kit de pièces lower pour AR DD	В	195,00 € TTC

Assemblez votre propre AR15.

Le kit de pièces lower receiver semi-auto Daniel Defense contient tout le nécessaire pour assembler ou entretenir votre lower receiver AR-15. Fabriqué avec des matériaux de qualité supérieure, ce kit garantit une précision, une fiabilité et une longévité maximales pour toutes vos configurations semi-automatiques. Les pièces de ce kit sont aux normes Mil-Spec.

Liste des pièces du kit :

- Semi-auto disconnector : Lorsque vous appuyez sur la détente, le chien est libéré. Lorsque la balle est tirée et que la culasse recule, poussant le chien vers l'arrière, le sectionneur (disconnector) retient le chien jusqu'à ce que vous relâchiez la détente vers l'avant et que vous réengagiez le chien. Le sectionneur empêche le chien de suivre la cheville ouvrière lorsqu'elle se déplace vers l'avant.
- **Disconnector spring**: Ressort du sectionneur (**disconnector**).
- Hammer Spring : Ressort de marteau
- Hammer with J-Pin semi-auto : Marteau avec ressort en J pour une traction douce et régulière afin d'obtenir un réarmement rapide.

- **Spring Pin Slotted Bolt Catch :** Le Bolt Catch Roll Pin est une goupille à ressort en acier fendue. Elle est utilisée pour fixer le verrou sur les récepteurs inférieurs AR-15 de type Mil-Spec.
- **Bolt Catch**: Arrêtoir de culasse pour bloquer celle-ci lorsque le chargeur est vide.
- **Bolt Catch Plunger :** Le plongeur du verrou de l'AR-15 est un composant de l'assemblage du verrou, qui comprend également le verrou, l'axe de roulement du verrou et le ressort du verrou. Situé juste à l'extérieur du petit trou en retrait sur le côté gauche du récepteur inférieur qui abrite le ressort du verrou, pris en sandwich entre le verrou et le ressort du verrou, le plongeur du verrou est un composant petit mais vital qui sert d'intermédiaire entre le verrou et le ressort du verrou. Il est essentiellement sécurisé par le fait qu'il est "coincé" entre les deux composants susmentionnés.
- Bolt Catch Spring: Le ressort de verrouillage de la culasse d'un fusil AR-15 est un petit ressort enroulé qui exerce une tension sur le mécanisme de verrouillage de la culasse. Ce ressort aide à maintenir le groupe porte-boulon (BCG) en place ou à le verrouiller lorsque la carabine est vide. Lorsque le chargeur est vide, le suiveur à l'intérieur du chargeur pousse le verrou vers le haut, l'engageant dans le porte-boulon, et le ressort du verrou contribue à le maintenir dans cette position jusqu'à ce que le tireur libère la culasse en appuyant sur le bouton de déverrouillage du verrou. Il s'agit d'un élément crucial pour le bon fonctionnement du AR-15, qui garantit le bon fonctionnement de la culasse pendant le tir et le rechargement.
- Magazine Catch: Le verrou de magasin, également connu sous le nom de verrou de magasin ou de déverrouillage de magasin, est un composant du fusil AR-15 qui permet l'insertion et le retrait du magasin. Il est généralement situé sur le côté droit de la partie inférieure de la carcasse, près du pontet. Le verrou de magasin consiste en un bouton ou un levier qui, lorsqu'il est pressé ou manipulé, libère le magasin de la carabine. Lorsque le tireur appuie sur le verrou du chargeur, il désengage un mécanisme qui maintient le chargeur en place, ce qui lui permet de sortir du logement du chargeur. Il s'agit d'un élément essentiel du fonctionnement de la carabine, car il facilite les changements de chargeur rapides et efficaces, ce qui permet au tireur de recharger rapidement pendant les séances de tir. La conception du verrou de chargeur peut varier d'un modèle AR-15 à l'autre, mais son rôle fondamental reste le même.
- Buffer Retaining Pin: La goupille de retenue du tampon, également connue sous le nom de "buffer retainer", est une petite pièce essentielle de l'assemblage du récepteur inférieur du fusil AR-15. Cette goupille est située à l'arrière de la boîte de vitesses, au-dessus de la poignée pistolet.

 Sa fonction principale est de retenir le tampon et le ressort du tampon dans l'extension de la boîte de vitesses (tube tampon). La goupille de retenue du tampon fait saillie dans l'extension de la boîte de vitesses et maintient le tampon et le ressort sous tension.
 - En fonctionnement normal, la goupille de retenue du tampon maintient le tampon et le ressort en place tout en leur permettant de se déplacer d'avant en arrière dans le tube du tampon lors des cycles de la carabine. Lors du démontage du AR-15, la goupille de retenue du tampon doit être enfoncée pour retirer le tampon et le ressort de l'extension du récepteur, ce qui permet de procéder à l'entretien et au nettoyage de ces composants.

Bien que petite, la goupille de retenue du tampon joue un rôle crucial dans le bon fonctionnement et l'assemblage de la partie inférieure du fusil AR-15.

■ **Buffer Retaining Pin :** Le ressort de retenue du tampon, également appelé ressort de retenue du tampon, est un petit ressort enroulé qui fonctionne en conjonction avec la goupille de retenue du tampon dans un fusil AR-15. Ce ressort exerce une tension sur la goupille de retenue du tampon et la maintient en place dans le bas du fusil.

Sa fonction principale est de s'assurer que la goupille de retenue du tampon reste engagée et retient correctement le tampon et le ressort du tampon dans l'extension du récepteur (tube tampon). Cette configuration permet au tampon et au ressort de tampon de fonctionner correctement pendant le cycle de la carabine.

Le ressort de retenue du tampon est un élément essentiel de l'assemblage du bas de caisse du AR-15, contribuant à la fonctionnalité et à la fiabilité globales de l'arme à feu.

■ **Trigger Spring :** Le ressort de détente d'une carabine AR-15 est un composant de la partie inférieure du récepteur qui joue un rôle crucial dans le fonctionnement du mécanisme de détente. Il s'agit d'un petit ressort enroulé qui exerce une tension sur les différentes parties de la détente.

Plus précisément, le ressort de détente aide à maintenir une tension correcte sur la détente, le sectionneur et le chien. Lorsque le tireur appuie sur la détente, le ressort de détente contribue à fournir la résistance nécessaire pour que la détente se déplace en douceur. Lorsque la détente est pressée, le ressort se comprime et contribue au réarmement de la détente après le tir.

Le ressort de détente est l'un des nombreux composants du groupe de détente complexe du AR-15, et sa fonction est essentielle au bon fonctionnement et à la fiabilité de l'arme à feu. Différents ressorts de détente peuvent être utilisés en fonction de l'assemblage spécifique de la détente ou des modifications apportées au fusil pour des performances personnalisées.

■ Semi Auto Trigger: La détente semi-automatique d'un fusil AR-15 fait référence au mécanisme de détente qui permet à l'arme à feu de tirer une balle par pression sur la détente. Dans un fusil semi-automatique, chaque fois que l'on appuie sur la détente, une seule balle est tirée, et l'arme à feu recharge automatiquement la balle suivante dans la chambre.

La détente elle-même fait partie du groupe de détente situé dans la partie inférieure du AR-15. Lorsque le tireur appuie sur la détente, il enclenche une série de mécanismes à l'intérieur de l'arme à feu, libérant le chien qui frappe le percuteur, enflammant l'amorce et tirant la balle.

■ Ambi Selector Kit, SOPMOD: Le sélecteur est un élément essentiel situé sur la partie inférieure du fusil AR-15, généralement au-dessus de la poignée pistolet. Il permet au tireur de choisir entre différents modes de tir, généralement le mode sécurisé, le mode semi-automatique, et parfois le mode rafale ou le mode automatique (bien que les versions civiles de l'AR-15 ne disposent généralement pas de l'option automatique en raison de restrictions légales).

Le sélecteur a des positions distinctes :

Safe : Le sélecteur de sécurité empêche la gâchette de s'enclencher, bloquant ainsi le mécanisme de mise à feu de l'arme à feu.

Semi-automatique : Cette position permet à l'arme à feu de tirer une cartouche par pression sur la détente.

Burst ou Full-Auto (si disponible): Dans les versions militaires ou à tir sélectif, cette position permet de tirer plusieurs coups par pression sur la détente, soit en rafale, soit en continu, selon la configuration du fusil.

Le kit de sélection peut faire référence à un ensemble comprenant le sélecteur, les détentes, les ressorts et d'autres composants nécessaires à l'installation ou au remplacement du mécanisme de sélection sur le AR-15. Il s'agit d'un élément essentiel du fonctionnement du fusil, qui permet au tireur de contrôler le mode de tir et d'améliorer la sécurité en évitant les décharges accidentelles.

■ Takedown Pin: La goupille de démontage d'un fusil AR-15 est une goupille amovible qui joue un rôle essentiel dans le démontage et l'assemblage de l'arme à feu. L'AR-15 possède généralement deux goupilles de démontage : la goupille de démontage avant et la goupille de démontage arrière.

Ces goupilles maintiennent la partie supérieure et la partie inférieure de la boîte de vitesses ensemble. Lorsque les goupilles sont retirées, les récepteurs supérieur et inférieur peuvent être séparés, ce qui permet l'entretien, le nettoyage et la personnalisation du fusil. Les goupilles de démontage sont

généralement captives, ce qui signifie qu'elles restent attachées à la carcasse et ne tombent pas complètement lorsqu'elles sont démontées.

La goupille de démontage avant est située à l'avant de la carabine, juste au-dessus de l'avant du pontet, tandis que la goupille de démontage arrière est placée à l'arrière de la carabine, au-dessus de la poignée pistolet. Le retrait de ces goupilles est une étape essentielle du démontage du AR-15 en vue de son entretien ou de sa modification.

■ **Detent, Takedown Pivot Pin :** La goupille de pivot est un type spécifique de goupille utilisée dans l'assemblage d'un fusil AR-15. Il s'agit de l'une des goupilles de démontage, en particulier la goupille de démontage avant ou goupille de pivot, qui maintient ensemble les récepteurs supérieur et inférieur de l'arme à feu.

Cette goupille a une conception unique qui comprend un petit mécanisme de cran d'arrêt. Le cran d'arrêt est un petit plongeur à ressort qui s'interface avec un trou correspondant dans la carcasse pour fixer la goupille en place lorsqu'elle est insérée. Lorsque la goupille est poussée en position, le cran d'arrêt s'enclenche, garantissant que la goupille reste bien en place et l'empêchant de glisser involontairement pendant l'utilisation.

L'axe de pivot de démontage à cran d'arrêt est un élément essentiel du mécanisme de démontage de l'AR-15, assurant une connexion sûre entre le récepteur supérieur et le récepteur inférieur tout en permettant un démontage rapide et facile lorsque cela est nécessaire pour l'entretien ou la personnalisation.

■ Detent Spring Takedown Pivot Pin:

Le ressort de détente de l'axe de pivot takedown est un composant crucial dans l'assemblage d'un fusil AR-15. Il fait partie du mécanisme qui maintient en place l'axe de pivotement ou de démontage avant, qui maintient ensemble les récepteurs supérieur et inférieur de l'arme à feu.

Ce ressort est petit et enroulé, et il fournit une tension au cran d'arrêt, qui est un petit piston à ressort. Le cran d'arrêt, lorsqu'il est pressé, s'insère dans un trou ou une encoche correspondant à l'axe de pivot, ce qui garantit qu'il reste en place pendant l'assemblage et l'utilisation de l'arme à feu. La tension du ressort du cran d'arrêt est ce qui maintient le cran d'arrêt engagé et empêche l'axe de pivot de takedown de se détacher ou de tomber par inadvertance.

Ensemble, le ressort de détente et la détente elle-même fonctionnent comme un système de rétention pour l'axe de pivotement, permettant la fixation sécurisée des récepteurs supérieur et inférieur tout en facilitant le démontage rapide de la carabine lorsque cela est nécessaire pour l'entretien ou la personnalisation.

■ Pin Trigger/Hammer: Les goupilles de détente et de marteau d'une carabine AR-15 sont des goupilles métalliques cylindriques qui fixent les composants de la détente et du marteau dans la partie inférieure de la carcasse de l'arme à feu.

Ces goupilles sont essentielles au fonctionnement du groupe de détente. La goupille de détente maintient la détente en place, ce qui lui permet de pivoter en douceur lorsqu'elle est actionnée. La goupille de marteau fixe le marteau, qui frappe le percuteur pour enflammer l'amorce de la cartouche et déclencher la cartouche.

Les goupilles de détente et de chien sont généralement retenues par de petits anneaux ou clips de retenue. Elles sont positionnées horizontalement dans la partie inférieure de la carcasse et sont essentielles pour maintenir l'alignement et le fonctionnement corrects des mécanismes de la détente et du chien. Ces goupilles doivent être correctement installées et fixées pour que l'ensemble de la détente fonctionne de manière sûre et fiable.

■ Spring Magazine Catch/Release : Ressort du mécanisme de verrouillage/déverrouillage du chargeur.

- Magazine Release Button: Le bouton de déverrouillage du chargeur d'une carabine AR-15 est un composant situé sur la partie inférieure de la carcasse, généralement juste devant le pontet et sous l'orifice d'éjection. Il s'agit d'un bouton qui, lorsqu'il est enfoncé, libère le chargeur de l'arme à feu. Lorsque vous appuyez sur ce bouton, il désengage le verrou du chargeur, ce qui permet au chargeur de tomber librement ou d'être retiré manuellement. Cela permet de changer rapidement et facilement de chargeur pendant le tir, ce qui accélère le rechargement de l'arme à feu.
- Selector Detent: Dans un fusil AR-15, le cran de sélection est un petit mécanisme qui interagit avec le sélecteur et permet de maintenir le levier de sélection en position. Le cran d'arrêt du sélecteur est une goupille à ressort qui s'engage dans les rainures ou les encoches du sélecteur, créant ainsi des positions distinctes telles que "sûr", "semi-automatique" et "automatique" (le cas échéant).

 Le cran d'arrêt offre une résistance au mouvement du levier de sélection, garantissant qu'il reste bien dans le mode sélectionné jusqu'à ce que l'utilisateur le déplace intentionnellement. Il s'agit d'un élément essentiel du système de sécurité et de mode de tir du AR-15, qui contribue à la fiabilité et à la fonctionnalité du fusil.
- Selector Detent Spring: Le ressort du cran de sélection d'un fusil AR-15 est un petit ressort, généralement enroulé, qui exerce une tension et une pression sur le cran de sélection. Ce ressort est chargé de veiller à ce que le cran de sélection reste en contact avec le sélecteur, le maintenant en position lorsque l'utilisateur choisit différents modes de tir (tels que "safe", "semi-automatique" ou "automatique", le cas échéant).

Le ressort du cran d'arrêt du sélecteur exerce une pression pour maintenir le cran d'arrêt en contact avec les rainures ou les encoches du sélecteur. Il contribue à fournir un retour d'information tactile à l'utilisateur, lui permettant de sentir et d'entendre les clics distincts lorsqu'il déplace le levier de sélection entre différentes positions. Ce composant est essentiel au fonctionnement sûr et précis de l'arme à feu, car il garantit que le sélecteur reste dans le mode sélectionné jusqu'à ce que le tireur le modifie délibérément.

■ Pistol Grip without Trigger Guard : La poignée pistolet d'une carabine AR-15 est la poignée ergonomique située à l'arrière de la boîte de culasse, sous la rallonge de la boîte de culasse (tube tampon). Elle est conçue pour être saisie par la main du tireur et permet une prise en main confortable et stable de la carabine.

Cette poignée est généralement profilée pour s'adapter à la forme naturelle de la main humaine, ce qui permet une position de tir sûre et confortable. Elle comporte souvent des textures ou des pointillés pour améliorer la prise en main, et certaines poignées de pistolet peuvent comporter des compartiments de rangement pour les petits outils ou les pièces de rechange.

La poignée pistolet sert de point de contact au tireur pour contrôler et stabiliser le fusil lors de la visée et du tir, ce qui contribue à améliorer la précision et le maniement de l'arme à feu. En outre, elle abrite le mécanisme de la détente du fusil, ce qui permet au tireur d'accéder facilement à la détente et de l'enclencher.

■ **Trigger guard :** Le pontet d'une carabine AR-15 est un élément de protection qui entoure la détente et qui offre des caractéristiques de sécurité et d'utilisation. Il est généralement fabriqué en polymère ou en métal et est fixé à la partie inférieure de la carabine.

Le pontet a plusieurs fonctions :

Protection de la détente : Il protège le mécanisme de la détente contre tout contact accidentel, empêchant les décharges involontaires en créant une barrière autour de la détente.

Accessibilité : Le pontet, en particulier dans les modèles modernes, peut être élargi ou façonné pour permettre un accès confortable à la détente, même avec des gants ou dans des conditions défavorables.

Conception à charnière (sur certains modèles) : Certains AR-15 sont dotés d'un pontet articulé ou pliable qui peut être rabattu pour offrir plus d'espace au doigt du tireur lorsqu'il porte des gants épais ou pour faciliter l'accès à la détente.

Bien que l'objectif premier soit de protéger le mécanisme de la détente, les variations de conception du pontet s'adaptent souvent aux différentes préférences de l'utilisateur et aux conditions de tir, ce qui permet d'améliorer le confort et la facilité d'utilisation.

■ Lock Washer, Pistol Grip: La rondelle de blocage de la poignée pistolet d'une carabine AR-15 est une petite rondelle, généralement métallique, utilisée pour fixer la poignée pistolet en place. Il s'agit d'une fine rondelle circulaire qui se trouve entre la poignée du pistolet et la partie inférieure de la carabine.

Lors de l'assemblage ou du réassemblage d'un AR-15, la rondelle d'arrêt est souvent placée sur la vis de la poignée pistolet avant de l'insérer dans le bas du fusil. Cette rondelle permet d'appliquer une pression et une tension uniformes sur la poignée pistolet, ce qui garantit qu'elle reste bien fixée à la partie inférieure de la carabine.

La rondelle d'arrêt joue un rôle crucial dans le maintien de la stabilité et de l'alignement correct de la poignée pistolet, l'empêchant de se desserrer en cours d'utilisation, ce qui pourrait affecter le contrôle et le confort du tireur lorsqu'il manipule l'arme à feu.

■ Slot Screw, Pistol Grip: La vis à fente utilisée avec la poignée pistolet d'une carabine AR-15 fait référence à la vis qui fixe la poignée pistolet à la partie inférieure de la carcasse. Cette vis a généralement une tête fendue, ce qui permet de la serrer ou de la desserrer à l'aide d'un tournevis à tête plate.

Lors du montage ou du démontage du AR-15, cette vis à fente est insérée par le bas de la poignée pistolet et vissée dans la partie inférieure de la carcasse. Sa fonction principale est de fixer solidement la poignée du pistolet à l'arme à feu, en veillant à ce qu'elle reste en place pendant l'utilisation.

L'installation et le serrage corrects de cette vis à fente sont essentiels pour maintenir la stabilité et l'alignement de la poignée pistolet, ce qui contribue au confort et au contrôle du tireur lorsqu'il manipule la carabine.

■ **Pistol Grip Cap**: Le capuchon de la poignée pistolet d'une carabine AR-15 est un composant situé au bas de la poignée pistolet. Il s'agit d'un couvercle ou d'un embout qui ferme le bas de la poignée. Ce capuchon a plusieurs fonctions potentielles :

Esthétique : Il donne un aspect fini à la poignée pistolet, lui conférant une apparence plus soignée.

Protection : Dans certains cas, le capuchon peut protéger le bas de la poignée du pistolet de la saleté, des débris ou de l'humidité qui pourraient pénétrer dans la cavité de la poignée.

Fonctionnalité : Selon le modèle, le capuchon peut également aider à maintenir la poignée en place ou faciliter le rangement de petits objets ou d'outils dans la cavité de la poignée. Cependant, toutes les poignées de pistolet ne sont pas dotées d'un capuchon amovible ou fonctionnel.

Dans l'ensemble, le capuchon de la poignée de pistolet est un petit élément, parfois fonctionnel, qui complète la conception de la poignée de pistolet et peut offrir des avantages mineurs en termes de protection ou de fonctionnalité.

■ Socket Set Cup Screw Trigger Guard: La vis à tête creuse pour le pontet d'une carabine AR-15 fait référence à un type spécifique de vis utilisée pour fixer le pontet à la partie inférieure de la carcasse. Cette vis possède généralement une douille ou un creux de forme hexagonale dans sa tête, ce qui permet de la serrer ou de la desserrer à l'aide d'une clé hexagonale ou d'une clé à douille compatible. Lors du montage ou du démontage du AR-15, cette vis à tête creuse est utilisée pour fixer le pontet à la partie inférieure de la carcasse. Elle joue un rôle crucial en garantissant que le pontet reste bien en

place, en protégeant le mécanisme de la détente et en fournissant une barrière autour de celui-ci pour éviter les décharges accidentelles.

L'installation et le serrage corrects de cette vis sont importants pour la stabilité et l'intégrité du pontet, contribuant ainsi à l'utilisation sûre et efficace de la carabine.

■ Spring Pin Slotted Trigger Guard: La goupille à ressort fendue, en relation avec le pontet d'une carabine AR-15, fait référence à un type spécifique de goupille utilisée dans l'assemblage du pontet. Cette goupille, souvent appelée "goupille cylindrique" ou "goupille à ressort", est fendue, c'est-à-dire qu'elle présente une petite entaille ou une petite rainure sur sa longueur. Cette fente permet à la goupille de se comprimer légèrement lorsqu'elle est insérée dans les trous correspondants de la partie inférieure de la carcasse et du pontet, assurant ainsi un bon ajustement.

Dans le contexte de l'assemblage du pontet, cette goupille fendue est utilisée pour fixer le pontet à la partie inférieure de la carcasse. Elle est enfoncée dans les trous du pontet et de la boîte de culasse, et la compression causée par la fente aide à maintenir la goupille en place, sécurisant ainsi l'ensemble du pontet.

La conception de cette goupille facilite l'installation et le maintien du pontet, en assurant sa stabilité et en empêchant tout mouvement ou démontage involontaire pendant l'utilisation.

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.