



FAITES



VOUS POUVEZ PLACER les amorces sur les cartouches avant de charger votre revolver ou après avoir introduit les douilles dans le barillet. La dernière méthode est la meilleure.



GARDEZ VOTRE FORME DE TIREUR D'ELITE. Les balles de cire peuvent être tirées dans une salle de séjour. Tout ce qu'il faut comme arrêt de balle, c'est une planche de contreplaqué et un bouclier.

DU TIR EN CHAMBRE

AVEC DES BALLES DE CIRE

Du tir à la cible dans une salle de séjour ? Mais oui, vous pouvez vous exercer avec n'importe quel calibre — sans danger — si vous tirez des balles molles que vous pouvez mouler vous-même.

LE tir au pistolet est un rude sport. Pour être habile, il faut s'exercer continuellement. Mais comment faire du tir quand votre champ de tir est sous 1 m de neige ou si vous quittez votre travail trop tard pour pratiquer ce sport dans la soirée !

Bien entendu, si vous tirez au 22 long rifle et si la réglementation locale l'autorise, vous pouvez installer un stand de tir dans votre sous-sol sans trop de difficulté. Mais cette solution n'est pas pratique si vous préférez des calibres à percussion centrale tels que 9 mm ou 11,45 mm. Problème insoluble ? Pas du tout. Car ces calibres conviennent justement très bien au tir en chambre, dans la salle de séjour même si vous voulez.

Comment protéger les murs, assourdir la détonation et empêcher les balles de ricocher d'une manière dangereuse ? C'est très simple. Utilisez des balles de cire, sans autre charge que l'amorce. Ces balles ne font pas de bruit et sont arrêtées par une simple planche de contreplaqué, et pourtant assez précises pour vous permettre de vous faire la main. Il est facile de fabriquer des cartouches à balles de cire, même si vous ne disposez pas d'un appareil spécial. Percer et fraiser quelques douilles vides — une demi-douzaine au moins — de manière à pouvoir sertir à la main des amorces de cartouches de chasse.

On a même constaté que les meilleurs résultats sont obtenus lorsque les amorces sont logées de manière à tomber d'elles-mêmes après avoir servi.

Comme les amorces varient quelque peu d'une marque à l'autre, les douilles doivent être percées pour une certaine marque d'ombres. La douille présentée page 56 a été percée

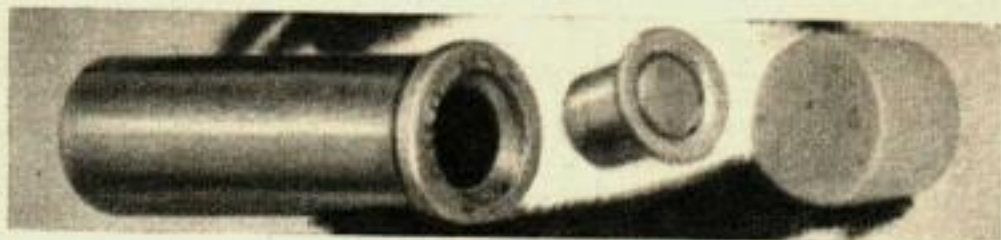
d'abord avec une mèche de 6 mm, puis fraisée avec une mèche de 8 mm.

Le fraisage est la seule partie de l'ouvrage qui demande une certaine précision. Si le creux est trop grand, l'amorce sera calée trop loin du percuteur et le coup ne partira pas. Si le creux est trop petit, l'amorce fait saillie sur le culot, ce qui coïncera le barillet du revolver. Donc, procédez lentement et par tâtonnement, encastrez l'amorce de manière à la mettre à ras du culot.

On moule et on charge les balles en une seule opération. Celles qu'on voit sont en paraffine de ménage ordinaire. Commencez par faire fondre la cire dans un récipient plat de manière à en avoir une épaisseur de 8 mm environ sur le fond. Cette mesure n'est pas rigoureuse, la précision étant peu affectée par 1 ou 2 mm de différence. Ensuite, quand la cire a repris la température normale, prendre une douille et l'enfoncer dans la cire, comme un emporte-pièce. Faire tourner légèrement la douille et la retirer. Le cylindre de cire qui reste dans la douille est votre balle.

Un moyen encore plus simple

Si cela vous semble trop compliqué, vous trouverez chez les armuriers de la cire en pains dont la composition est spécialement adaptée à cet usage et qu'on trouve en feuilles de la bonne épaisseur. Comme vous n'avez pas à la faire fondre, c'est moins dangereux que la paraffine, cela laisse moins de résidu dans le canon du revolver et le peu de résidu qu'il y a est plus facile à éliminer. Pour 3 F, vous en aurez assez pour fabriquer deux centaines de balles de 9 mm. (Précisons qu'une livre de paraffine suffit pour 500 balles de ce genre).



L'ELEMENT PRINCIPAL de charge de tir en chambre, c'est une douille vide qu'on perce et qu'on fraise pour pouvoir y caler une amorce de cartouche de chasse. La balle qu'on voit au bas de la photo est en paraffine, mais on trouve facilement la cire spéciale pour faire des balles. Cette dernière coûte un peu plus cher mais son usage est plus pratique et plus facile.

En ce qui concerne les amorces, vous avez le choix de deux méthodes. D'une part, on peut, bien entendu, les placer sur des douilles juste avant de charger le revolver. Mais comme ces amorces ne tiennent pas bien aux douilles, il vaudrait mieux placer d'abord les douilles non amorcées dans le barillet, puis placer ensuite les amorces dessus. Elles doivent se détacher sans difficulté après avoir détoné, sans aucune intervention de votre part ou presque. Mais si elles sont récalcitrantes, il suffit de les chasser avec un clou ou une tige.

Bien entendu, la précision des balles en cire n'est pas aussi grande que celle des balles normales. Il y a une dispersion plus grande due aux irrégularités des projectiles et de l'âme du canon. La vitesse initiale tombe rapidement avec la distance. Pourtant, aux portées de l'ordre de 6 m — on trouve peu de salles de séjour où cette distance puisse être plus grande — on peut réaliser d'une façon constante des groupements de 7 à 8 cm de diamètre.

Ces charges peuvent blesser quelqu'un

Il faut quand même être prudent. Cer-

taines précautions doivent être observées avec ces charges. Les balles de cire n'ont pas beaucoup de pénétration, mais peuvent casser une vitre, causer un choc douloureux ou arracher un œil.

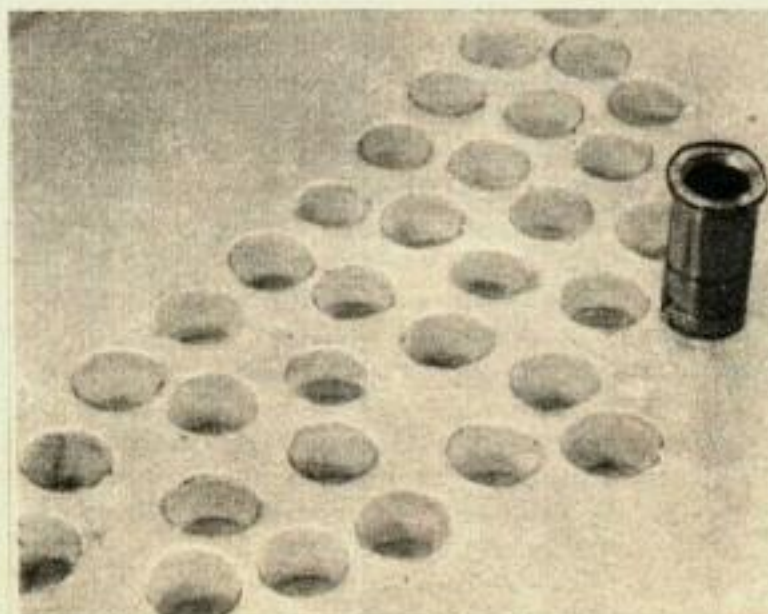
Il faut donc observer les mêmes règles de prudence que dans le tir normal. Néanmoins, il suffit d'un bouclier de contreplaqué pour arrêter les balles. Si l'on ne dispose pas d'un bouclier — c'est-à-dire, si l'on tire contre une simple plaque d'arrêt en bois ou en métal — les balles de cire font beaucoup d'éclaboussures qui nécessitent un nettoyage sérieux.

En vous exerçant avec ces charges réduites, vous ne manquerez pas d'apprécier l'un de leurs plus grands avantages : le faible prix de revient.

Avec 50 F on doit pouvoir tirer 500 coups environ, ce qui fait une grande différence avec les munitions normales, même si vous les chargez vous-même. A ce prix, un entraînement poursuivi pendant tout un hiver ne coûtera guère plus de 150 F, ce qui est tout à fait raisonnable. Et ce qui est encore mieux, vous serez en excellente forme quand reviendra le printemps.



DE PLUS, ELLE ENCRASSE MOINS le canon et garde ainsi une meilleure précision. Il suffit de 50 F de cire pour faire du tir pendant tout l'hiver.



DECOUPER LES BALLES dans la cire en enfonçant la douille dans la cire avant de la retirer. La balle est ainsi sertie dans la douille.