

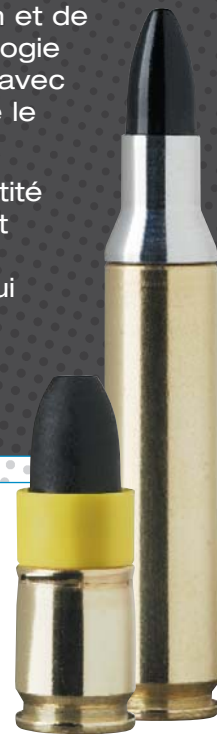
Visez juste

AVEC LES CARTOUCHES **CQT®** 5.56 MM ET 9 MM
LES MUNITIONS D'EXERCICES DE TIR EN ESPACE RESTREINT



Simunition® est reconnue mondialement pour le réalisme et la grande sécurité de ses systèmes d'entraînement interactif. Offertes pour les calibres de 5,56 mm et de 9 mm, les cartouches CQT® intègrent la technologie à énergie réduite de Simunition® et s'emploient avec une trousse de conversion d'armes qui favorise le bon fonctionnement des armes à feu.

Constituées d'une amorce et d'une petite quantité de poudre propulsive, les cartouches CQT® sont des munitions d'exercices dont le point moyen d'impact à des portées tactiques approche celui des munitions conventionnelles. Ces munitions létales sont exclusivement destinées à l'entraînement sur cibles et ne doivent jamais être utilisées contre des personnes.



Caractéristiques de la cartouche CQT® :

- projectile non toxique ;
- précise à des portées tactiques ; réduction du polygone de sécurité ;
- recul et niveau sonore similaires aux munitions conventionnelles ;
- fonctionnement avec l'arme de service modifiée ;
- offert exclusivement à travers le réseau de distribution mondial de Simunition®.

Avantages :

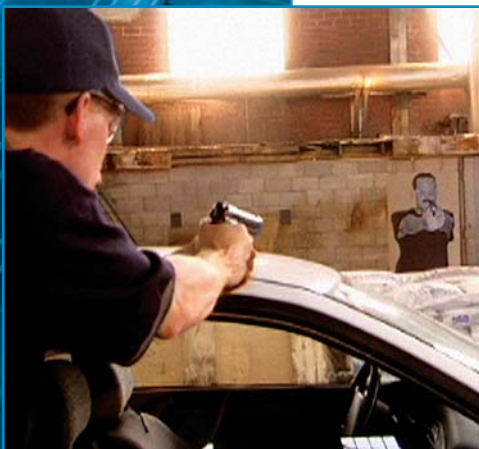
- économique ;
- permet de s'entraîner n'importe où, n'importe quand, à l'intérieur ou à l'extérieur ;
- aucune détérioration des infrastructures ;
- létalité réduite comparativement aux balles et même aux munitions frangibles.

Caractéristiques de la trousse de conversion Simunition® :

- facile à installer ; conversion sans outil par l'utilisateur ;
- empêche l'introduction accidentelle de munitions de service ;
- permet l'entraînement avec l'arme de service sans poids additionnel ;
- fonctionnement des armes en mode de tir simple, rafales ou entièrement automatique.

La cartouche CQT® est idéale pour différents types d'entraînement :

- familiarisation avec le maniement des armes ;
- exercices avancés de tir tactique ;
- entraînement sur cibles fixes ou réactives sans champ de tir ou installation balistique ;
- champ de tir conventionnel ou salle de tir ;
- décisions *Shoot/No shoot* sur cibles bondissantes ;
- entraînement en zones urbaines (MOUT/FIBUA).



Visez juste

AVEC LES CARTOUCHES **CQT® 5.56 MM ET 9 MM**
LES MUNITIONS D'EXERCICES DE TIR EN ESPACE RESTREINT

COMPOSANTES	5.56 mm	9 mm
Masse du projectile	0,3 g	0,45 g
Matériau du projectile	Polymère	Polymère
Douille de la cartouche	Alliage de cuivre 260	Alliage de cuivre 260
Amorce	Amorce pour petit pistolet	Amorce pour petit pistolet
Poudre propulsive	Poudre sans fumée à simple ou à double base	Poudre sans fumée à simple ou à double base

DONNÉES BALISTIQUES

Vitesse à 3,5 m (21 °C)	300-450 m/s selon l'arme	220 m/s
Précision à 21 °C	Dispersion maximale inférieure à 30 cm à une distance de 30 m	Dispersion maximale de 10 cm à une distance de 10 m
Portée réelle pour entraînement sur cible	Environ 50 m	Environ 10 m
Gabarit de la zone de sécurité	Moins de 400 m	Moins de 225 m
Énergie initiale	27 joules	17 joules
Concordance balistique	Écart de moins de 15 cm du point d'impact moyen d'une munition conventionnelle à une distance de 30 m	Écart de moins de 6 cm du point d'impact moyen d'une munition conventionnelle à une distance de 10 m
Niveau de bruit à 1 m	Environ 130 dB (intensité maximale mesurée selon la norme MIL-STD-1474D)	Environ 130 dB (intensité maximale mesurée selon la norme MIL-STD-1474D)

EFFET TERMINAL

Balistique terminale	Le projectile ne perce pas un panneau de contreplaqué à haute résistance de 12,7 mm d'épaisseur à une distance de 50 m	Le projectile ne perce pas un panneau de contreplaqué à haute résistance de 12,7 mm d'épaisseur à une distance de 5 m ou de 9,5 mm d'épaisseur à une distance de 10 m
----------------------	--	---

UTILISATION

Générale	Utiliser avec la trousse de conversion Simunition®	Utiliser avec la trousse de conversion Simunition®
Limites de températures d'emploi	-20 °C à 52 °C	-8 °C à 40 °C
Modes de tir	Tir simple, rafales et tir automatique	Tir simple, rafales et tir automatique
Armes	Les munitions fonctionnent dans plusieurs carabines, fusils d'assaut et mitraillettes. Consultez notre site Web à www.simunition.com pour obtenir une liste détaillée.	Les munitions fonctionnent dans plusieurs pistolets, carabines, fusils d'assaut et pistolets-mitrailleurs. Consultez notre site Web à www.simunition.com pour obtenir une liste détaillée.

CONSERVATION ET ENTREPOSAGE

Durée de conservation	3 ans	3 ans
Entreposage recommandé	Milieu frais et sec avec une température maximale de 25 °C	Milieu frais et sec avec une température maximale de 25 °C

Directives d'utilisation :

- Utiliser seulement sous la surveillance d'un formateur certifié en entraînement sécuritaire Simunition® ;
- CQT® est une munition létale qui ne doit jamais être utilisée en entraînement contre des personnes !
- Pour l'entraînement des militaires et des forces de l'ordre ;
- Utiliser seulement avec des armes à feu bien entretenues et qui fonctionnent correctement ;
- Utiliser seulement avec des armes à feu qui ont été modifiées avec une trousse de conversion Simunition® ;
- Identifier clairement les armes modifiées avec du ruban jaune CQT® sur le pontet, sur la crosse et sur le chargeur ;
- Ne jamais obstruer le canon ;
- Si l'arme ne tire pas, éviter de s'exposer à la culasse pendant le déchargement et toujours pointer la bouche de l'arme dans une direction sécuritaire ;
- Après l'entraînement, les trousse de conversion et les armes doivent être soigneusement nettoyées et légèrement lubrifiées afin d'éviter tout problème de fonctionnement ;
- Une mauvaise utilisation de ces munitions peut entraîner de graves blessures ;
- Simunition® n'assume aucune responsabilité pour les blessures ou les pertes causées par une mauvaise utilisation de ces munitions ;
- L'utilisateur doit porter un équipement certifié de protection des yeux durant l'exercice.

Les dimensions et les poids sont nominaux. 5.56 mm : brevet américain n° 6,439,123, 6,620,267 et 6,625,916 ; en instance de brevet en Europe. 9 mm : brevet américain n° 5, 359, 937 ; brevet européen n° 0 473 758 ; également breveté ou en instance de brevet dans plusieurs autres pays.

SIMUNITION

SNC Technologies Inc. Certifié ISO 9001

Les marques de commerce et les marques déposées de SNC Technologies Inc. sont identifiées respectivement par les symboles ^{MC} et [®].
© 2006 SNC Technologies Inc.

Canada (siège social)
SNC Technologies Inc.
5, Montée des Arsenaux
Le Gardeur (Québec)
J5Z 2P4 Canada
Tél. : 1-450-581-5999
Télééc. : 1-450-581-0231

Site Web : www.simunition.com

États-Unis
SNC Technologies Corp.
P.O. Box 576
Avon, CT 06001-0576 USA
Tél. : 1-800-465-8255
(seulement aux États-Unis)
Tél. : 1-860-404-0162
Télééc. : 1-860-404-0169

Europe
Bureau de vente
Avenue Louise 251, B.P. 9
1050 Bruxelles
Belgique
Tél. : 32-2-643-16-11
Télééc. : 32-2-643-37-75