

Systemes d'armes et  
munitions sublétals,  
tactiques pour les  
armées, les services  
pénitentiaires et les  
forces de l'ordre

# PRODUITS

CATALOGUE DES



[www.nonlethaltechnologies.com](http://www.nonlethaltechnologies.com)

### Historique

L'entreprise fut initialement créée en 1994, en tant que cabinet de recherche et de développement, par d'anciens employés des Laboratoires fédéraux, avant de devenir une société de production, à part entière, en 2002 suite à sa relocalisation dans de nouveaux locaux de près de 20 hectares à Homer City, en Pennsylvanie. Au cours des douze dernières années, la gamme de produits s'est considérablement développée, offrant désormais une gamme complète d'armes sublétales et de munitions tactiques pour les forces d'intervention, ainsi que des systèmes d'armes de haute technologie pour les armées, les services pénitentiaires et les forces de l'ordre.

### Capacités

En plus de sa gamme de produits classiques, NLT propose à ses clients des services supplémentaires sur site...

- Synthèse sur site des cristaux de gaz CS (2-chlorobenzylidène malonitrile) aux normes militaires des États-Unis
- Synthèse sur site des poudres OC (Oléorésine de Capsicum) et des dispositifs pyrotechniques à fumée colorée
- Mélange personnalisé sur site de solutions et poudres irritantes
- Production sur site de mélanges à retardement et de tubes retardateurs
- Production sur site de plombs fumigènes personnalisés en fonction des spécifications des clients
- Chargement, sur site, des pièces d'origine et approvisionnement de produits chimiques

### Ventes

NonLethal Technologies limite ses ventes domestiques au Département de la Défense des États-Unis et au Département d'État des États-Unis.

Les ventes, au niveau international, peuvent être réalisées sans intermédiaire avec les gouvernements étrangers ou par le biais de distributeurs internationaux agréés offrant des services d'assistance locale. Les ventes internationales sont soumises à l'ensemble des lois en vigueur aux États-Unis réglementant et régissant les ventes et les expéditions de tous les produits développés par NLT, figurant sur la Liste des munitions du Département d'État des États-Unis (ITAR), vers une agence gouvernementale basée à l'étranger.

### Contrôle de la qualité

Des inspections rigoureuses sont réalisées afin de certifier que les pièces reçues soient conformes à nos critères, et les processus continus de contrôle et d'évaluation de la qualité de tous nos produits. Ces derniers sont testés dans des salles, conçues spécialement pour les phases d'évaluation, dans nos locaux, afin de garantir des produits finis fiables et dotés de performances au plus haut niveau, le tout dans le strict respect de nos critères publiés. Nos procédures de contrôle de la qualité sont conformes aux normes Mil-Q-9858 définies par le Département de la Défense des États-Unis.

### Recherche et développement

Des activités continues de recherche et de développement sont essentielles à la croissance sur notre secteur industriel. C'est la raison pour laquelle l'équipe de direction de NLT, forte de 50 années d'expérience combinée dans le développement de gaz lacrymogènes et munitions sublétales, consacre chaque jour, beaucoup de temps à la recherche et à la conception de nouveaux produits, mais également de processus à même d'améliorer les produits existants... au service des hommes et les femmes qui, chaque jour, risquent leur vie.

### Formation

Tous les produits de NLT offrent des options sublétales aux forces d'intervention. Ces produits sont réservés aux forces de l'ordre, aux services pénitentiaires et au personnel militaire et ils sont conçus pour rétablir l'ordre ou neutraliser temporairement un individu potentiellement dangereux. Néanmoins, dans de rares circonstances, les options sublétales peuvent entraîner la mort ou de sérieuses blessures corporelles. De ce fait, il est primordial que les agents, chargés d'utiliser des dispositifs sublétaux, reçoivent une formation appropriée dispensée par leur département afin garantir un usage des produits le plus efficacement possible et dans le strict respect des normes de sécurité.

NonLethal Technologies propose des Programmes de formation spéciale pour les forces de l'ordre, les services pénitentiaires et le personnel militaire dans le monde entier par le biais du Groupe de formation à la défense tactique, respecté au niveau international. Ces formations peuvent être dispensées aux États-Unis ou dans le pays du client.



## Présentation des produits - Notre gamme complète de munitions, produits chimiques et armes

Conçus pour un déploiement et une formation sur le terrain en tant qu'options de force sublétales...pour les forces de l'ordre, les services pénitentiaires et les armées



Projectiles de calibre 38 mm et 40 mm et grenades au gaz CS, CN, OC, à fumée blanche à base d'acide téréphtalique ou au gaz HC

Dispositifs de diversion



Systèmes d'armement de calibre 38 mm et 40 mm en configuration à 12, 24 ou 36 canons



Calibre 12, Munitions de tir de 38 mm et 40 mm

Munitions Hi-Load™ et munitions spéciales





## Grenades assourdissantes-incapacitantes, flashbang et projectiles de diversion

NonLethal Technologies fabrique une gamme complète de grenades assourdissantes-incapacitantes à billes en caoutchouc, de grenades flashbang et de projectiles flashbang disponibles en trois calibres (calibre 12, 37 mm et 40 mm). Ces produits sont conçus pour rétablir l'ordre et contrôler les émeutes de rue et dans les établissements pénitentiaires, mais également pour neutraliser des cibles lors de manœuvres tactiques.

Grenades assourdissantes-incapacitantes



Une variante à la grenade flashbang avec des billes de caoutchouc dur expulsées à haute vitesse, couvrant un large rayon d'action et créant un bruit assourdissant lors de l'explosion. Cette grenade, incroyablement efficace, est disponible avec des billes uniquement ou avec un mélange de billes et de poudres irritantes.

RP-32 Grenade assourdissante-incapacitante à billes de caoutchouc

RP-32-CS Grenade assourdissante-incapacitante à billes de caoutchouc et gaz CS

RP-32-CN Grenade assourdissante-incapacitante à billes de caoutchouc et gaz CN

RP-32-OC Grenade assourdissante-incapacitante à billes de caoutchouc et gaz OC

(Également disponibles avec des billes de caoutchouc de calibre 0,60 – Série RP-60)

Grenades flashbang



Le meilleur dispositif pour les manœuvres tactiques lors d'opérations de pénétration pour étourdir et désorienter les cibles. Diverses configurations sont désormais disponibles pour ce produit : une, deux et sept flashbang. Un produit extrêmement efficace pour les forces d'intervention.

MP-FB Grenade flashbang

MP-FB-2 Deux grenades flashbang

MP-FB-7 Sept grenades flashbang

MP-FB-T Kit de formation flashbang

Nouveauté! Option Low Roll™

Projectiles de diversion



En cas de confrontation avec une large foule, l'émission d'un bruit fort en rafales en hauteur, en complément du déploiement de grenades lacrymogènes, s'avère souvent efficace. Cela permet de dérouter et d'intimider la foule afin de la disperser.

12-FB Projectile flashbang

MP-4-FB Projectile flashbang

MP-40-FB Projectile flashbang



## Munitions de tir - Projectiles de tir de calibre 12, 37/38 mm et 40 mm

NonLethal Technologies fabrique une gamme complète de projectiles et cartouches de tir. Ces produits sont conçus pour cibler des petits groupes ou des individus dans le cadre de la maîtrise d'une foule ou lors de situations tactiques.



**Cartouche de calibre 12**

Dans les situations où le fusil est l'arme tactique utilisée, NLT propose de nombreuses cartouches parfaitement adaptées aux missions sublétales.

- 12-RB3 Cartouche à billes de caoutchouc de calibre 0,60
- 12-RB18 Cartouche à billes de caoutchouc de calibre 0,32
- 12-RB18HV Cartouche à billes de caoutchouc de calibre 0,32
- 12-PF Projectile en caoutchouc à ailettes
- 12-BB Cartouche de projectiles en sachet

Cartouches de tir de 37/38 mm généralement utilisées à l'intérieur des établissements pénitentiaires et en cas de confrontation avec des petits groupes de manifestants violents dans des espaces restreints.

- MP-4-R3 Matraque en caoutchouc (3) Cartouche 37/38 mm
- MP-4-F3 Matraque en mousse de caoutchouc (3) Cartouche 37/38 mm
- MP-4-RB3 Cartouche à billes en caoutchouc calibre 0,32, 37/38 mm
- MP-4-RB6 Cartouche à billes en caoutchouc calibre 0,60, 37/38 mm
- MP-4-BB Cartouche de projectiles en sachet 37/38 mm

Les unités de gendarmerie aux États-Unis ont été formées et déploient une gamme de munitions de tir de 40 mm, utilisées comme principale option sublétale.

- MP-40-R3 Matraque en caoutchouc (3) Cartouche 40 mm
- MP-40-F3 Matraque en mousse de caoutchouc (3) Cartouche 40 mm
- MP-40-RB3 Cartouche à billes en caoutchouc calibre 0,32, 40 mm
- MP-40-RB6 Cartouche à billes en caoutchouc calibre 0,60, 40 mm
- MP-40-FX Projectile de tir, 40 mm
- MP-40-FX-OC Projectile de tir avec poudre OC, 40 mm
- MP-40-FX-OM Projectile de tir avec marqueur orange, 40 mm

### Franchissement de barricades



Nos balles de franchissement de barricades sont conçues pour être tirées avec une grande précision à travers des fenêtres ou des portes en bois afin de créer un nuage de poudre irritante et ainsi empêcher les individus de pénétrer ou faire sortir des individus barricadés dans un bâtiment. Produit disponible en calibre 12, 38 mm et 40 mm.

- 12-BP-CS
- MP-4BP-PCS
- MP-40-BP-PCS
- 12-BP-OC
- MP-4BP-POC
- MP-40-BP-POC



**Cartouche de 37/38 mm**



**Cartouche de 40 mm**





## Munitions chimiques – Projectiles et cartouches de 37/38 mm – Déflagration et pyrotechnie

NonLethal Technologies fabrique une gamme complète de projectiles de 37/38 mm disponibles à la fois en configuration de déflagration ou pyrotechnie.



Projectiles  
à  
déflagration



Les projectiles à déflagration, dotés d'une structure sécurisée en panneaux de fibre, sont utilisés pour répandre une poudre irritante sur la foule ou sur un flanc de la foule afin de la forcer à s'éloigner de la zone de confrontation.

MP-4BD-CS Projectile à déflagration  
MP-4BD-CN Projectile à déflagration  
MP-4BD-OC Projectile à déflagration

Projectiles  
à détonatio



Les cartouches à détonation sont parfaitement adaptées aux missions à distance rapprochée, que ce soit dans la rue ou à l'intérieur des établissements pénitentiaires.

MP-4MB-CS Cartouche à détonation  
MP-4MB-CN Cartouche à détonation  
MP-4MB-OC Cartouche à détonation  
MP-6MB-CS Cartouche à détonation  
MP-6MB-CN Cartouche à détonation  
MP-6MB-OC Cartouche à détonation

Projectiles  
pyrotechniques



Les projectiles pyrotechniques de 37/38 mm de NLT offrent aux responsables tacticiens de nombreuses options en termes de portée et de charge irritante. Ils sont disponibles avec des mini-grenades pour une portée maximale de la fumée irritante.

MP-4L-CS Projectile, longue portée  
MP-4L-CN Projectile, longue portée  
MP-4S-CS Projectile, courte portée  
MP-4S-CN Projectile, courte portée  
MP-4M3-CS Projectiles multiples  
MP-4M3-CN Projectiles multiples  
MP-4M4-CS Projectiles multiples  
MP-4M4-CN Projectiles multiples  
MP-6M5-CS Projectiles multiples  
MP-6M5-CN Projectiles multiples

## Munitions chimiques – Projectiles et cartouches de 40 mm – Déflagration et pyrotechnie

Nos projectiles pyrotechniques de 40 mm offrent aux responsables tacticiens un ensemble complet d'options destinées à la maîtrise des foules. De plus, grâce au lance-grenades multiple à six coups, on peut répandre une quantité très importante d'agent irritant au niveau de la zone de confrontation.



Projectiles à déflagration

Les mêmes projectiles à déflagration dotés d'une structure sécurisée en panneaux de fibre, mais en 40 mm, capables de répandre une poudre irritante sur la foule.

MP-40BD-CS Projectile à déflagration  
MP-40BD-CN Projectile à déflagration  
MP-40BD-OC Projectile à déflagration



Projectiles pyrotechniques

Les projectiles pyrotechniques de 40 mm de NLT offrent aux responsables tacticiens de nombreuses options en termes de portée et de charge irritante. Ils sont disponibles avec des mini-grenades pour une couverture plus large de la fumée irritante.

MP-40L-CS rojectile, longue portée  
MP-40L-CN Projectile, longue portée  
MP-40LD-CS Projectile, longue portée, portée étendue avec retardement  
MP-40LD-CN Projectile, longue portée, portée étendue avec retardement  
MP-40S-CS Projectile, courte portée  
MP-40S-CN Projectile, courte portée  
MP-40M3-CS Projectiles multiples  
MP-40M3-CN Projectiles multiples  
MP-40M4-CS Projectiles multiples  
MP-40M4-CN Projectiles multiples



Projectiles à détonation

Nos cartouches à détonation de 40 mm sont spécialement conçues pour les missions à distance rapprochée dans le cadre de la maîtrise d'émeutes en pleine rue ou à l'intérieur des établissements pénitentiaires.

MP-40MB-CS Cartouche à détonation  
MP-40MB-CN Cartouche à détonation  
MP-40MB-OC Cartouche à détonation

### Cartouches pyrotechniques à fumée colorée de 37/38 et 40 mm

Tous nos projectiles pyrotechniques, de 37/38 ou 40 mm, sont disponibles en fumée colorée ou en fumée blanche utilisée pour la dissimulation, le signalement ou la formation.

Disponible en : rouge, vert, jaune, bleu, orange, violet, blanc TPA (acide téréphthalique)





## Grenades chimiques irritantes – Pyrotechnie et poudre explosive



Grenade à main pyrotechnique en boule

Les grenades à main pyrotechniques en forme de boule de NLT libèrent un vaste nuage d'agents irritants pendant 15 secondes. La forme de la grenade permet un meilleur lancer en réduisant les risques de *renvoi*.

HB-CS Grenade à main en forme de boule  
BB-CN Grenade à main en forme de boule

NonLethal Technologies fabrique une gamme complète de grenades chimiques irritantes disponibles dans deux configurations : grenades pyrotechniques et à poudre explosive, adaptées au contrôle des foules ou dans le cadre de manœuvres tactiques, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

NonLethal Technologies produit la plus large gamme de grenades pyrotechniques pour la maîtrise des foules et pour les désordres de toute taille.

MP-1-CS Grenade de poche  
MP-1-CN Grenade de poche  
MP-15-CS Grenade de poche  
MP-15-CN Grenade de poche  
MP-2-CS Grenade  
MP-2-CN Grenade  
MP-2S-CS Grenade  
MP-2S-CN Grenade  
MP-3-CS Grenade à triple action  
MP-3-CN Grenade à triple action  
MP-3M4-CS Grenade à quatre actions  
MP-3M4-CN Grenade à quatre actions



Grenades pyrotechniques

Nos grenades incapacitantes non incendiaires sont conçues pour éliminer les risques d'incendie lors du déploiement en zones extérieures arides et les grenades à vapeur ou à expulsion sans flamme sont utilisées en cas de déploiement en intérieur pour faire sortir les individus.

MP-2B-CS/OC Grenade incapacitante non incendiaire  
MP-2BSD-CS/OC Grenade incapacitante non incendiaire à décharge latérale  
MP-2-FE-CS/OC Grenade à expulsion sans flamme  
MP-2-V-CS/OC Grenade à vapeur



Grenade incapacitante non incendiaire et grenade à vapeur

En cas de risque de *renvoi*, la grenade à déflagration est une bonne alternative dans la maîtrise des foules.

MP-BD-2-CS Grenade à déflagration  
MP-BD-2-CN Grenade à déflagration  
MP-BD-2-OC Grenade à déflagration  
MP-BD-40-CS Grenade à déflagration  
MP-BD-40-CN Grenade à déflagration  
MP-BD-40-OC Grenade à déflagration  
RB-CS Grenade à déflagration  
RB-CN Grenade à déflagration  
RB-OC Grenade à déflagration

Grenades à déflagration





## Grenades chimiques – Fumée colorée pyrotechnique

NonLethal Technologies fabrique une gamme complète de grenades à fumée colorée de classe militaire M18, conçues pour être utilisées par les armées et les unités des forces de l'ordre lors du signalement, de la formation ou de manœuvres de diversion.

Les grenades de la série MP-25 sont produites, dans le respect des normes et des critères de performance militaires, à des fins de signalement ou en guise de dispositif de dissimulation à la fois dans le cadre d'exercices de formation ou lors d'opérations sur le terrain. Elles libèrent un grand nuage de fumée colorée pendant 50 secondes.

MP-2S-R Grenade à fumée rouge  
 MP-2S-G Grenade à fumée verte  
 MP-2S-Y Grenade à fumée jaune  
 MP-2S-O Grenade à fumée orange  
 MP-2S-B Grenade à fumée bleue  
 MP-2S-V Grenade à fumée violette  
 MP-2S-WS Grenade à fumée blanche TPA  
 MP-2S-HC Grenade à fumée grise à base d'hexachloroéthane pour un usage militaire

Pour les forces armées du monde entier, cette grenade est un dispositif de premier choix, que cela soit lors des exercices de formation ou en opération, pour éviter de provoquer un départ de feu en cas d'intervention dans des zones touchées par des conditions de sécheresse extrême.

MP-2B Série de grenades incapacitantes non incendiaires à fumée colorée : rouge, verte, jaune, bleu, orange, violette ou blanche TPA

Dispositifs pyrotechniques pour les forces de l'ordre



Ces produits sont disponibles dans les mêmes couleurs que les produits de la série MP-25, sauf les grenades à base d'Hexachloroéthane/Zinc. Ces grenades pyrotechniques sont à la disposition des forces de l'ordre (séries MP-1, MP-15 et MP-2) et sont des outils psychologiques efficaces dans le cadre d'un déploiement chimique pour maîtriser une foule.



Grenade pyrotechnique militaire de type M18



Grenade pyrotechnique incapacitante non incendiaire



Expulsion de poudre

### Grenade à usage multiple

Ces grenades exclusives déploient la plus importante quantité de produit chimique irritant du marché. Elles sont dotées d'un commutateur de sélection, placé sur la grenade, permettant de choisir entre un délai de 2 secondes en cas de lancer à la main et un délai de 5 secondes en cas de lancer avec un fusil de calibre 12.

MPG-N-110-CS Grenade  
 MPG-N-110-CN Grenade  
 MPG-N-110-OC Grenade  
 MPG-N-110-IT Grenade de formation







## Irritants chimiques de masse – Matériel de formation

### Irritants chimiques de masse

NonLethal Technologies produit des formules et des mélanges sous forme liquide ou solide d'irritants chimiques pour canons à eau (CS, OC et colorants), concentrés sur mesure dans les pourcentages de votre choix. Il est également possible de recharger des réservoirs pressurisés sur le terrain ou des pulvérisateurs thermiques. Plusieurs formats disponibles : du petit conteneur d'un quart de litre au fût de 55 gallons (environ 200 litres).

Irritants chimiques de masse en poudre, sous forme liquide ou de billes pour les dispositifs pyrotechniques



NonLethal Technologies met l'accent sur l'importance d'organiser des sessions de formation fréquentes et régulières développées à partir de scénarios sublétaux utilisant à la fois du matériel de formation vivant et inerte. L'objectif est de s'assurer que l'agent comprend parfaitement la valeur (et les limites) des munitions sublétales une fois déployées... qu'il s'agisse de faire face à une foule devenue incontrôlable ou dangereuse, ou d'être confronté à une prise d'otage ou à un individu potentiellement dangereux, que cela soit à l'intérieur ou à l'extérieur.

Programmes et services de formation



Contactez NLT pour plus d'informations

Capsules de formation militaire à base de gaz CS



NonLethal Technologies fournit des capsules de formation à base de gaz CS (Numéro de série 1365-00-690-8656) aux forces armées des États-Unis depuis plusieurs années, qui sont utilisées dans le cadre de la formation des recrues et des unités de réserve à l'ajustement correct de leur masque à gaz.

Matériel de formation



MP-FB-T Kit de formation flashbang  
 MP-2-WS Grenade à fumée blanche  
 MP-2S-WS Grenade à fumée blanche  
 HB-WS Grenade à fumée blanche  
 MPG-N110-IT Grenade de formation au talc  
 MP-4-WS Projectile à fumée blanche  
 MP-40-WS Projectile à fumée blanche  
 MP-4M3-WS Projectile à fumée blanche  
 MP-4M4-WS Projectile à fumée blanche  
 MP-6M5-WS Projectile à fumée blanche  
 Aérosols de la série M, charges inertes de formation à base de GEL, MOUSSE, en BROUILLARD et en JET



## Aérosols

NLT propose une sélection complète d'aérosols pour les agents patrouilleurs, les agents des centres pénitentiaires et les équipes tactiques se face à des situations de menace d'un niveau faible à moyen. Plusieurs formules sont disponibles : GEL, MOUSSE, EN JET et BROUILLARD, à base de gaz OC ou CS, en concentration d'agents actifs de 5,5 % ou de 10 %. Il est également possible de développer une formule personnalisée.



Série M3-OC  
Série M3-CS  
Série M4-OC  
Série M4-CS  
Série M9-OC  
Série M9-CS



Vaporisateur  
d'aérosol  
de défense

Le vaporisateur d'aérosol horizontal de la série M-46 se compose d'un réservoir pressurisé rempli de gaz CS ou OC liquide capable de répandre l'irritant chimique sur une distance pouvant atteindre 25-30 pieds (7-8 m)...Ce produit est conçu pour la maîtrise des petites foules.

Dispositif de  
maîtrise des  
foules

NLT fabrique plusieurs aérosols de grande dimension et chimiques pour les opérations spéciales destinés aux agents des centres pénitentiaires et membres des unités tactiques.

Série M9-TE-CS-Pour les entrées tactiques ou les manœuvres d'extraction

Série M21-CS  
Série M21-OC  
À usage en centre  
pénitentiaire, en  
formulation en gel,  
mousse et jet



Aérosol avec  
tube d'extraction/  
entrée tactique

Aérosol  
HiLoad



## Systèmes de sécurité et d'assistance... Pour les installations et véhicules tactiques

### Systèmes TG Guard™

Le système TG Guard™ est conçu pour offrir une protection optimale aux membres du personnel et aux installations en cas de manœuvres grâce à l'utilisation de gaz lacrymogène déployé à distance. Il joue un rôle d'élément dissuasif dans le cadre du contrôle des troubles, des soulèvements de foules et des émeutes dans des installations où un dispositif de protection et de sécurité est requis, que cela soit les prisons, les établissements gouvernementaux ou les ambassades.

L'unité de contrôle TG Guard™ classique peut faire fonctionner et activer jusqu'à 25 distributeurs de gaz lacrymogène, de manière sélective, afin d'assurer la protection des sites comme les zones de restauration, les lieux de travail, les espaces de loisirs, les sas et les couloirs de la plupart des établissements pénitentiaires ou encore les zones stratégiques des établissements gouvernementaux et ambassades, à savoir les points d'entrée, les salles de communication et les armureries. Les établissements de grande taille peuvent utiliser plusieurs unités de contrôle et distributeurs selon leurs besoins en termes de sécurité.

Les systèmes sont composés d'une unité de contrôle, d'un ou plusieurs boîtier(s) de distribution et enfin, de distributeurs de gaz lacrymogène. Les systèmes peuvent être modifiés pour s'adapter aux bâtiments existants ou être incorporés aux plans de construction de nouveaux bâtiments. Nous vous invitons à contacter le département des ventes de NLT si vous souhaitez de plus amples détails sur la conception des systèmes et le prix du matériel.



### IceBreaker™ Système d'évacuation sur véhicule

Le système d'évacuation sur véhicule IceBreaker™ se compose de plusieurs distributeurs de gaz lacrymogène fixés de chaque côté sous le véhicule, qui peut être un véhicules tactique, de transport VIP ou d'escorte. Ce système comprend une console de contrôle de tir installée dans l'habitacle du véhicule. Le système IceBreaker™ permet à l'agent en charge de la sécurité de contrôler les tirs des distributeurs de gaz lacrymogène dans un périmètre de 360 degrés autour du véhicule, l'objectif étant de contraindre une foule grandissante ou menaçante à s'éloigner du véhicule et ainsi échapper à la menace. Il existe des systèmes IceBreaker™ standards ou personnalisés capables de s'adapter à toutes les tailles et configurations de véhicules. Nous vous invitons à contacter le département des ventes de NLT si vous souhaitez obtenir de plus amples détails et les caractéristiques techniques des produits.



## Lanceurs et dispositifs de lancement

NonLethal Technologies fabrique des fusils d'assaut à gaz de 37/38 mm et des lance-grenades de 40 mm disponibles dans des configurations à tir unique, à montage sous le canon et à six coups.

Lanceur à gaz à tir simple



Les lanceurs de la Série ExD sont disponibles en configuration à canon de 38 mm (ExD38) ou à canon rayé de 40 mm (ExD40) et rail Picatinny. Le modèle ExD38 peut être chargé avec toutes les minutions 37/38 mm, y compris les munitions rondes sublétales Hi-Load de 8 pouces. Le modèle ExD40 peut être chargé avec toutes les munitions de 40 mm à faible vitesse autorisées par le Département de la Défense des États-Unis et l'OTAN.

Lanceur à gaz à six coups



Les lanceurs de la Série GL6 sont disponibles en configurations à canon lisse de 38 mm (GL6-38) ou à canon rayé de 40 mm (GL6-40), avec le système de rail Picatinny. Le modèle GL6-40 peut être chargé avec toutes les munitions de 40 mm à faible vitesse autorisées par le Département de la Défense des États-Unis et l'OTAN. Le modèle GL6-38 peut être chargé avec toutes les minutions 37/38 mm, dont les munitions rondes sublétales Hi-Load de 8 pouces.

Lance-grenades monté sur rail



Le lance-grenade RMHE de 40 mm monté sur rail est conçu pour être fixé sur tous les systèmes de rail développés dans le respect des normes militaires 1913 ou sur le rail Stanag 4694 approuvé par l'OTAN.

Le lanceur RMNL est identique, en termes de conception et de fonctionnalité, mais avec un canon lisse de 38 mm afin d'accueillir les munitions développées par NLT et les autres munitions sublétales de 38 mm.



Dispositifs de lancement



NonLethal Technologies fabrique des dispositifs de lancement pour les fusils de calibre 12 afin de tirer des grenades classiques de 60 mm de diamètre, les grenades en caoutchouc de 80 mm et les grenades MPG conçues pour les interventions spéciales.



## Le système IronFist™ – Le système d'armement conçu pour un déploiement rapide de munitions de 37/38 mm

Le système IronFist™... Un nouveau système d'armement sublégal de 38 mm pouvant être configuré avec un maximum de 36 canons et être fixé sur un véhicule ou sur une structure de défense du périmètre. Il est conçu pour déployer rapidement un dispositif de protection grâce au lancement de munitions sublétales en direction ou au-dessus d'une foule hostile... Il s'agit d'un système capable de prendre en charge les munitions sublétales conventionnelles de 38 mm conformes aux normes du secteur qui se trouvent déjà dans votre armurerie, mais également les munitions rondes de 38 mm et 10 pouces conçues spécialement par NonLethal Technologies pour une capacité supérieure en gaz CS, un écran fumigène ou un déploiement de grenades de tir et flashbang... le tout à un prix bien moins élevé que les systèmes de tir de pétards proposés par les concurrents.

Grâce à sa conception modulaire exclusive, IronFist™ peut être configuré de diverses manières afin de s'adapter à n'importe quel véhicule tactique, qu'il soit installé directement sur le toit du véhicule face à une trappe ou qu'il soit fixé sur une tourelle rotative avec commande à distance de l'élévation.

Le système d'armement IronFist™ de 38 mm

Boîtier de commande portatif permettant à l'agent en charge des tirs de commander le dispositif à distance depuis l'intérieur du véhicule.

Lorsque deux systèmes à 36 canons (IronFist™ et Cobra40™) sont installés côte à côte sur un véhicule tactique, l'agent, en charge des commandes, dispose de 72 munitions sublétales HiLoad™ sur une seule plate-forme, l'objectif étant d'assurer une salve de tirs continue vers des foules massives, potentiellement violente.

Munitions Hi-Load™ de 8 et 10 pouces

**the IronFist™**



## Le système Cobra40™ – Le système d'armement de 40 mm

Le Cobra40™ de NonLethal Technologies est la variante du système IronFist™, mais avec des minutions de 40 mm. Ce système peut être configuré avec 36 canons rayés de 40 mm chacun, au maximum. En cas de confrontation avec des combattants ennemis, le Cobra40™ peut être chargé avec pratiquement toutes les munitions létales rondes à faible vitesse de 40x46 mm fabriquées dans le monde et être déployé de manière sélective, le cas échéant...ou accompagné de mini-grenades à écran fumigène afin d'assurer une protection aux mouvements d'intervention ou lors d'exercices de formation. Lorsque la menace provient de troubles sociaux, le Cobra40™ peut être chargé avec toutes les munitions sublétales rondes de 40 mm de NonLethal Technologies ou ses munitions rondes Hi-Load™ de 37/38-40 mm afin d'envoyer rapidement une salve sublétale en direction ou au-dessus d'une foule hostile.



Le système d'armement Cobra40™ de 40 mm



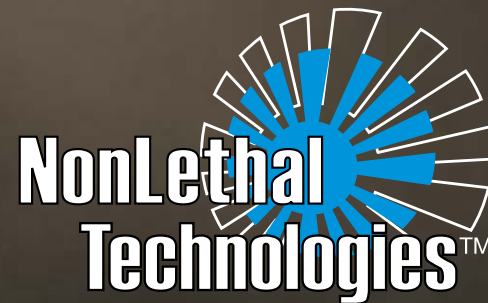
Le système Cobra40™ installé sur l'anneau d'une tourelle de la gamme Control Solutions CS5100

### Cartouches et projectiles de 37/38 mm et 40 mm - Munitions Hi-Load™

Les balles de 37/38-40 mm conçues par NonLethal Technologies offre à l'agent commandant les opérations tactiques une gamme complète d'options spécialement conçues pour les missions sublétales. En utilisant nos munitions Hi-Load™ (en format 8 pouces comme 10 pouces) sur un système simple IronFist™ à 36 canons de 38 mm, un commandant des opérations tactiques peut déployer jusqu'à 350 mini-grenades dans la foule, si cela s'avère nécessaire. Avec le système Cobra40™, doté de canons rayés de 40 mm, le commandant militaire peut choisir parmi une gamme de balles de 40 mm à faible vitesse ou de balles sublétales de 40 mm, ou encore de balles sublétales de 37/38-40 mm. Toute munition ronde conventionnelle de faible vitesse de 37/38-40 mm ou 40 mm, provenant de n'importe quel fabricant, peut être tirée avec le Cobra40™.



NonLethal Technologies  
au service des armées, services pénitentiaires et forces de l'ordre  
du monde entier



9419 Rt. 286 Highway West • Homer City, PA 15748, USA  
Téléphone: 724.479.5100 • Fax: 724.479.5105  
[www.nonlethaltechnologies.com](http://www.nonlethaltechnologies.com) • email: [info@nonlethaltechnologies.com](mailto:info@nonlethaltechnologies.com)