

Juin à septembre 2020 : blasonnage d'un Hammerli 160 spécial.

Procédure

Ces tests ont un double but de tester les munitions et le compensateur utilisé sur le pistolet car le compensateur monté sur ce Hammerli 160 spécial donnait des signes d'inefficacité évidents avec en plus le défaut d'être impossible à nettoyer de par sa conception. Lorsque j'ai enfin pu le démonter (en le chauffant) pour le nettoyer, j'ai extrait une quantité incroyable (voir image) de résidus de poudre qui encombraient l'intérieur du compensateur et devaient même de temps à autre toucher le projectile au passage.

1. Blasonnage de 5 munitions ELEY et de la SK pistol match (usuelle en pistolet 25m) et de la RWS pistol match.
2. Blasonnage avec la machine Ransom Rest, pistolet fixé le long du canon
3. Juin : 1^{ère} série de blasons avec le compensateur monté lors de l'achat de ce Hämmerli 160 spécial
4. Juin : 2^{ème} série de blasons **sans** compensateur
5. Juillet : 3^{ème} série de blason avec un compensateur de Matchguns MG-5 et d'autres munitions ELEY
6. Septembre : 4^{ème} série après réception du compensateur « design Phil » fabriqué en Chine

Les munitions :

- ELEY Contact CHF 7.00 la boîte
- ELEY Edge CHF 10.00 la boîte en solde car ne se fabrique plus
- SK Pistol Match CHF 7.00 la boîte
- RWS Pistol match CHF 7.50 la boîte
- ELEY Club CHF 9.50 la boîte
- ELEY Sport CHF 7.70 la boîte
- ELEY Team CHF 14.00 la boîte
- Eley Universal CHF 7.50 la boîte



Le cercle extérieur reporté sur chaque blason correspond à la limite du 10, le cercle intérieur à la mouche.

Remarques sur les tests :

Ces tests avaient 2 buts :

1. Vérifier les munitions que je tire habituellement, notamment la Edge qui n'est plus vendue mais dont il reste un solde chez mon armurier à bon prix.
2. Vérifier l'utilité du compensateur qui n'est pas celui d'origine et qui m'a déjà causé bien des soucis : encrassage à un point de frotter les coups au passage, événements encrassés.
3. Vérifier le compensateur MG-5 que j'ai réussi à monter sur le Hammerli avec une entretoise pour passer le diamètre du canon de 12 à 14mm.
4. Vérifier le compensateur que j'ai conçu et fait usiner chez Hanstar CNC à Shenzhen en Chine.

Juin à septembre 2020 : blasonnage d'un Hammerli 160 spécial.

On peut constater que le compensateur bleu (monté à l'achat) a un effet plutôt négatif sur les munitions Eley dont le blason est meilleur lorsqu'il est démonté. Tant la Eley Contact que la Edge tiennent la mouche sans frein de bouche alors qu'elles tiennent à peine le dix avec le frein monté. Curieusement la munition SK Pistol Match donne elle un meilleur résultat avec le compensateur monté, par contre elle est plus sèche et a tendance à coincer dans la chambre à l'éjection !!!

La RWS Pistolet match est tellement mauvaise que je ne l'ai pas testée une deuxième fois.

Le compensateur MG-5 donne lui de bons résultats avec toutes les munitions testées hormis peut-être la ELEY Sport verte dont la dispersion est importante. La Team est excellente mais c'est la plus chère du lot.

Le compensateur « design Phil » donne des très bons résultats avec quasi toutes les munitions, exception faite de la Eley Sport qui comme avec le compensateur MG-5 disperse passablement. Ce design semble donc plutôt réussi et je vais mettre gratuitement à disposition des propriétaires de Hämmerli 150/160 (diamètre du canon = 12mm) tous les fichiers qui permettent de le faire usiner chez le fournisseur de son choix.



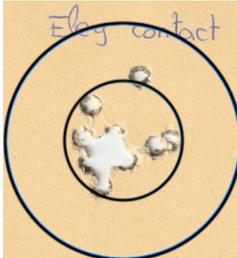
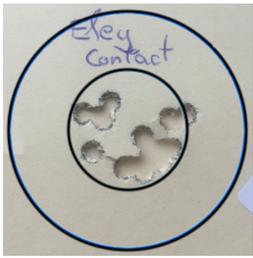
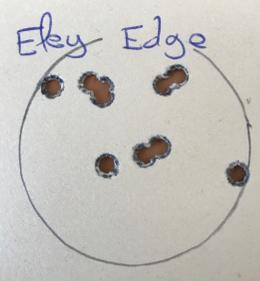
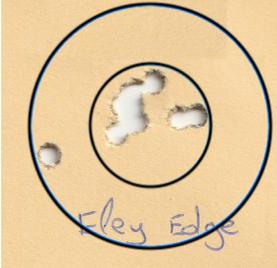
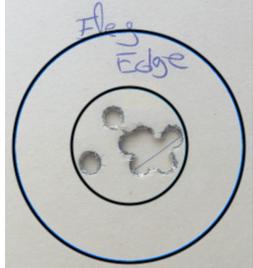
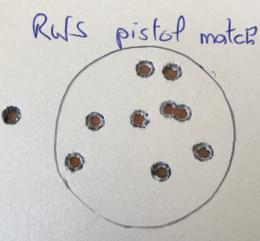
Juin à septembre 2020 : blasonnage d'un Hammerli 160 spécial.

Montage du pistolet

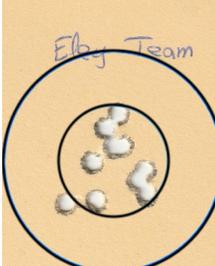
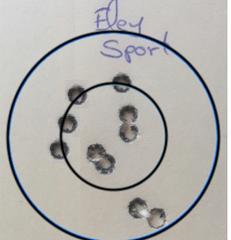
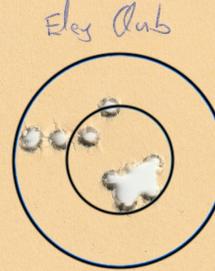
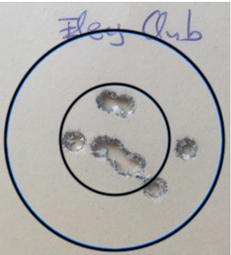


Jun à septembre 2020 : blasonnage d'un Hammerli 160 spécial.

Blasons

Munitions dans l'ordre des tests	Compensateur bleu monté 	Compensateur démonté	Compensateur MG-5 	Compensateur « Phil » 
	<p>Eley contact</p> 	<p>Eley contact sans frein bouche</p> 	<p>Eley contact</p> 	<p>Eley Contact</p> 
	<p>Eley Edge</p> 	<p>Eley Edge sans frein bouche</p> 	<p>Eley Edge</p> 	<p>Eley Edge</p> 
	<p>RWS pistol match</p> 	Pas testé	Pas testé	Pas testé

Jun à septembre 2020 : blasonnage d'un Hammerli 160 spécial.

 <p>PISTOL MATCH 22 LANG FÜR BÜCHSE 22 LONG RIFLE</p>	<p>SK pistol match</p> 	<p>SK pistol match sans frein bouche</p> 	<p>Pas testé</p>	<p>Pas testé</p>
 <p>team .22LR · 40gr · 50rds Patented flat nose</p>	<p>Pas testé</p>	<p>Pas testé</p>	<p>Eley Team</p> 	<p>Eley Team</p> 
 <p>sport .22LR · 40gr · 50rds Round nose</p>	<p>Pas testé</p>	<p>Pas testé</p>	<p>Eley Sport</p> 	<p>Eley Sport</p> 
 <p>club .22 Rimfire long rifle / Longue Rifle 50</p>	<p>Pas testé</p>	<p>Pas testé</p>	<p>Eley Club</p> 	<p>Eley Club</p> 
 <p>universal .22 long rifle/longue rifle 50</p>				<p>Eley Universal</p> 