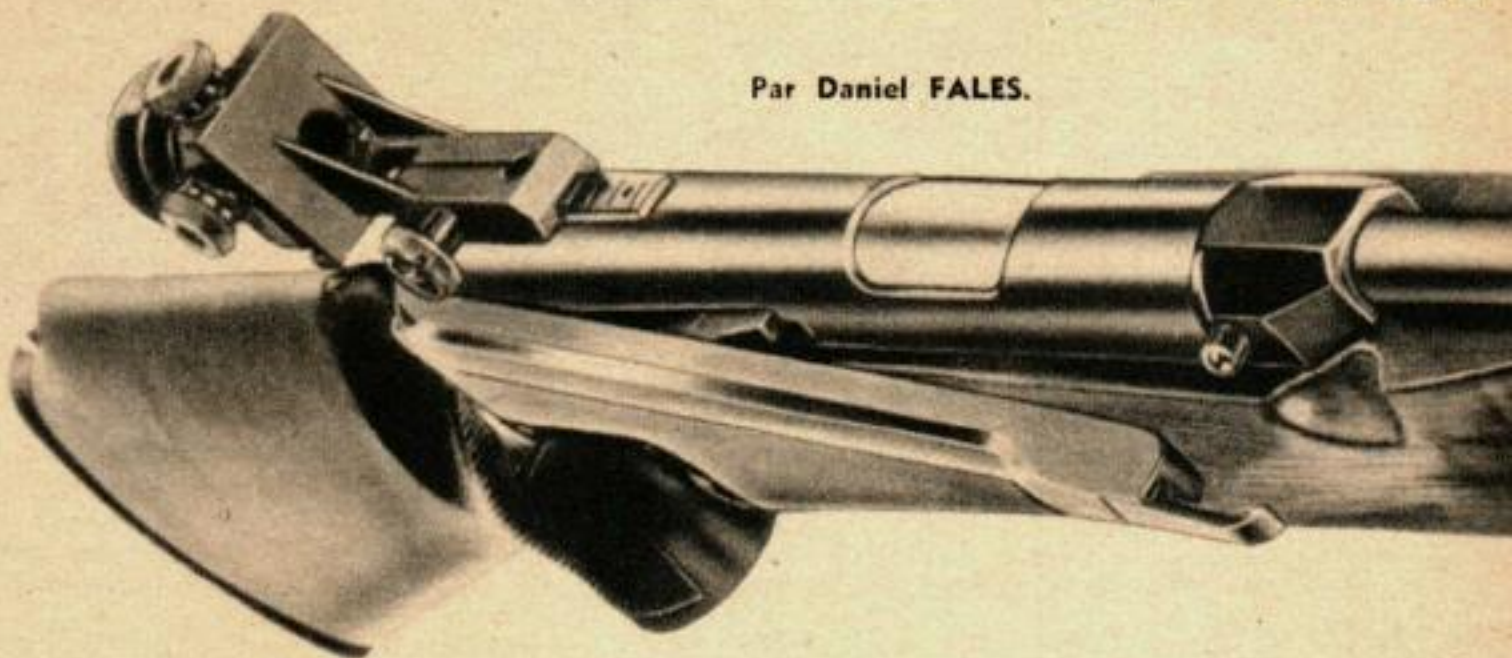


LES PROGRÈS DE LA CAR

Par Daniel FALES.



IL y a peu de temps la carabine à air comprimé n'était qu'un jouet pour les enfants; mais les choses ont bien changé; elle joue un rôle important dans le sport, les loisirs et même l'entraînement des soldats.

On se sert de carabines à air comprimé pour apprendre aux novices à tirer sur des cibles volantes; l'armée les utilise pour apprendre aux nouvelles recrues l'essentiel du tir au fusil. Et dans toutes les maisons du pays des familles entières passent leurs soirées à tirer dans leur salon ou leur sous-sol avec des engins de portée réduite.

Ce qui est mieux encore c'est le développement rapide des compétitions de tir à la carabine à air comprimé. L'an dernier au moins 10 championnats nationaux ou internationaux se sont tenus dans 10 pays différents.

Cette année, pour la première fois la National Rifle Association organise d'importantes manifestations dans tout le pays. Ces compétitions seront basées sur la portée internationale de 10 mètres.

En fait, les concours de tir à la carabine à air comprimé ont pris une telle importance que l'Union Internationale des tireurs propose de l'inclure dans les Jeux Olympiques.

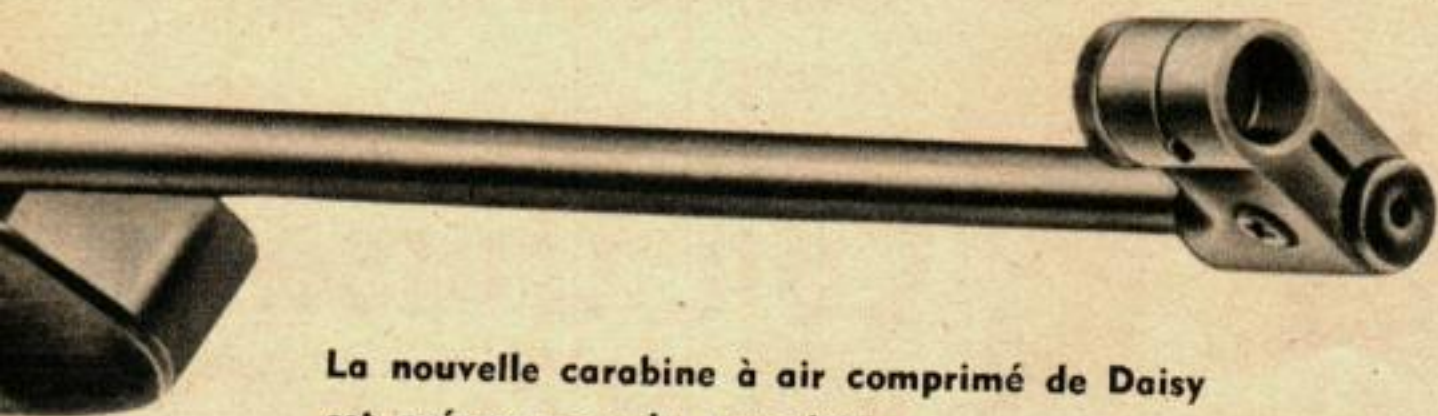
C'est donc une ère nouvelle qui s'annonce pour le « BB gun », et bientôt les principaux fabricants d'armes de sport vont lancer de nouvelles carabines plus perfectionnées, comme le gros modèle 150 de Daisy, qui vient de sortir et dont le poids est de 4 kg.

Ce genre de carabine à air comprimé est pratiquement réservé aux compétitions sérieuses à 10 mètres de portée. Ce n'est pas une arme à bon marché; elle est fabriquée

MAINTENANT les carabines à air comprimé ont la même masse que les armes à feu (à droite); il faut un trépied et une lunette pour viser avec précision.



CARABINE A AIR COMPRIMÉ



La nouvelle carabine à air comprimé de Daisy est prévue pour la compétition.

Ce « BB gun » très perfectionné est le premier de ceux que l'on va offrir aux sportifs.

et équipée exactement comme la carabine militaire et sportive de haute qualité.

Par exemple Daisy a ajouté à l'oculaire un réglage micrométrique pour la hauteur et la dérive ; le guidon possède quatre pièces interchangeables. Une crosse Monte Carlo et une détente réglable sont montées d'origine.

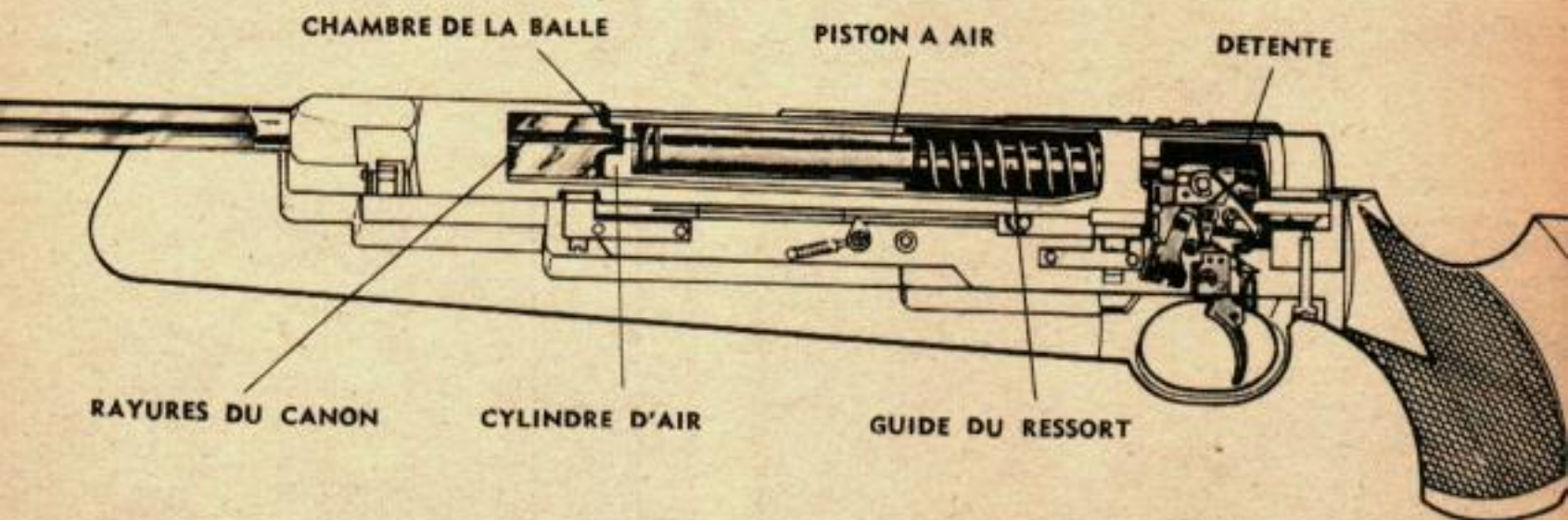
Ce modèle 150, fabriqué pour Daisy par Feinwerbau (Allemagne), tire des balles de calibre 0,177 à la vitesse de 175 m par seconde. Une carabine ordinaire ne fait que 100 à 120 m/s.

Sur ce modèle, Daisy a mis deux dispositifs entièrement nouveaux. D'abord le levier d'armement se trouve en position horizontale sur la droite du mécanisme ; il actionne le système de compression de l'air sans user le ressort principal ni le piston à air. Ensuite

le canon est « flottant », ce qui supprime le recul.

Il ne faut pas plus de 5 kg de force pour armer ce modèle à un coup. Cette force réduite évite la fatigue du doigt et de la main que donnent la plupart des autres modèles. Quand le fusil est armé le piston à air est en arrière et la détente le déclanche. Le piston est muni de segments qui assurent une pression suffisante pour la vitesse de 175 m/s quelle que soit la température de l'air et son humidité, ce qui fait parfois une difficulté avec d'autres modèles.

Certes on trouve des carabines à air comprimé de modèle simple pour un prix assez bas, mais les modèles de compétition à portée de 10 mètres peuvent monter jusqu'à 850 F.



COUPE DE LA CARABINE DE COMPETITION DAISY, MODELE 150