

Soft Air Mag



ACCESSOIRES

Choisir une cible

Le magazine des répliques d'armes



**MONTAGE
DE LA UZI SMG**



TAURUS PT111
Le compact brésilien

Comparatif



NE MANQUEZ PAS LA CIBLE !

L'élément indispensable pour jauger le résultat d'un tir, c'est la cible. Pour le faire de façon pratique, confortable, nous vous proposons un tour d'horizon des différents modèles présents sur le marché.

Texte et Photos : Stéphane Balle



La cible KW029 avec son bac récupérateur qui lui sert aussi de socle. Pas de doute, elle est réservée aux Soft Air dits manuels.

Il existe au moins deux approches différentes du *Soft Air*. La première consiste à trouver une bande de copains, un terrain de jeu assez vaste pour pouvoir se dissimuler, et en avant pour une partie de « gendarmes et de voleurs » plus vraie que nature. Petit rappel important, n'oubliez pas de vous protéger les yeux (voir SAM N° 7). Quoi qu'il en soit, cette pratique du *Soft Air* est très amusante. L'autre approche s'apparente à un exercice de précision et de concentration. Vous vous placez à 10 ou 15 mètres d'une cible, suivant que vous utilisez un *Air Soft Gun* manuel, à gaz ou électrique, et vous essayez de réaliser le meilleur groupement. Mais attention, le choix de la cible est primordial. Il en existe de différents types, chacune réservée à une utilisation spécifique.

– Les cibles « gluantes » –

Les modèles dits autocollants sont adaptés pour l'entraînement et réservés au *Soft Air* manuel. De forme ronde (ou carrée pour celle qui va arriver sur le marché très prochainement), elle se compose d'une armature en plastique et d'un matelas en silicone. La stabilité de l'ensemble est bonne, mais la répétition des impacts,

avec par exemple l'utilisation d'un « *Gaz Gun* », plus puissant qu'un manuel, pourrait faire vaciller la cible et ainsi fausser la régularité de la visée. La partie centrale laisse apparaître des cercles concentriques numérotés de 1 à 5, sachant que le point central, qui est généralement rouge, est la zone à atteindre. Les cercles sont recouverts d'une épaisseur de plastique souple et collante.

Le principe de fonctionnement est très simple : lorsque la bille vient frapper la cible, l'énergie cinétique est absorbée par le petit matelas en silicone, et la surface collante permet à votre bille de s'immobiliser quelques secondes. Vous aurez le temps de repérer l'emplacement de la bille, puis celle-ci glissera le long de la paroi pour finir dans un récupérateur intégré dans le pied.

La cible American Eagle KW029 donne toute sa mesure avec un *Air Soft Gun* manuel ainsi que des modèles à gaz de faible puissance. La stabilité de la cible est



Voilà ce qui arrive lorsque l'on utilise une arme électrique sur une cible « gluante ». Les éclats de plastique qui proviennent des billes ont sali la surface en silicone.

assurée par un socle en plastique de 6 sur 11 cm, emboîté sur la cible. Les dimensions de cette dernière, 145 mm de diamètre sur 190 mm de hauteur, mais aussi son prix de 82 Francs en font un produit au rapport qualité/prix imbattable.

Cette famille de cibles est cependant déconseillée pour les *Air Soft* électriques. La cadence de tir d'environ 500 à 700 coups par minute, ne permet pas à la cible d'évacuer les billes dans le bac récupérateur. Résultat, les projectiles s'entrechoquent et ont tendance à éclater, ce qui a pour conséquence de salir la surface collante. Son nettoyage nécessite des opérations fastidieuses (il est préconisé de laver la surface à l'eau savonneuse) et il est pratiquement impossible d'éliminer tous les débris de billes. Conclusion, le matelas siliconé n'absorbe plus totalement l'énergie cinétique de la bille et provoque des ricochets. La cible ainsi dégradée n'apporte plus toutes les qualités de précision nécessaire à l'organisation d'un concours de tir. Un petit conseil : attendez que la bille soit descendue dans le récupérateur avant de tirer une seconde fois.

– Les cibles papier –

Tout tireur, débutant ou chevronné, tirant avec des armes réelles ou à plomb, connaît le principe de la cible papier. Une simple feuille scotchée sur un morceau de carton peut faire affaire. Mais dans le domaine du *Soft Air*, la récupération des billes est un souci constant. Pas qu'elles soient chères à l'achat, mais lorsque l'on décide de commencer une séance de tir, il est très désagréable de s'arrêter à cause d'un manque de munitions ou de marcher sur des billes qui jonchent le sol. Sans compter qu'il va falloir nettoyer, il ne serait pas convenable par exemple de laisser des billes traîner dans la maison, et encore moins à l'extérieur. Pour ce faire, KWC nous propose un produit fabuleux, la cible filet KW041.

La conception de cet accessoire est en tout point remarquable. Avec des dimensions de 265 mm de hauteur, de 190 mm de largeur et, une fois dépliée, de 280 mm de profondeur, elle se pose n'importe où. Elle se range dans une boîte de dimension identique à celle d'un *Air Soft Gun* et son filet récupérateur encaisse tous les coups, même ceux provenant d'une arme électrique. Réalisée en plastique dur, cette KW041 propose qualité et stabilité irréprochables.

– Presque parfait –

La boîte comprend la cible proprement dite avec sa fiche technique au dos, ainsi qu'une dizaine de feuilles légèrement cartonnées. Un conseil, lors de l'achat, n'oubliez pas de demander des recharges (26 F les 50 feuilles) car avec 10 cibles, votre temps de jeu sera très court. Une fois que l'on a sorti la KW041 de son étui, il suffit de déplier l'arceau de tel sorte que le filet se tende. L'opération doit se faire sans forcer. Par précaution, vérifiez que le filet est bien positionné afin de ne pas l'abîmer. Pour stabiliser l'ensemble, engagez les deux charnières en plastique dans leur logement respectif et « clipser » le tout. Voilà, il ne vous reste plus qu'à appuyer sur le porte-cible et mettre votre feuille de marque. Comme vous allez le remarquer, rien de tel qu'une feuille de papier pour comparer vos performances. Après avoir vidé plusieurs chargeurs, et bien sûr à condition d'avoir visé la cible, vous remar-



Une fois repliée, la géniale cible-filet KW041 tient dans une boîte aussi grosse que celle de votre *Air Soft Gun*.

quez que le filet s'est rempli de billes. Là est à mes yeux le principal intérêt de ce modèle : il permet la récupération. Pour vider la cible, il n'est pas nécessaire de sortir de Polytechnique, mais attention à ne pas laisser échapper vos billes.

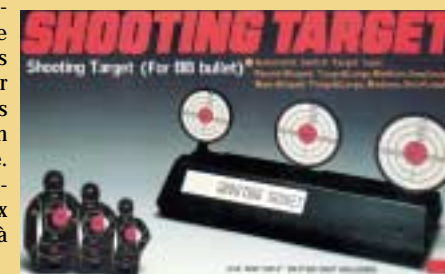
Le seul petit défaut que j'ai pu trouver à ce modèle concerne l'arceau qui permet de tendre le filet. Ce morceau de plastique est creux dans sa partie arrière et il est très fréquent que des billes se coincent, ce qui oblige à retirer le filet pour dégager les toutes dernières billes. Mais bon, pour un prix de 130 Francs, la cible-filet KW041 est le best seller incontesté de sa catégorie.

– A vos cibles ! –

Pour s'amuser, rien de tel qu'un bon vieux concours de tir. Grâce au *Soft Air*, il pourra se dérouler dans votre jardin, avec des copains ou la famille. Le choix de la cible, accessoire anodin, reste important pour le bon déroulement de la journée. Et puis, qui sait, une fois que vous serez imbattable sur cible fixe, il ne vous restera plus qu'à vous entraîner sur cible mobile, histoire de retrouver le plaisir de jouer aux Gendarmes et aux Voleurs, ou pour les plus anciens aux cow-boys et aux indiens. ○

Les cibles automatiques

La société 3P propose pour 99 Francs une cible avec retour automatique. Composée de trois « Target » de différentes tailles et de différentes formes, elle a pour particularité de se repositionner toute seule. Une fois les trois objectifs atteints, un mécanisme piloté par 2 piles actionne les bras qui supportent les cibles et ceux-ci reviennent en position « haute », prêt à recevoir une autre salve. Attention, comme pour les cibles autocollantes, cette cible convient davantage aux *Soft Air* Manuels qu'aux puissants modèles à gaz ou électriques.



Interview



Nous effectuons un petit voyage en province pour notre rubrique réservée aux revendeurs d'Air Soft Guns. Point commun de ces deux spécialistes : l'Expérience avec un grand E. Dans le « business » depuis l'apparition du Soft Air en France, ils ont connu toutes les étapes de son développement. Détour par Lyon et Bordeaux pour en savoir davantage.

SAM : Depuis combien de temps vous êtes vous spécialisé dans le soft air ?

Christophe Pochon : Depuis 1996, j'ai intégré une ligne de Soft Air au sein du magasin Loisirs Occasions, qui diffuse essentiellement des jeux vidéo, des figurines et des maquettes. Passionné par le tir et les Soft Air, le rayon a évolué et aujourd'hui, j'ai l'opportunité de le transformer en magasin spécialisé en Air Soft Guns. Ceci aussi pour mieux développer la pratique du tir, avec un stand, et l'organisation de parties en club.

SAM : Comment en êtes vous venu à vous intéresser à ce domaine ?

Christophe Pochon : Le tir est pour moi une passion depuis toujours. J'ai commencé par les pistolets à fléchettes, le plomb, la poudre noire, l'arc, le Paint ball et même le virtuel !



SAM : Qu'est-ce qui fait à vos yeux l'intérêt de ces produits ?

Christophe Pochon : C'est le produit idéal, qui répond à la fois aux attentes : des connaisseurs - qui cherchent la réplique parfaite d'une arme - , du tireur - qui apprécie la précision et la sensation que procure l'arme - , enfin du " Wargamer " - qui trouve dans les efficacité, le réalisme et la fiabili-

té du Soft Air, la possibilité de faire des parties endiablées en toute sécurité !

SAM : Quel est à votre avis le public le plus attiré par le soft ?

Christophe Pochon : Bien sûr les garçons de 7 à 77 ans ! Les filles ont, en général, une approche plus négative. Mais passé cet à priori, elles se révèlent d'excellentes tireuses.

SAM : Comment jugez-vous la qualité d'un produit ?

Christophe Pochon : C'est la partie la plus importante. En tant que professionnel, je soumetts tous les modèles à une série de tests, jusqu'à l'utilisation sur le terrain, ceci pour répondre de façon optimale à l'attente des utilisateurs les plus exigeants !

SAM : Quels sont à votre avis vos atouts sur le marché ?

Christophe Pochon : Le choix et la qualité des



produits bien sûr ! Mais surtout le conseil et la possibilité de tester tous les produits sur notre stand.

Sig 551 Swat qui avec une lunette est redoutablement efficace.

Shootland Cybergun Lyon
19, rue Hippolyte Flandrin
69001 Lyon

Tél. : 04 78 39 81 60. Fax : 04 78 39 68 61.

SAM : Depuis combien de temps vous êtes vous spécialisé dans le soft air ?

Stéphane Nardini : Depuis 1995, nous avons intégré le Soft Air aux jeux vidéos afin de compléter notre gamme de produits.

SAM : Comment en êtes vous venu à vous intéresser à ce domaine ?

Stéphane Nardini : Étant personnellement attiré par les armes à feu, les Soft Air m'ont fasciné. Ce sont de parfaites répliques, tant par leur design, leur démontage, leur entretien, que leur mécanisme... Bref, ce sont de véritables petits bijoux.

SAM : Qu'est-ce qui fait à vos yeux l'intérêt de ces produits ?

Stéphane Nardini : Pour mes clients, mais aussi pour moi, c'est le choix très important

dans la gamme des Soft Air, ainsi que dans les accessoires, qui fait le principal intérêt des Air Soft Guns. Le prix est un critère qui a également son importance.

SAM : Quel est à votre avis le public le plus attiré par le soft ?

Stéphane Nardini : Difficile à dire ! Mais les hommes sont, en général, les principaux acheteurs. Quant à la tranche d'âge, de 18 à 70 ans. Ils sont tous fascinés. Les plus jeunes s'identifient aux stars ou aux héros de cinéma comme James Bond avec le P99 ou le PPK, ou Mel Gibson avec le 92 FS. Les plus anciens collectionnent les M16. Bref, on peut dire qu'à chaque tranche d'âge correspond un type d'arme.

SAM : Comment jugez-vous la qualité d'un produit ?

Stéphane Nardini : Sur sa durée de vie ! Il est nécessaire d'entretenir régulièrement vos Soft Air afin de prolonger au maximum leurs longévités. Les clients ne le comprennent pas forcément. Pour eux, ils achètent un modèle et il doit fonctionner tout le temps sans le moindre problème... Donc, on prend le temps, avec chacun d'eux, de leur montrer comment entretenir un Soft Air. C'est pour nous le service client.



SAM : Quels sont à votre avis vos atouts sur le marché ?

Stéphane Nardini : Le principal atout de notre magasin, c'est une large gamme de produits. Viennent ensuite les tarifs compétitifs et les nouveautés en exclusivité.

SAM : Pour finir, votre coup de cœur ?
Stéphane Nardini : Sans discussion possible, le SM 300, c'est un flingue qui « tue » !

Strata Games
1120, chemin Plantades
C. C. Grand Var Est
83130 La Garde
Tél. : 04 94 01 75 50
Fax : 04 94 01 75 50





Ci-dessus, de gauche à droite :
Étapes successives pour le dépliage de la crosse.
Une simple pression sur le bouton qui se situe en haut de celle-ci suffit. Pour la refermer, c'est une autre histoire. Il faut pincer le bras arrière, puis appuyer sur le bouton, tout en faisant attention de ne pas se coincer les doigts.

Ci-contre :
Les marquages sont d'une finesse remarquable.

L'étape suivante consiste à assembler la poignée. Là, il faut insérer la fausse sûreté de poignée et son ressort en mettant la plaquette droite en place, puis on referme avec la plaquette gauche (celle qui est découpée pour le passage du verrou de chargeur), le tout est maintenu par deux vis. La crosse pliante vient ensuite se fixer à l'arrière de la carcasse. En position semi-ouverte, on applique le sabot de fixation à l'arrière de la carcasse et on visse avec la grosse vis BTR par l'intermédiaire de la clé fournie.

Ci-dessous, de gauche à droite :
Détails du système de visée. La UZI est très précise et grâce à une puissance non négligeable, vous pourrez réaliser de très bons cartons à plus de 20 mètres.



3P propose actuellement une promotion sur le Kit UZI en fournissant une crosse fixe en bois, creuse et qui reçoit une batterie de plus grande capacité et ce pour 1 Franc de plus que le prix du kit d'origine. À ce stade, notre UZI commence à prendre

de la « gueule ». On fixe au passage l'anneau grenadière sur le côté gauche de la carcasse et ensuite le garde-main en plastique qui abrite le moteur, non sans auparavant étudier la façon de le présenter. Cette opération doit impérativement se



faire sans forcer. On le présente donc pencher vers l'arrière, on le glisse doucement et on le remet droit. Une petite vis permet de le solidariser au reste de la réplique. Il ne reste plus alors qu'à visser le manchon qui représente le canon, cette pièce lourde et réaliste étant coulée en métal.



– La touche finale –

Pour finir notre UZI, il nous reste à assembler le levier d'armement sur le couvercle de la carcasse, toutes les pièces étant là aussi en métal. Il faudra retirer le joint torique en caoutchouc qui est sur le support du levier. Ce support est inséré dans la rainure du couvercle. Ensuite, on positionne la plaque d'obturation qui empêche l'entrée du sable dans la rainure. Le levier est mis en place et fixé avec la vis. Il ne reste plus qu'à visser aussi le guidon dans son logement, avant de refermer la carcasse

Pour remplir le chargeur, rien de plus facile ! Il existe une « chargette ». C'est un tube en plastique qui contient 25 billes. Remplissez-le, mettez le chargeur en regard du manchon noir et poussez les billes avec la baguette. Réitérez la manœuvre une fois pour remplir le chargeur à bloc (attention, il ne faut pas forcer, toutes ces opérations se font délicatement). Ensuite, engagez le chargeur dans la poignée.



se avec le couvercle, qui est introduit sur l'avant, puis rabattu et tenu en place par le verrou assemblé avec le bloc de visée arrière.

L'UZI présente la particularité d'une sûreté de chargeur qui empêche tout tir tant que celui-ci n'est pas en place dans la poignée. En effet, vu la disposition des organes mécaniques, la tête de chargeur et la chambre sont reliées par un « cordon ombilical », un tube souple métallique, où se trouve une dizaine de billes en permanence. Sans une telle sûreté, il serait encore possible de tirer des projectiles avec le chargeur retiré, ce qui pourrait être la cause d'incidents de manipulation. Toute personne ignorant cette particularité, penserait alors manipuler la réplique en toute sécurité, ce qui n'est malheureusement pas le cas.

– La UZI en test –

La cadence de tir approche les 750 coups/minute en début de tir avec une batterie 9,6V et 600 mA en pleine charge, pour redescendre aux alentours des 600 coups après quelques minutes d'utilisation. La précision est très bonne, le canon possède un Hop-Up réglable, et la portée peut atteindre les 40 mètres. Le gros avantage de la UZI est d'être relativement silencieuse par rapport aux autres répliques disponibles et cela sans aucun réducteur de son.

Lourde et composée en grande partie de pièces métalliques, cette réplique est très belle, réaliste et facile d'usage. Seule la capacité du chargeur est un frein pour qui voudrait en faire une arme principale pour le jeu. Elle reste cependant une pièce de choix pour tout collectionneur. Pour un prix très attractif, ce Kit vous permettra de vous initier à l'électrique, mais aussi au montage et au démontage d'un Air Soft Gun. ○



Ci-dessus, de gauche à droite :
On positionne, en premier lieu, la pédale avec son ressort, la grande partie vers le haut. Ensuite, on installe les deux demi-poignées - attention au sens -, et on visse le tout.

Ci-contre :
Mise en place de la crosse.

Ci-dessous de gauche à droite :
Montage du levier d'armement sur le couvercle. Regardez bien la position des différentes pièces et vissez le tout.



Ci-dessus, à gauche :
Mise en place de la batterie. Attention lors de l'achat, celle-ci n'est pas comprise dans la boîte. La disposition particulière des éléments a été étudiée pour éviter la moindre perte de place.

Ci-dessus, à droite :
Un fois le connecteur de la batterie branché, on referme le couvercle en prenant soin de commencer par l'avant de l'arme. Ensuite, on bascule le couvercle, en faisant attention aux fils.

Ci-contre :
Gros plan sur le verrou du couvercle. Il permet de maintenir l'arme étanche (à la poussière, et non pas à l'eau). Il vous permettra aussi d'ouvrir l'arme pour changer de batterie.

Soft Air Mag



Et voilà, c'est fini ! Le chargeur est rempli de billes, vous l'avez engagé dans la poignée, vous mettez le sélecteur sur F et vous appuyez sur la queue de détente. Tac, Tac, Tac...



Gros plan sur le verrou de chargeur. Le pistolet-mitrailleur UZI possède une sécurité qui empêche le tir si le chargeur n'est pas engagé.

Le sélecteur de tir possède trois positions. S, est la position sécurité. La détente est condamnée et le tir ne peut pas s'effectuer. E, est la position coup par coup. À chaque impulsion sur la détente, la bille part. et enfin F est la position rafale. Tant que le doigt reste appuyé sur la détente les billes partent, dans la limite de la capacité de votre chargeur.



Gros plan sur le chargeur. Il contient 80 billes, ce qui est amplement suffisant pour le tir sur cible, mais un peu juste pour une partie de « Wargames ».



Soft Air Mag

IX

VIII



UNE UZI SMG EN KIT

Le Kit UZI SMG propose le célèbre pistolet mitrailleur en pièces détachées pour un prix imbattable et offre la possibilité de finaliser le montage de cette réplique électrique afin d'en comprendre la conception. Le plaisir du bricolage et la fierté que l'on éprouve alors à la première rafale n'ont pas d'égal.

Texte de David Sadok

Photos : Stéphane Balle



Soft Air Mag

Voici le module le plus imposant, il comprend toute la mécanique. La seule opération sera la mise en place du ressort. Ce sera aussi la plus délicate !

Certains passionnés se livrent, dès l'achat, à une séance de démontage, guidés tant par la curiosité que par le désir de comprendre la mécanique interne. Il est bien évident que cette pratique est fortement déconseillée aux novices et peut entraîner la perte de la garantie. Ici, le KIT UZI offre une démarche originale en permettant l'assemblage complet de la

Après avoir assemblé les éléments de visée, il suffit de positionner le bloc à l'arrière de l'arme et de le visser avec la clef de taille moyenne (fournie).



Dès l'ouverture de la boîte, un constat s'impose : nous sommes bien en présence d'une arme en kit. 13 sous-ensembles, disposés sur deux étages, apparaissent. Il va falloir s'y mettre. Il faut cependant se rassurer, ce ne sont que des éléments « périphériques », le plus compliqué est assemblé en usine.

réplique. Dès l'ouverture de la boîte, il faut se munir d'outils tels qu'un tournevis plat et un cruciforme, ainsi que du jeu de clés octogonales fournies. Une notice succincte est sensée nous aider au montage, suffisante pour quelqu'un qui monte et démonte des Soft Air depuis 15 ans mais qui est un peu légère pour un néophyte.

- Une réplique à monter -

En ouvrant la boîte, on découvre treize sous ensembles disposés sur deux étages




Soft Air Mag



Fiche technique :



Marque : 
Modèle : UZI SMG
Type : Électrique
Longueur : 475 mm crosse pliée
 660 mm crosse dépliée
Hauteur : 300 mm
Poids : 2,280 kg
Capacité du chargeur : 80 billes
Cadence de tir : 600 coups par minute
Vitesse à la bouche : ?? m/s, soit ??? J.
Matière : ABS et métal
Fabricant : 3P (Maruzen)
Référence : UZIKIT
Billes conseillées : 0,20 g ou 0,25 g
Autres : Les organes de visée sont réglable. Sécurité de chargeur, Hop Up réglable.
Prix public généralement constaté : 1 599 F

Ci-contre : Une fois le ressort comprimé « au cul du piston », on insère délicatement la tige en laiton. Il s'agit de l'unique opération portant sur la partie mécanique.

Ci-dessous à gauche et au centre : La mise en place du garde-main, qui sert aussi de logement pour le moteur, est une opération minutieuse. En aucun cas vous devez forcer au risque de détériorer votre réplique. Une fois celui-ci en position, vissez le tout.

Ci-dessous : Le canon est une pièce entièrement métallique. Il se visse dans la carcasse et il contribue grandement au réalisme du modèle.



Test



LE BRÉSIL DANS SA POCHE

C'est une véritable nouveauté que nous vous proposons ce mois-ci. Pour compléter sa gamme « Pocket » forte de 7 versions de Colt 25 et d'un Mini M5906, 3P a décidé de sortir des sentiers battus en nous concocant la réplique du Taurus PT111 MILLENNIUM.

Texte de Denis Wittner

Photos : Stéphane Balle

Taurus, voilà une marque que peu d'amateurs de *Soft Air*, connaissent. Pourtant, dans le monde des armes de tir et de défense, elle est incontestablement la marque qui monte depuis quelques années. C'est « grâce » au recul de la qualité et des quantités de fabrication des deux géants américains Colt et Smith & Wesson, que cette marque brésilienne a pu sortir son épingle du jeu!

Le Brésil ayant toujours possédé de très bons aciers et de très bonnes forges, c'est tout naturellement que Smith & Wesson y décentralisa, dans les années 90, une partie de sa production. Dans le même temps, Taurus acheta la licence de fabrication d'un très célèbre modèle italien, le Beretta 92 SB, premier de la génération 92. Ainsi Apparut le modèle Taurus PT 92, qui fut par ailleurs, le premier modèle disponible en *Soft Air* sous le label 3 Pylones.

Fiche technique :



Marque :  **Taurus**
Modèle : PT111
Type : Manuel
Longueur : 155 mm
Hauteur : 11 mm
Poids : 172 g
Capacité du chargeur : 22 billes
Longueur du canon : 65 mm
Vitesse à la bouche : 35 m/s, soit 0,07 J.
Matière : Plastique
Fabricant : 3P
Référence : 210180
Billes conseillées : 0,12 g
Autres : Les organes de visée sont moulés. Pas de billes dans la boîte.
Prix public généralement constaté : 130 F

Le Taurus Millennium est une véritable nouveauté car jamais ce modèle n'a été reproduit en *Soft Air*. Sa faible puissance, moins de 0,07 joule et son petit gabarit en font une excellente arme pour les plus jeunes (à partir de 8 ans). La version 0,2 joule, réservée aux adultes est aussi disponible.

- Un Soft Air pour les petits -

Cette fois, c'est devant un compact que nous sommes, le Taurus PT111 MILLENNIUM. La première version disponible est destinée aux plus jeunes d'entre nous, à savoir vos petits frères ou vos enfants. Car ce modèle, comme certains Colt 25 apparus il y a quelques mois, est estampillé de la norme CE. Cette certification autorise la vente de cette réplique aux enfants de plus de huit ans, mais attention de ne pas le considérer comme un simple jouet, les précautions courantes pour l'utilisation d'un *Air Soft Gun* sont indispensables : ne pas diriger le tir sur quelqu'un, le port de lunette de protection, etc. Pour vous donner un ordre d'idée, la plupart des *Soft Air* percent du carton jusqu'à 5/6 mètres et ce avec une énergie de 0,5 Joule. Ce modèle délivre une énergie inférieure à 0,07 Joule, ce qui ne lui permet pas de percer une simple feuille de papier à plus de 4 mètres



Voici une version avec « Point Sight » dont la puissance a été portée de 0,07 à 0,2 J. Avec cette puissance accrue, cette réplique n'est plus autorisée à la vente aux plus de 8 ans. Il faut en avoir 18 !

et encore... Il existe une autre version de ce modèle qui possède lui une puissance bien supérieure, d'environ 0,2 Joule. Cette réplique n'a plus la certification CE et sa vente n'est pas autorisée aux mineurs, elle n'est pour moment disponible qu'avec un viseur « point sight » mais sera disponible en version normale avant la fin de cette année.

- Un Air Soft manuel -

Je l'ai donc précisé plus haut : le Taurus PT111 MILLENNIUM appartient à la catégorie des « compacts ». Il est à peine plus gros qu'un Walther PPK. Dans les mains d'un adulte, il n'y a que deux doigts sur les trois qui peuvent prendre place sur la poignée mais le galbe de celle-ci est bien étudié, autorisant une très bonne prise en main ! Vendu dans la même gamme de prix

Une fois les deux goupilles enlevées, le démontage du Taurus PT111 est d'une simplicité enfantine. Attention tout de même au sens de la languette métallique qui relie la queue de détente et le piston.



que le Colt 25, il est de loin plus agréable à tenir, son réarmement et son chargement sont grandement améliorés par rapport à la réplique américaine.

Le fonctionnement est identique aux autres manuels. Il faut tirer la culasse en arrière à chaque tir jusqu'à entendre le petit clic correspondant à l'armement du piston. La manœuvre est très souple et on peut même le faire avec une seule main. La sûreté est placée comme sur l'arme réelle, c'est-à-dire à l'arrière de la culasse. C'est de toute façon le seul élément qui soit mobile. Malheureusement, l'arrêteur de culasse et le levier de démontage ne sont pas fonctionnels. Le chargeur est une réussite de contenance, il utilise le même système que les manuels Marui, ce qui lui permet de contenir 22 billes !!! En ce qui concerne la finition, je suis moins optimiste, le plastique est brillant, ce qui donne un aspect davantage « jouet ». Pour information, le vrai possède une culasse avec un revêtement en titane bleu/violet du plus bel effet. Autre information, la version qui arrivera cet hiver possédera, pour les plus exigeants d'entre nous, un aspect mat du sol au plafond. Comme j'en suis à chipotter, les petits points d'injection du plastique ainsi que les points d'éjection

(une fois moulé) sont visible et c'est bien dommage car les formes générales sont bien reproduites.

Les marquages sont également presque parfaits : les logos Taurus sont propres, à la bonne taille, bien placés. Côté droit, à l'arrière de la culasse, le logo 3P est visible, mais reste discret. Il n'est malheureusement pas écrit « made in brazil » mais « made in korea », législation oblige. La puissance aussi est directement gravée sur la culasse, toujours cette fameuse législation que 3P met un point d'honneur à respecter.

Les organes de visée sont excellents pour faire du tir au juger mais un peu trop sommaires pour faire de la précision. Toutefois, ils restent, de loin, meilleurs que ceux du Colt 25. Vu la conception du modèle, une carcasse et une culasse totalement vides – une fois le mécanisme enlevé – on peut attendre avec impatience une version gaz et pourquoi pas Blow-back...

En conclusion, je dirais que le Taurus PT111 MILLENNIUM est une réplique d'entrée de gamme aux lignes modernes et sympathiques qui, pour un prix très raisonnable (environ 130 Francs), permettra aux plus jeunes d'entre nous de s'initier aux joies du *Soft Air*.



Cette photo vous dévoile le mécanisme du PT111. On y voit la pompe et son ressort (en haut à gauche), le canon et le ressort de rappel de la culasse (en haut à droite),

ainsi que le système utilisé pour la sécurité qui est un crochet qui vient bloquer la languette de liaison détente/piston (au centre à gauche).

Détail intéressant, la conception du chargeur permet une capacité impressionnante pour un *Air Soft Gun* de cette taille : 22 billes peuvent y prendre place.

Edito / Sommaire

C'est la rentrée !

Voilà c'est fini, les vacances sont derrière nous et le « boulot » devant. Terminé aussi le temps des longues séances de bronzage ou de « farniente » ! Pour vous redonner une pêche d'enfer, le nouveau numéro de Soft Air Mag – désormais trimestriel – est arrivé.

En premier lieu, nous allons vous présenter la nouveauté de la rentrée, le Taurus PT111 Millenium. Nous l'avons annoncé au mois d'avril dans les actualités, il est arrivé pendant que nous étions à la plage. Un test complet pour le compact venu du Brésil s'imposait.

Puis souvenez-vous, dans notre précédent numéro, nous démontions le Colt M4 A1. Cette fois, nous remontons... un UZI SMG livré en kit. Bien sûr, une fois montée, cette réplique électrique, la moins chère du marché, ne pouvait échapper à nos testeurs.

Enfin, pour occuper vos beaux week-end d'automne, rien de tel qu'un concours de tir entre amis, et pour cela le choix de la cible est important. Nous verrons les solutions qui vous sont proposées.

Stéphane Balle, rédacteur en chef



Actualités

Le Brésil dans la poche

Le Taurus PT111 Millenium est LA nouveauté de l'année 2001. Cette réplique manuelle inédite a été pensée pour les plus jeunes d'entre nous.

Une UZI SMG en kit

L'originalité de cette version est sa présentation : en kit. Nous vous détaillons toutes les étapes de son montage ainsi qu'un test complet.

L'interview

Suite de notre Tour de France des revendeurs spécialisés de Soft Air.

Ne manquez pas la cible !

Du choix des accessoires dépend l'intérêt du jeu. Voici le détail des différentes cibles présentes sur le marché.

Page III

Page IV

Page VI

Page XII

Page XIV



Pour nous contacter :
Soft Air Mag,
Tél : 06 12 89 70 65
balle@freesurf.fr

Actualités

Dual Pocket

Le genre de Set plus qu'attractif ! Ouvrez bien vos oreilles : deux récents Pockets (M5906 Smith & Wesson et Taurus Millennium), ceux-ci dans une mallette de transport, accompagnés d'un verseur rapide de 500 billes. Et tout cela pour moins de 300 F. Elle est pas belle la vie, pour les Lofteurs, pardon, les Softeurs. A vite consommer car la série est limitée. Prix indicatif : 299 F

Taurus Millennium Point Sight « Boosté »



Le Taurus Millennium se trouve encore impliqué dans une série limitée. Cette fois, il est coiffé d'un Point Sight pour améliorer la visée et son mécanisme développe une énergie de trois fois supérieure à celle du Taurus Millennium premier crû. Et comme il tire plus fort, du coup, il perd sa norme

CE qui l'autorisait à la vente à partir de 8 ans. Ce Taurus vitaminé ne pourra donc être acheté que par les grands !!! Snif. Prix indicatif : 270 F



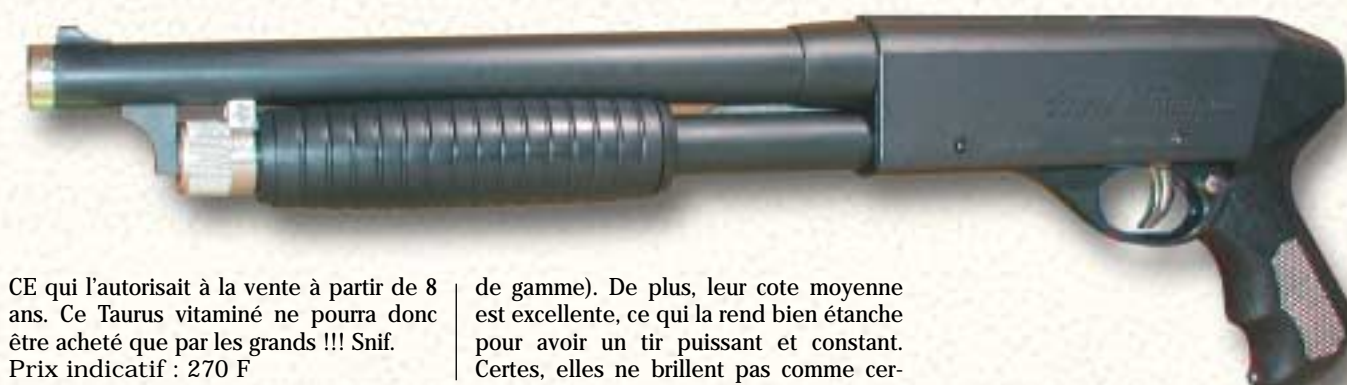
Bibilles méconnues

Ah, les billes, quel vaste sujet ! On y entend de tout et son contraire, et les apprioris sont forcément tenaces. Les effets de mode aussi. Par exemple, ces billes American Eagle ont pour réputation d'être de la bille classique, standard. Et pourtant, nous nous sommes amusés à mesurer ces billes et l'on peut vous affirmer qu'elles font partie de ce qui se fait de mieux sur le marché en terme de « rotondité » (en comprenant les soi-disants haut

taines billes japonaises ! Le proverbe dit pourtant que « l'habit ne fait pas le moine »... il faudrait qu'on l'applique parfois à ce secteur des billes. Autres intérêts de cette bille : elle est disponible dans un sachet qui offre un verseur rapide et se décline dans les trois grammages les plus répandus, à savoir 0,12 g, 0,20 g et 0,25 g. Prix indicatifs : à partir de 80 F selon quantité et grammage.

Pump Action Auto Hardball

Sympa cette quasi réplique de Shotgun ! A réarmement manuel (où serait le charme sinon ?), elle séduira par son concept, son chargeur haute capacité (une trentaine de billes) et un système Hop up qui amène la qualité de tir à un niveau incroyable. Incroyable, le mot pourrait aussi s'appliquer à son prix. Hum, hum.... Prix indicatif : 400 F (disponible fin octobre)



de gamme). De plus, leur cote moyenne est excellente, ce qui la rend bien étanche pour avoir un tir puissant et constant. Certes, elles ne brillent pas comme cer-