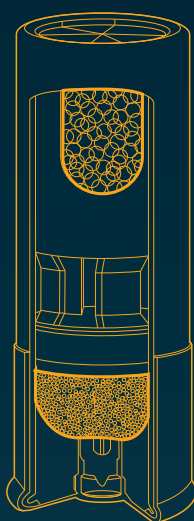


FOOB

[Chasse & tir]



2014

TARIF PUBLIC
[CONSEILLÉ]



[Chasse & tir]

Présent sur les terrains de chasse et de tir du monde entier depuis trois décennies, **NOBEL SPORT** a su établir avec l'ensemble des armuriers, des chasseurs et des tireurs sportifs, un dialogue constructif, source d'évolution permanente des produits FOB.

DES COMPOSANTS *sélectionnés...*

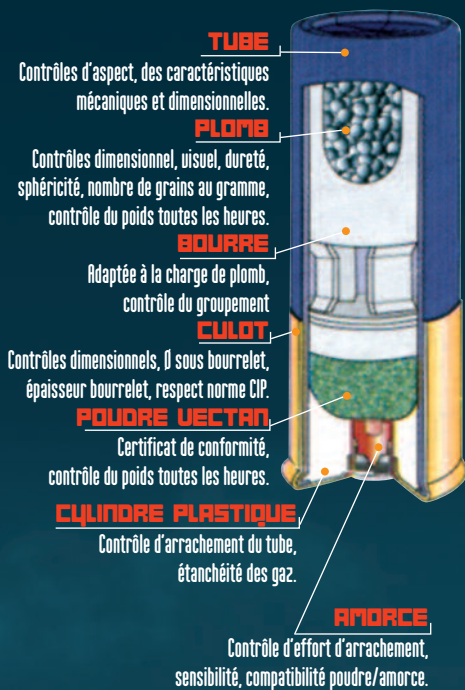
Reconnu comme le leader Français et Européen dans le domaine de la cartouche, le groupe NOBEL SPORT apporte à la cartouche FOB son label de qualité par la maîtrise des aspects techniques de ses composants.

DES MOYENS DE PRODUCTION *performants...*

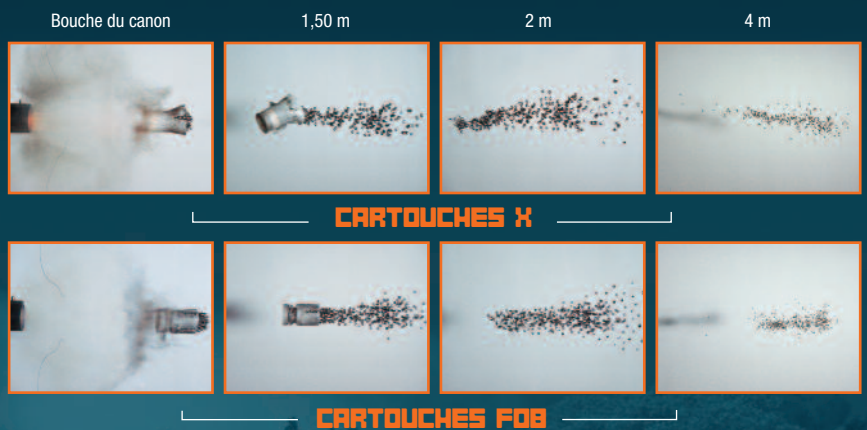


EVALUATION DU GROUPEMENT DES CARTOUCHES à GRENAILLE

La digitalisation des impacts permet de contrôler la bonne régularité des gerbes.



EVALUATION DES GERBES



Les exigences partagées de qualité, de performance et d'adaptation guident les travaux du département recherche et développement, notre souci constant étant d'allier l'expérience des utilisateurs et l'expertise de l'industriel.

DES CONTROLES *rigoureux...*

Avant tout lancement de production, des recherches et contrôles sont systématiquement réalisés en vue d'une optimisation permanente des

rendements balistiques. Nos laboratoires sont équipés de matériel de haute technologie respectant les normes et critères de sécurité.

PRESTIGE



Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° plomb série de Paris Shot size	Bouurre/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
105DR26	RUBIS	12	67	25	bordeaux	35	4-5-6-7-8-9 nickelé	grasse rose	0	10	250	11,28 €	C
10504S6	SAPHIR	12	70	25	bleu	36	2-4-5-6-7	jupe	*6	10	250	11,28 €	C
105J686	U.H.V	12	70	25	translucide	35	2-4-5-6-7 cuivré	jupe	*6	10	250	10,53 €	C
1056780	U.H.V BOURRE FEUTRE ROSE	12	70	25	translucide	35	4-5-6-7-8 cuivré	feutre rose	*6	10	250	10,70 €	C
1058887	U.H.V SUPER 89	12	89	20	translucide	60	2-4-6 cuivré	jupe	*6	25	200	44,23 €	C
1052H50	DIAMANT 38	12	70	25	noire	38	1-2-4-5-6-7 nickelé	jupe sp	*6	10	250	11,73 €	C
10571Q0	OPALE DISPERSANTE CAL 20	20	67	16	jaune trans	24	6-7-8-9	dispersante	0	10	250	9,16 €	C

NEW!
NEW!

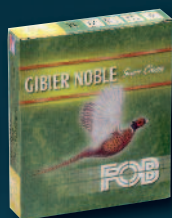


U.H.V.

Ultra Haute Vitesse

Le concept FOB UHV (ou Ultra Haute Vitesse) offre sans nul doute la ligne de produit la plus aboutie de la gamme FOB avec des cartouches offrant des performances hors normes. C'est grâce à un soin très particulier apporté à la sélection des meilleurs composants et à leur assemblage que nous sommes parvenus à une telle efficacité de tir sur tous les terrains de chasse. Qualité de gerbe, portée de tir et pénétration ont été les maîtres mots lors du développement de cette cartouche moderne. Une gamme complète est désormais disponible avec une UHV 35G bourre jupe pour les tirs à longue distance, une UHV bourre feutre pour les tirs à moyenne distance, une UHV Super 89 pour les tirs de lourdes charges et une UHV Atomic destinée aux zones Humides.

SUPER CHASSE



Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° plomb série de Paris Shot size	Bouurre/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
1050446	CHEVREUIL	12	70	25	marron	36	1-2 doré	jupe	*6	10	250	10,90 €	C
1050456	PALOMBE	12	70	25	noir	36	6-7 doré	jupe	*6	10	250	10,51 €	C
1050457	LIEVRE	12	70	25	noir	36	4-5 doré	jupe	*6	10	250	10,51 €	C
1050486	RENARD	12	70	25	translucide	36	1 cuivré/2 durci	jupe	*6	10	250	10,67 €	C
105VG86	GIBIER NOBLE	12	70	25	translucide	38	6-7-8-9	grasse rose	*6	10	250	11,28 €	C
1052N46	ARX 36	12	70	25	marron	36	7-8-9	grasse arx	0	10	250	11,82 €	C
1059N26	ARX 34	12	67	25	bordeaux	34	6-7-8-9	grasse arx	0	10	250	11,65 €	C
1051PC0	RX CAL 12	12	70	16	vert trans.	32	6+8- 7+9	bior	*6	25	250	21,58 €	C
105JY40	MORDOREE	12	70	16	marron	35	7 ^{3/4} + 9 ^{3/4}	demi jupe	*6	10	250	9,38 €	C
105G730	MORDOREE	20	70	16	jaune	28	7 ^{3/4} + 9 ^{3/4}	demi jupe	*6	10	250	9,31 €	C
1057XQ0	RX CAL 20	20	70	16	jaune trans	28	5+7 - 6+8 - 7+9 - 8+10	bior	*6	25	250	21,58 €	C



La ligne de produits Super Chasse propose des cartouches de qualité supérieure qui s'adressent aux spécialistes puisqu'une munition est proposée pour chaque usage et chaque type de gibier. Ces développements ont été possibles grâce à une longue expérience de fabrication et à de nombreuses heures passées sur le terrain à chasser différentes espèces. Des caractéristiques innovantes ont été utilisées pour chaque type de gibier comme par exemple des plombs dorés ou durcis, des charges bicouches avec deux numéros de grenaille, des projectiles exclusifs ou encore des bourres spéciales...

FOB
TARIF PUBLIC 2014
CONSEILLÉ

GOLD



Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° plomb série de Paris Shot size	Bouffe/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
10504H0	GOLD 36 evolution 2	12	70	25	vert rem.	36	1-2-4-5-6-7-8 doré	jupe	*6	10	250	8,07 €	B
1056240	GOLD 40	12	70	25	marron	40	1-2-4-5-6-7 doré	jupe	*6	10	250	10,51 €	C
105WD56	GOLD 53 MAGNUM	12	76	25	noir	53	2-4-5-6-7 doré	jupe	*6	10	250	13,08 €	C
1050690	GOLD 32	16	70	16	vert	32	1-2-4-5-6-7 doré	jupe	*6	10	250	8,00 €	B
105YA30	GOLD 30	20	70	16	jaune	30	1-2-4-5-6-7-8 doré	jupe	*6	10	250	7,62 €	B
1056336	GOLD 34 MAGNUM	20	76	16	jaune	34	2-4-6-7 doré	jupe	*6	10	250	11,28 €	C
1058A56	GOLD 50 BG	12	76	25	rouge	50	4 doré-6 doré	grasse rose	*6	10	250	13,54 €	C



PASSION

Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° plomb série de Paris Shot size	Bouffe/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
1056Q50	SUPER 36	12	70	20	noir	36	4-5-6-7-7 ^{1/2} -8-9	jupe	*6	25	250	15,47 €	A
1053SV0	SUPER 34	12	70	16	vert rem.	34	5-6-7-8-9	bior	*6	25	250	15,47 €	A
1054050	SUPER 32	12	70	16	noir	32	6-7-8	jupe	*6	25	250	14,55 €	A
1053RE0	DISPERSANTE 34	12	67	16	rouge tr.	34	6-7-8-9	dispersante	0	10	250	8,63 €	C
105LHC0	PASSION 36 BG	12	70	16	vert rem.	36	4-5-6-7-8-9-10	grasse	*6	25	250	18,57 €	B
1059730	SUPER cal. 20	20	70	16	jaune	28	4-5-6-7-8	jupe	*6	25	250	15,47 €	B
1055Y70	SUPER Cal. 28	28	70	16	rouge	21	6-7 ^{1/2} -9	jupe	*6	25	500	18,30 €	B
105K680	SUPER Cal. 28 BIOR	28	70	16	translucide	21	6-7 ^{1/2} -9 Nickelé	bior	*6	25	500	17,40 €	B
10549S0	NICKEL HV 36	12	70	16	saphir	36N	4-5-6-7 Nickelé	jupe	*6	25	250	17,68 €	B
1059730	NICKEL HV cal 20	20	70	16	jaune	28N	4-5-6-7 Nickelé	jupe	*6	25	250	17,68 €	B

NEW!

TRADITION



Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° plomb série de Paris Shot size	Bouffe/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
1053H01	AS 30	12	70	12	orange	30	6-8-9-10	jupe	*6	25	250	12,41 €	A
105A870	CHASSE 32	12	70	12	rouge	32	4-5-6-7-8-9	jupe	*6	25	250	13,87 €	A
1058090	CHASSE 34	12	70	16	vert	34	5-6-7-8-9	jupe	*6	25	250	14,99 €	A
1057Z80	DISPERSANTE 32	12	67	12	translucide	32	6-7-8-9	dispersante	*6	25	250	19,72 €	B
105ER80	CHASSE EXTRA 12	12	67	16	translucide	34	4-5-6-7-8	grasse	*6	25	250	18,75 €	B
1050970	SPECIAL CHASSE C12	12	65	16	rouge	32	2/0-4/0	grasse	0	25	250	23,28 €	B
1050970	SPECIAL CHASSE C12	12	65	16	rouge	32	2-4-5-6-7-8	grasse	0	25	250	23,28 €	B
105B880	STANDARD cal.12	12	67	12	translucide	32	4-5-6-7-8-9-10-11	grasse	*6	25	250	14,05 €	A
1053780	CHEVROTINE cal.12	12	67	16	translucide		9 grains -12 grains	grasse	0	10	250	11,19 €	C
1053780	CHEVROTINE cal.12	12	67	16	translucide		21 grains -28 grains	grasse	0	10	250	11,19 €	C
1052790	CHOC cal.16	16	67	8	vert	28	4-6-7-1/2-8-9	jupe	*6	25	250	13,96 €	A
1051090	SPECIAL CHASSE C16	16	65	16	vert	28	2-4-5-6-7-8	grasse	0	10	250	8,83 €	B
1054790	CROISILLON cal.16	16	65	16	vert	28	6-7-8	croisillon	0	10	250	8,44 €	B
1052290	STANDARD cal.16	16	67	8	vert	28	4-5-6-7-8-9	grasse	*6	25	250	14,13 €	A
1053880	CHEVROTINE cal.16	16	67	16	translucide		9 grains	grasse	0	10	250	11,19 €	C
1053T00	CHASSE EXTRA 20	20	70	16	Jaune trans	29	6-7-8-9	grasse rose	*6	10	250	8,83 €	B
1059900	STANDARD cal.20	20	67	8	Jaune trans	26	4-6-7-8-9	grasse	*6	25	250	14,05 €	A



Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° plomb série de Paris Shot size	Bouffe/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
1052M70	14 mm petit gibier	32	63	8	rouge	15	4-5-6-7-8-9-10	special 14 mm	0	10	500	5,62 €	B
1052P70	.410 MAGNUM	.410	76	16	rouge	20	4-5-6-7 ^{1/2} -9	jupe	0	10	500	7,27 €	B
1053570	12 mm petit gibier	36	50	8	rouge	10	4-5-6-7-8-9-10	special 12 mm	0	10	500	4,75 €	B
105TL71	12mm SUBSONIC	36	50	8	rouge	10	8-9-10	special 12 mm	0	25	500	12,45 €	B



SPECIAL

Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° plomb série de Paris Shot size	Bouffe/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
1054272	SPECIAL GRIVE BJ	12	70	8	rouge	32	8-9-10	jupe	*6	25	250	11,04 €	A
10551C0	SPECIAL GRIVE BG	12	70	8	vert trans	32	8-9-10	grasse	*6	25	250	11,57 €	A
105B501	PACK SPECIAL GRIVES	12	70	12	orange	36	7 ^{1/2} -9	jupe	*6	100	500	39,90 €	A
105B502	PACK SPECIAL PIGEONS	12	70	12	orange	36	4-6	jupe	*6	100	500	39,90 €	A
1054278	FOB 32	12	70	8	rouge	32	7 ^{1/2} -9	jupe	*6	25	250	9,39 €	A



Certainement l'ogive la plus utilisée pour la chasse du grand gibier, la **BRENNEKE** apparaît comme un standard et vous garantit un maximum d'efficacité lors de vos tirs. L'ensemble des balles **BRENNEKE** de la gamme **FOB** a été étudié pour être tiré dans tous les fusils et dans tous les forages de choke.



BRONZE

[Cal. 12]



Distance de la cible (m)	0	25	50	75	100
Vitesse (m/s)	475	401	348	316	293
Energie (J)	3204	2283	1720	1418	1219
Position du point d'impact en cm par rapport à la ligne de visée (GEE)					
avec guidon	-2,0	+2,5	+3,9	-1,0	-10,9

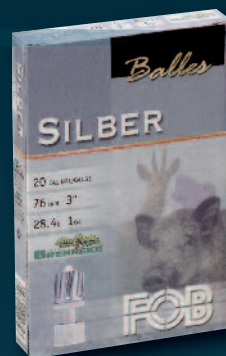


SILBER

[Cal. 20]



Distance de la cible (m)	0	25	50	75	100
Vitesse (m/s)	450	385	338	306	285
Energie (J)	2871	2100	1612	1330	1147
Position du point d'impact en cm par rapport à la ligne de visée (GEE)					
avec guidon	-2,0	+3,0	+3,8	-0,7	-11,6



EMERAUDE

[Cal. 12]



Distance de la cible (m)	0	25	50	75	100
Vitesse (m/s)	430	370	330	300	280
Energie (J)	3145	2320	1820	1525	1325
Position du point d'impact en cm par rapport à la ligne de visée (GEE)					
avec guidon	0,0	+4,9	+5,2	0,0	-11,9



BRENNEKE UPPERCUT

[Cal. 12]



Distance de la cible (m)	0	25	50	75	100
Vitesse (m/s)	488	414	357	319	293
Energie (J)	3372	2432	1807	1440	1219
Position du point d'impact en cm par rapport à la ligne de visée (GEE)					
avec guidon	-5,0	+1,5	+4,0	-1,6	-6,8



BRENNEKE

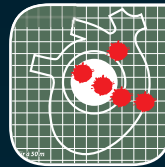
Cal. 12



Distance de la cible (m)	0	25	50	75	100
Vitesse (m/s)	430	370	330	300	275
Energie (J)	2212	2156	1715	1418	1191
Position du point d'impact en cm par rapport à la ligne de visée (GEE)					
avec guidon	-2,0	+3,1	+3,6	-1,7	-13,8

BRENNEKE

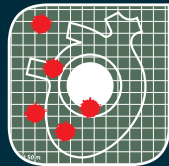
Cal. 16



Distance de la cible (m)	0	25	50	75	100
Vitesse (m/s)	430	370	330	300	275
Energie (J)	2496	1848	1470	1215	1021
Position du point d'impact en cm par rapport à la ligne de visée (GEE)					
avec guidon	-2,0	+3,0	+3,5	-1,7	-11,8

BRENNEKE

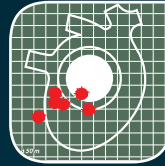
Cal. 20



Distance de la cible (m)	0	25	50	75	100
Vitesse (m/s)	430	370	330	300	275
Energie (J)	2219	1643	1304	1080	908
Position du point d'impact en cm par rapport à la ligne de visée (GEE)					
avec guidon	-2,0	+3,1	+3,6	-1,7	-13,8

BRENNEKE

12 mm



Distance de la cible (m)	0	25	50	75	100
Vitesse (m/s)	535	425	350	295	265
Energie (J)	1073	677	459	326	263
Position du point d'impact en cm par rapport à la ligne de visée (GEE)					
avec guidon	-2,0	+2,7	+3,9	-0,3	-11,2

RUBIN SABOT [Cal. 12]

Avec la **Rubin Sabot**, Brenneke porte la technique du sabot à un niveau supérieur. La vitesse élevée de cette balle sous calibrée permet d'effectuer des tirs très tendus et extrêmement précis jusqu'à des distances de près de 100 mètres.

Aussi, en comparaison avec les balles traditionnelles, la **FOB Rubin Sabot** présente une énergie supérieure d'environ 10 %, grâce à une surface frontale très large et à sa haute vitesse.



Distance de la cible (m)	0	25	50	75	100
Vitesse (m/s)	510	454	404	363	334
Energie (J)	3641	2886	2285	1845	1562
Position du point d'impact en cm par rapport à la ligne de visée (GEE)					
avec guidon	-5,0	+0,6	+3,3	+2,1	-3,6

BALLES



Convient à tous canons avec et sans choke / For all types of shotgun barrel with or without choke

Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° plomb série de Paris Shot size	Bourre/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
105UW86BRS	RUBIN SABOT	12	70	20	translucide	28	Rubin Sabot diam.16mm	plastique	0	5	100	20,96 €	Balles
105V86BRS	RUBIN SABOT	12	76	20	translucide	28	Rubin Sabot diam.16mm	plastique	0	5	100	25,13 €	Balles
105UW86BBR	EMERAUDE	12	70	20	translucide	34	Original Brenneke	plastique	0	5	100	12,50 €	Balles
105YU80BBR	BRONZE	12	70	20	translucide	28,4	Brenneke bronze	plastique	0	10	250	18,83 €	Balles
1051480BBR	BRENNEKE	12	67	20	translucide	32	Original Brenneke	grasse	0	10	250	18,81 €	Balles
1051680BBR	BRENNEKE	16	67	16	translucide	27	Original Brenneke	grasse	0	10	250	19,64 €	Balles
1051800BBR	BRENNEKE	20	67	16	jaune trans	24	Original Brenneke	grasse	0	10	250	20,20 €	Balles
105J300BBR	SILBERT	20	76	16	jaune trans	28,3	Brenneke silbert	plastique	0	10	250	23,40 €	Balles
1053670BBR	BRENNEKE (12mm)	36	50	8	rouge	7	Original Brenneke	plastique	0	10	500	18,63 €	Balles
105L780BBR	BRENNEKE uppercut	12	67	20	translucide	28,4	Original Brenneke	plastique	0	10	250	13,65 €	Balles



ACIER

Standard

TOUS FUSILS



Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° série de Paris Shot size	Bouffe/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
105A2H0	ZH 28 standard	12	70	12	vert rem.	28	5A-6A -7A	jupe acier	*6	25	250	10,02 €	acier
1054010	ZH 32 standard	12	70	16	bleu	32	4A-6A	jupe acier	*6	25	250	13,21 €	acier
105D690	ZH 26 standard	16	67	16	vert	26	5A-6A	jupe acier	*6	25	250	12,76 €	acier
1055N30	ZH 24 standard	20	70	16	jaune	24	6,5A	jupe acier	*6	25	250	12,76 €	acier
105H550	SATURN 30	12	70	16	noir	30	4 saturn	jupe acier	*6	25	250	19,90 €	acier
105H5Y6	FOB ATOMIC standard	12	70	16	vert foncé	29	4 atomic	jupe acier	*6	25	250	18,76 €	acier



ACIER

Hautes performances



Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° série de Paris Shot size	Bouffe/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
10540E0	ZH 32 HP	12	70	16	rouge trans	32	2A-3A-4A-5A	jupe acier	*6	25	250	14,14 €	acier
105M2E0	ZH 34 HP	12	70	16	translucide	34	2A-3A-4A-5A	jupe acier	*6	25	250	15,29 €	acier
105YZ70	ZH 36 MAGNUM	12	76	25	rouge	36	1A-3A-4A-5A	jupe acier	*6	25	250	16,40 €	acier
1055A30	ZH 24 HP	20	70	16	jaune	24	4A-5A-6A	jupe acier	*6	25	250	13,03 €	acier
1054050	FOB ATOMIC UHV	12	70	16	noir	32	4 atomic - 6 atomic	jupe acier	*6	100	500	81,90 €	acier



SWEET COPPER

Standard

TOUS FUSILS



Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° série de Paris Shot size	Bouffe/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
105DP80	SWEET COOPER standard	12	70	16	translucide	30	4-5-6-7-8 cuivre	jupe acier	*6	25	250	34,08 €	substitut



SWEET COPPER

Hautes performances



Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° série de Paris Shot size	Bouffe/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
10575U0	SWEET COOPER 34 HP	12	70	20	cuivre	34	2-4-5-6 cuivre	jupe acier	*6	25	250	35,37 €	substitut
105L680	SWEET COOPER mag. 40 HP	12	76	25	translucide	40	2-4-6 cuivre	jupe acier	*6	25	250	43,40 €	substitut
1053180	SWEET COOPER HP super Mag.	12	89	20	translucide	50	2-4 cuivre	jupe acier	*6	25	250	52,22 €	substitut
1059730	SWEET COOPER cal 20 HP	20	70	16	jaune	29	4-5-6-7 cuivre	jupe acier	*6	25	250	35,37 €	substitut

Comme son nom l'indique, la Sweet Copper est constituée de grenailles de cuivre doux aux qualités d'écrasement et d'efficacité proche de celle du plomb. Le tout à un prix contenu pour une cartouche destinée à la chasse en zone humide.

SPHERO TUNGSTENE

Hautes performances



SPHERO TUNGSTEN



La bille de **Sphero Tungstene** est constituée d'un noyau dense de Tungstene entouré d'une couronne spécifique plus malléable, le tout recouvert d'un enrobage d'étain. Il en résulte une grenaille de substitut aux qualités balistiques exceptionnelles supérieures à celles du plomb.

- Idéal pour le tir à longues distances
- Puissance et efficacité garantie

Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° série de Paris Shot size	Bouvre/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
1050447	SPHERO TUNGSTENE 36	12	70	16	vert	36	2-4-6 tungsten	jupe acier	*6	10	250	46,70 €	substitut
105E656	SPHERO TUNGSTENE 42	12	76	25	noir	42	1-3-5-6 tungsten	jupe acier	*6	10	100	51,48 €	substitut

ATOMIC

Standard

TOUS FUSILS



ATOMIC

Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° série de Paris Shot size	Bouvre/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
105H5Y6	FOB ATOMIC STANDARD	12	70	16	vert foncé	29	4 atomic	jupe acier	*6	25	250	18,76 €	acier

ATOMIC

Hautes performances



FOB révolutionne une fois encore le domaine des cartouches de substitution au plomb avec son concept exclusif et innovant **ATOMIC**. Grâce à son design étudié, aérodynamisme et pouvoir d'arrêt supérieur sont les caractéristiques essentielles de cette grenaille Atomic réalisée à base de fer doux et recouverte d'une pellicule d'étain. La surface frontale à l'impact de ce projectile ainsi que sa conception permettent de développer une énergie et un pouvoir d'arrêt impressionnants. Le chargement standard de l'Atomic peut être tiré dans tous les types de fusils.

- Design exclusif pour un pouvoir d'arrêt supérieur
- Aérodynamisme amélioré pour des gerbes plus régulières.

Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° série de Paris Shot size	Bouvre/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
1054050	PACK FOB ATOMIC UHV	12	70	16	saphir	32	4-6 atomic	jupe acier	*6	100	500	81,90 €	acier

SATURN

Standard

TOUS FUSILS



SATURN

Code Ref	Désignation Description	Cal. Gauge	Longueur mm Length mm	Culot Head mm	Couleur Color	Poids Load g	N° série de Paris Shot size	Bouvre/Wad	Sertis. Crimping	Boîte Box	Caisse Case	Prix TTC la boîte	Classe
105H550	SATURN 30	12	70	16	noir	30	4 saturn	jupe acier	*6	25	250	19,90 €	acier

Le design exclusif de la **FOB Saturn** présente une couronne provoquant un effet gyroscopique du projectile synonyme de haut pouvoir d'arrêt et de pénétration accrue. L'effet de découpe favorisant l'hémorragie et l'énergie délivrée à l'impact du Saturn rendent cette munition d'une efficacité redoutable.

Le chargement standard de la Saturn peut être tiré dans tous les types de fusils.

- Effet de choc impressionnant à l'impact
- Effet gyroscopique pour des gerbes plus concentrées

FOB
SUBSTITUT - LEAD FREE



Cette cartouche de sport de haute qualité est le fruit de l'expérience de nos tireurs de haut niveau **FOB**, Charles Bardou et Jean-Paul Mordefroid, et de leurs excellents résultats.

BMB : Bardou, Mordefroid et 3 titres de champion du monde. Ces deux tireurs aux Palmarès impressionnants, aussi bien au niveau national qu'international, ont participé à la mise au point de cette cartouche répondant à leurs plus hautes exigences. **FOB** propose aujourd'hui cette munition à tous les tireurs désirant obtenir les meilleures performances.



PERFORMANCES

Code Ref	Désignation	Cal.	Longueur	Culot	Couleur	Chargt	N° plomb	Bourre	Sertis.	Boîte	Caisse	Classe
205E7Z0	BM3	12	70	25	or	28	7 1/2	jupe	*6	25	250	MG
205E700	BM3	12	70	25	orange	28	7	jupe	*6	25	250	MG
2057270	BM3 PISTON	12	70	25	rouge	28	8	piston	*6	25	250	MG

DISCIPLINES OLYMPIQUES



Code Ref	Désignation	Cal.	Longueur	Culot	Couleur	Chargt	N° plomb	Bourre	Sertis.	Boîte	Caisse	Classe
2051A00	VIPER CAL 12 24 g	12	70	8	orange	24	7 1/2 - 9	jupe	*6	25	250	BG
2052AG0	TRAINING 24	12	70	12	gris	24	7 1/2 - 9	jupe	*6	25	250	BG
2053AI0	WORLD 24	12	70	16	ivoire	24	7 1/2 - 9	jupe	*6	25	250	MG

UNIVERSELLE [& Sporting parcours]



Code Ref	Désignation	Cal.	Longueur	Culot	Couleur	Chargt	N° plomb	Bourre	Sertis.	Boîte	Caisse	Classe
205A210	TRAINING 28	12	70	12	bleu	28	7 1/2 - 8 - 9	jupe	*6	25	250	BG
20539D0	WORLD 28	12	70	16	bleu trans.	28	7 1/2 - 8 - 9	jupe	*6	25	250	MG
205VX11	WORLD CARTON 28	12	70	16	ivoire	28	7 1/2	jupe	*6	25	250	MG
205YV31	WORLD 28 cal. 20	20	70	8	jaune	28	7 1/2 - 9	jupe	*6	25	250	MG
2059730	WORLD+ 28 cal. 20	20	70	16	jaune	28	7 1/2	jupe	*6	25	250	MG
20527C0	WORLD CAL 16	16	67	8	vert	28	7 1/2 - 9	jupe	*6	25	250	MG

PETIT CALIBRE



Code Ref	Désignation	Cal.	Longueur	Culot	Couleur	Chargt	N° plomb	Bourre	Sertis.	Boîte	Caisse	Classe
2056B70	WORLD CALIBRE 28	28	70	8	rouge	21	7 1/2	jupe	*6	25	500	MG
2052970	WORLD CALIBRE 410	36	76	16	rouge	20	7 1/2	jupe	*6	25	250	MG

NEUTRE



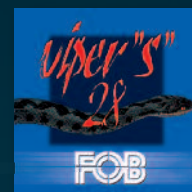
Code Ref	Désignation	Cal.	Longueur	Culot	Couleur	Chargt	N° plomb	Bouffe	Sertis.	Boîte	Caisse	Classe
20505S6	MAITRISE GOLD 36	12	70	25	bleu saphir	36	6-7-7 ^{1/2} doré	jupe	*6	25	250	MG

TIR LOISIRS



Code Ref	Désignation	Cal.	Longueur	Culot	Couleur	Chargt	N° plomb	Bouffe	Sertis.	Boîte	Caisse	Classe
2054100	VIPER 28	12	70	8	orange	28	7 ^{1/2} - 9	jupe	*6	25	250	BG
2052A10	TRAINING CONFORT 24	12	70	12	bleu	24	7 ^{1/2}	jupe	*6	25	250	BG
205A211	TRAINING CONFORT 28	12	70	12	bleu	28	7 ^{1/2}	jupe	*6	25	250	BG
205A860	TRAINING 32	12	70	12	argent	32	7 ^{1/2} - 9	jupe	*6	25	250	BG

TIR ACIER



Code Ref	Désignation	Cal.	Longueur	Culot	Couleur	Chargt	N° plomb	Bouffe	Sertis.	Boîte	Caisse	Classe
2051A10	VIPER S 24	12	70	8	bleu	24	7-8-9 acier	jupe acier	*6	25	250	BG
2054160	VIPER S 28	12	70	8	acier	28	7 acier	jupe acier	*6	25	250	BG
2051A11	VIPER S SUBSONIC	12	70	8	acier	24	7 acier	jupe acier	*6	25	250	BG
2055N36	VIPER S 24 CAL 20	20	70	8	jaune	24	7-9 acier	jupe acier	*6	25	250	BG



FOB LA CARTOUCHE
des champions !
















Depuis 2006
FOB c'est

8 Champions du Monde
12 Champions d'Europe
51 Champions de France

Des résultats constants...

Dans une activité si complexe que la fabrication de cartouches, la notoriété et l'image de marque excellentes de **FOB** sont dues à la qualité de sa production, à la satisfaction des chasseurs et à la constance de ses résultats sportifs.

FOB
[TARIF PUBLIC 2014]
[CONSEILLÉ]

Gibier	Calibre	Prestige	Super chasse	Gold	Passion	Tradition	Spécial	Acier	Autres substituts au plomb
Faisan 	12 16 20 28	DIAMANT OPALE RUBIS SAPHIR UHV	GIBIER NOBLE	GOLD 50 GOLD 30 GOLD 32 GOLD 36	NICKEL HV36 NICKEL HV C20 SUPER 32 SUPER 34 SUPER 36 PASSION 36	AS30 CHASSE EXTRA STANDARD SPE. CHASSE		ZH28 ZH32HP	SWEET COPPER SATURN SPHERO TUNGSTEN ATOMIC
Perdrix 	12 16 20 28	DIAMANT OPALE RUBIS UHV	GIBIER NOBLE	GOLD 50 GOLD 30 GOLD 32 GOLD 36	NICKEL HV36 NICKEL HV C20 SUPER 34 SUPER c20 SUPER c28 SUPER c36 PASSION 36	AS30 CHASSE EXTRA STANDARD SPE. CHASSE		ZH28 ZH32HP	SWEET COPPER SPHERO TUNGSTEN
Caille 	12 16 20 28	DIAMANT RUBIS			SUPER 32 SUPER c28 DISPERS. 34	AS30 CHASSE 30 STANDARD SPE. CHASSE		ZH28	SWEET COPPER
Bécasse 	12 16 20 28	DIAMANT OPALE RUBIS	MORDORÉE ARX GIBIER NOBLE		SUPER c28 DISPERS. 34 PASSION 36	AS30 CHASSE EXTRA CROISILLON STANDARD		ZH28 ZH32HP	SWEET COPPER
Lièvre 	12 16 20 28	DIAMANT RUBIS SAPHIR UHV	GIBIER NOBLE LIEVRE	GOLD 50 GOLD 30 GOLD 32 GOLD 36	NICKEL HV36 NICKEL HV C20 SUPER 36 SUPER c20 SUPER c28 PASSION 36	CHASSE EXTRA CHASSE 34			SATURN SPHERO TUNGSTEN ATOMIC
Lapin 	12 16 20 28	DIAMANT OPALE RUBIS UHV	RX SOUS-BOIS ARX		SUPER c28 DISPERS. 34	CHASSE EXTRA CROISILLON			
Canard 	12 16 20 28	DIAMANT RUBIS SAPHIR UHV	GOLD 50 GOLD 30 GOLD 32 GOLD 36	SUPER 36 SUPER c20 SUPER c28			MIGRATEUR	ZH28 ZH32HP ZH34HP ZH34HP Mag.	SWEET COPPER SATURN SPHERO TUNGSTEN ATOMIC
Oie 	12 16 20	SAPHIR UHV	GOLD 40 GOLD 53	GOLD 34				ZH34HP ZH34HP Mag.	SWEET COPPER SATURN SPHERO TUNGSTEN ATOMIC
Renard 	12 16 20	SAPHIR UHV	RENARD	GOLD 50 GOLD 40 GOLD 53 GOLD 32 GOLD 34					SPHERO TUNGSTEN
Chevreuil 	12 16 20	SAPHIR EMERAUDE RUBIN SILBER BRONZE	CHEVREUIL		BRENNEKE c. 12-16-20		BRENNEKE UPPERCUT		SPHERO TUNGSTEN
Sanglier 	12 16 20	EMERAUDE RUBIN SILBER BRONZE			BRENNEKE c. 12-16-20		BRENNEKE UPPERCUT		
Grive 	12-16-20 28-410 12 mm 14 mm				SUPER 36 SUPER 34 SUPER c20 SUPER c28	STANDARD 410 12 mm 14 mm	CHASSE 32 SPEC. GRIVE SPECIAL MIGRATEUR		
Bécassine 	12 16 20 28 28 .410	DIAMANT RUBIS	MORDORÉE ARX 34 ARX 36		SUPER 32 SUPER c28 DISPERS. 34	STANDARD 410		ZH28 ZH32HP	SWEET COPPER

CORRESPONDANCES DES N° DE PLOMB ET DIAMETRES

Ø en mm	4,00	3,75	3,50	3,25	3,00	2,75	2,50	2,40	2,25	2	1,75	1,50
N° série Paris	1	2	3	4	5	6	7	7	7 ^{1/2}	8	10	11



NOBEL SPORT
Quartier de Mantaille
26140 ANNEYRON
nobelsport.fr/fob

FRANCE
Tél. +33 (0)4 75 31 38 68
Fax +33 (0)4 75 31 38 79
email : fob@nobelsport.fr

EXPORT
Tél. +33 (0)4 75 31 38 74
Fax +33 (0)4 75 31 38 79
email : exportfob@nobelsport.fr