

# FOB

## La FOB maîtrise cartouche Championne d'Europe



Quelques mois après son lancement la cartouche FOB maîtrise fait déjà des émules. Cette réussite n'est pas liée au hasard elle est le fruit d'un partenariat fort entre FOB et les tireurs sportifs.

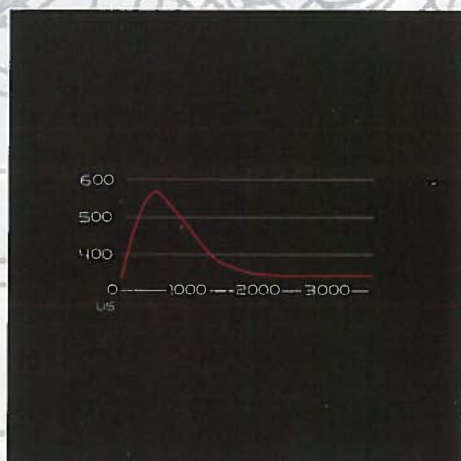
La cartouche Maitrise 28 a été conçue à partir d'une feuille blanche en collaboration avec les plus chevronnés. La marque Française du groupe NobelSport a su regrouper les composants nécessaires et la bonne alchimie permettant de créer un chargement novateur.

### Douceur et performances revisitées

La FOB maîtrise 28 a été conçue pour être la cartouche la plus douce de sa catégorie. Elle permet donc au tireur d'enchaîner agréablement les planches que ce soit à l'entraînement ou en compétition.

Car la performance se trouve dans les détails, la nouvelle bourre "HSLR" permet une étanchéité parfaite au moyen de ses 4 lèvres additionnelles évitant les pertes d'énergies et diminuant la surface de frottement entre la bourre et l'âme du canon. En résulte une pression 20 % inférieure aux cartouches traditionnelles pour une vitesse supérieure à 405 m/s

HSLR => High Speed Low Recoil



MARQUE	cal	Poids de plomb	pression moyenne	vitesse moyenne à 2.5 mètres	Poids de plomb mesuré	N° DE PLOMB	Quantité de grains	Nombre de grains au gramme
FOB MAITRISE 28 FULL CKOKE	12	28	550	405	28,18	71/2	333	11,82
CHEDDITE MACH 3	12	28	653	387	27,62	71/4	323	11,69
SAGA ELITE 28	12	28	643	385	27,8	71/2	359	12,91

Suite MARQUE	Nombre de grains au gramme norme AFNOR	impacts cible 91x91 cm	% impacts / qte grains	Nombre d'impacts cible de 76cm	% de groupement	nombre de vide 8cm de diamètre	Pénétration
FOB MAITRISE 28 FULL CKOKE	11 à 16	301	90%	271	81%	10	11
CHEDDITE MACH 3	11 à 15	274	85%	256	79%	18	
SAGA ELITE 28	11 à 15	305	85%	265	74%	16	

Nom	Diamètre en mm des 20 plombs	diamètre moyen 1 plomb	Poids en mg de 20 plombs	Poids moyen 1 plomb en mg	distance de l'enclume en mm	épaisseur des 20 plombs après écrasement	épaisseur 1 plomb après écrasement	Indice de résistance à l'écrasement
MAITRISE 28 7.5	49	2,45	1690	84,5	84,5	39,6	1,98	0,81
PLOMB DOUX	54,4	2,72	2410	120,5	120,5	34,41	1,7205	0,63
PLOMB DURCI	56	2,8	2590	129,5	129,5	40,94	2,047	0,73
plomb durci nickelé	54,2	2,71	2270	113,5	113,5	40,37	2,0185	0,74
Plomb extra durci nickelé	55	2,75	2430	121,5	121,5	42,42	2,121	0,77
Plomb durci extra durci doré doré	51	2,55	2030	101,5	101,5	40,51	2,0255	0,79
Plomb extra durci cuivré	53,5	2,675	2220	111	111	42,46	2,123	0,79