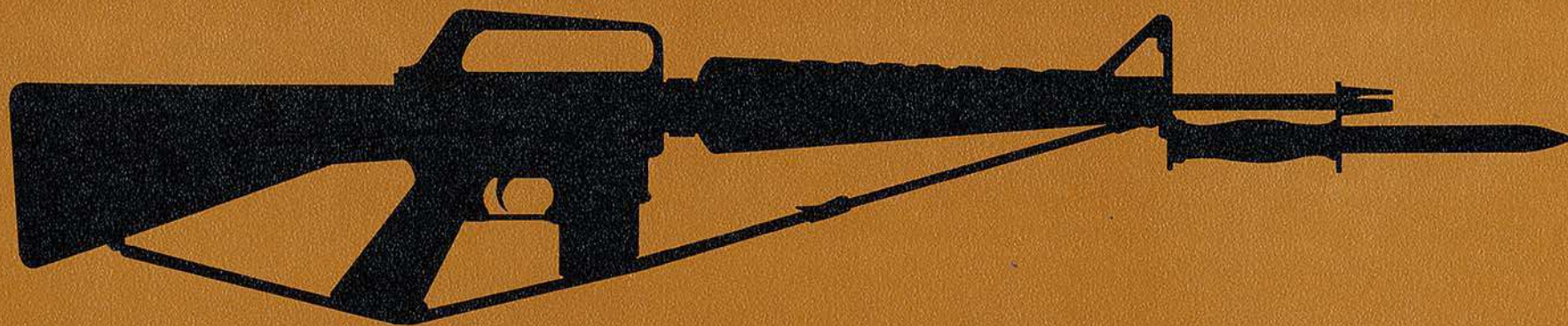


(FRENCH)

# AR-15

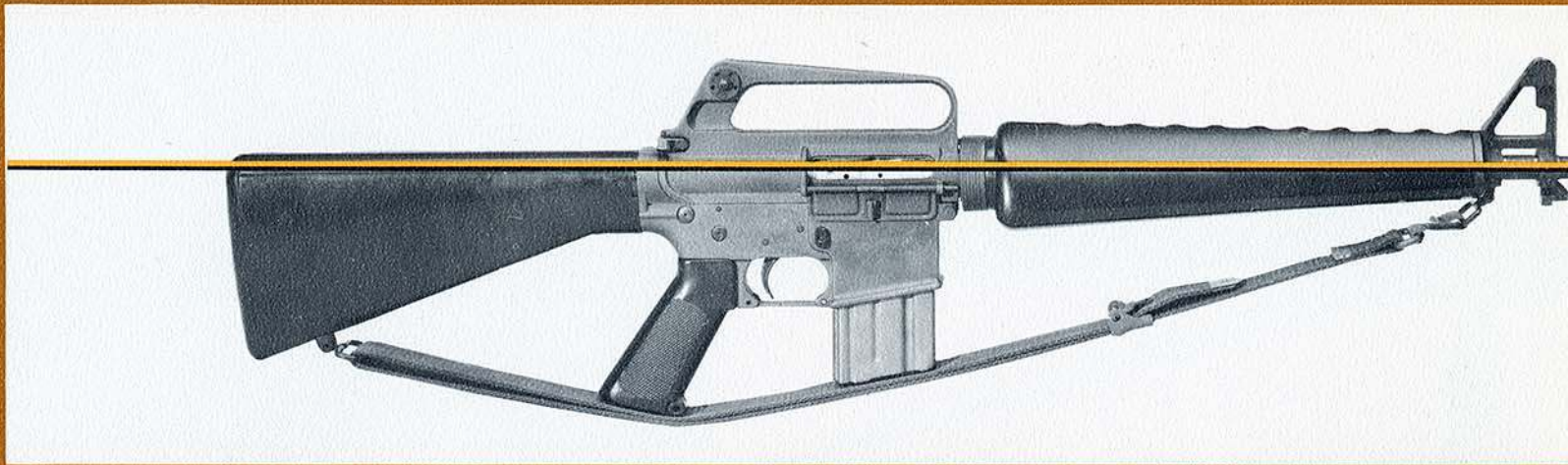
## FUSIL DE GUERRE 5,56 mm

ARMES INDIVIDUELLES • ARMES DE CHASSE • MATERIEL POUR TIR A L'ARC • ARMES DE DEFENSE



bulletin D-1

Digitized by:



# AR-15

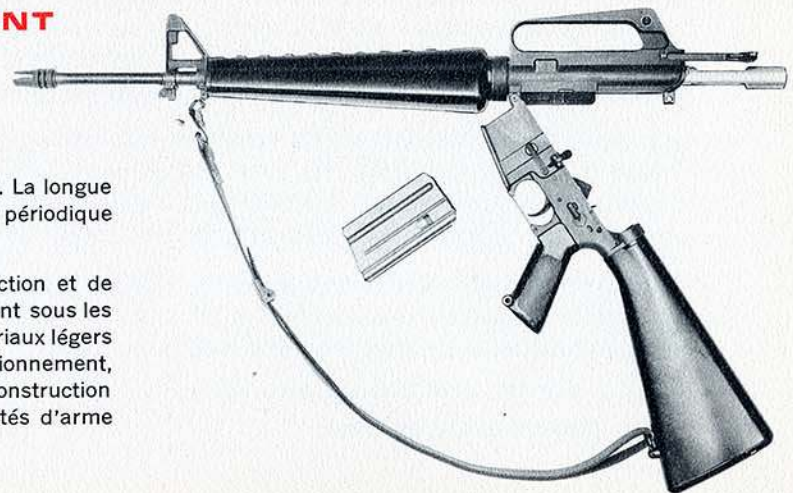
# CARACT

## **SIMPLICITE D'ENTRETIEN ET DE FONCTIONNEMENT**

Pour l'entretien normal, le démontage en campagne et le nettoyage, la pointe d'une ogive de balle de 5,56 mm est le seul "outil" nécessaire. La simplicité et le nombre réduit des pièces actives de l'AR-15 réduit notablement la période des classes de familiarisation avec l'arme.

Les matériaux inattaquables à la corrosion employés ne demandent qu'un entretien minimum. La longue vie utile des pièces et leur sécurité de fonctionnement peuvent être garanties par un entretien périodique et un essuyage avec une huile légère.

Chaque pièce composant le AR-15 a dû satisfaire à quatre normes rigoureuses de production et de fonctionnement en service: 1. Chaque pièce a été étudiée pour pouvoir fonctionner parfaitement sous les conditions de climat et d'entourage les plus dures. 2. Chaque pièce est faite à partir de matériaux légers mais robustes. 3. Les ensembles de pièces ont été conçus pour assurer une simplicité de fonctionnement, de démontage en campagne et d'entretien-réparation. 4. Les prix de revient de matière et de construction ont été étudiés pour réduire autant que possible le coût du AR-15 tout en conservant ses qualités d'arme de guerre efficace et sûre.

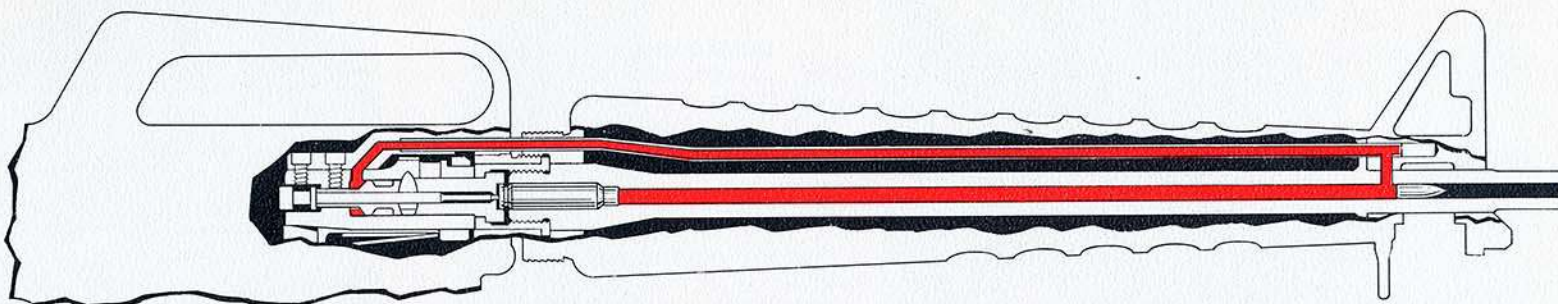


## CONSTRUCTION RECTILIGNE

Le canon, la culasse, l'amortisseur et la crosse de l'AR-15 sont placés dans un même axe rectiligne. Etant donné le recul normalement faible de la cartouche 5,56 mm et la direction arrière direct de ce recul résultant de la construction rectiligne de l'arme, le mouvement ascensionnel du canon est virtuellement absent. On aura une idée de la précision de feu de l'AR-15 en tir automatique par la probabilité de 60 à 75% de faire mouche sur une silhouette distante de 18 à 23 mètres en tirant par rafales de 20 coups.

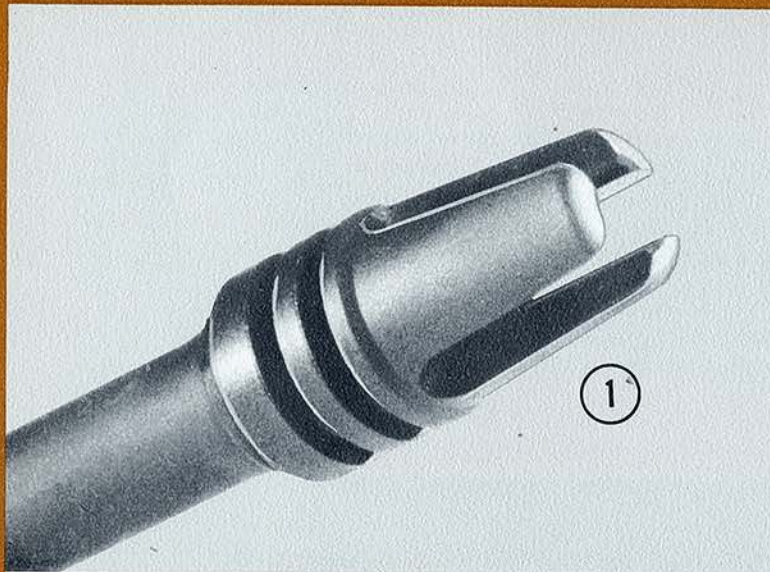
La vitesse de 990 m/s communiquée à la sortie du canon à la balle de 3,6 g à arrière biseauté et habillage total fait de la cartouche de 5,56 mm une munition extrêmement effective pour utilisation militaire. Elle présente d'excellentes caractéristiques de précision en combat et de pénétration. Son offensivité est tenue secrète.

# ERISTIQUES



## FONCTIONNEMENT UNIQUE PAR RETOUR DE GAZ

La culasse et le porte-culasse forment ensemble un piston et un cylindre qui sont actionnés par le gaz arrivant par le tube de gaz à partir de la lumière pratiquée près de la bouche. Outre son poids réduit, le AR-15 présente moins de problèmes d'entretien par suite de l'élimination de la tringle de commande nécessaire dans les dispositifs employant un piston à gaz conventionnel avec la culasse mobile.



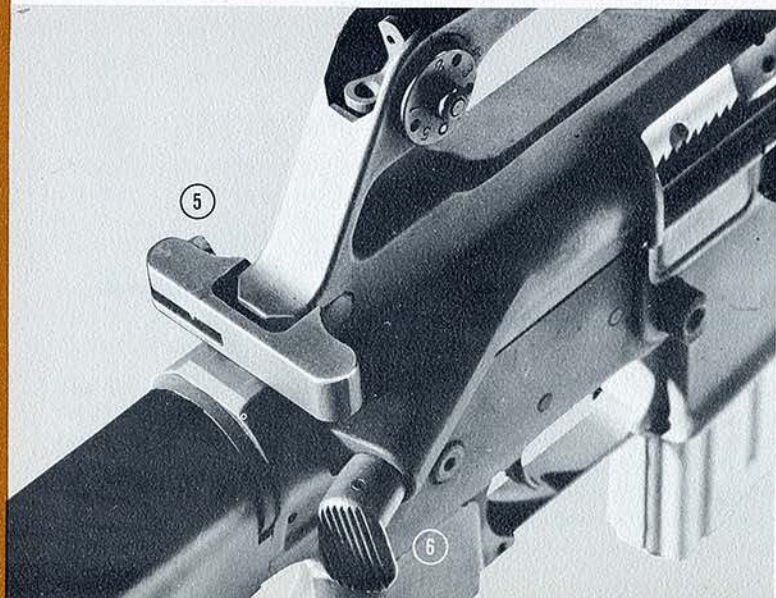
**1 PARE-ECLAIRS**—Élimine pratiquement tous éclairs de bouche de canon. La construction très robuste empêche tout dégât possible pendant l'escrime à la baïonnette.



**COLT**®

AR-15

**AUTRES  
CARACTÈRES**



**5 BARRE D'ARMEMENT**—Dessinée pour être actionnée uniquement avec le pouce et l'index. Manoeuvre facile même avec la main protégée par une moufle.

**6 AIDE D'AVANCEE DE CULASSE** —(Facultatif). Type à plongeur. Peut être actionné avec le pouce ou le dos de la main pour assurer un verrouillage positif de la culasse avec le prolongement du canon.



**2** **PROTEGE-DETENTE POUR L'HIVER**—Le protège-détente peut facilement être modifié pour le service d'hiver. Une groupille de fixation à ressort peut être enfoncée à l'aide de la pointe d'ogive d'une balle, ce qui libère l'accès à la détente, même avec des moufles polaires.

**3** **LEVIER DE COMMANDE DE FEU ET SURETE**—Le mode de feu est facilement changé par un simple mouvement du pouce, la main restant sur la poignée... avec ou sans gant. Le AR-15 peut maintenant être livré équipé d'un mécanisme facultatif permettant le tir par rafales de deux coups seulement, pour augmenter encore l'efficacité et la précision du tir.

**4** **DESLOCAGE DE CULASSE**—Cette commande débloque la culasse, ce qui met le fusil en position armée. La manoeuvre doit être volontaire.

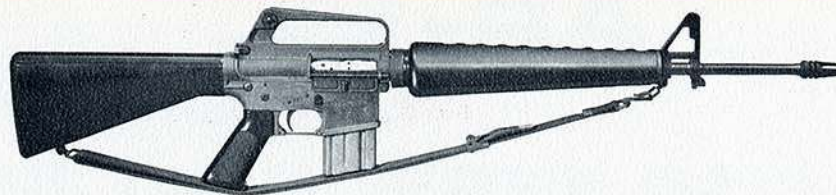
## ARISTRIQUES

**7** **ARRET DE CULASSE**—Retient la culasse ouverte après le tir de la dernière cartouche du chargeur, ce qui permet une mise en place rapide d'un nouveau chargeur plein.

**8** **PARE-POUSSIERES**—Protège des corps étrangers les organes de l'arme lorsque celle-ci n'est pas en fonctionnement. S'ouvre automatiquement pendant le tir, la recharge ou le déblocage de la culasse.

**9** **POIGNEE DE TRANSPORT**—Est employée comme base et protection de l'oeillette de visée de type combat et comporte un trou taraudé pour la fixation d'un viseur télescopique. La poignée est construite de façon à ce que le canon soit dirigé vers le sol pendant le transport de l'arme à bout de bras.

**10** **DEBLOCAGE DU CHARGEUR**—Fonctionnement par simple contact pouvant être actionné lorsque la main reste sur la poignée de détente. Le chargeur tombe de lui-même permettant son remplacement rapide pendant les tirs d'assaut. L'enfoncement direct du chargeur plein facilite également le réapprovisionnement rapide de l'arme.



**COLT. AR-15**

N° de catalogue de l'Armée des Etats-Unis: 1005-073-9421

N° de catalogue des Forces aériennes des Etats-Unis: 1005-856-6885

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

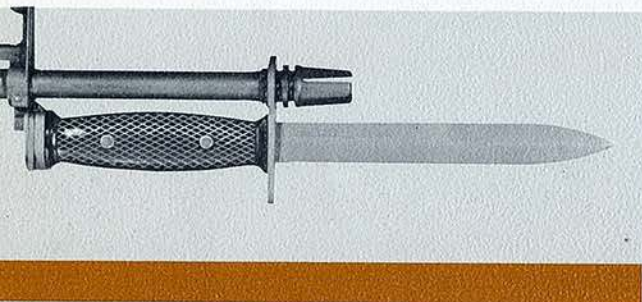
POIDS (en kg)	à vide*	2,8
	chargé**	3,1
LONGEUR HORS TOUT (mm)		990
LONGEUR DU CANON (mm)		546
CADENCE DE TIR—Par périodes (coups/minute)		700-900
VITESSE DU PROJECTILE—Au sortir du canon (mètres/seconde)		990
PUISSANCE—Au sortir du canon (kg/cm <sup>2</sup> )		93,5

\*Poids sans chargeur

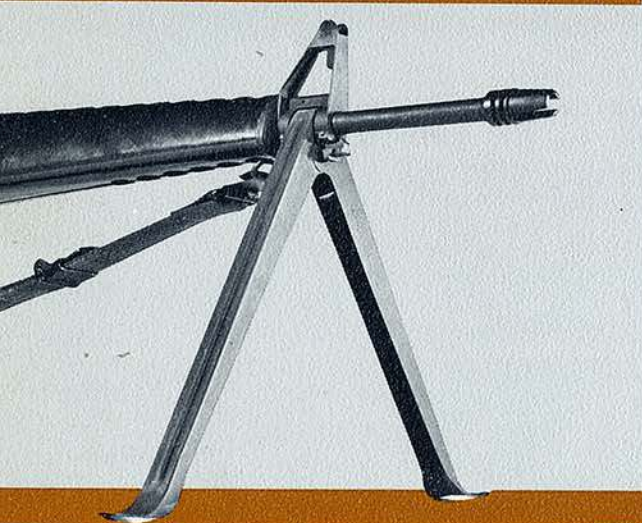
\*\*Poids avec chargeur et 20 cartouches

# COLT AR-15

## MATERIEL AUXILIAIRE



▶ **BAIONNETTE**—La baïonnette se glisse au-dessus du pare-éclairs et est solidement retenue à un tenon faisant partie intégrante du cran de mire avant. La baïonnette peut être mise en position et retirée en un instant.



▶ **VISEUR TELESCOPIQUE**—La poignée de transport sert en même temps de ocle pour le viseur télescopique, qui peut être mis en place en quelques seconds sans l'aide d'outils. L'échange d'un viseur d'un fusil sur un autre peut être réalisé avec un réglage insignifiant ou nul du réticule.



▶ **BEQUILLE**—La béquille bipède en aluminium peut être fixée et retirée en un instant. Elle augmente la stabilité de l'arme dans les tirs couchés, automatiques ou semi-automatiques.

▶ **LANCEUR DE GRENADES A FUSILS**—L'adjonction d'un viseur pour grenades, facilement fixé sur le cran de mire avant, transforme le AR-15 en un lance-grenades. Aucun autre accessoire n'est nécessaire.



La création d'un assortiment complet d'armes AR-15 est un projet technique continu chez Colt. Le matériel est dès à présent disponible et opérationnel, permettant la démonstration d'une carabine AR-15 avec crosse réglable, d'un AR-15 capable de lancer la grenade de 40 mm, d'un fusil mitrailleur AR-15 avec capacité d'approvisionnement par bande démontable.



**Colt Industries**  
Colt Firearms Division

COLT'S FIRE ARMS, HARTFORD, CONN., U.S.A.