Société Française des Munitions

de Chasse, de Tir et de Guerre

SIÈGE SOCIAL : 30, Rue Notre-Dame-des-Victoires,

PARIS

Exposition Universelle Paris 1900
3 GRANDS PRIX
(Chasse, Guerre, Colonies)

EXPORTATION

1er SEPTEMBRE 1900.

BCCC

Usines et Succursales de la Société Française des Munitions :

MOULINEAUX (Seine)

BRUYÈRES DE SÈVRES (Seine-et-Oise)

SAINT-ÉTIENNE (Loire)

1901

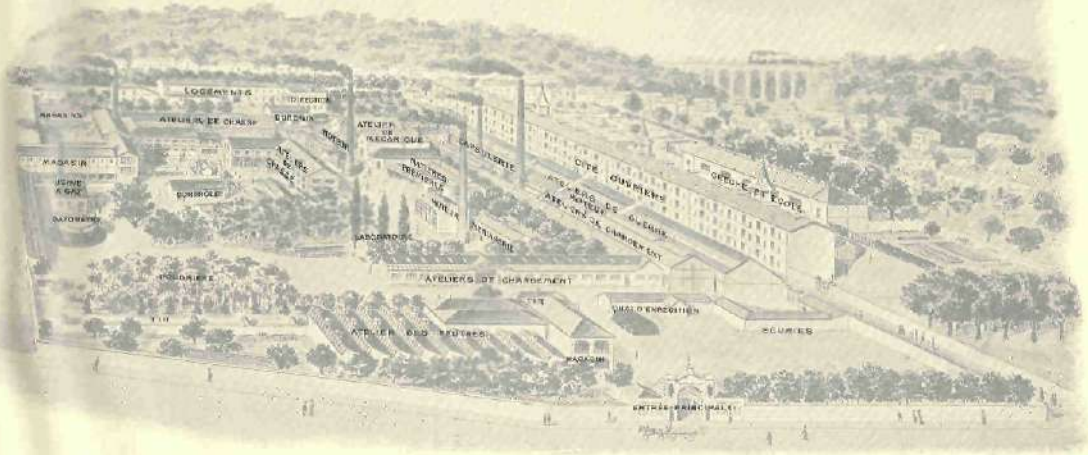
RÉCOMPENSES AUX EXPOSITIONS :

PARIS	1836...	Prix Montyon
PARIS	1849...	Médaille d'Argent
PARIS	1855...	Médaille d'Argent
LONDRES	1862...	Grande Médaille
PARIS	1867...	Médaille d'Argent
PARIS	1867...	Médaille d'Or (collective)
MOSCOU	1872...	Grande Médaille d'Or
VIENNE	1873...	Médaille de Progrès Médaille de Mérite
PARIS	1878...	Médaille d'Or
ANVERS	1885...	Diplôme d'Honneur
BARCELONE	1888...	Médaille d'Or
PARIS	1889...	GRAND PRIX
PARIS	1894...	Mention de Prix Montyon

BRUXELLES 1897, Membre du Jury, HORS CONCOURS

PARIS 1900, **3 GRANDS PRIX** (Chasse, Guerre, Colonies)

1898



USINE DES MOULINEAUX

STATION DES MOULINEAUX

VOIE FERREE

CONDITIONS PARTICULIÈRES
DU
PRIX-COURANT D'EXPORTATION

Les prix qui figurent au Tarif d'Exportation sont, pour un assez grand nombre de marchandises, inférieurs à ceux du Tarif de France. Ce fait provient, soit de la différence de prix entre les poudres exportées et celles consommées à l'intérieur, soit des nécessités de la concurrence.

Pour obtenir les avantages du Tarif d'Exportation, nos Clients devront, toutes les fois que notre Maison ne sera pas chargée de l'expédition des marchandises à l'extérieur, nous adresser, après l'avoir signé, l'engagement suivant :

M..... pren..... vis-à-vis de la SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS de Chasse, de Tir et de Guerre, l'engagement **formel** *d'exporter, dans le délai de quinze jours après livraison, les marchandises demandées par.....*

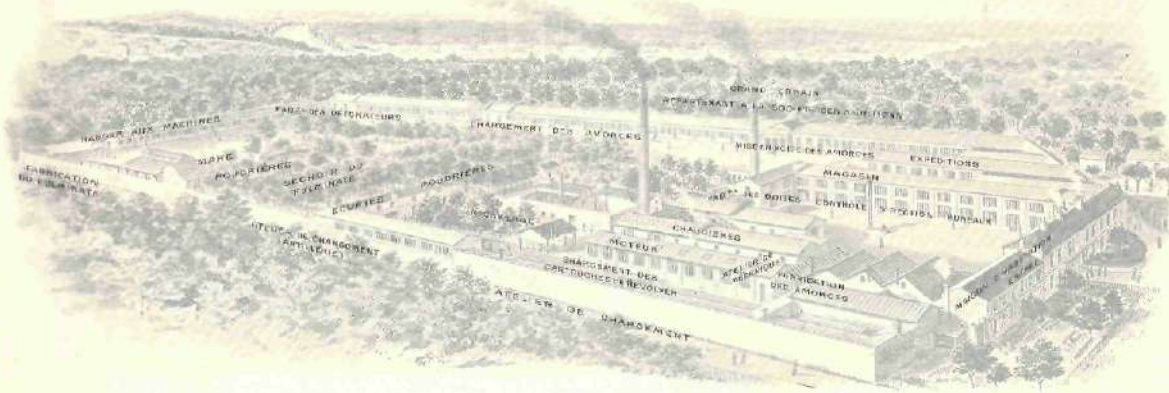
Il.... s'engage.... en même temps à ne pas réimporter ces marchandises, à ne pas les vendre ou les céder en France, sous quelque prétexte que ce soit, et à fournir à la Société Française, sur sa demande, la justification de leur sortie.

Les cartouches chargées ne seront expédiées qu'avec un acquit-à-caution, délivré par l'Administration des Contributions indirectes. Cet acquit, après avoir été déchargé par le service des Douanes au moment de la sortie des poudres, doit être remis au service des Contributions indirectes, **qui en donnera Reçu.**

Nous serions obligés de réclamer le paiement du double de la prime de sortie à ceux de nos Clients qui ne rapporteraient pas ce reçu. (Article 5, décret du 21 mai 1886.)

L'acquit-à-caution délivré par l'Administration des Contributions indirectes devant énoncer les marques et numéros des caisses, le lieu de sortie et la destination, nos Clients sont priés de vouloir bien nous les faire connaître en nous donnant leurs commandes.

aecc



USINE DES BRUYÈRES DE SÈVRES

AVIS

CONDITIONS DE TRANSPORT

A la suite d'expériences faites dans nos usines par une commission nommée par M. le Ministre de la Guerre et présidée par M. le sénateur Berthelot, et comme conséquence du rapport de cette commission qui déclarait que les munitions sur lesquelles elle avait expérimenté *ne présentaient pas de dangers spéciaux en cours de transport*, des modifications importantes ont été apportées à la législation qui réglait ces transports.

Toutefois, ce n'est que grâce à nos démarches réitérées, pour lesquelles nous n'avons ménagé ni notre temps ni nos peines, que les Compagnies de transport se sont décidées à appliquer ces modifications qui sont indiquées ci-dessous.

1° TRANSPORT PAR EAU ET PAR VOIES DE TERRE AUTRES QUE LES CHEMINS DE FER. — Ont cessé d'être considérées comme marchandises dangereuses et sont assimilées aux marchandises ordinaires (Décret du 26 janvier 1887) :

1° Les douilles vides amorcées pour armes de guerre ou de chasse.

2° Les munitions de sûreté (amorces, amorces Flobert, cartouches pour revolver, armes portatives de chasse ou de guerre), sous cette seule condition qu'elles seront emballées en caisses de bois de 18 à 20 °/₀ d'épaisseur, consolidées par des barres de bois ou bandes de feuillard, portant sur chacune de leurs six faces une marque de couleur bleue de 1 décimètre carré, et n'excédant pas le poids brut de 150 kilog. Les voitures ou bateaux qui transportent ces marchandises ne sont astreints à aucune mesure particulière de police.

N. B. — Malgré ce décret, les Compagnies de transport par eau sont libres d'admettre ou de refuser les colis de douilles ou de munitions réglementairement emballées; leur refus est souvent motivé par les prescriptions de leurs polices d'assurances qui ne prévoient pas le transport de nos articles. Il convient donc de consulter les Compagnies avant de leur remettre des colis.

2° TRANSPORT PAR VOIES FERRÉES. — Le transport des munitions par voies ferrées est régi actuellement par l'arrêté de M. le Ministre des Travaux publics en date du 12 novembre 1897.

Les décisions ainsi prises peuvent se résumer comme suit :

1° Les douilles vides simplement amorcées sont considérées comme *marchandises ordinaires*. Elles sont admises dans *tous les trains*, sans être assujetties à aucun emballage spécial, et ne sont frappées d'aucune surtaxe.

2° Munitions de sûreté.

Les munitions pour armes portatives dites « Munitions de Sûreté » font partie de la 4e catégorie des matières dangereuses et bénéficient, suivant leur nature, des avantages ci-après :

I. — **Les Munitions de sûreté ci-après :** cartouches à douille métallique, cartouches à douille en carton garnie d'un revêtement métallique, étoupilles ordinaires, électriques, obturatrices, à friction ou à percussion, fusées percutantes, fusantes, à double effet, doivent être renfermées dans des boîtes de carton ou de fer blanc.

Emballage en caisses de bois de 18 °/₀ au moins d'épaisseur, portant sur deux faces l'inscription « Munitions de Sûreté » et ne renfermant aucune autre matière explosible ou dangereuse. Chaque caisse ne pesant pas plus de 100 kilogrammes brut, les caisses de plus de 10 kilogrammes brut devant être munies de poignées ou de barres pour en faciliter le maniement.

Grande vitesse. — Elles sont admises dans les trains de voyageurs.

Petite vitesse. — Elles bénéficient des tarifs spéciaux d'exportation.

II. — **Les Munitions de sûreté ci-après :** amorces en poudre n° 1 en boîtes de fer blanc, amorces en poudre n° 3 même en boîtes de carton, amorces et cartouches Flobert à balle et à petits plombs en boîtes de fer blanc, appareils percutants pour cartouches à percussion centrale même en boîtes de carton, capsules pour armes à feu.

Emballage en caisses de bois de 18 °/₀ au moins d'épaisseur portant sur deux faces l'inscription « Munitions de Sûreté » et ne renfermant aucune autre matière explosible ou dangereuse. Sans limitation de poids, les caisses de plus de 10 kilogrammes brut devant être munies de poignées ou de barres pour en faciliter le maniement.

Grande vitesse. — Elles sont admises dans les trains de voyageurs.

Petite vitesse. — Elles bénéficient des tarifs spéciaux d'exportation.

N. B. — Les détonateurs (amorce à dynamite), les artifices de petite et de grande dimensions, les cartouches de revolver à poudre seule, les cartouches à enveloppe non rigide, telle que les cartouches Chassepot, etc., ne sont pas considérées comme munitions de sûreté, restent classées dans la 1re catégorie des marchandises dangereuses et doivent porter l'étiquette : « Matières explosibles. » Ces marchandises sont soumises aux prescriptions d'emballage indiquées ci-après :

Emballage des artifices et des cartouches à poudre seule. — Mêmes prescriptions que pour les munitions de sûreté.

Emballage des détonateurs. — Les détonateurs doivent être emballés l'ouverture en haut et au nombre de 100 au plus, dans des boîtes métalliques, garnies intérieurement de drap ou de feutre sur les fonds et de papier sur les parois latérales.

Les boîtes métalliques ainsi remplies doivent être emballées dans une forte caisse en planches de 22 °/₀ au moins d'épaisseur, renfermée elle-même dans une autre caisse en planches de 25 °/₀ au moins d'épaisseur; on ménagera, entre ces deux caisses un espace vide de 30 °/₀ au moins, qui sera rempli de sciure de bois, de paille, d'étoupes ou d'autres matières propres à amortir les chocs.

La caisse extérieure doit être munie de deux fortes poignées non métalliques; elle doit porter des étiquettes indiquant le haut et le bas du colis.

Le poids de matière explosible ne peut excéder 20 kilogrammes par caisse.

OBSERVATION IMPORTANTE

La marchandise voyage toujours aux risques et périls du destinataire, même en cas d'expédition franc

MARQUES GÉVELOT

		Prix du Mille en boîtes de 250 par paquets de 2500 fr.	c.	Prix du Mille en boîtes de 400 par paquets de 2000 fr.	c.
Marque G en boîtes de fer blanc	unies	2	25	2	45
	cannelées	2	70	2	90
	— fendues à plat	3	80	4	»
	— — à bombe	3	80	4	»
	hexagones	4	50	4	70
	pavillon 6 branches	4	50	4	70
	pour pistolet mouche	11	»	11	20
Marque G J en boîtes de carton	unies	1	50	1	55
	cannelées	1	55	1	60
	— à bombe	1	80	1	85

A défaut d'indication précise, on livre toujours des amorces du calibre 40.

MARQUES G★

		Prix du Mille en boîtes de 250 par paquets de 2500 f.	c.	Prix du Mille en boîtes de 100 par paquets de 1000 f.	c.
Marque G★ en boîtes de fer blanc	unies	1	80	2	»
	cannelées	1	90	2	10
	— fendues	2	10	2	30
Marque G D Poudre 3 en boîtes de carton	unies	1	35	1	40
	cannelées	1	45	1	50
	— fendues	1	65	1	70
	chapeaux 4 branches	2	80	2	87
Marque W en boîtes de carton	unies	1	45	1	50
	cannelées	1	50	1	55
Marque ★ en boîtes de carton	unies	1	40	1	45
	cannelées	1	45	1	50
	chapeaux 4 branches	2	60	2	65

Sur demande spéciale, ces amorces sont livrées en rouleaux de 10 boîtes. A défaut d'indication précise, on livre indifféremment des amorces du calibre 10.

Fac-Simile d'un Rouleau de 10 Boîtes d'Amorces G.D. P. 3. cannelées

Fac-Simile d'un Rouleau de 10 Boîtes d'Amorces ★ cannelées

Les amorces **G.D.** poudre **3** et ★ dont les prix sont indiqués au présent Tarif sont livrées, au gré de l'acheteur, en calibres 40, 41, 42, 43. Les calibres 44, 45 et 46 valent *0.10* centimes en plus par mille.

A défaut d'indication contraire, on livre toujours des amorces du calibre 40. Ces amorces peuvent être fournies *imperméables* ou *waterproof*, moyennant une augmentation de prix de *0.25* centimes par mille.

Amorces paillonnées à l'Étain

MARQUES G ★ ET SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS

			Prix du Mille	
Marque G ★ en boîte de fer-blanc	cannelées, fendues, limées, paillonnées, cuivre extra fort	Par boîte de 100.	2	65
	— — — — — — —	— 250.	2	55
Marque G ★ en boîte de fer-blanc	cannelées, fendues, paillonnées, cuivre fort	Par boîte de 100.	2	40
	— — — — —	— 250.	2	30
Marque Société Française des Munitions △ en boîte de fer-blanc	cannelées, paillonnées	Par boîte de 100.	1	90
	— —	— 250.	1	80

Paquets de 2.000 pour les amorces en boîtes de 100 et de 2.500 pour les amorces en boîtes de 250. A défaut d'indication précise, on livre les amorces paillonnées en col. 12.

		Prix du mille en boîtes de 100	
		fr.	c.
	MARQUE GÉVELOT		
Marque G en boîtes de carton	6 ailes cuivre rouge *(Modèle Français)*	5	50
	4 — — — *(Modèle Anglais)*	5	»
	4 — laiton rougi (— —)	4	75
de fer blanc	4 ailes à pâillon étain *(Modèle Anglais)*	5	50
	MARQUE G★		
En boîtes de carton	6 ailes cuivre rouge *(Modèle Français)*	4	50
	4 — poudre 3 *(Modèle Anglais)*	4	»

Toutes les amorces en boîtes de carton peuvent être livrées en boîtes de fer blanc moyennant une augmentation de prix de 0f 60 par mille.

Pour Cartouches à Percussion Centrale

		Prix du Mille f.	c.
Amorces paillon étain, 6.45, pour douilles métalliques de guerre de modèles étrangers divers, pour poudres noires et sans fumée	Par boîte de blanc de 250, en paquet de 1.000	5	50
Amorces paillon vert, 6.45, pour douilles de chasse, métalliques et autres, pour poudres noires et pyroxylées	— — — —	5	50
Amorces paillon papier vernis, 6.35, pour douilles métalliques de guerre, modèles français	— 300 — —	5	50
Amorces paillon étain, 5.05, pour douilles métalliques de guerre, modèles étrangers de petits calibres, et pour douilles du revolver réglementaire français, modèle 1892	Par boîte de 250, en paquet de 1.000	5	50
Amorces paillon papier, 5.05, fond rond, pour douilles de chasse, qualité △ et cartouches de revolvers diverses	— 200 — —	5	»
Amorces papier étain, 4.50, extra basse, pour douilles des modèles Winchester	— 250 — —	3	50
Amorces paillon papier, 4.10, pour douilles de revolver	— — — —	3	50
Amorces unies n° 2, pour douilles de chasse à percussion centrale, comportant l'ancien amorçage système Gévelot	— — — —	4	»
Amorçages fermés, système **S.F.M.**, pour douilles de chasse à percussion centrale, des qualités Adrasmique, Rouge, Impression or, Verte Gévelot et Saumon, pour charger à poudres noires et à poudres pyroxylées, de toutes sortes	— 100 — 500	13	50
Amorçages système Gaupillat n° 1, ne devant être employés que pour chargement à poudres noires seulement	— — — —	13	50
Amorçages larges, 6.45, pour douilles en carton à percussion centrale des qualités Violette, Verte G★ Etrusque, Bleue **S.F.**, Etoile ★ et Cumète ★	— — — —	12	»

N.-B. — Pour le désamorçage et le réamorçage des cartouches à percussion centrale, se référer à la page 28.

Pour Cartouches à Broche

		Prix du Mille fr.	c.
Amorces dites **16-20 jaunes**, pour poudres noires, pour réamorcer par l'intérieur les douilles à broche des calibres 32 %, 4, 8, 10, 12, 14, 16 et 20	Par boîte de 250, en paquet de 1000	3	50
Les mêmes, **rouges**, spéciales, à forte charge, pour poudres noires et pour poudres pyroxylées de toutes sortes.	— —	4	50
Amorces dites **24-28 jaunes**, pour poudres noires, pour réamorcer par l'intérieur les douilles à broche des calibres 24, 28, 14 % et 12 %	— —	3	50
Les mêmes, **rouges**, spéciales, à forte charge, pour poudres noires et pour poudres pyroxylées de toutes sortes.	— —	4	50
Amorces longues, pour broches	Par boîte-cuivre de 100, en rouleau de 500	4	50
Broches-Amorces, pour douilles, des calibres 16, 20, 24, 28, 14 % et 12 %	Par boîte en bois de 100, en paquet de 1000	12	»

Les **Broches-Amorces** *des calibres au-dessus du 16 supportent une augmentation de 1 franc par calibre et par mille.*

Pince pour désamorcer et réamorcer les cartouches à broche au moyen des broches-amorces ..... l'unité. 1 »

Le désamorçage des douilles à broche s'opère en retirant, à l'aide d'une petite pince, la broche qui a servi ; pour les réamorcer, on introduit par le trou qui existe dans le culot la broche-amorce qu'on pousse d'une pression graduée, jusqu'à ce que la nouvelle amorce vienne reposer dans l'emplacement de l'ancienne.

N.-B. — Pour le désamorçage et le réamorçage des cartouches à percussion centrale, se reporter à la page 28.

Marques GÉVELOT

MARQUE SUR LE CULOT			Prix du Millo f.	c.
	à Balle			
G	6 mm à balle ronde	Par boîte de 250.	7	75
	6 mm à balle ronde, avec addition de poudre	— 250.	10	»
	6 mm à balle conique	— 250.	12	50
	9 mm à balle ronde	— 100.	23	50
	9 mm à balle ronde, avec addition de poudre	— 100.	25	50
	9 mm à balle conique	— 100.	25	50
	9 mm à balle conique, avec addition de poudre	— 100.	28	50
GX	6 mm à double culot, à balle conique, pour tir de précision (modèle adopté par l'*Union des Sociétés de Tir de France*)	— 250.	14	50
	6 mm à double culot, à balle conique, chargée à poudre sans fumée pour le tir à 100 et 200 mètres dans les carabines spéciales à chambre longue	— 100.	41	»
	9 mm à double culot, à balle conique, pour tir de précision	— 100.	40	»
	à Plombs			
G	6 mm à plombs, tube carton vert chiné	— 100.	22	25
	6 mm à plombs, double charge, tube carton vert chiné	— 100.	30	80
	9 mm à plombs, tube carton vert chiné	— 50.	35	50
	9 mm à plombs, double charge, tube carton vert chiné	— 50.	52	75
GX	6 mm longue, à double culot, à plombs, tube cuivre, chargée à poudre sans fumée, pour le tir dans les carabines à canons spéciaux, lisses	— 100.	36	»

Toutes ces cartouches sont livrées avec bourrelet raplati (mince).

Toutes nos Boîtes

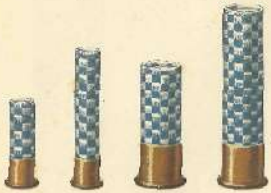
portent la signature : *Gevelot*

et le cachet de garantie

SPÉCIMENS DE BOITES

FLOBERT

1ère Qualité_Marque G



		Prix du Mille	
		fr	c
Marque CIBLE			
à Balle			
6 ⅝ balle ronde	Par boîte de 250.	7	»
9 ⅝ — —	— 100.	21	75
9 ⅝ — conique	— 100.	25	»
à Plombs			
6 ⅝ plombs tube carton damier bleu	Par boîte de 100.	20	50
6 ⅝ — — — — — double charge	— 100.	29	»
9 ⅝ — — — — —	— 50.	34	»
9 ⅝ — — — — — double charge	— 50.	54	50
Marque SF			
6 ⅝ à double culot, à balle conique, pour tir de précision	Par boîte de 250	14	»

Toutes ces cartouches sont livrées avec bourrelet raplati (mince).

SPÉCIMENS DE BOITES

FLOBERT

Marque CIBLE

DOUILLES DE CARTOUCHES DE CHASSE A BROCHE

MÉTALLIQUE JAUNE

Par boîte de 100

Marque sur le culot :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS ✠ PARIS

Avec amorçage enflammant indistinctement les poudres noires et les poudres pyroxylées.

	Le Mille f.	c.
Calibre 12	90	»
— 16, 20, 24 et 28	85	»

Les Douilles **Métallique** *se font sur demande, nickelées, avec augmentation de prix de 12f par mille.*
Les Douilles **Métallique Jaune** *se font sur demande, à la longueur extra de 75 ‰, avec augmentation de prix de 12f par mille.*

ADRASMIQUE OU SANS FUITE DE GAZ

Par boîte de 100

Marque sur le culot :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS ✠ PARIS

Culot haut nickelé. Renfort cuivre embouti à l'intérieur

Papier chiné vert

Avec amorçage enflammant indistinctement les poudres noires et les poudres pyroxylées.

Calibre 32 ‰	1.100	»
— 4	200	»
— 8 et 10	140	»
— 12 et 14	70	»
— 16, 20, 24 et 28	65	»

Les Douilles **Adrasmique** *des calibres 12, 14, 16, 20, 24 et 28 se font sur demande, aux longueurs spéciales de 70, 75, 80, 85 et 90 ‰.*
L'augmentation de prix par mille est de 6f pour 70 et 75 ‰, 12f pour 80 ‰, 18f pour 85 ‰ et 24f pour 90 ‰.

SAUMON

Par boîte de 100

Marque sur le culot :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS ✠ PARIS

Renfort cuivre embouti à l'intérieur

Papier saumon portant l'inscription :

CARTOUCHE POUR POUDRES AU BOIS PYROXYLE SANS LONG FEU

Avec amorçage enflammant indistinctement les poudres noires et les poudres pyroxylées.

Calibre 12	72	»
— 16 et 20	67	»

Les Douilles **Saumon** *se font sur demande, aux longueurs spéciales de 70 et 75 ‰ avec augmentation de prix de 6f par mille.*

ROUGE A DEMI-CUIRASSE EMBOUTIE

Par boîte de 100

Marque sur le culot :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS ✠ PARIS

Demi-cuirasse extérieure en cuivre de 25 ‰ de hauteur

Avec amorçage enflammant indistinctement les poudres noires et les poudres pyroxylées.

Calibre 12	67	»
— 16	62	»

N. B. — Pour le désamorçage et le réamorçage des cartouches, se reporter à la page 14.

ROUGE

Par boîte de 100

Marque sur le culot :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS PARIS

Avec fond de cuivre et renfort métallique

Avec amorçage enflammant indistinctement les poudres noires et les poudres pyroxylées.

	Le Mille fr.	c.
Calibre 12	61	»
— 16 et 20	58	»

VERTE GÉVELOT

Par boîte de 100

Marque sur le culot :

FABRIQUE GÉVELOT PARIS

Avec enclume cuivre et renfort métallique

Papier vert portant l'inscription :

INVENTION BREVETÉE S. G. D. G. GÉVELOT

Avec amorçage enflammant indistinctement les poudres noires et les poudres pyroxylées.

	Le Mille fr.	c.
Calibre 8	85	»
— 10	72	»
— 12 et 14	52	»
— 16, 20, 24 et 28	48	»
— 14 $^{0}/_{10}$ et 12 $^{0}/_{10}$	45	»

Les Douilles **Verte Gévelot** *des calibres 12, 14, 16, 20, 24 et 28 se font sur demande, aux longueurs spéciales de 70, 75, 89, 85 et 90 $^{0}/_{00}$.*

L'augmentation de prix par mille est de 6f pour 70 et 75 $^{0}/_{00}$, 12f pour 80 $^{0}/_{00}$, 18f pour 85 $^{0}/_{00}$ et 24f pour 90 $^{0}/_{00}$.

Les Douilles **Verte Gévelot** *des calibres 14 $^{0}/_{10}$ et 12 $^{0}/_{10}$ se font à broche longue pour tube, à broche ordinaire pour fusil et à broche courte pour canne.*

N. B. — Pour le désamorçage et le réamorçage des cartouches, se reporter à la page 73.

		Le Mille	
		fr.	c.
VIOLETTE **Par boîte de 100** Marque sur le culot : SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS JG PARIS Avec enclume cuivre et renfort métallique *Papier violet portant l'inscription :* SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS Anciens Établissements GÉVELOT et GAUPILLAT	Calibre 12.....	42	»
	— 16.....	39	»
	— 20.....	39	»
VERTE G★ **Par boîte de 100** Marque sur le culot : G★ PARIS Avec enclume cuivre *Étiquette de la boîte portant l'inscription :* SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS, PARIS	Calibre 12.....	34	»
	— 16.....	31	»
	— 20.....	31	»
ÉTRUSQUE **Par boîte de 100** Marque sur le culot : SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS JG PARIS Avec enclume cuivre *Papier rouge étrusque portant l'inscription :* SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS Anciens Établissements GÉVELOT et GAUPILLAT	Calibre 12.....	31	»
	— 14.....	31	»
	— 16.....	28	»
	— 20.....	28	»
	— 24.....	28	»
	— 28.....	28	»

N. B. — Pour le désamorçage et le réamorçage des cartouches, se reporter à la page 13.

BLEUE S. F.

Par boîte de 100

Marque sur le culot :

S.P. PARIS

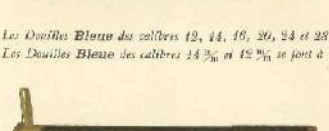
Papier bleu portant l'inscription :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS

Anciens Établissements GÉVELOT et GAUPILLAT

	Le Mille	
	f.	c.
Cal. 10.....	45	»
— 12 et 14.....	27	50
— 16, 20, 24 et 28.	24	»
— 14 $^{9}/_{10}$ et 12 $^{9}/_{10}$..	23	50

Les Douilles **Bleue** *des calibres 12, 14, 16, 20, 24 et 28 se font sur demande, à la longueur extra de 76 $^{9}/_{10}$ seulement, avec augmentation de prix de 6f par mille.*
Les Douilles **Bleue** *des calibres 14 $^{9}/_{10}$ et 12 $^{9}/_{10}$ se font à broche longue pour tube, à broche ordinaire pour fusil et à broche courte pour canon.*



BRUNE ÉTOILE

Par paquet de 100 réunis par 5

Marque sur le culot :

Étiquette du paquet portant l'inscription :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS, PARIS

Cal. 12 à 14.....	26	50
— 16 et 20.....	23	»

COMÈTE

Par paquet de 100 réunis par 5

Marque sur le culot :

Étiquette du paquet portant l'inscription :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS, PARIS

Cal. 12 et 14.....	24	50
— 16, 20, 24 et 28.	21	»
— 14 $^{9}/_{10}$ et 12 $^{9}/_{10}$..	21	»

TRIANGLE

Par paquet de 100 réunis par 5

Marque sur le culot :

Étiquette du paquet portant l'inscription :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS, PARIS

Cal. 16 seulement..	18	50

N. B. — Pour le désamorçage et le réamorçage des cartouches, se reporter à la page 13.

MÉTALLIQUE JAUNE

Par boîte de 100

Marque sur le culot :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS PARIS

Avec amorce 6,45 enflammant indistinctement les poudres noires et les poudres pyroxylées.

	Le Mille f.	c.
Calibre 12	90	»
— 16, 20, 24 et 28	85	»
— 14 mm et 12 mm	85	»

Les Douilles **Métallique Jaune** *se font sur demande, avec amorçage fermé, enflammant indistinctement les poudres noires et les poudres pyroxylées.*

Les Douilles **Métallique** *se font sur demande, nickelées, avec augmentation de prix de 12f par mille.*

Les Douilles **Métallique Jaune** *se font sur demande, à la longueur extra de 75 mm avec augmentation de prix de 12f par mille.*

ADRASMIQUE OU SANS FUITE DE GAZ

Par boîte de 100

Marque sur le culot :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS PARIS

Culot haut nickelé. Renfort cuivre emboutis à l'intérieur.

Papier chimé vert.

Avec amorçage fermé, enflammant indistinctement les poudres noires et les poudres pyroxylées.

Calibre 34 mm	1.400	»
— 4	200	»
— 8 et 10	140	»
— 12 et 14	70	»
— 16, 20, 24 et 28	65	»

Les Douilles **Adrasmique** *des calibres 12, 14, 16, 20, 24 et 28 se font sur demande, aux longueurs spéciales de 70, 75, 80, 85 et 90 mm.*

L'augmentation de prix par mille est de 6f pour 70 et 75 mm, 12f pour 80 mm, 18f pour 85 mm et 24f pour 90 mm.

ROUGE A HAUTE CUIRASSE EMBOUTIE

Par boîte de 100

Marque sur le culot :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS PARIS

Cuirasse extérieure en cuivre de 55 mm de hauteur.

Avec amorçage fermé, enflammant indistinctement les poudres noires et les poudres pyroxylées.

Calibre 12	75	»
— 16 et 20	70	»

Les Douilles **Rouge à haute cuirasse emboutie** *se font sur demande, aux longueurs spéciales de 70 et 75 mm avec augmentation de prix de 6f par mille.*

ROUGE A DEMI-CUIRASSE EMBOUTIE

Par boîte de 100

Marque sur le culot :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS PARIS

Demi-cuirasse extérieure en cuivre de 28 mm de hauteur.

Avec amorçage fermé, enflammant indistinctement les poudres noires et les poudres pyroxylées.

Calibre 12	70	»
— 16 et 20	65	»

Les Douilles de cartouches de chasse à percussion centrale se font avec 2 espèces de bourrelets : le bourrelet fort ou n° 1 et le bourrelet mince ou n° 2. A défaut d'indication précise dans les commandes, on livre toujours du bourrelet mince.

N. B. — Pour le désamorçage et le réamorçage des cartouches, se reporter à la page 28

GROS BLEU OR

ROUGE OR

VERT RUSSE OR

BLEU CLAIR OR

VIOLET OR

BRIQUE OR

IMPRESSION OR

Par boîte de 100

Marque sur le culot :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS ⅋ PARIS

Culot haut. Renfort métallique

Tubes des couleurs :

gros bleu, rouge, vert russe, bleu clair, violet, brique

portant en **Or** *l'inscription :*

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS

Anciens Établissements GEVELOT et GAUPILLAT

Avec amorçage fermé enflammant indistinctement les poudres noires et les poudres pyroxylées.

	Le Mille	
	fr.	c.
Calibre 12.....	65	»
— 16.....	60	»
— 20.....	60	»

Les Douilles **Impression Or** *se font sur demande aux longueurs spéciales de 70 et 75 m/m avec augmentation de prix de 6f par mille.*

N. B. *— Les Douilles de cartouches de chasse à percussion centrale se font avec 2 espèces de bourrelet : le bourrelet fort ou n° 1 et le bourrelet mince ou n° 2.*

A défaut d'indication précise dans les commandes, on livre toujours le bourrelet mince.

Pour le désamorçage et le réamorçage des cartouches, se reporter à la page 28.

SAUMON

Par boîte de 100

Marque sur le culot :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS ⊕ PARIS

Culot haut. Renfort métallique.

Papier saumon portant l'inscription :

CARTOUCHES POUR POUDRES AU BOIS PYROXYLÉ SANS LONG FEU

Avec amorçage fermé, enflammant indifféremment les poudres noires et les poudres pyroxylées.

	Le Mille fr.	c.
Calibre 12	52	»
— 16	48	»
— 20	48	»

Les Douilles **Saumon** *se font sur demande, aux longueurs spéciales de 70 et 75 $^{3}/_{10}$, avec augmentation de prix de 6f par mille.*

VERTE GÉVELOT

Par boîte de 100

Marque sur le culot :

GÉVELOT PARIS

Culot haut. Renfort métallique.

Papier vert portant l'inscription :

INVENTION BREVETÉE S.G.D.G. GÉVELOT

Avec amorçage fermé, enflammant indifféremment les poudres noires et les poudres pyroxylées.

	Le Mille fr.	c.
Calibre 8	85	»
— 10	72	»
— 12 et 14	52	»
— 16, 20, 24 et 28	48	»
— 14 $^{m}/_{m}$ et 12 $^{m}/_{m}$	45	»

Les Douilles **Verte Gévelot** *des calibres 12, 14, 16, 20, 24 et 28, se font sur demande, aux longueurs spéciales de 70, 75, 80, 85 et 90 $^{3}/_{10}$. L'augmentation de prix par mille est de 6f pour 70 et 75 $^{3}/_{10}$, 12f pour 80 $^{3}/_{10}$, 18f pour 85 $^{3}/_{10}$ et 24f pour 90 $^{3}/_{10}$.*

N. B. — Les Douilles de cartouches de chasse à percussion centrale se font avec 2 espèces de bourrelet : le bourrelet fort ou n° 1 et le bourrelet mince ou n° 2. A défaut d'indication précise dans les commandes, on livre toujours le bourrelet mince.

Pour le désamorçage et le réamorçage des cartouches, se reporter à la page 28.

VIOLETTE

Par boîte de 100

Marque sur le colis :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS JG PARIS

A culots métallique

Papier violet pour Pourpoint :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS

Anciens Établissements Gevelot et Gaupillat

Avec amorçage large 6,46

	Le Mille
	f. c.
Calibre 12.....	38 »
— 16.....	42 »
— 20.....	42 »

VERTE G★

Par boîte de 100

Marque sur le colis :

G★ PARIS

Avec amorçage large 6,46

Calibre 12.....	41 »
— 16.....	38 »
— 20.....	38 »

ETRUSQUE

Par boîte de 100

Marque sur le colis :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS XC PARIS

Papier rouge brique pour Pourpoint :

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS

Anciens Établissements Gevelot et Gaupillat

Avec amorçage large 6,45

Calibre 12.....	37 »
— 16.....	37 »
— 16.....	33 50
— 20.....	33 50
— 24.....	33 50
— 28.....	33 50

N. B. — Les Douilles de cartouches de chasse à percussion centrale se font sur 3 types de nouveau : le nouveau fort au n° 1 et le nouveau léger au n° 2. A défaut d'indication spéciale dans les commandes, on leur enverra le nouveau léger.

Pour le dosage et le rechargement des Cartouches, se reporter à la page 28.

BLEUE S. F.

Par boîte de 100
Marque sur le culot :
S. F. PARIS
Papier bleu portant l'inscription :
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS
Anciens Etablissements GEVELOT et GAUDILLAT
Avec amorçage large 6,45 pour les calibres 10 à 28
Avec amorce 5,05 pour les calibres 14 ⅝ et 12 ⅝

	Le Mille f.	c.
Cal. 10.....	45	»
— 12 et 14.....	31	50
— 16, 20, 24 et 28.	28	»
— 14 ⅝ et 12 ⅝.	26	»

Les Douilles Bleue des calibres 12, 14, 16, 20, 24 et 28 se font sur demande à la longueur extra de 75 ⅝ seulement, avec augmentation de prix de 6f par mille.

BRUNE ÉTOILE

Par paquet de 100 réunis par 5
Marque sur le culot :
☆
Étiquette du paquet portant l'inscription :
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS, PARIS
Avec amorçage large 6,45

Cal. 12 et 14.....	28	50
— 16 et 20.....	25	»

COMÈTE

Par paquet de 100 réunis par 5
Marque sur le culot :
Étiquette du paquet portant l'inscription :
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS, PARIS
Avec amorçage large 6,45 pour les calibres 10 à 28
Avec amorce 5,05 pour les calibres 14 ⅝ et 12 ⅝

Cal. 12 et 14.....	26	50
— 16, 20, 24 et 28.	23	»
— 14 ⅝ et 12 ⅝.	23	»

TRIANGLE

Par paquet de 100 réunis par 5
Marque sur le culot :
△
Étiquette du paquet portant l'inscription :
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS, PARIS
Avec amorce 5,05

Cal. 16 et 24 uniquement.	20	50

N. B. — Les Douilles de cartouches de chasse à percussion centrale se font avec 2 espèces de bourrelet : le bourrelet fort ou n° 1 et le bourrelet mince ou n° 2. A défaut d'indication précise dans les commandes, on livre toujours le bourrelet mince.

Pour le désamorçage et le réamorçage des cartouches, se reporter à la page 28.

Toutes les douilles à percussion centrale des premières qualités de la Société Française des Munitions sont munies d'un appareil à amorce renforcée dit **Amorçage Fermé,** qui donne, dans le tir des poudres pyroxylées de toutes sortes, des vitesses bien supérieures à celles obtenues avec tous les autres appareils d'amorçage ; cet amorçage accroît la pénétration des plombs ; il assure la régularité et augmente la précision du tir en supprimant les coups faibles que donnent souvent les autres appareils.

Ces avantages ont été formellement reconnus dans les expériences faites par les Ingénieurs de l'État à la Poudrerie Nationale de Sevran, où se fabriquent les poudres livrées à la consommation en France. (Voir le *Mémorial des Poudres et Salpêtres*, publié par les soins du service des Poudres et Salpêtres, avec l'approbation du Ministre de la Guerre, tome V, année 1892, 5e fascicule.)

Dans l'emploi des poudres noires, l'amorçage fermé permet de réduire de 10 % environ les charges de poudre qu'exigent les autres appareils d'amorçage, ce qui procure aux consommateurs une économie assez sensible.

L'usage des Douilles à amorce renforcée est, du reste, recommandé pour les poudres pyroxylées des types mis en vente par l'Administration des Finances françaises.

Les poudres de chasse qui conviennent le mieux sont : en poudre noire, la poudre noire ordinaire n° 3 ou la poudre forte n° 2, et en poudre pyroxylée, la poudre **J n° 2 ou la poudre M.**

1° Dans l'emploi de la poudre noire ordinaire n° 3 et de la poudre noire forte n° 2, le mode de chargement qui paraît préférable est le suivant :

	Cal. 12	Cal. 16	Cal. 20
Charge de poudre (maxima).....	5 grammes	4 gr. 50	3 gr. 75
Charge de plomb (maxima).....	36 grammes	30 grammes	26 grammes

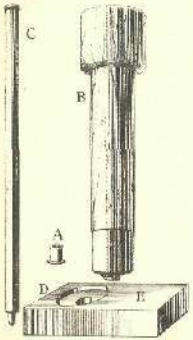
Sur la poudre : une rondelle en carton imperméable, une bourre grasse plate épaisse surmontée d'une bourre sèche en feutre. Sur le plomb : une rondelle de carton mince ou une bourre doublée d'un carton mince. Sertissage soigné.

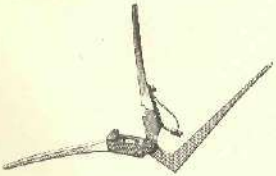
2° Dans l'emploi de la poudre pyroxylée **J n° 2** et de la poudre pyroxylée **M,** c'est le mode de chargement suivant qui semble le plus convenable :

	Cal. 12		Cal. 16		Cal. 20	
	J 2	M	J 2	M	J 2	M
Charge de poudre (maxima).....	3 gr. 80	2 gr. 70	2 gr. 80	2 gr. 20	2 gr. 20	1 gr. 80
Charge de plomb (maxima).....	36 grammes	36 grammes	30 grammes	30 grammes	26 grammes	26 grammes

Sur la poudre : une rondelle en carton imperméable, une bourre grasse plate épaisse, surmontée d'une bourre sèche en feutre (ou mieux, une bourre perfectionnée, plastique et lubrifiante de 12 à 15 ⅌ d'épaisseur reposant bien sur la poudre sans la tasser). Sur le plomb : une rondelle de carton mince ou une bourre doublée d'un carton mince. Sertissage suffisamment énergique.

Coupe d'une cartouche avec amorçage fermé pour poudres pyroxylées.





	Prix de la pièce fr.	c.
I. — Appareil pour désamorcer et réamorcer les cartouches de chasse à percussion centrale munies de l'amorçage fermé ou de l'amorçage large 6,45	4	50

(Avoir soin d'indiquer le calibre de la cartouche qu'on veut désamorcer.)

Cet outillage se compose : 1° d'un mandrin en buis B, percé d'un trou dans toute sa longueur; 2° d'un poinçon en acier C, et 3° d'une plaque également en acier D.

Pour désamorcer, c'est-à-dire pour enlever l'amorçage d'une douille tirée qui se trouvait munie de l'amorçage fermé, A :

1° prendre le mandrin B et l'introduire dans la douille préalablement fixée dans le drageoir de la plaque en acier D.

2° frapper sur ce mandrin un ou plusieurs coups de maillet jusqu'à ce qu'il soit bien enfoncé dans la douille et que l'amorçage soit bien entré dans le trou du mandrin B. Cette condition est essentielle; sans elle, le désamorçage ne serait pas possible.

3° introduire le poinçon C dans le trou du mandrin B.

4° frapper un ou plusieurs coups sur le poinçon C.

L'amorçage fermé hors de service se trouve ainsi enlevé sans qu'on ait déformé son logement.

Pour amorcer :

1° prendre le même mandrin B et l'introduire dans la douille.

2° placer en E sur la partie pleine de la plaque d'acier un amorçage fermé neuf A en appliquant au-dessus la douille munie de son mandrin.

3° frapper alors fortement sur le tout pour forcer l'amorçage à entrer dans son logement.

Le réamorçage se trouve ainsi effectué.

N. B. — Pour chaque calibre de douille, avoir bien soin de se servir d'un outillage approprié à ce calibre.

II. — Appareil (pince 3 branches) pour désamorcer et réamorcer les cartouches à percussion centrale munies d'amorces 6,35 et 6,45 — en bronze	4	50
— en fer	14	»

Pour désamorcer au moyen de la pince à 3 branches, on enfonce, par une pression exercée en même temps sur les 3 branches, la pointe en acier dans le cuivre de l'amorce placée dans la chambre de la douille. Cette opération terminée, on extrait l'amorce en tirant sur les 2 branches supérieures avec la main droite tandis que la branche inférieure est maintenue par la main gauche.

Pour réamorcer, on place l'amorce dans la chambre de la douille et on appule sur elle au moyen de la branche médiane sans toucher à la branche supérieure.

Bourres sèches en Feutre de première qualité

		Le Mille					
		Par paquet de 500		Par paquet de 250		Par paquet de 200	
		fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
A. — Bourres feutre gris Épaisseur de 7 à 8 ⅝.	Calibre 4	4	30	4	30	4	45
	— 8 et 10	3	45	3	65	3	80
	— 12	2	35	2	55	2	70
	— 14, 16, 20, 24, 28, 14 9/10 et 12 9/10	1	95	2	15	2	30
AA. — Bourres feutre gris, minces Épaisseur de 3 à 4 ⅝.	Calibre 12	2	35	2	55	2	70
	— 16 et 20	1	95	2	15	2	30
B. — Bourres feutre gris Doublées d'un carton mince Épaisseur de 3 à 8 ⅝.	Calibre 4	5	»	5	20	5	35
	— 8 et 10	4	10	4	30	4	45
	— 12	3	»	3	20	3	35
	— 14, 16, 20, 24, 28, 14 9/10 et 12 9/10	2	50	2	70	2	85
C. — Bourres feutre gris Double épaisseur.	Calibre 4	6	25	6	45	6	75
	— 8 et 10	5	30	5	50	5	80
	— 12	3	75	3	95	4	25
	— 14, 16, 20, 24, 28, 14 9/10 et 12 9/10	2	85	3	05	3	35
D. — Bourres feutre gris concaves	Calibre 12 et 14	5	60	»	»	6	10
	— 16, 20, 24 et 28	5	20	»	»	5	80
E. — Bourres feutre blanc Recouvertes de papier blanc Épaisseur de 3 à 4 ⅝.	Calibre 12 et 14	3	10	»	»	»	»
	— 16, 20, 24 et 28	4	20	»	»	»	»

Le marquage des Bourres au nom du Client, avec ou sans numéro de plomb, entraîne une augmentation de prix de 1f 10 par mille. La quantité minimum à commander doit être de 20.000 par calibre.

Bourres grasses de première qualité

				fr.	c.
F. — Bourres concaves ou plates épaisses en laine feutrée, graissées.	Plates épaisses aux épaisseurs de 9 m/m, 10 m/m, 11 m/m, 12 m/m et 13 m/m.	Tous calibres. Par sac ou boîte de 250 grammes.	Le Kilog.	7	25
	Concaves épaisses, seulement à l'épaisseur moyenne				
FF. — Bourres épaisses graissées. *Bleu* EXPRESS recouvertes de toile cirée d'un côté et de papier ciré noir de l'autre.	Épaisseurs de 10 m/m, 11 m/m, 12 m/m et 13 m/m, tous calibres	Par sac ou boîte de 250 grammes	Le Kilog.	7	25
G. — Bourres plates minces en laine feutrée, graissées, recouvertes de papier blanc.	Épaisseur de 4 à 7 m/m	Tous calibres. Par sac ou boîte de 250 grammes.	Le Kilog.	7	»
⊠. — Bourres perfectionnées, plastiques et lubrifiantes. Marque ⊠	Épaisseurs de 9 et 10 m/m. Calibres. 12	En boîte de 250	Le Mille.	13	50
	16 et 20	— —	—	10	»
	Épaisseurs de 11 et 12 m/m. Calibres. 12	— —	—	15	»
	16 et 20	— —	—	11	»
	Épaisseurs de 13, 14 et 15 m/m. Calibres. 12	— —	—	20	50
	16 et 20	— —	—	16	»
H. — Bourres plates très minces. en feutre blanc, graissées.	Épaisseur de 2 à 3 m/m. Calibres. 12 et 14	Par sac de 500	Le Mille.	5	50
	16, 20, 24 et 28	— —	—	4	50
I. — Bourres plates épaisses en feutre gris, graissées, recouvertes du papier ciré.	Tous calibres	Par sac de 500 grammes	Le Kilog.	3	75
	—	— 250 —	—	4	»
	—	Par boîte de 250 —	—	4	25
	La Bourre I ne se fait qu'aux épaisseurs de 9 m/m, 10 m/m, 11 m/m, 12 m/m et 13 m/m.				
J. — Bourres feutre blanc recouvertes de papier rose d'un côté et ciré noir de l'autre.	Épaisseur de 3 à 4 m/m. Calibres. 12	Par paquet de 500	Le Mille.	6	»
	16 et 20	— —	—	5	»

Culots, Cartons et Concentrateurs de première qualité

					fr.	c.
L. — Culot carton bleu se plaçant sur la charge de poudre.	Calibres.	4 et 8	Par paquet de 800	Le Kilog.	4	»
		10 et 12	— —	—	2	25
		14, 16, 21, 24, 28, 14 $^{0}/_{00}$ et 12 $^{0}/_{00}$	— —	—	1	75
N. — Carton gris fort se plaçant sur la charge de plomb.	Tous calibres		Par paquet de $^{1}/_{2}$ Kilog.	Le Kilog.	1	60
O. — Carton blanc mince se plaçant sur la charge de plomb et fermant la cartouche.	Tous calibres		Par paquet de $^{1}/_{2}$ Kilog	Le Kilog.	1	80
	—		— de $^{1}/_{4}$ —	—	1	90
	—		— de 100	Le Millier.	»	75
	—		— de 200	—	1	»
	—		— de 500	—	1	25
	Tous calibres, marqués au nom des clients, avec ou sans numéro de plomb.		Par quantité minimum de 20.000 par calibre.	Le Kilo.	2	»
P. — Carton imperméable *gouiranné ou glacé.* se plaçant entre la charge de poudre et la bourre grasse	Calibres.	4	Par paquet de 500	Le Millier.	2	25
		8	— —	—	2	»
		10	— —	—	1	60
		12	— —	—	1	50
		14, 16 à 12 $^{0}/_{00}$	— —	—	1	20
Q. — Concentrateur *Le Concentrateur se place sur la bourre qui renferme la poudre et retient la charge de plomb. Son effet est d'accroître la portée de l'arme et la pénétration du plomb.*	Calibres.	4 et 8	Par paquet de 250	Le Millier.	4	»
		10 et 12	— —	—	3	»
		14, 16, 20, 24, 28, 14 $^{0}/_{00}$ et 12 $^{0}/_{00}$	— —	—	2	»

Bourres fabriquées par MM. BOUDOU, LARRAMET et Cie

Ces bourres donnent un excellent résultat, comme groupement et pénétration, qui a été affirmé par les épreuves faites en février 1896, au Stand de Puteaux et à la Canonnerie Léopold Bernard.

N° 1. — **Bourres grasses blanches** " Boudou Larramet et Cie, " en feutre tissé, tous calibres, par sac de 250 grammes		Le Kilog.	8	75
N° 2. — **Bourres grasses rouges** " Boudou Larramet et Cie, " en feutre tissé, tous calibres, par sac de 250 grammes		—	7	20
N° 3. — **Bourres** " Boudou Larramet et Cie, " en cire mise, intérieur en feutre tissé, en boîte de 100.	Calibres. 12	Le Kilo.	13	80
	Calibres. 14, 16, 20 et suivants	—	12	65

Feuilles de Feutre et de Carton de première qualité

		Prix de la Feuille fr.	c.
Feuille de feutre gris	la Feuille.	1	80
— de feutre gris double épaisseur	—	2	40
— de feutre blanc	—	3	»
— de feutre blanc double épaisseur	—	4	80
— de carton mince	—	»	75
— de carton fort	—	1	25

Boîtes d'Accessoires de première qualité

				Prix de la Boîte fr.	c.
N° 1. — Composée de :	100 **Bourres** feutre **A** 100 **Culots** bleus **L** 200 **Cartons** blancs minces **O**	Calibres.	4 et 8	La Boîte.	1	50
			10 et 12	—	1	05
			14, 16, 20, 24, 28, 14 5/16 et 12 5/16	—	»	60
N° 2. — Composée de :	200 **Bourres** feutre **A** 200 **Cartons** blancs minces **O**	Calibres.	4 et 8	—	1	70
			10 et 12	—	1	10
			14, 16, 20, 24, 28, 14 5/16 et 12 5/16	—	»	75
N° 3. — Composée de :	100 **Bourres** feutre **A** 200 **Cartons** blancs minces **O**	Calibres.	10 et 12	—	»	80
			14, 16, 20, 24, 28, 14 5/16 et 12 5/16	—	»	55
N° 4. — Composée de :	100 **Bourres** feutre gris concaves sèches **D** 100 **Bourres** feutre doublées d'un carton mince **B**	Calibres.	12	—	1	10
			14, 16, 20, 24, 28, 14 5/16 et 12 5/16	—	»	75
N° 5. — Composée de :	100 **Bourres** concaves ou plates épaisses en laine feutrée, graissée **F**. 100 **Bourres** plates minces en laine feutrée, graissée **H** 100 **Cartons** imperméables glacés **P**	Calibres.	4	—	6	»
			8	—	4	50
			10	—	3	30
			12	—	2	60
			14, 16, 20, 24, 28, 14 5/16 et 12 5/16	—	2	40

Bourres, Cartons et Boites d'Accessoires de 2me qualité, marque "PARIS"

						f.	c.
A bis.	— **Bourres** feutre gris	Calibres.	4	Par paquet de 50	Le Millr.	2	95
			8 et 10	— —	—	2	70
			12	— —	—	1	85
			14, 16, 20, 24, 28, 14 m/m et 12 m/m	— —	—	1	60

L'emballage par 200 entraîne une augmentation de prix de 0f 20 par mille.

O bis.	— **Carton** blanc recouvert d'un seul côté	Tous calibres		Par paquet de 1/2 kilog	Le Kilog.	1	25
		— —		— de 1/4 —	—	1	40
N° 1 bis.	— **Boite d'accessoires** composée de : 100 bourres feutre A bis, 100 cartons blancs L, 100 cartons mixtes O bis.	Calibres.	12		Le Boîte.	»	80
			14, 16, 20, 24, 28, 14 m/m et 12 m/m		—	»	55
N° 3 bis.	— **Boite d'accessoires** composée de : 100 bourres feutre A bis, 100 cartons mixtes O bis	Calibres.	12		—	»	65
			14, 16, 20, 24, 28, 14 m/m et 12 m/m		—	»	45
N° 4 bis.	— **Boite d'accessoires** composée de : 100 bourres feutre A bis, 200 cartons mixtes O bis	Calibres.	12		—	»	70
			14, 16, 20, 24, 28, 14 m/m et 12 m/m		—	»	50

Bourres à Encoches pour Fusils à Baguette

1re QUALITÉ

Y.	— **Bourres** feutre gris	Calibres.	4 et 8	Par boîte de 200	Le Millr.	4	35
			9, 10 et 11	— —	—	3	75
			12 et 13	— —	—	2	80
			14 à 30	— —	—	2	50
Z.	— **Bourres** feutre blanc	Calibres.	9, 10 et 11	Par boîte de 200	—	4	»
			12 et 13	— —	—	3	50
			14 à 30	— —	—	3	»

2e QUALITÉ marque "PARIS"

Y bis.	— **Bourres** feutre gris	Calibres.	9, 10 et 11	Par boîte de 200	Le Millr.	2	85
			12 et 13	— —	—	2	»
			14 à 30	— —	—	1	80

SETC

Cartouches ÉPERVIER Brevetées S. G. D. G., à Percussion Centrale, Bourrelet mince, à Rainures intérieures saillantes — *Réamorçables.*

ROSES
pour TRÈS-COURTES distances
dispersant régulièrement les plombs
dans le tir de 5 à 15 mètres.

BLEUES
pour COURTES distances
dispersant régulièrement les plombs
dans le tir de 10 à 25 mètres.

par boîte composée de :
50 Douilles ÉPERVIER.
50 Bourres grasses en laine, recouvertes de toile et papier cirés *(spéciales)*.
50 Bourres en feutre gris, doublées d'un carton mince *(spéciales)*.

Bourre grasse spéciale

Bourre doublée carton spéciale

à Percussion Centrale
Bourrelet mince ou 2 seulement

	Le Mille f.	c.
Calibre 12 avec les accessoires.....	200	»
— 16 et 20 —	190	»

Mode de chargement. — *Verser la poudre dans l'étui, introduire la bourre grasse, le côté recouvert de toile en bas en ayant soin de faire concorder les creux laissés dans la bourre avec les saillies de la cartouche, mettre le plomb, la bourre doublée d'un carton mince et sertir à l'aide d'un compresseur.*

	Le Pièce	
Compresseur pour le sertissage des douilles ***ÉPERVIER*** (avoir soin d'indiquer le calibre).....	6	»

Charges grillagées pour le Tir à longue Portée

pour Fusils à Baguette ou pour Fusils à Broche ou à Percussion Centrale

		Le Mille	
Grillages à plombs.	Calibres. 4.....	350	»
	8.....	250	»
	10, 12 et 14.....	150	»
	16, 20, 24 et 28.....	125	»
Grillages vides.....	Calibres. 4 et 8.....	100	»
	10 à 28.....	70	»

Ces grillages, avec la charge qu'ils contiennent, se placent sur la bourre qui recouvre la poudre en mettant au-dessus le côté rouge qui porte l'indication du numéro de plomb.

Tubes Tromblon pour la Chasse aux petits Oiseaux

en Laiton nickelé pour Fusils à Broche et à Percussion Centrale

	La Pièce	
Intérieur 12 ⅝ et 15 ⅝. Extérieur calibre 12.....	2	»
— 12 ⅝ et 15 ⅝. — — 16.....	1	75

Douilles de Cartouches en Papier imperméable

MARQUE

" PÉGAMOÏD "

à Percussion Centrale bourrelets minces (n° 2) seulement

	Le Millé	
	fr.	c.
Cal. 12	75	»
— 16 et 20	70	»

Les Cartouches marque " **Pégamoïd** " sont inaltérables et ne gonflent pas à l'humidité.
Elles permettent de chasser même par la pluie: il n'y a pas à craindre de voir leur serrâsage se défaire, et elles peuvent entrer dans les chambres des fusils par tous les temps.
La charge de poudre qu'elles contiennent ne s'altèrant pas, leur portée et leur pénétration restent toujours les mêmes.

Cartouches rayées Courtier à Broche et à Percussion Centrale

pour le Tir des Balles coniques dans les Armes à Canons lisses

Calibres 8 et 10	Par boîte de 25 avec les balles et les coiffettes.	400 »
— 12 et 14	— — — — —	300 »
— 16, 20, 24 et 28	— — — — —	250 »

Ces cartouches permettent d'obtenir avec un fusil de chasse un tir à balle d'une régularité sensiblement égale à celle que donne une carabine rayée. — Elles peuvent servir 4 ou 5 fois.
La charge de ces cartouches doit varier pour le calibre 16, entre 2 grammes 1/2 et 3 grammes de poudre noire, suivant les distances.
Après avoir versé la poudre dans l'étui, on met le culot-bourre spécial et une bourre grasse mince; on introduit ensuite la balle en ayant soin de faire concorder les saillies des rayures de la cartouche avec les creux laissés sur le projectile, et, par une pression suffisante, on le pousse jusqu'à ce qu'il vienne reposer sur la bourre.

Balles coniques préparées pour les Cartouches rayées Courtier

Calibres 8 et 10	100	»
— 12 et 14	70	»
— 16, 20, 24 et 28	60	»

Culots et Balles rayés Courtier pour Cartouches de Chasse ordinaires.

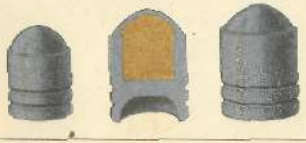
Culots fonds creux. Calibres 12, 16, 20 et 24	32	50
Balles forme bouton. — 12, 16, 20 et 24	40	»

Le culot se place sur la poudre et la balle dessus. Ce culot, grâce au léger mouvement de rotation qu'il imprime à la balle, donne une grande précision dans le tir des balles de chasse. A 80 mètres, on peut grouper 10 balles dans un carron de 10 centimètres de diamètre.

Balles explosibles pour la Chasse aux grosses Bêtes

Calibres 4 et 8	Par boîte de 8. 1000	»
— 10, 12 et 14	— — 750	»
— 16, 20, 24 et 28	— — 700	»

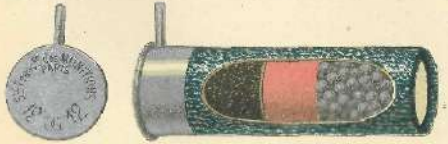
Par boîte de 50, 40 francs au moins par taille.



Ces balles ont l'avantage sur les autres balles explosibles connues de pouvoir s'adapter à toutes les armes, soit à canons lisses, soit à canons rayés.
Leur transport, leur manipulation, n'offrent aucun danger, car des chocs même violents ne peuvent amener leur explosion. Pour le chargement dans les fusils se chargeant par la bouche, il faut toutefois se servir de bagueuses cylindres ne portant pas sur la pointe; cela est plus prudent.
Elles ont une forme identique à celle des balles ordinaires, et s'emploient dans les mêmes cartouches.
Les expériences ont démontré que, dans une arme, la portée et la précision restaient les mêmes, qu'on se sert d'une balle explosible ou d'une balle ordinaire.
Aussitôt d'un de ces projectiles, les gros animaux, tels que le lion, le tigre, l'éléphant, le sanglier, tombent presque instantanément foudroyés.
Enfin, cette balle permet d'atteindre facilement des animaux dont l'agilité ou le genre de séjour rend la chasse si difficile, et dont la mort presque immédiate peut seule assurer la possession; c'est le cas qui se présente pour un grand nombre d'animaux, et notamment pour les baleines, les phoques, les marsouins, etc.

QUALITÉS SUPÉRIEURES

			Avec Poudre Noire Sur la poudre : *Carton glacé imperméable et bourre blanche grasse plate épaisse.* Sur le plomb : *Bourre doubles cartons minces.*				Avec Poudre Pyroxylée Sur la poudre : *Carton glacé imperméable, bourre blanche grasse épaisse et bourre feutre gris.* Sur le plomb : *Carton mince ou bourre doubles cartons.*			
			A BROCHE		A PERCUSSION CENTRALE		A BROCHE		A PERCUSSION CENTRALE	
			fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
MÉTALLIQUE JAUNE	Calibres 12 et 14	Le Mille.	150	»	155	»	200	»	205	»
	— 16 et 20	—	140	»	150	»	180	»	190	»
	— 24 et 28	—	130	»	135	»	170	»	175	»
	— 14 $\frac{2}{10}$	—	ne se fait pas		125	»	ne se fait pas		160	»
	— 12 $\frac{2}{10}$	—	de		100	»	de		120	»
ADRASMIQUE	Calibres 12 et 14	—	150	»	155	»	200	»	205	»
	— 16 et 20	—	140	»	150	»	180	»	190	»
	— 24 et 28	—	130	»	135	»	170	»	175	»
IMPRESSION OR	Calibre 12	—	ne se fait pas		140	»	ne se fait pas		190	»
	— 16 et 20	—	de		135	»	de		175	»
SAUMON	Calibre 12	—	140	»	130	»	190	»	180	»
	— 16 et 20	—	130	»	125	»	170	»	165	»
VERTE GÉVELOT	Calibres 12 et 14	—	125	»	130	»	175	»	180	»
	— 16 et 20	—	120	»	125	»	160	»	165	»
	— 24 et 28	—	110	»	115	»	150	»	155	»
	— 14 $\frac{2}{10}$	—	100	»	110	»	140	»	140	»
	— 12 $\frac{2}{10}$	—	70	»	80	»	95	»	100	»



Coupe d'une Cartouche cal. 12 à broche, qualité **ADRASMIQUE**, chargée à poudre noire

Coupe d'une cartouche cal. 12 à percussion centrale, qualité **IMPRESSION OR** *(rouge)*, chargée à poudre pyroxylée **M.**

QUALITÉS COURANTES chargées avec **Poudre Noire** seulement			BROCHE		PERCUSSION CENTRALE	
Sur la poudre : *Carton noir imperméable ou calot bleu et bourre grise grasse plate épaisse.* — Sur **le plomb** : *Bourre doublée carton minio.*			fr.	c.	fr.	c.
VIOLETTE	Calibre 12	La Mille.	120	»	125	»
	— 16 et 20	—	115	»	120	»
ÉTRUSQUE	Calibres 12 et 14	—	110	»	115	»
	— 16, 20, 24 et 28	—	105	»	110	»
BLEUE S. F.	Calibres 12 et 14	—	105	»	110	»
	— 16, 20, 24 et 28	—	97	50	105	»
	— 14 ⅝	—	85	»	90	»
	— 12 ⅝	—	57	50	62	50
BRUNE ÉTOILE ★	Calibres 12 et 14	—	100	»	105	»
	— 16 et 20	—	95	»	100	»
COMÈTE	Calibres 12 et 14	—	98	»	103	»
	— 16 et 20	—	92	»	98	»
VERTE △	Calibre 16	—	90	»	96	»

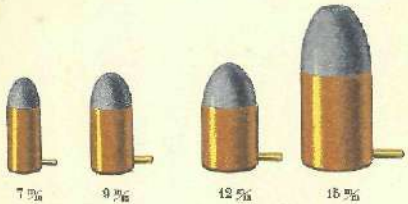
Coupe d'une Cartouche cal. 16 à broche, qualité **BLEUE S. F.**, chargée à poudre noire.

Coupe d'une Cartouche cal. 16 à percussion centrale, qualité **BRUNE ÉTOILE** ☆ chargée à poudre noire.

Première Qualité Gévelot, marque G

			Prix du Mille f.	c.
Cartouche pour Revolver **MOUCHE** de Breloque, sans balle	En étui de 100		30	»
Cartouches à Balle, en boîte de fer-blanc :				
Calibres. 5 2/10	Par boîte de	50.	28	»
7 2/10	—	35.	28	»
9 2/10	—	25.	34	»
12 2/10	—	25.	41	»
Cartouches à Plombs, en boîte de carton :				
Calibres. 5 2/10	Par boîte de	50.	40	»
7 2/10	—	25.	40	»
9 2/10	—	25.	45	»
12 2/10	—	25.	62	»
Cartouches à Poudre seule, en boîte de fer-blanc :				
Calibres. 5 2/10	Par boîte de	100.	30	»
7 2/10	—	100.	30	»
9 2/10	—	100.	34	»
12 2/10	—	100.	41	»

DEUXIÈME QUALITÉ marque : S. F. M.



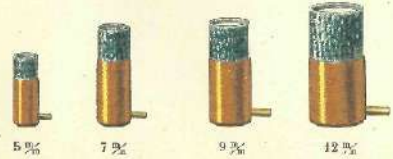
Cartouches à Balle, en boîte de carton :

Calibres.		Prix du Mille f.	c.
7 m/m	Par boîte de 25.	22	»
9 m/m	— 25.	29	»
12 m/m	— 25.	35	»
15 m/m	— 20.	60	»

TROISIÈME QUALITÉ marque : G★

Cartouches à Balle, en boîte de carton :

Calibres.			
5 m/m	Par boîte de 50.	19	»
7 m/m	— 25.	19	»
9 m/m	— 25.	26	»
12 m/m	— 25.	32	25



Cartouches à Plombs, en boîte de carton :

Calibres.			
5 m/m	Par boîte de 50.	25	»
7 m/m	— 25.	25	»
9 m/m	— 25.	42	»
12 m/m	— 25.	57	»

BECC

Première Qualité marque ℣

CALIBRES FRANÇAIS

			Prix du Mille avec poudre noire f.	c.
Cartouches à Balle, en boîte de carton :				
Calibres. 5 3/10	Par boîte de	50.	30	»
7 3/10	—	25.	33	»
9 3/10	—	25.	38	»
12 3/10	—	25.	45	»
15 3/10	—	10.	75	»
Cartouches à Plombs, en boîte de carton :				
Calibres. 7 3/10	Par boîte de	25.	43	»
9 3/10	—	25.	50	»
12 3/10	—	25.	67	»
Cartouches à Poudre seule, en boîte de fer-blanc :				
Calibres. 7 3/10	Par boîte de	100.	31	»
9 3/10	—	100.	35	»
12 3/10	—	100.	41	»

Les cartouches de Revolver à Percussion Centrale *sont vendues en boîtes de fer-blanc, moyennant une augmentation de 5 francs par mille, à l'exception des cartouches cal. 15 3/10, pour lesquelles l'augmentation par mille est de 12 francs.*

Sur demande spéciale, on livre des cartouches de Revolver à Percussion Centrale à balle ***(dites S)*** *en calibres 7 3/10, 9 3/10 et 12 3/10, avec mêmes prix que les cartouches ordinaires.*

Première Qualité marque ⚒

CALIBRES ANGLAIS

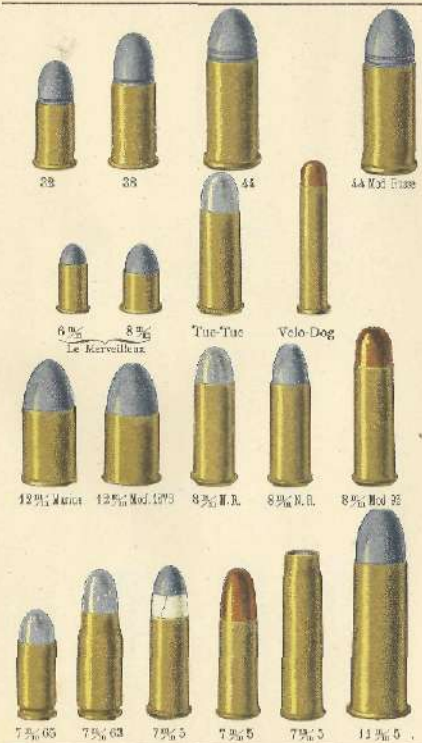
			Prix du Mille avec poudre noire		Prix du Mille avec poudre sans fumée	
			f.	c.	f.	c.
Cartouches à Balle, en boîte de carton :						
Calibres. 320	Par boîte de	35.	33	»	38	»
320 long	—	50.	43	»	»	»
380	—	25.	38	»	43	»
380 long	—	25.	48	»	»	»
450	—	25.	45	»	52	»
450 long	—	20.	65	»	»	»
Calibres. 410	Par boîte de	20.	45	»	»	»
430	—	50.	50	»	»	»
440	—	50.	50	»	»	»
442	—	50.	50	»	»	»
500	—	12.	84	»	»	»
Cartouches à Plombs, en boîte de carton :						
Calibres. 320	Par boîte de	75.	43	»	»	»
380	—	25.	50	»	»	»
450	—	25.	67	»	»	»
Cartouches à Poudre seule, en boîte de fer-blanc :						
Calibres. 320	Par boîte de	100.	34	»	»	»
380	—	100.	35	»	»	»
450	—	100.	41	»	»	»

***Les Cartouches de Revolver à Percussion Centrale** sont vendues en boîtes de fer-blanc moyennant une augmentation de **5** francs par mille, à l'exception des cartouches cal. 500, pour lesquelles l'augmentation par mille est de **12** francs.*

DEUXIÈME QUALITÉ, marque G ★

			Prix du Mille avec poudre noire fr.	c.
Calibres Français				
Cartouches à Balle, en boîte de carton :				
Calibres.	7 m/m	Par boîte de 25.	28	»
	9 m/m	— 25.	34	»
	12 m/m	— 25.	41	»
Cartouches à Plombs, en boîte de carton :				
Calibres.	7 m/m	Par boîte de 25.	41	»
	9 m/m	— 25.	48	»
	12 m/m	— 25.	65	»
Calibres Anglais				
Cartouches à Balle, en boîte de carton :				
Calibres.	320	Par boîte de 25.	28	»
	380	— 25.	34	»
	450	— 25.	41	»
Cartouches à Plombs, en boîte de carton :				
Calibres.	320	Par boîte de 25.	41	»
	380	— 25.	48	»
	450	— 25.	65	»

Les **Cartouches de Revolvers à Percussion Centrale** *sont vendues en boîtes de fer-blanc moyennant une augmentation de* **5** *francs par mille, à l'exception des cartouches cal. 500 et* **15** *m/m, pour lesquelles l'augmentation par mille est de* **12** *francs.*



CALIBRES AMÉRICAINS

Cartouches de Revolvers Smith et Wesson

Cartouches à Balle, en boîte de carton :

			Prix du Mille avec poudre noire fr.	c.	Prix du Mille avec poudre sans fumée fr.	c.
Calibres.	32	Par boîte de 100.	34	»	30	»
	38	— 100.	40	»	55	»
	44	— 25.	65	»	72	»
	44 Modèle Russe	— 25.	65	»	72	»

Cartouches à Percussion Centrale de Première Qualité

pour Revolvers divers

Calibres.	6 m/m pour revolver "*Le Merveilleux*"	Par boîte de 100.	25	»	»	»
	8 m/m — — —	— 100.	30	»	»	»
	— — "*Tue-Tue*" fermant à balle tiré de la poudre sans fumée.	— 28.	»	»	110	»
	— — "*Velo-Dog*" — — —	— 28.	»	»	95	»

Cartouches à Percussion Centrale de Première Qualité

pour Revolvers de Guerre de divers modèles

Calibres.	12 m/m réglementaire pour revolver de marine Français		50	»	»	»
	12 m/m réglementaire pour revolver de guerre Français modèle 1873		45	»	53	»
	8 m/m non réglementaire pour revolvers divers Français.	à balle à enveloppe maillechort.	85	»	»	»
		à balle ordinaire en plomb	73	»	»	»
	8 m/m réglementaire pour revolver de guerre Français modèle 1822, balle à enveloppe de cuivre.		85	»	»	»
Calibres.	7 m/m 65 pour pistolet automatique à répétition système Browning, balle à enveloppe cuivre nickelée		»	»	85	»
	7 m/m 63 pour pistolet automatique Mauser, balle à enveloppe acier maillechort, en chargeurs par 10 cartouches		»	»	125	»
	7 m/m 5 pour revolvers Norwégien et Suédois, système Nagant, balle en plomb durci, calepinée		75	»	»	»
	7 m/m 5 pour revolver *Suisse*, balle à enveloppe cuivre		85	»	»	»
	7 m/m 5 — — Russe, système Nagant, balle à enveloppe maillechort		»	»	95	»
	11 m/m 5 — — Serbe-Monténégrin, système Gasser, balle en plomb durci		85	»	»	»

CARTOUCHES DE REVOLVERS A PERCUSSION ANNULAIRE

n° 1 ou 22 court — 22 long — n° 1 ½ ou 32 court — n° 2 ou 32 long

CALIBRES SMITH ET WESSON

320 — 380 — 440 — 442

CALIBRES ANGLAIS

n° 1 ou 22 — n° 1 ½ ou 32 — n° 2 ou 32 long

CALIBRES SMITH ET WESSON

320 — 380 — 440 — 442

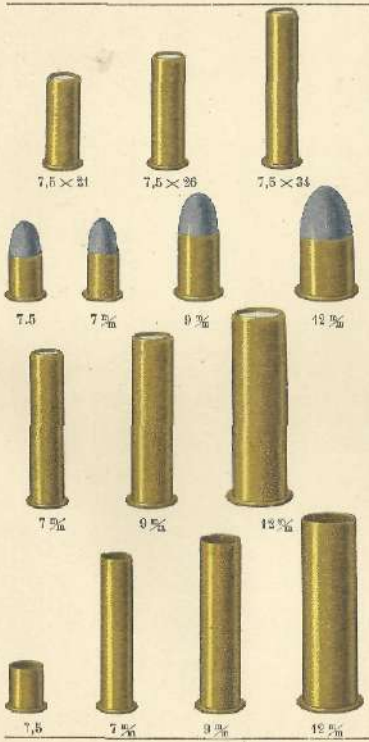
CALIBRES ANGLAIS

							Prix du Mille fr.	c.
		Cartouches à Balle, en boîte de carton :						
	22	(5 5/10) pour revolver Sharps	n° 1	Par boîte de 100.			25	»
	30	(7 5/10 7) — — —	n° 2	— 50.			32	»
	32	(8 5/10 2) — — —	n° 3	— 50.			36	»
	22 court	(5 5/10) — — Smith et Wesson	n° 1	— 100.			25	»
	22 long	(5 5/10) — — —	n° 1	— 100.			28	»
	32 court	(8 5/10) — — —	n° 1 ½	— 50.			36	»
	32 long	(8 5/10) — — —	n° 2	— 50.			43	»
Calibres.	22 court	(5 5/10) — — Standard		— 100.			25	»
	22 long	(5 5/10) — — —		— 100.			28	»
	30 court	(7 5/10 7) — — —		— 50.			32	»
	320	(8 3/10 1) — — Anglais		— 50.			27	»
	380	(9 5/10 65) — — —		— 50.			40	»
	440	(10 5/10 4) — — —		— 50.			40	»
	440	(11 2/10) — — —		— 50.			43	»
	442	(11 5/10 3) — — —		— 50.			43	»
		Cartouches à Plomba, en boîte de carton :						
	22	(5 5/10) pour revolver Smith et Wesson	n° 1	Par boîte de 100.			32	»
	32 court	(8 3/10) — — — —	n° 1 ½	— 50.			56	»
	32 long	(8 5/10) — — — —	n° 2	— 50.			62	»
Calibres.	320	(8 3/10 1) — — Anglais		— 50.			46	»
	380	(9 5/10 65) — — —		— 50.			62	»
	440	(11 2/10) — — —		— 50.			66	»
	442	(11 5/10 3) — — —		— 50.			66	»

DOUILLES VIDES ET BALLES POUR CARTOUCHES DE REVOLVER

			Douilles vides amorcées				Balles			
			1re qualité Gévecot marque G		2me qualité marque S.P.M.		1re qualité		2me qualité	
			fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
A BROCHE	5 m/m	Le Mille en sac.	17	»	»	»	4	»	»	»
	7 m/m	— —	17	»	15	»	6	»	5	»
	9 m/m	— —	21	50	19	50	8	»	6	»
	12 m/m	— —	27	»	25	»	10	»	8	»
	15 m/m	— —	»	»	42	»	»	»	»	»

			1re qualité marque ☆G		2me qualité marque G★		1re qualité		2me qualité	
			fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.
A Pcn CENTRALE	Calibres Français	5 m/m — Le Mille en sac.	23	»	»	»	4	»	»	»
		7 m/m — —	23	»	21	»	6	»	4	»
		9 m/m — —	28	»	26	»	8	»	6	»
		12 m/m — —	33	»	31	»	10	»	7	»
		15 m/m — —	50	»	»	»	17	»	»	»
	Calibres Anglais	320 — Le Mille en sac.	23	»	21	»	6	»	4	»
		320 long — —	33	»	»	»	6	»	»	»
		380 — —	28	»	26	»	8	»	6	»
		380 long — —	38	»	»	»	8	»	»	»
		450 — —	33	»	31	»	10	»	7	»
		450 long — —	53	»	»	»	10	»	»	»
		410 — —	33	»	»	»	12	»	»	»
		430 — —	38	»	»	»	12	»	»	»
		440 — —	38	»	»	»	12	»	»	»
		442 — —	38	»	»	»	12	»	»	»
		500 — —	50	»	»	»	17	»	»	»
	Calibres Américains	32 — Le Mille en sac	24	»	»	»	8	»	»	»
		38 — —	30	»	»	»	9	»	»	»
		44 — —	40	»	»	»	17	»	»	»
		44 modèle russe — —	45	»	»	»	17	»	»	»



Pour Sarbacanes et Cannes-Fusils

Cartouches chargées à Plombs, réamorçables, en boîte de carton :

			Prix du Mille fr.	c.
Calibre 7 m/m 5.	dite 7,5 × 21	Par boîte de 50.	32	»
	dite 7,5 × 26	— 50.	36	»
	dite 7,5 × 34	— 50.	40	»

Pour Cannes Dumonthier et Sarbacanes

Cartouches à Balle réamorçables, en boîte de carton :

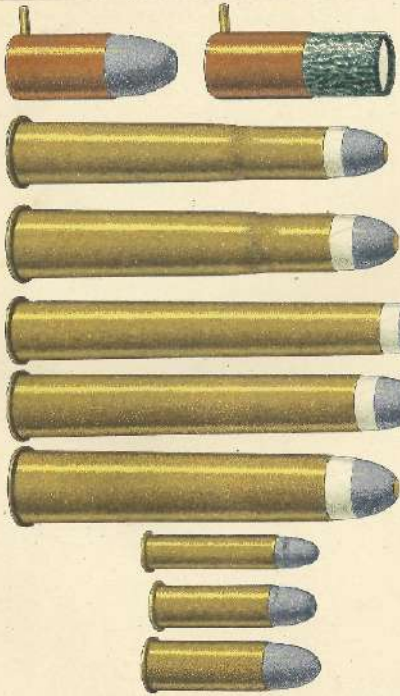
Calibres	7 m/m 5 pour sarbacane	Par boîte de 50.	25	»
	7 m/m pour canne	— 100.	28	»
	9 m/m d°	— 50.	37	»
	12 m/m d°	— 50.	45	»

Cartouches à Plombs, réamorçables, en boîte de carton :

Calibres	7 m/m pour canne	Par boîte de 100.	45	»
	9 m/m d°	— 50.	73	»
	12 m/m d°	— 50.	90	»

Douilles vides, réamorçables, en boîte de carton :

Calibres	7 m/m 5 pour balle, pour sarbacane	Par boîte de 50.	20	»
	7 m/m — plombs, — canne	— 100.	31	»
	9 m/m — — — —	— 50.	50	»
	12 m/m — — — —	— 50.	59	»



			Le Mille f.	c.
A BROCHE				
Calibre 15 m/m	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 10.	95	»
	— — à plombs	— 10.	120	»
A PERCUSSION CENTRALE				
N° 1 EXPRESS	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 10.	155	»
	Douilles vides amorcées	— 50.	95	»
	Balles	— 50.	50	»
N° 2 EXPRESS	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 10.	175	»
	Douilles vides amorcées	— 50.	105	»
	Balles	— 50.	55	»
450-120-270 EXPRESS	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 10.	160	»
	Douilles vides amorcées	— 50.	100	»
	Balles	— 50.	50	»
500-136-340 EXPRESS	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 10.	165	»
	Douilles vides amorcées	— 50.	100	»
	Balles	— 50.	50	»
577-150-520 EXPRESS	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 10.	200	»
	Douilles vides amorcées	— 50.	120	»
	Balles	— 50.	60	»
Cal. 300	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 25.	60	»
	Douilles vides amorcées	En sac	30	»
	Balles	—	15	»
Cal. 360 N° 5	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 25.	60	»
	Douilles vides amorcées	En sac	30	»
	Balles	—	15	»
Cal. 430 long	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 25.	75	»
	Douilles vides amorcées	En sac	40	»
	Balles	—	20	»

N. B. *— Il est consenti des prix spéciaux pour quantités.*

A PERCUSSION CENTRALE

			Le Mille fr.	c.
LEBEL DE STAND Cal. 8 m/m	**Cartouches** chargées de stand, balle en plomb à calepin métallique, à poudre sans fumée, pour fusil *Lebel* Modèle 1886	Par boîte de 10.	120	»
	Douilles amorcées	— 100.	72	»
	Balles seules à calepin métallique	— 100.	30	»
MARTINI Cal. 10 m/m 4	**Cartouches** chargées à poudre noire pour fusil *Martini*, de précision	Par boîte de 10.	118	»
	Douilles amorcées	— 100.	68	»
	Balles seules	— 100.	30	»
SUISSE Cal. 7 m/m 5	**Cartouches** de précision de stand, balle en plomb à calepin métallique, *à poudre sans fumée, pour fusil ou carabine suisse, calibre 7 m/m 5*	Par boîte de 10.	130	»
	Douilles amorcées	— 100.	72	»
	Balles seules à calepin métallique	— 100.	30	»
CHAYE 9 m/m	**Cartouches** pour carabine *Chaye* 9 m/m	Par boîte de 50.	60	»
CHAYE 12 m/m	— — — 12 m/m	— 50.	72	»

A PERCUSSION ANNULAIRE

MARTINI ANNULAIRE Cal. 10 m/m 4	**Cartouches** chargées à poudre noire pour fusil *Martini* de précision, et pour autres armes tirant la cartouche Fédérale	Par boîte de 10.	105	»
	Douilles amorcées	— 100.	70	»
	Balles seules	— 100.	30	»
ANNULAIRE 22 long Cal. 22 long	**Cartouches** de carabine, calibre 22 long	Par boîte de 50.	30	»
ANNULAIRE 30 long Cal. 30 long	**Cartouches** de carabine, calibre 30 long	Par boîte de 50.	40	»

A PERCUSSION CENTRALE

			Le Mille fr.	c.
WINCHESTER EXPRESS Cal. 45-90-300	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 10.	150	»
	Douilles vides amorcées	— 100.	95	»
	Balles	— 100.	40	»
WINCHESTER EXPRESS Cal. 50-95-300	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 10.	140	»
	Douilles vides amorcées	— 100.	80	»
	Balles	— 100.	40	»
WINCHESTER Mod. 1886 Cal. 45-90-300	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 10.	130	»
	Douilles vides amorcées	— 100.	95	»
	Balles	— 100.	20	»
WINCHESTER Mod. 1876 Cal. 45-75-350	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 10.	125	»
	Douilles vides amorcées	— 100.	80	»
	Balles	— 100.	25	»
WINCHESTER Cal. 45-70-405	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 10.	130	»
	Douilles vides amorcées	— 100.	95	»
	Balles	— 100.	20	»
WINCHESTER Mod. 1873 Cal. 45-40-200	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 10.	90	»
	Douilles vides amorcées	— 100.	65	»
	Balles	— 100.	20	»
WINCHESTER Mod. 1886 Cal. 40-82-250	**Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 10.	130	»
	Douilles vides amorcées	— 100.	95	»
	Balles	— 100.	20	»

N. B. — Il est soumis des prix spéciaux pour quantités.

A PERCUSSION CENTRALE *(suite)*

			Le Mille f.	c.
38-38-180	WINCHESTER Mod. 1873 38-38-180 — **Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 10.	90	»
	Douilles vides amorcées	— 100.	65	»
	Balles	— 100.	20	»
32-20-115	WINCHESTER Mod 1873 32-20-115 — **Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 25.	90	»
	Douilles vides amorcées	— 100.	45	»
	Balles	— 100.	15	»
22-13-45	WINCHESTER 22-13-45 — **Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 25.	75	»
	Douilles vides amorcées	— 100.	35	»
	Balles	— 100.	15	»
44	WINCHESTER Mod. 1866 Cal. 44 modifié en Percussion Centrale — **Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 25.	75	»
	Douilles vides amorcées	— 100.	42	»
	Balles	— 100.	20	»

A PERCUSSION ANNULAIRE

440 440	WINCHESTER Mod. 1866 Cal. 440 — **Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 25.	65	»
	— — à plombs	— 25.	90	»
	Douilles vides amorcées	En vrac	35	»
	Balles	—	15	»
Spencer	SPENCER — **Cartouches** chargées à balle	Par boîte de 15.	115	»
	Douilles vides amorcées	En vrac	63	»
	Balles	—	30	»

N. B. — Il est accordé des prix spéciaux pour quantités.

Pour Fusils à Broche et à Percussion Centrale

Cal. 16

Cal. 16

			Prix du Mille fr.	c.
Fusées-Pétards, en boîte de carton :				
Calibres.	12	Par boîte de 10.	250	»
	16 et 20	— 10.	200	»
Gerbes-Étoilées, en boîte de carton :				
Calibres.	12	Par boîte de 10.	300	»
	16 et 20	— 10.	250	»

Pour Revolvers à Broche et à Percussion Centrale

7 5/12

9 5/12

Fusées-Pétards *(seulement)* en boîte de carton :				
Calibre 7 5/12		Par boîte de 25.	100	»
Fusées-Pétards et Gerbes-Étoilées, en boîte de carton :				
Calibres.	9 5/12	Par boîte de 25.	130	»
	12 5/12	— 25.	150	»

Pour Armes de Salon (Flobert)

9 5/10

9 5/10

Fusées-Pétards et Gerbes-Étoilées, en boîte de carton :			
Calibre 9 5/10	Par boîte de 50.	110	»

Pour Sarbacanes

7.5

7.5

Fusées-Pétards et Gerbes-Étoilées, en boîte de carton :			
Calibre 7 5/10, 5	Par boîte de 50.	100	»

N. B. — Les Artifices n'étant pas considérés comme " ***Munitions de Sûreté*** *", restent classés dans la première catégorie des marchandises dangereuses, et les colis les renfermant doivent porter l'étiquette "* ***Matière Explosible*** *".*

ALLEMAGNE

Mauser Modèle 1871, cal. 11 m/m

	Prix du Mille
Cartouches chargées (avec poudre noire)	135 f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb, calepinées	25

Mannlicher Modèle 1888, cal. 7 m/m 90

	Prix du Mille
Cartouches chargées en chargeurs	185 f
Cartouches chargées avec poudre sans fumée sans chargeurs	160
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe acier maillechort	50

ANGLETERRE

Martini Henry Modèle 1874, cal. 11 m/m 43

Cartouches chargées (avec poudre noire)	140 f
Douilles amorcées	85
Balles en plomb durci, calepinées	30

Lee Metford Modèle 1889, cal. 7 m/m 70 (303)

Cartouches chargées (avec poudre sans fumée)	160 f
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe maillechort	50

AUTRICHE-HONGRIE

Werndl Modèle 1873/77, cal. 11 m/m

Cartouches chargées (avec poudre noire)	135 f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb, calepinées	25

Mannlicher Modèle 1888/90, cal. 8 m/m

Cartouches chargées (avec poudre sans fumée)	160 f
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe acier maillechort	50

Prix Spéciaux pour Quantités

ARGENTINE
(République)

Remington Espagnol, cal. 11 ⅝

	Prix du Mille
Cartouches chargées (avec poudre noire)	135 f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb	25

Mauser Modèle 1891, cal. 7 ⅝ 65

	Prix du Mille
Cartouches chargées avec poudre sans fumée — en chargeurs	180 f
Cartouches chargées avec poudre sans fumée — sans chargeurs	160
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe acier maillechort	50

BELGIQUE

Comblain Modèle 1881, cal. 11 ⅝

Cartouches chargées (avec poudre noire)	135 f
Douilles amorcées	85
Balles en plomb, calepinées	25

Mauser Modèle 1889, cal. 7 ⅝ 65

Cartouches chargées avec poudre sans fumée — en chargeurs	180 f
Cartouches chargées avec poudre sans fumée — sans chargeurs	160
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe maillechort	50

BRÉSIL

Comblain Modèle 1889, cal. 11 ⅝

Cartouches chargées (avec poudre noire)	135 f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb durci	25

Mauser Modèle 1892, cal. 7 ⅝

Cartouches chargées avec poudre sans fumée — un chargeurs	185 f
Cartouches chargées avec poudre sans fumée — sans chargeurs	160
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe acier maillechort	50

Prix Spéciaux pour Quantités

BULGARIE

Berdan N° 2 Modèle 1880, cal. 10 ⅗ 66

	Prix du Mille
Cartouches chargées (avec poudre noire)	135f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb, calepinées	25

Mannlicher cal. 8 ⅗

	Prix du Mille
Cartouches chargées (avec poudre sans fumée)	160f
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe acier maillechort	50

CHILI

Comblain Modèle 1884, cal. 11 ⅗

Cartouches chargées (avec poudre noire)	135f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb, calepinées	25

Mauser Modèle 1895, cal. 7 ⅗

Cartouches chargées avec poudre sans fumée	en chargeurs	180f
	sans chargeurs	160
Douilles amorcées		95
Balles à enveloppe acier maillechort		50

CHINE

Snider Modèle 1853-66, cal. 14 ⅗ 70

Cartouches chargées (avec poudre noire)	135f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb	25

Mauser cal. 7 ⅗ 65

Cartouches chargées avec poudre sans fumée	en chargeurs	180f
	sans chargeurs	160
Douilles amorcées		95
Balles à enveloppe maillechort		50

Prix Spéciaux pour Quantités

DANEMARK

Krag-Jörgensen Modèle 1889, cal. 8 m/m

	Prix du Mille
Cartouches chargées (avec poudre sans fumée)	160f
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe maillechort	50

ÉGYPTE

Remington cal. 11 m/m

	Prix du Mille
Cartouches chargées (avec poudre noire)	135f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb, culeplinées	25

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Springfield Modèle 1886, cal. 11 m/m 25

Cartouches chargées (avec poudre noire)	135f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb dureé	25

Krag-Jörgensen Modèle 1893, cal. 7 m/m 62

Cartouches chargées (avec poudre sans fumée)	160f
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe acier maillechort	50

ESPAGNE

Remington Modèle 1871-89, cal. 11 m/m

Cartouches chargées (avec poudre noire)	150f
Douilles amorcées	80
Balles à enveloppe cuivre	40

Mauser Modèle 1893, cal. 7 m/m

Cartouches chargées avec poudre sans fumée — en chargeurs	180f
Cartouches chargées avec poudre sans fumée — sans chargeurs	160
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe acier maillechort	50

Prix Spéciaux pour Quantités

FRANCE

Gras Modèle 1874, cal. 11 ⅝

	Prix du Mille
Cartouches chargées (avec poudre noire)	135f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb dard, calepinées	25

Lebel Modèle 1886-93, cal. 8 ⅝

	Prix du Mille
Cartouches chargées avec poudre sans fumée — en chargeurs	190f
Cartouches chargées avec poudre sans fumée — sans chargeurs	170
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe maillechort	50

GRÈCE

Gras Modèle 1878, cal. 11 ⅝

Cartouches chargées (avec poudre noire)	135f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb, calepinées	25

JAPON

Mourata Modèle 1880, cal. 11 ⅝

Cartouches chargées (avec poudre noire)	135f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb, calepinées	25

HOLLANDE

Beaumont Modèle 1871, cal. 11 ⅝

Cartouches chargées (avec poudre noire)	135f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb, calepinées	25

Mannlicher Modèle 1892, cal. 6 ⅝ 50

Cartouches chargées avec poudre sans fumée — en chargeurs	180f
Cartouches chargées avec poudre sans fumée — sans chargeurs	160
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe acier maillechort	50

Prix Spéciaux pour Quantités

ITALIE

Vetterli Modèle 1870, cal. 10 ⅝ 35

	Prix du Mille
Cartouches chargées (avec poudre noire)	135 f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb	25

Parravicino-Carcano Modèle 1891, cal. 6 ½ 50

	Prix du Mille
Cartouches chargées (avec poudre sans fumée)	160 f
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe maillechort	50

NORVÈGE

Jarmann Modèle 1882, cal. 10 ⅝ 15

Cartouches chargées (avec poudre sans fumée)	170 f
Douilles amorcées	68
Balles à enveloppe acier maillechort	50

Krag-Jörgensen Modèle 1893, cal. 6 ½ 50

Cartouches chargées (avec poudre sans fumée)	100 f
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe acier maillechort	50

PORTUGAL

Martini Henry cal. 11 ⅝ 43

Cartouches chargées (avec poudre noire)	150 f
Douilles amorcées	85
Balles en plomb durci, calepinées	30

Kropatschek Modèle 1886, cal. 8 ⅝

Cartouches chargées (avec poudre noire)	145 f
Douilles amorcées	85
Balles à enveloppe acier	40

Prix Spéciaux pour Quantités

ROUMANIE

Peabody Modèle 1879, cal. 11 ⅝ 43.

	Prix du Mille
Cartouches chargées (avec poudre noire)	135 f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb durci, calepinées	30

Mannlicher Modèle 1893, cal. 6 ½ 50.

	Prix du Mille
Cartouches chargées avec poudre sans fumée — en chargeurs	185 f
Cartouches chargées avec poudre sans fumée — sans chargeurs	160
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe acier maillechort	50

RUSSIE

Berdan N° 2 Modèle 1871, cal. 10 ½ 66

Cartouches chargées (avec poudre noire)	135 f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb, calepinées	25

Mossine Modèle 1891, cal. 7 ½ 62 (3 lignes)

Cartouches chargées (avec poudre sans fumée)	160 f
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe maillechort	50

SUISSE

Vetterli Modèle 1869-81, cal. 10 ½ 40

Cartouches chargées (avec poudre noire)	135 f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb durci, calepinées	25

Rubin Schmidt Modèle 1889-96, cal. 7 ½ 50

Cartouches chargées (avec poudre sans fumée)	160 f
Douilles amorcées	95
Balles calepinées avec pointe acier maillechort	50

Prix Spéciaux pour Quantités

SERBIE

Peabody Serbe, cal. 15 m/m

	Prix du Mille
Cartouches chargées (avec poudre noire)	135f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb	25

Mauser Koka Modèle 1880, cal. 10 m/m 15

	Prix du Mille
Cartouches chargées (avec poudre noire)	135f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb durci, calepinées	25

SUÈDE

Remington Suédois Modèle 1867-89, cal. 8 m/m

Cartouches chargées (avec poudre sans fumée)	160f
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe maillechort	50

Mauser Modèle 1896, cal. 6 m/m 50

Cartouches chargées avec poudre sans fumée — en chargeurs	180f
Cartouches chargées avec poudre sans fumée — sans chargeurs	160
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe acier maillechort	50

TURQUIE

Martini Henry, cal. 11 m/m 43

Cartouches chargées (avec poudre noire)	135f
Douilles amorcées	80
Balles en plomb durci, calepinées	30

Mauser Modèle 1890, cal 7 m/m 65

Cartouches chargées avec poudre sans fumée — en chargeurs	180f
Cartouches chargées avec poudre sans fumée — sans chargeurs	160
Douilles amorcées	95
Balles à enveloppe maillechort	50

Prix Spéciaux pour Quantités

CARTOUCHES DE PETIT CALIBRE EN CHARGEURS

MAUSER
ESPAGNOL - Cal 7%

LEBEL
Calibre 8%

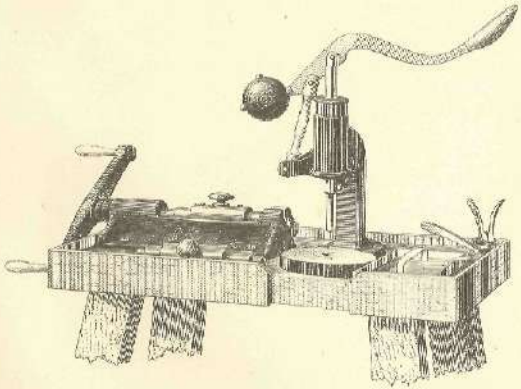
MAUSER
BELGE - Cal. 7%65

DAUDETEAU
Cal 8%5

MAUSER
PISTOLET AUTOMATIQUE Cal 7%65

MANNLICHER ALLEMAND
Cal 7%20

Outillage complet pour la Réfection et le Rechargement des Cartouches métalliques à Percussion centrale. *Prix net :* 300f



Cet outillage se compose de :

1 Pince à désamorcer.
1 Balancier à amorcer avec boîte à amorces, en cuivre.
1 Machine à remandriner servant aussi à enfoncer la balle dans les cartouches.
1 Porte-matrices avec deux matrices à remandriner et poinçons.
1 Porte-matrices avec deux matrices à enfoncer la balle et poinçons.
1 Fourneau.
1 Bassine en fonte.
1 Seau en zinc.
1 Sécheur en tôle perforée.
1 Vase en tôle pour faire fondre la graisse.
1 Poche en tôle perforée.
1 Banc en bois.

Cet outillage, monté sur un solide banc en bois, permet de faire servir les étuis un très grand nombre de fois et de réduire considérablement le prix des cartouches.

Une instruction détaillée sur le mode d'emploi de cet outillage sera envoyée aux Clients qui en feront la demande.

Le jeu de 4 matrices et poinçons (sans porte-matrices), pour chaque espèce de cartouches.	48f
Le jeu de 4 matrices et poinçons (avec porte-matrices), pour chaque espèce de cartouches.	56
Pince en bronze à désamorcer et à réamorcer les cartouches à percussion centrale.....	6
Balancier à amorcer avec boîte à amorces, en cuivre.....	100
Moule à balles en bronze à 1 balle.....	22
— — — 2 balles.....	60
— — — 3 balles.....	100
Petit outillage portatif pour la réfection et le rechargement des cartouches métalliques à percussion centrale.....	35

CANONS-REVOLVER — CANONS A TIR RAPIDE — CANONS DE GUERRE ET CANONS DE MARINE

Cartouches pour Canons-Revolver et Canons à Tir rapide de 37 5/10

Douille

Obus en acier avec fusée de culot et obturateur

Obus en fonte avec fusée de tête

Boîte à mitraille

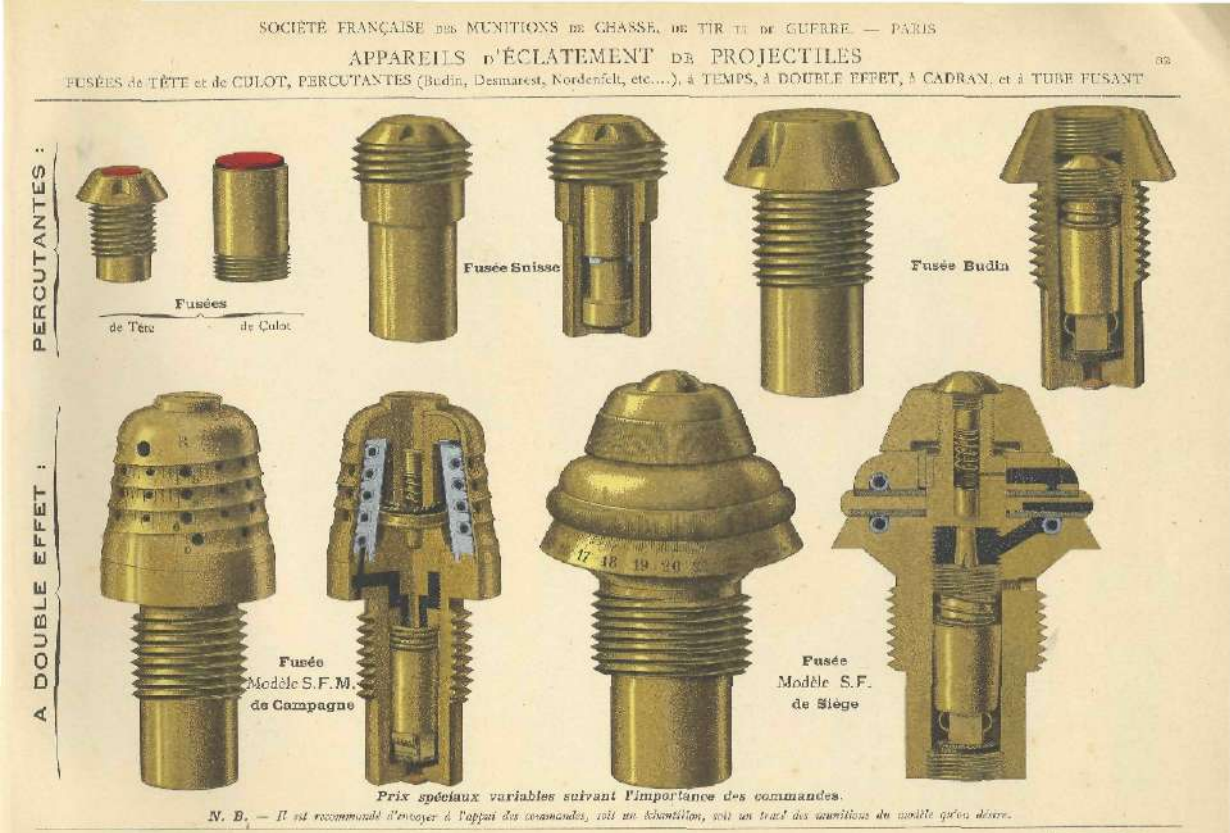
Douilles et **Projectiles** pour canons à **Tir rapide** de 47 5/10, 57 5/10, 65 5/10, 75 5/10, 90 5/10.
Douilles et **Projectiles** — — — — de 10 centimètres, 12 centimètres, 15 centimètres.
Obus en fonte : ordinaires et à balles, **obus en acier** à mitraille, pour canons de guerre et de marine.
Obus-torpilles et **Obus à explosifs** — — — —
Gargousses et **Sachets** à poudre — — — —
Boîtes à balles et **Boîtes à mitraille** — — — —

Prix spéciaux variables, suivant l'importance des commandes, pour munitions vides ou chargées, avec poudre noire ou poudre sans fumée.

N. B. — Il est recommandé d'envoyer à l'appui des commandes, soit un échantillon, soit un croquis des munitions du modèle qu'on désire.

APPAREILS D'ÉCLATEMENT DE PROJECTILES

FUSÉES de TÊTE et de CULOT, PERCUTANTES (Budin, Desmarest, Nordenfelt, etc....), à TEMPS, à DOUBLE EFFET, à CADRAN, et à TUBE FUSANT

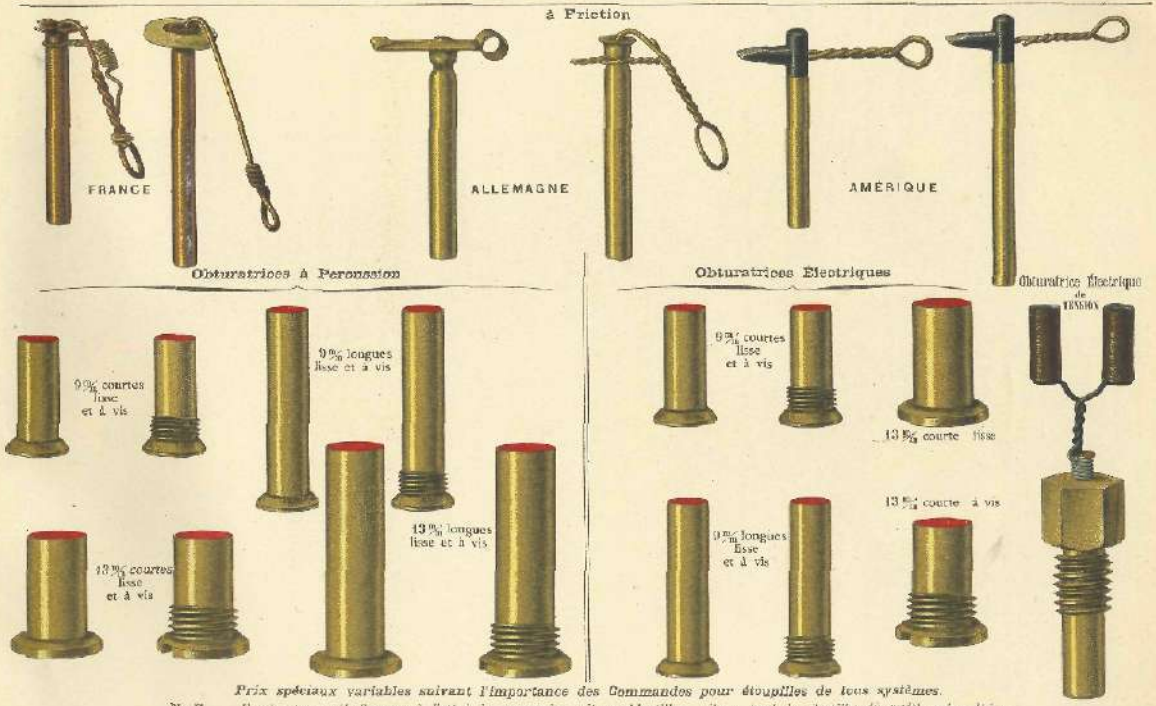


Prix spéciaux variables suivant l'importance des commandes.

N. B. *— Il est recommandé d'envoyer à l'appui des commandes, soit un échantillon, soit un tracé des munitions du modèle qu'on désire.*

APPAREILS DE MISE DE FEU

Étoupilles pour Lumières de Canons et pour Douilles de Canons

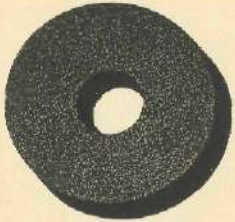


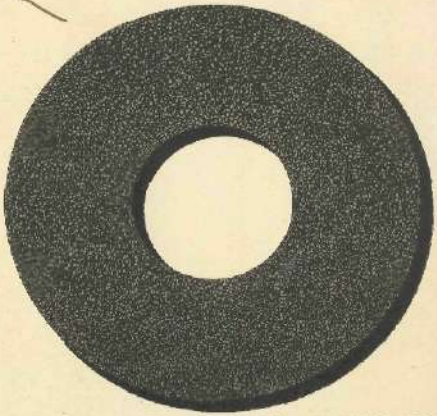
Prix spéciaux variables suivant l'importance des Commandes pour étoupilles de tous systèmes.

N. B. — Il est recommandé d'envoyer à l'appui des commandes, soit un échantillon, soit un tracé des étoupilles du modèle qu'on désire.

RONDELLE DE POUDRE COMPRIMÉE POUR TUBE LANCE TORPILLE DE 90 ‰
Système Schneider-Canet (demi-grandeur)

BOITE A COTON-POUDRE





DÉTONATEUR à Percussion pour Torpille

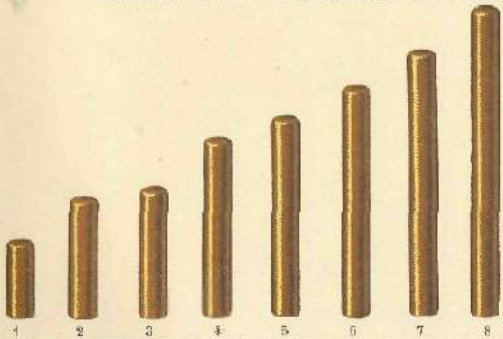
Prix spéciaux variables suivant l'importance des commandes; il est recommandé d'envoyer à l'appui des commandes soit un échantillon, soit un croquis des munitions du modèle qu'on désire.

RONDELLE DE POUDRE COMPRIMÉE POUR TUBE LANCE TORPILLE DE 180 ‰
Système Schneider-Canet (demi-grandeur)

aecc

PREMIÈRE QUALITÉ marque ⅜

Détonateurs (*Amorces à Dynamite*) **couverts avec opercule de sûreté.** — En boîte de fer blanc avec carton perforé.



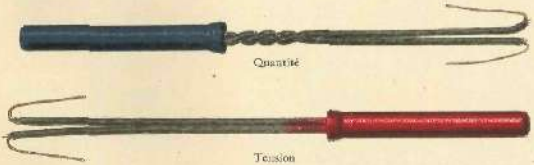
							Les Mille	
							f.	c.
N° 1	Force 0 gr 25	Longueur 17 ⅜	Diamètre intérieur 5,5....	Par boîte de 100.			17	»
— 2	— 0 gr.50	— 27 ⅜	— — 5,5....	— 50.			20	»
— 3	— 0 gr.75	— 29 ⅜	— — 5,5....	— 50.			40	»
— 4	— 1 gr.00	— 40 ⅜	— — 5,5....	— 50.			59	»
— 5	— 1 gr.50	— 45 ⅜	— — 5,5....	— 50.			84	»
— 6	— 2 gr.00	— 52 ⅜	— — 5,5....	— 50.			112	»
— 7	— 2 gr.50	— 60 ⅜	— — 5,5....	— 50.			180	»
— 8	— 3 gr.00	— 70 ⅜	— — 5,5....	— 50.			225	»

Les prix ci-dessus comportent le franco d'emballage par caisse de 5.000 détonateurs d'un même numéro

Escompte proportionnel à l'importance des commandes

Pince à sertir la mèche dans les détonateurs : la pièce..... 4f »

Amorces électriques munies de leur **Détonateur**



FORCE DU DÉTONATEUR.....	0 gr. 75		1 gr. 00		1 gr. 50		2 gr. 00	
NATURE DE L'AMORCE.....	de tension	de quantité	de tension	de quantité	de tension	de quantité	de tension	de quantité
Tige de 0m 10 de long..... Le Mille.	220	310	230	320	260	350	280	370
— de 0m 80 — ..... —	370	460	380	470	410	500	420	520
— de 1m 00 — ..... —	410	500	420	510	450	540	470	560
— de 1m 10 — ..... —	430	520	440	530	470	560	490	580
— de 1m 50 — ..... —	510	600	520	610	550	640	570	600
— de 2m 00 — ..... —	610	700	680	710	730	740	730	760

Les prix ci-dessus comportent le franco d'emballage par expédition de 1.000 amorces au moins

Escompte proportionnel à l'importance des commandes

Amorce électrique de Tension, montée sur Baguette de bois de 1m 50 à 2m de longueur

Voir page 66. ***Note sur l'emploi des Détonateurs et des Amorces électriques.***

QUALITÉ SPÉCIALE marque S F

Détonateurs (*Amorces à Dynamite*) couverts avec opercule de sûreté. — En boîte de fer blanc avec scinre.

										Prix fr.	c.
N° 3	Force 0 gr.540	Longueur 26 %	Diamètre intérieur 5,5	Par boîte de 100					La Mille.	19	»
— 4	— 0 gr.650	— 28 m/m	— — 5,5	— 100					—	21	»
— 5	— 0 gr.800	— 30 m/m	— — 6,0	— 100					—	27	»
— 6	— 1 gr.000	— 35 m/m	— — 6,0	— 100					—	34	»
— 7	— 1 gr.500	— 40 m/m	— — 6,0	— 100					—	45	»
— 8	— 2 gr.000	— 45 m/m	— — 6,8	— 100					—	59	»
— 9	— 2 gr.500	— 45 m/m	— — 6,8	— 100					—	70	»
— 10	— 3 gr.000	— 50 m/m	— — 6,8	— 100					—	85	»
				Pince à sertir la mèche dans les détonateurs					La Pièce.	4	»

Les prix ci-dessus comportent le franco d'emballage par caisse de 5.000 détonateurs d'un même numéro. — Escompte proportionnel à l'importance des commandes.

Amorces électriques munies de leur **Détonateur**

Force du Détonateur	0 gr. 800		1 gr. 000		1 gr. 500		2 gr. 000	
Nature de l'Amorce	de tension	de quantité	de tension	de quantité	de tension	de quantité	de tension	de quantité
Tige de 0m 10 de longueur ..... La Mille.	105f	175f	110f	180f	120f	190f	135f	205f
— de 0m 80 — ..... —	175	245	180	250	200	270	215	285
— de 1m 00 — ..... —	195	265	200	270	220	290	235	305
— de 1m 10 — ..... —	205	275	210	280	230	300	245	315
— de 1m 50 — ..... —	245	315	250	320	270	340	285	355
— de 2m 00 — ..... —	295	365	300	370	320	390	335	405

Les prix ci-dessus comportent le franco d'emballage par expédition de 1.000 amorces au moins. — Escompte proportionnel à l'importance des commandes.

Voir page 66. Note sur l'emploi des Détonateurs et des Amorces électriques.

Note sur l'Emploi des Détonateurs. — Le choix du numéro du détonateur à employer a la plus grande importance.

La facilité des dynamites et autres explosifs à détoner varie, en effet, avec leur composition; par exemple, avec leur dosage en nitro-glycérine et avec le coefficient d'absorption du corps poreux employé. Ainsi, avec des dynamites pauvres en nitro-glycérine ou fabriquées avec des absorbants très avides et ne donnant aucune trace d'exsudation, il faut faire usage de détonateurs à forte charge. Il faut également tenir compte de la température et, par les grands froids, prendre des détonateurs d'un numéro supérieur à celui qu'on emploie avec les mêmes dynamites à des températures moyennes.

Règle générale, il y a économie de temps et d'argent à se servir de détonateurs à forte charge.

Les détonateurs de la force de 1 gr. et des forces supérieures doivent être spécialement recommandés pour amorcer la détonation des nouveaux explosifs de sûreté au coton poudre et nitrate d'ammoniaque, dénommés poudres de sûreté et poudres difficilement inflammables.

Du reste, pour être assuré du bon fonctionnement de la dynamite, on ne fait usage dans l'armée française que de détonateurs de la force de 1 gr. 50 au moins.

En résumé, il consiste de bien appropier, à chaque nature d'explosif, les détonateurs dont la charge est suffisamment forte pour que le résultat soit satisfaisant.

Voici de quelle façon les détonateurs doivent être employés :

A A' On introduit dans l'intérieur du détonateur une mèche de sûreté jusqu'à ce que son extrémité se trouve en contact avec le fulminate. On prend soin préalablement de s'assurer que la poudre est bien apparente à l'extrémité de la mèche qui doit reposer sur le fulminate. Au moyen d'une pince spéciale, on fait ensuite une pression circulaire en AA' sur le tube du détonateur, de manière à former une gorge à 5 millimètres environ de l'extrémité ouverte. L'étranglement ainsi obtenu suffit pour assujettir la mèche dans le tube, sans qu'il soit besoin de le faire trop profond, ce qui pourrait d'ailleurs briser la mèche et la mettre hors d'usage.

Le détonateur muni de sa mèche doit être plongé presque complètement dans la cartouche, sans y être noyé, afin que la mèche ne puisse, par son contact avec celle-ci, l'enflammer avant que l'explosion du détonateur se soit produite. S'il y a crainte d'humidité, il est convenable de luter les bords du tube du détonateur soit avec l'enduit dit Chatterton, soit avec une bande de caoutchouc.

La durée de la combustion de la mèche de sûreté ordinaire est d'environ 90 secondes par mètre. Il est prudent de s'assurer de la durée de la combustion d'une mèche avant de l'employer.

Note sur l'Emploi des Amorces électriques. — Tous les détonateurs de 6 ⅌, au lieu d'être montés avec des mèches de sûreté, peuvent être munis d'amorces électriques soit de quantité (ou à fil de platine), soit de tension (ou à étincelle).

Les amorces électriques de quantité (ou à fil de platine), s'emploient avec les appareils producteurs d'électricité à **faible tension ou électricité dynamique** capables de rendre incandescent un fil très fin de platine, placé entre les extrémités des deux conducteurs de l'amorce. Parmi les appareils de ce genre, on rencontre les piles et les machines fondées sur l'induction Magnéto-Electrique. — Les conducteurs à employer doivent être de section assez forte et pour des distances relativement peu considérables.

En général, les appareils à **faible tension** s'emploient quand on a eu tout le temps de bien préparer la mise du feu avant le moment de l'explosion, car ils permettent de vérifier à tout moment le circuit et l'amorce. Ces appareils (piles ou autres), sont très variables dans l'intensité électrique qu'ils produisent.

Les amorces électriques de tension (ou à étincelle), s'emploient avec les appareils fournisseurs d'électricité à **forte tension**, ou **électricité statique**, mais en quantité insuffisante pour déterminer l'incandescence d'un fil de platine et susceptible seulement d'enflammer une poudre fulminante en franchissant une courte interruption ménagée entre les extrémités des deux conducteurs de l'amorce.

Parmi les appareils de ce second genre se trouvent : ce les machines électriques à frottement; ae les appareils à choc.

Les appareils à **forte tension**, qui sont toujours prêts à marcher et qui ont l'avantage d'être légers et solides, doivent être préférés à ceux à **faible tension**, quand il s'agit d'opérer d'une façon rapide et à l'improviste. Les appareils de ce genre doivent être soigneusement préservés de l'humidité.

Parmi eux, nous recommandons tout spécialement l'exploseur électrique à frottement que nous pouvons fournir aux prix ci-après :

GRAND MODÈLE..... **125f** net l'unité | PETITE MODÈLE..... **75f** net l'unité.

DYNAMITE

La SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS est en mesure de fournir toutes les dynamites qui lui seraient demandées.

DYNAMITE ORDINAIRE — DYNAMITE GÉLATINÉE — DYNAMITE GOMME

Ces dynamites sont livrées garanties et à des prix extrêmement réduits.

Par la situation exceptionnelle de la fabrique, à quelques kilomètres d'Anvers, la Société Française des Munitions offre à sa clientèle toutes les facilités de transport.

N. B. — *Pour les Détonateurs, Amorces électriques et Dynamite, voir la Notice spéciale que la Société des Munitions envoie sur demande.*

TABLEAU

DES

DIMENSIONS MOYENNES EN MILLIMÈTRES

DES

DOUILLES DE CHASSE

DE LA

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS

(Tolérances : 0m/m10 en plus pour le maximum. 0m/m10 en moins pour le minimum)

	Calibres	Épaisseur du bourrelet	Longueur totale de la douille	Diamètre extérieur du tube carton	Diamètre intérieur du tube carton	Diamètre du bourrelet	Diamètre du culot près le bourrelet	Diamètre du culot près le carton	Saillie de la broche	Diamètre de la broche
Douilles à Broche	32 m/m	2 »	120 »	34 60	31 60	37 »	34 90	34 90	21 25	3 20
	4	1 20	100 »	26 20	23 40	28 »	26 50	26 50	17 75	3 20
	8	1 10	100 »	22 10	21 20	24 50	23 30	23 30	15 75	2 50
	10	1 »	82 »	21 25	19 45	22 50	21 40	21 40	12 90	2 15
	12	1 »	84 »	20 05	18 65	21 30	20 20	20 20	10 60	2 15
	14	1 »	64 »	19 25	17 85	20 50	19 40	19 40	9 60	2 15
	16	1 »	64 »	18 50	17 10	19 80	18 70	18 65	9 35	2 15
	20	1 »	64 »	17 38	15 98	18 60	17 53	17 53	9 25	2 15
	24	1 »	64 »	16 25	14 85	17 60	16 50	16 40	8 90	2 15
	28	1 »	64 »	15 40	14 30	16 50	15 55	15 55	8 80	2 15
	32 ou 14 m/m	1 »	64 »	14 25	12 95	15 50	14 40	14 40	8 90	2 15
	12 m/m	1 »	50 »	11 65	10 25	12 00	11 80	11 80	8 60	2 15
	10 m/m 5	0 80	44 »	10 50	9 10	11 50	10 80	10 65	9 40	2 15
Douilles à Percussion Centrale Bourrelet fort N° 1	32 m/m	2 »	120 »	34 60	31 60	37 »	34 90	34 90		
	4	1 80	100 »	26 20	23 40	28 60	26 50	26 50		
	8	1 80	100 »	23 10	21 20	25 40	23 30	23 30		
	10	1 80	80 »	21 25	19 45	23 50	21 40	21 40		
	12	1 80	65 »	20 05	18 65	22 30	20 20	20 20		
	14	1 80	65 »	19 25	17 85	21 50	19 40	19 40		
	16	1 80	65 »	18 50	17 10	20 80	18 70	18 65		
	20	1 80	65 »	17 38	15 98	19 60	17 53	17 53		
	24	1 80	65 »	16 25	14 85	18 60	16 50	16 40		
	28	1 80	65 »	15 40	14 30	17 50	15 55	15 55		
	32 ou 14 m/m	1 80	65 »	14 25	12 95	16 50	14 40	14 40		
	12 m/m	1 60	50 »	11 65	10 25	13 50	11 80	11 80		
Douilles à Percussion Centrale Bourrelet mince N° 2	32 m/m	Ce Calibre ne se fait pas en Percussion Centrale à bourrelet mince n° 2								
	4			d°	d°	d°	d°			
	8			d°	d°	d°	d°			
	10	1 60	80 »	21 25	19 45	23 38	21 66	21 40		
	12	1 40	65 »	20 05	18 65	22 22	20 53	20 20		
	14	1 40	65 »	19 25	17 85	20 98	19 53	19 40		
	16	1 40	65 »	18 50	17 10	20 60	18 85	18 65		
	20	1 40	65 »	17 38	15 98	18 90	17 65	17 53		
	24	1 40	65 »	16 25	14 85	18 40	16 70	16 40		
	28	1 40	65 »	15 40	14 30	17 16	15 89	15 55		
	32 ou 14 m/m	1 40	65 »	14 25	12 95	16 15	14 40	14 40		
	12 m/m	1 40	50 »	11 65	10 25	13 50	11 80	11 80		
	9 m/m	1 40	44 »	9 60	8 20	11 30	9 85	9 75		

TABLEAU

DES

DIMENSIONS MOYENNES EN MILLIMÈTRES

DES

CARTOUCHES DE REVOLVERS

DE LA

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES MUNITIONS

CALIBRES	1° CARTOUCHES A BROCHE							2° CARTOUCHES A PERCUSSION CENTRALE				
	DIAMÈTRE extérieur du corps	SAILLIE de la broche	DIAMÈTRE de la broche	LONGUEUR DU TUBE		LONGUEUR DE LA CARTOUCHE		DIAMÈTRE extérieur du corps	DIAMÈTRE du bourrelet	ÉPAISSEUR du bourrelet	LONGUEUR du tube	LONGUEUR de la cartouche
				marque G 1re qualité	2me qualité	marque G 1re qualité	2me qualité					
5 ⅔	5 70	3 10	1 65	11 40	10 40	15 80	14 80	5 80	7 20	1 05	10 95	16 00
7 ⅔	7 72	3 85	1 65	15 90	14 90	22 90	21 90	7 72	8 62	1 05	15 90	22 90
9 ⅔	9 77	4 10	2 15	15 90	14 90	24 90	23 90	9 77	10 67	1 05	15 90	24 90
12 ⅔	11 85	4 60	2 15	15 90	14 90	26 90	25 90	11 85	12 75	1 05	15 90	26 90
15 ⅔	15 45	7 00	2 15	—	21 90	—	35 90	15 45	17 25	1 55	22 90	36 90
7 ⅔ S	—	—	—	—	—	—	—	7 35	8 90	1 05	15 60	24 45
320	—	—	—	—	—	—	—	8 05	9 55	1 25	16 10	26 70
380	—	—	—	—	—	—	—	9 60	10 95	1 30	17 40	28 10
450	—	—	—	—	—	—	—	12 05	12 90	0 95	17 40	28 55

MODIFICATIONS AU TARIF ILLUSTRÉ EXPORTATION

En DATE du 1er NOVEMBRE 1900 APPLICABLES à PARTIR du 1er NOVEMBRE 1901

Page 12. **Amorces** pallon papier, 5.05, fond rond. — *Lire :* pour douilles de chasse et pour cartouches de revolver diverses.

Ajouter : **Amorçages,** 5.05, pour douilles en carton à percussion centrale des qualités bleue et comète des calibres 14 $^{2}/_{10}$ et 12 $^{2}/_{10}$ et de la qualité △ calibres 16 et 24 ..... Par boîtes de 100, en paquets de 500, le mille. 10f »

Page 25. **Violette.** — *Lire :* Portant l'inscription "Pour Poudres sans fumée". Cal. 12 ..... 46. »
— 16 ..... 42 »
— 20 ..... 42. »

Page 26. **Bleue S. F.** — *Lire :* avec amorçage, 5.05, pour les cal. 14 $^{2}/_{10}$ et 12 $^{2}/_{10}$.

Comète. — : avec amorçage, 5.05, pour les cal. 14 $^{2}/_{10}$ et 12 $^{2}/_{10}$.

Triangle. — : avec amorçage, 5.05.

Page 30. *Entre* **FF.** *et* **G,** *ajouter :* **FP. Bourres plates épaisses,** qualité spéciale, blanches, graissées, par sacs ou boîtes de 250 grammes, tous calibres.. le kilog. 6.25

Ajouter : **Bourres perforées** brevetées, spécialement destinées au chargement des cartouches avec la poudre **T** { graissées, cal. 12 et 16, en boîtes de 200 ..... le mille. 20. »
{ sèches, cal. 12 et 16, — — ..... — 18.50

Page 43. *Ajouter :* Calibre 8 $^{2}/_{10}$ pour pistolet automatique, système ***Bergmann***, balle à enveloppe acier maillechort à poudre sans fumée ..... le mille. 85. »

Page 48. **Winchester Express.** La première en haut de la page. — *Lire :* Cal. 50-110-300, au lieu de 45-90-300.

N. B. — Afin d'éviter des erreurs, nous vous engageons à faire les modifications ci-dessus désignées sur le Tarif Illustré Exportation du 1er Novembre 1900 qui vous a été remis.

Imprimerie Vieillemard Fils et Cie, 17, rue de la Glacière, Paris. — Nos. 1er 11X. — 11 1901. — 1000.