

action

LE MAGAZINE DES TIREURS, DES ARMES ET DE LA SÉCURITÉ

DÉFENSE RAPPROCHÉE

LE TAURUS CURVE
ULTRA-LÉGER



EXCLUSIF

Pistolet 9 mm

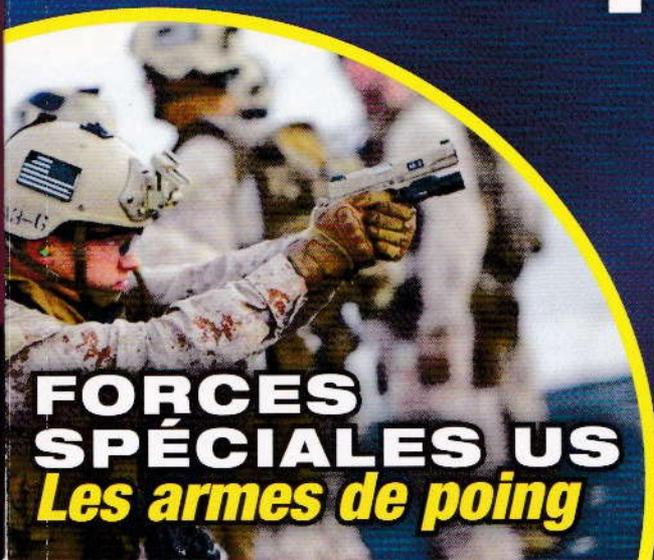
**SIG-SAUER
P320 X-FIVE**

BANC D'ESSAI

LE CZ P-09 « KADET »
EN .22 LR

24 HEURES CHRONO

JACK BAUER,
LES ARMES FATALES



**FORCES
SPÉCIALES US**
Les armes de poing



SNIPING

BCM SPAR V2

L 11483 - 385 - F: 7,40 € - RD





CZ P-09 « KADET »

CALIBRE .22 LONG RIFLE

Ce nouveau pistolet semi-automatique à percussion annulaire affiche des arguments très convaincants, à commencer par le fait qu'il s'agit d'un modèle « full size » reprenant les caractéristiques d'une arme de gros calibre et disposant d'une platine sélective permettant le tir en simple et en double action.



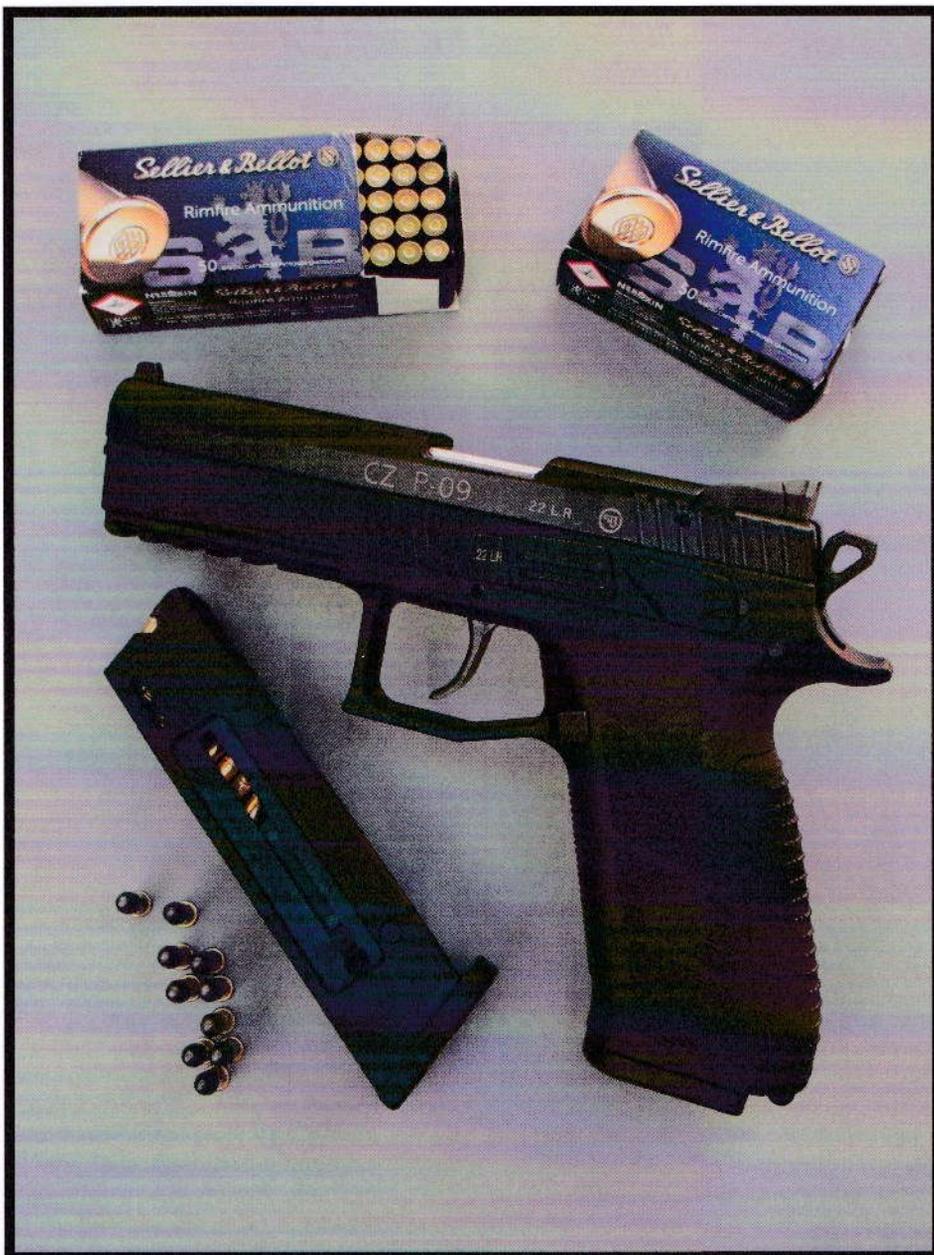
Le CZ P-09 Kadet reprend scrupuleusement l'aspect, les dimensions et les caractéristiques du CZ P-09 de calibre 9 mm Parabellum.

Nous avons été très favorablement impressionnés par les qualités du pistolet semi-automatique CZ modèle P-09 lors du banc d'essai que nous avons effectué durant l'été 2014¹. Cette arme de calibre 9 mm Parabellum bénéficiait de la légèreté apportée par sa carcasse en polymère et elle offrait, à condition de bien choisir la munition, une précision en cible de tout premier ordre. Le meilleur groupement de dix coups que nous avons réalisé à 25 mètres s'inscrivait dans un cercle de 36 mm, ce qui est exceptionnel. Pour ne rien gâcher, ce pistolet était proposé à un prix très abordable, ce qui lui assurait un rapport qualité/prix extrêmement séduisant.

Aussi avons-nous été tout particulièrement intéressés par l'annonce du lancement de ce CZ P-09 Kadet et nous avons souhaité le tester sur le terrain. Bien sûr, il s'agit d'une arme très différente, en ce sens qu'elle est chamberée pour une petite cartouche à percussion annulaire et qu'elle fonctionne de ce fait au moyen d'un canon fixe et d'une

L'arme est livrée dans une mallette de transport garnie de mousse, accompagnée par une profusion d'accessoires.

1. Voir notre banc d'essai du pistolet CZ P-09 de calibre 9 mm Parabellum qui a été publié dans le numéro 359 (septembre/octobre 2014) du magazine Action.



Le pistolet CZ P-09 Kadet est accompagné ici par son chargeur de secours garni de 10 cartouches et par deux boîtes de munitions de calibre .22 Long Rifle encartouchées par la firme tchèque Sellier & Bellot.

culasse non calée. Elle n'en reprend pas moins les dimensions et les mécanismes du pistolet de gros calibre, ce qui a pour effet de procurer à son futur utilisateur la même ergonomie.

EXEMPLAIRE : LES ACCESSOIRES FOURNIS

Comme son grand frère chamberé en calibre 9 mm Parabellum, le CZ P-09 Kadet est livré dans une mallette de transport garnie de mousse. Il est accompagné par un manuel utilisateur, une cible-test, deux chargeurs, un jeu de deux leviers ambidextres interchangeables (sûreté/désarmement), un jeu de trois dos interchangeables, un jeu de trois ressorts récupérateurs, un écouvillon à poils de nylon et un tire-chiffon pour le nettoyage du canon. Il est rare qu'une telle profusion d'accessoires

soit fournie d'origine par le fabricant.

Ce pistolet semi-automatique reçoit la carcasse en polymère du P-09 de gros calibre dont la poignée, qui présente des creux ergonomiques ambidextres pour accueillir plus confortablement le pouce et l'index, procure une excellente prise en main. Cette poignée conviendra à une majorité d'utilisateurs, en raison de ses dimensions raisonnables et de la modularité que lui assurent ses trois dos interchangeables, identifiés par une lettre S, M ou L (pour Small, Medium et Large) visible sans démontage. La carcasse bénéficie d'un busc allongé pour bien caler la main du tireur, d'un pontet carré de grande taille autorisant le tir avec une main gantée et d'un rail Picatinny à cinq encoches de blocage pour la fixation d'accessoires tactiques. Elle

FICHE TECHNIQUE

Modèle	P-09 «Kadet»
Fabricant	Ceska Zbrojovka, République Tchèque (www.czub.cz)
Importateur	Société SIDAM, 30600 Vauvert (www.ste-sidam.fr)
Calibre	.22 Long Rifle
Capacité	10 coups + 1
Matériau de carcasse	polymère
Longueur totale	211 mm
Hauteur	148 mm
Largeur hors-tout	37 mm
Poids à vide	0,637 kg
Longueur du canon	121 mm (4 pouces 3/4)
Nombre de rayures	6 à droite
Longueur ligne de mire	171 mm
Hausse	dérivable/réglable en site
Guidon	démontable
Platine	sélective
Poids du départ	1 300 kg en simple action 5 000 kg en double action mesure effectuée à l'extrémité de la queue de détente en simple action, au centre de la queue de détente en double action
Législation	catégorie B1 achat et détention soumis à autorisation préfectorale
Prix indicatif	659,00 € relevé en décembre 2018 à l'armurerie Pascal, 166 boulevard Mortier, 75020 Paris (www.armurerie-pascal.com)

Remarque : toutes ces données ont été relevées par nos soins sur l'arme qui nous a été confiée. Elles peuvent donc éventuellement différer de celles annoncées par le constructeur.

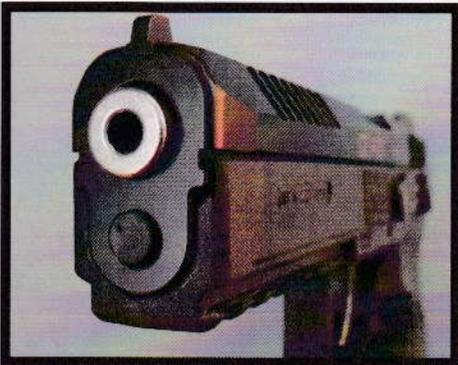
dispose en outre d'une surface ambidextre antidérapante moulée au-dessus du pontet pour accueillir le pouce de la main faible quand le tireur adopte la position Weaver (pour un tir à deux mains).

ROBUSTE : SON CHARGEUR EN POLYMÈRE

Son chargeur, entièrement réalisé en polymère, reprend les dimensions extérieures du chargeur de dix-neuf coups du P-09 de calibre 9 mm Parabellum. Il s'intègre donc parfaitement dans la carcasse, se verrouille de façon automatique et peut être aisément extrait en pressant le bouton-poussoir de déverrouillage. Cette commande étant réversible, chaque chargeur est muni de deux encoches de verrouillage, une de chaque côté. Du fait que les dix cartouches de calibre .22 Long Rifle qu'il accueille, emmagasinées sur une simple pile, n'occupent qu'un faible volume, ce chargeur dispose de parois



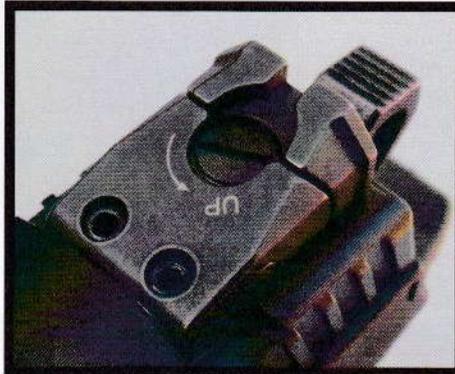
Le guidon, assemblé sur la culasse au moyen d'une queue d'aronde longitudinale et bloqué par une vis, peut être aisément remplacé.



Cette vue permet d'observer le profil trapézoïdal de sa culasse en alliage léger, ainsi que le rail Picatinny dont est dotée sa carcasse en polymère.

singulièrement épaisses qui devraient lui assurer une parfaite fiabilité. Son remplissage est facilité par la présence d'un curseur ambidextre permettant de compresser manuellement, à l'aide du

Sa hausse est réglable en site, au moyen d'une vis micrométrique, et elle peut être déplacée latéralement sur sa queue d'aronde après avoir desserré les deux vis qui en assurent le blocage.



Le Kadet adopte la queue de détente peu incurvée du P-09, avec un méplat ménagé dans sa partie centrale.

pouce, le ressort hélicoïdal de l'élévateur. Sa contenance est visualisable par l'intermédiaire de fentes aménagées de chaque côté. Quand il est alimenté à sa pleine capacité, la petite fente

MESURES DE PRECISION

Distance de tir : 25 mètres.
Groupements de 10 coups effectués sur cible C 50.
H = hauteur du groupement.
L = largeur du groupement.
E = écart extrême (mesure, centre à centre, de la distance entre les deux impacts les plus éloignés).
Toutes ces mesures sont exprimées en millimètres.
Classement par résultat (écart extrême).

Munitions	H	L	E
Eley Club	39	36	50
CCI Blazer (21EU)	46	61	67
CCI Mini-Mag Varmint (0031)	30	60	68
CCI Stinger 22 EX LR (5050)	43	66	70
CCI Standard Target (0035)	50	60	70
Magtech .22 L.R.	53	70	72
Winchester Standard (XT22LRE)	71	71	73
RWS Pistol Match	52	66	75
RWS High Velocity	52	74	77
RWS R50	79	61	80
Sellier & Bellot Standard	70	59	82
Winchester Subsonic (W22SUBT)	80	58	83
American Eagle HV	43	110	115
Federal Champion (5101)	51	101	116
Winchester Wildcat 22 (WB22LR)	123	61	133

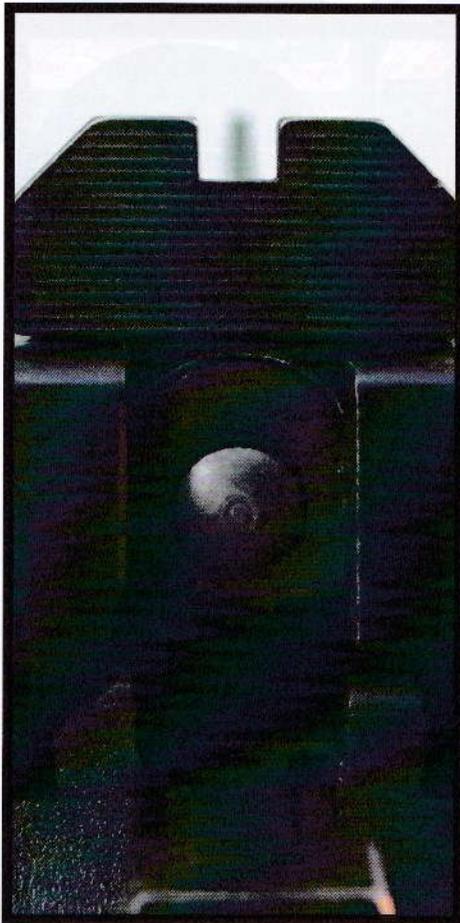
supérieure permet d'observer les cinq premières cartouches, tandis que la longue fente de coulissement du curseur laisse entrevoir les cinq cartouches suivantes. Enfin, son démontage ne présente aucune difficulté particulière, ce qui permettra à l'utilisateur d'en assurer convenablement l'entretien.

JUDICIEUX : SA CULASSE EN ALUMINIUM

La culasse à glissière du Kadet est une réplique exacte de celle du P-09 de gros calibre. Elle en reprend scrupuleusement les dimensions, la forme biseautée et les huit larges rainures de préhension, à l'avant comme à l'arrière. La seule différence réside dans le fait qu'elle est en aluminium anodisé au lieu d'être en acier bronzé. Une culasse en acier serait trop lourde pour que les petites cartouches de calibre .22 puissent en assurer la cinématique. Le fabricant tchèque avait résolu le problème, sur son CZ-75 Kadet, en scindant cette pièce en deux parties, une fixe et une mobile. Ce dispositif, qui présentait l'avantage d'une réalisation tout acier, avait pour inconvénient que la partie mobile était difficile à manœuvrer en

La visière de hausse comporte de profondes rainures transversales destinées à éviter les reflets parasites.





Le cran de mire carré laisse beaucoup de jour de chaque côté du guidon, ce qui tend à faciliter la rapidité du tir au détriment de sa précision.

raison de ses petites dimensions. Il a choisi ici une toute autre voie, en dotant ce P-09 Kadet d'une culasse en alliage léger. Un choix qui a pour avantage d'être plus simple, plus esthétique et de permettre des manipulations aisées. La grande fenêtre d'éjection rectangulaire, largement ouverte dans sa partie supérieure, a été conservée. Seule une observation attentive permet de constater que l'extracteur est plus fin et que le tonnerre du canon apparaît plus bas dans la fenêtre d'éjection, ce qui s'explique par le fait qu'il ne s'y verrouille pas.

PRATIQUE : SA HAUSSE RÉGLABLE

Les éléments de visée reprennent, eux aussi, les contours de ceux qui équipent le modèle de gros calibre et ils sont, comme eux, réalisés en acier. La hausse est cependant fondamentalement différente, parce qu'elle est réglable en site. Qui s'en plaindrait ? Une éventuelle correction du pré-réglage de l'arme en azimuth nécessitera en revanche son déplacement latéral. Il conviendra pour cela de desserrer les deux vis qui assurent le blocage de son pied, lequel est fixé sur une queue d'aronde transversale. Installé

MESURES DE VITESSE

Température : + 25 degrés Celsius.
Mesures effectuées à 2,5 m de la bouche du canon.
Classement par ordre alphabétique.

Munition	Poids balle (g)	Vitesse moyenne (m/s)	Ecart type (m/s)	Energie cinétique (kgm)	Facteur IPSC
Manufacturées					
American Eagle H.V.	2,59	334	6	14,7	0,87
CCI Blazer (21EU)	2,59	318	4	13,3	0,82
CCI Mini-Mag Varmint (0031)	2,33	343	8	14,0	0,80
CCI Standard Target (0035)	2,59	300	3	11,9	0,78
CCI Stinger 22 EX LR (5050)	2,07	375	5	14,8	0,78
Eley Club	2,59	283	3	10,6	0,73
Federal Champion (5101)	2,59	333	6	14,7	0,86
Magtech .22 L.R.	2,59	291	6	11,2	0,75
RWS High Velocity Field Line	2,59	287	8	11,1	0,75
RWS Pistol Match	2,59	281	9	10,4	0,73
RWS R50	2,59	282	6	10,5	0,73
Sellier & Bellot Standard	2,59	278	4	10,2	0,72
Winchester Standard (XT22LRE)*	2,59	311	6	12,8	0,81
Winchester Subsonic (W22SUBT)*	2,59	290	3	11,1	0,75
Winchester Wildcat (WB22LR)*	2,59	324	4	13,9	0,84

*ces munitions nécessitent l'utilisation du ressort récupérateur le plus faible.

sur une queue d'aronde longitudinale et bloqué par une vis, le guidon est fixe mais démontable. Les trois points photoluminescents d'aide à la visée du modèle de gros calibre ont disparu, au profit d'un profond rainurage horizontal antireflet. La combinaison de ces deux éléments de visée privilégie le tir rapide. Pour le tir de précision, nous aurions souhaité un cran de mire laissant moins de jour de chaque côté du guidon et une surface plane plus large au sommet de la visière de hausse.

INTÉRESSANT : LE CHOIX DES LEVIERS

Nous avons testé ce pistolet équipé d'un levier ambidextre de désarmement. Ce levier, qui bénéficie d'une très bonne ergonomie, reprend automatiquement sa position initiale après avoir été abaissé pour désarmer le chien. L'utilisateur qui le souhaite pourra le remplacer par le levier ambidextre de sûreté fourni avec le pistolet : relevé, ce levier bloquera la détente (sûreté enclenchée) ; abaissé, il dévoilera de chaque côté un gros point rouge (sûreté désactivée) pour signaler que l'arme est prête à faire feu.

La queue de détente présente une courbe peu prononcée, avec un méplat dans sa partie centrale. Cette conformation, qui fournit à la phalangette de l'index un appui plus important, améliore l'agrément d'utilisation. Le poids du départ, que nous mesurons à 1 300 kg en simple action, est très raisonnable mais la détente manque un peu

de fluidité : elle « gratte », sans doute en raison de son manque de rodage.

CONFUS : LE CHOIX DU RESSORT RÉCUPÉRATEUR

Trois ressorts récupérateurs, prisonniers de leur tige-guide, sont livrés avec ce pistolet. Ils sont manifestement de tarages différents, clairement repérés par le code couleur appliqué à leur embout : rouge, bleu et noir. Le problème, c'est que nulle part le fabricant n'indique la correspondance qui existe entre la dureté du ressort et ce code couleur. Or, il est extrêmement difficile, pour ne pas dire impossible, de le déterminer soi-même tellement les différences sont subtiles. Nous avons réalisé l'ensemble de nos tests avec le ressort récupérateur noir qui était installé d'origine sur le pistolet et nous avons pu constater que son fonctionnement était irréprochable avec la grande majorité des munitions. Seules les Winchester Subsonic, Standard et Wildcat se sont révélées trop faibles pour assurer à la culasse sa cinématique. Nos essais démontrent que le ressort permettant, en principe du moins, que ces munitions de faible puissance puissent fonctionner correctement est repéré par le code couleur rouge.

HONORABLE : SA PRÉCISION EN CIBLE

La cible-test livrée avec ce pistolet est une représentation informatisée, à l'échelle 1 : 1, d'un groupement de cinq coups réalisé au banc par le fabricant à la distance de 25 mètres avec des



Nos cibles, tirées sur appui à la distance de 25 mètres, témoignent de la précision que les tireurs bien entraînés pourront obtenir avec ce pistolet.

munitions Sellier & Bellot. Les cinq impacts sont contenus dans $H = 30$ mm sur $L = 32$ mm, avec un écart extrême de 35 mm. C'est un excellent résultat,

que nous n'avons pas réussi à égaler. Notre meilleur score, réalisé avec des cartouches Eley Club, est constitué par un groupement de dix coups dont

les impacts sont dans $H = 39$ mm sur $L = 36$ mm, avec un écart extrême de 50 mm. Au final, la moyenne des écarts extrêmes, calculée grâce aux 15 groupements réalisés durant ce banc d'essai, s'établit à 82 mm. Ce résultat classe ce P-09 Kadet en 28^e position sur les 48 pistolets semi-automatiques de même calibre que nous avons préalablement testés. C'est un résultat honorable, mais qui le place assez loin du CZ-75 Kadet² lequel, avec une moyenne de 52 mm et un meilleur groupement contenu dans 37 mm, se situe dans le groupe de tête.

APPRECIABLE : SA REMARQUABLE LÉGÈRETÉ

Ne perdons pas de vue, cependant, que ces résultats obtenus sur appui traduisent la précision intrinsèque de l'arme. Sur le terrain, pour un tir sans appui, le ressenti et les résultats obtenus pourront être très différents. Nous ne doutons pas que la légèreté et l'excellente prise en main du P-09 Kadet procureront beaucoup de satisfactions à une grande majorité de ses utilisateurs. Un confort et un plaisir qu'ils ne trouveraient sans doute pas, lors d'un tir à bras franc, avec une arme plus lourde en raison de sa fabrication en acier.

2. Voir notre banc d'essai pistolet CZ 75 Kadet publié dans le numéro 369 (mai/juin 2016) du magazine Action.



Le démontage de l'arme et de son chargeur, dont on notera que ce dernier est entièrement réalisé en matériaux synthétiques, ne présente aucune difficulté particulière.