

MANUFACTURE
FRANÇAISE
D'ARMES & CYCLES



MB

SAINT-ETIENNE

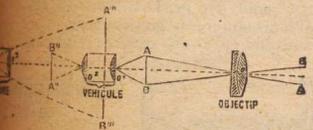
QUELQUES MOTS
sur les
LONGUES-VUES

puissance de vision de l'œil humain, lorsqu'il est normal et bien constitué, est en quelque sorte limitée et lui permet de distinguer, tout au moins dans un ensemble, des objets situés à des distances considérables.

à une certaine distance, les détails deviennent imperceptibles et ne peuvent le devenir qu'à l'aide d'instruments spéciaux : LONGUES-VUES qui amplifient l'impression visuelle sur la rétine et nous font apparaître les objets comme s'ils étaient considérablement rapprochés de nous.

LES DIVERS ORGANES D'UNE LONGUE-VUE

Une longue-vue est composée d'un tube métallique à allongement variable et comporte : 1 **objectif convergent O** (c'est la plus grosse lentille, de forme généralement bi-convexe donnant des extérieurs une image réelle et renversée



les faisceaux lumineux qui la rencontrent ensuite un groupe de deux lentilles (O1) et (O2) appelé **véhicule** ou **système redresseur**, qui donne de cette première image A' B' une seconde image redressée A'' B''. Cette seconde image se produit aussi réellement et les rayons qui la forment rencontrent un **oculaire bi-concave** divergent (la plus petite lentille) composé de deux lentilles (O3) et (O4), qui lui substitue une image virtuelle, agrandie et redressée comme la précédente.

MISE AU POINT

pour servir d'une longue-vue, il faut d'abord complètement, appliquer l'œil contre (petit bout) et refermer doucement la longue-vue, en tournant jusqu'au moment où l'on voit très nette des objets qu'on regarde.

LES DIVERS MODÈLES DE LONGUES-VUES

Les divers modèles de longues-vues ont été classés d'après l'usage auquel ils sont destinés : *Tourisme, Observation des astres, etc.*

Une série est caractérisée par les qualités requises pour l'emploi envisagé : légèreté et réduites dimensions dans les unes, puissance de grossissement dans d'autres. Les unes peuvent se transporter facilement en poche. D'autres se transportent à l'aide d'une courroie bandoulière. Certains nécessitent l'emploi d'un pied pour être maintenus à poste fixe. Chacun pourra donc choisir selon l'usage qu'il voudra faire de sa longue-vue.



OPTIQUE
LONGUES-VUES TOUS MODÈLES
LONGUES-VUES DE POCHE



1. Longue-vue de poche dite "de garde", 1 allonge, corps gainé cuir noir, lentilles de première qualité, diam. de l'objectif 25 m/m, grossissement 2 1/2 fois, long. ouverte 11 c/m, fermée 7 c/m..... **3.85**

1A. Même modèle, diam. de l'objectif 36 m/m, grossissement 6 fois, long. ouverte 11 c/m, fermée 7 c/m..... **7.50**



3. Longue-vue "Tom-Pouce", le plus petit modèle qui existe, corps nickel poli, 1 allonge, diam. de l'objectif 20 m/m, grossissement 4 fois, ouverte 7 c/m, fermée 4 1/2 c/m. Livrée en étui peau. Prix..... **15.**



7. Monocle Tourista, lunette d'approche de gousset à oculaires multiples, formée de 2 parties séparées : 1° l'oculaire renfermant un jeu de lentilles tournantes de foyers variables; 2° l'objectif constitué par 1 lentille convexe pouvant servir de loupe. Ces 2 parties sont encastrées chacune dans un cercle métal de 45 m/m de diam. avec anneau permettant de les tenir aisément. Le tout livré en étui peau, mesure 7 m/m d'épaisseur et pèse 28 grs. En combinant avec l'objectif les diverses lentilles de l'oculaire, on obtient des grossissements variant de 2 1/4 à 10 fois. Peut s'emporter dans le gousset comme une montre, remplace les meilleures longues-vues..... **4.50**



11. Longue-vue de poche à fort grossissement, pour gardes, chasseurs, boy-scouts, allonge parasoleil, corps laiton oxydé et gainé noir, grossissement 6 fois, champ 30 mètres à 1000 mètres, longueur ouverte 15 c/m, fermée 8 c/m, poids 80 grs. Livrée en étui peau. Prix..... **12.50**



14. Lorgnette de poche "détective", 1 allonge émaillée noir, corps gainé cuir, vis de rappel pour mise au point, lentilles achromatiques extra, grossissement 4 fois, longueur ouverte 13 c/m, fermée 9 c/m. Modèle pour touristes. Prix..... **18.**

LONGUES-VUES DE TOURISME



Longue-vue de poche, 3 allonges cuivre, corps gainé cuir noir maroquiné, lentilles achromatiques de 1^{er} choix, grossissement 10 fois, oculaire à obturateur éclipse.

16. Long. ouverte 34 c/m, fermée 12 c/m, diam. de l'objectif 20 m/m, poids 200 grs. Modèle léger et peu volumineux..... 6.

16 A. Même modèle, long. ouverte 40 c/m, fermée 15 c/m, diam. de l'objectif 27 m/m, grossissement 12 fois, poids 290 grs..... **7.**

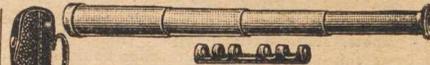


Longue-vue de tourisme, 3 allonges cuivre, corps garni maroquin, bouchons nickelés, lentilles achromatiques extra.

18. Gros 10 fois, diam. de l'objectif 23 m/m, long. ouverte 36 c/m, fermée 14 c/m, poids 180 grs.. 8.25

18 A. Même modèle, gros 12 fois, diam. de l'obj. 27 m/m, long. ouverte 41 c/m, fermée 16 c/m, p. 250 grs. **9.50**

18 B. Même modèle, gros 15 fois, diam. de l'obj. 31 m/m, long. ouverte 43 c/m, fermée 18 c/m, p. 325 grs. **11.50**

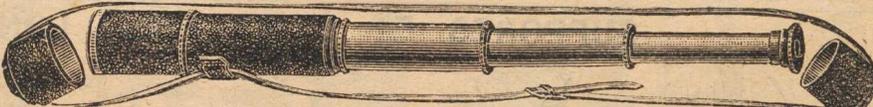


20. Longue-vue microscope dite de "Boy-Scout", en métal émaillé, 3 tirages, gros 15 fois, long. ouverte 39 c/m, fermée 14 1/2 c/m, objectif de 25 m/m de diam. Livrée en étui cuir sellerie avec passant pour ceinturon. Tout le système optique de l'oculaire peut s'enlever d'une seule pièce et servir de microscope d'un grossissement de 12 fois, pour l'examen d'insectes, plantes, minéraux..... **10.**



22. Lorgnette de poche à fort grossissement, pour gardes, chasseurs, 2 tirages corps laiton, extérieur gainé cuir et oxydé, coulants polis, passes pour cordon, optique de 1^{er} choix, grossissement 10 fois, objectif de 23 m/m de diamètre, longueur ouverte 24 c/m, fermée 11 c/m, poids 125 grammes. Modèle très puissant malgré une grande réduction de poids et de volume. Livrée en étui peau. Prix..... **19.**

LONGUES-VUES DE VOYAGE ET DE CHASSE



Longue-vue dite "de chasse", 3 allonges cuivre, corps gainé cuir noir, inaltérable, corps entièrement gainé cuir noir, avec bouchons protecteurs et courroie sautoir, lentilles achromatiques extra.

25. Grossissement 12 fois, diam. de l'objectif 25 m/m, long. ouverte 48 c/m, fermée 15 c/m, pds 360 grs. 11.

25 A. Même modèle, grossissement 18 fois, diamètre de l'objectif 33 m/m, longueur ouverte 62 c/m, fermée 20 c/m, poids 580 grs... **17.**

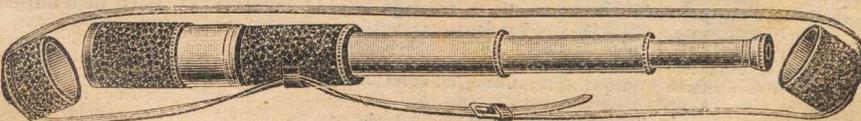
25 B. Même modèle, grossissement 25 fois, diamètre de l'objectif 38 m/m, longueur ouverte 80 c/m, fermée 24 c/m, poids 820 grs..... **22.**



Longue-vue "de voyage", 6 allonges cuivre poli, garnie cuir maroquin, lentilles achromatiques extra. Cette longue-vue une fois repliée est très courte et facile à emporter dans un sac de touriste.

30. Grossissement 20 fois, diamètre de l'objectif 36 m/m, longueur ouverte 60 c/m, fermée 16 c/m, poids 500 grs..... 24.

30 A. Même modèle, grossissement 25 fois, diamètre de l'objectif 43 m/m, longueur ouverte 75 c/m, fermée 18 c/m, poids 750 grs... **28.**



Longue-vue dite "de voyage", 3 allonges en cuivre bronzé noir mat inaltérable, modèle à foyer court et à fort grossissement, corps entièrement gainé cuir avec bouchons protecteurs et courroie p^r l'épaule, oculaire achromatique de 43 m/m de diamètre.

35. Grossissement 25 fois, longueur ouverte 42 c/m, fermée 17 c/m, poids 600 grs..... 50.

35 A. Même modèle, grossissement 40 fois, longueur ouverte 51 c/m, fermée 20 c/m, poids 700 grs. Prix..... **60.**

LONGUES-VUES " MARINES "

A FORT GROSSISSEMENT
POUR YACHTS, VILLAS, RENDEZ-VOUS DE CHASSE, ETC.

GROSSISSEMENT
20 FOIS

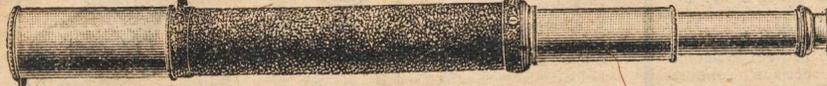


GROSSISSEMENT
25 FOIS

Longue-vue " Marine " pour yachts, villas, rendez-vous de chasse, etc., 2 allonges cuivre poli, corps garni maroquin, lentilles achromatiques extra. Cette longue-vue a l'avantage de posséder un champ très vaste et une grande clarté, ce qui la rend très pratique en mer surtout par temps brumeux.

40. Grossissement 20 fois, diam. de l'objectif 40 m/m, longueur ouverte 40 c/m, poids 1 kg 280.
40 A. Même modèle, diam. de l'objectif 63 m/m, grossissement 25 fois, longueur ouverte 1 m 15, fermée 47 c/m, poids 1 kg 650.

GROSSISSEMENT
20 FOIS



GROSSISSEMENT
25 FOIS

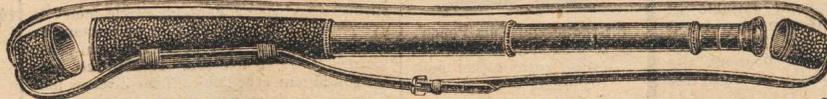
Longue-vue " Marine " dite " de nuit ", pour yachts, villas, rendez-vous de chasse, etc., 2 allonges cuivre poli, corps recouvert cuir noir cousu, lentilles achromatiques extra. Cette longue-vue possède un vaste champ et une très grande luminosité qui permettent de l'employer avec avantage pour l'observation de points faible-

ment éclairés, le soir ou par un temps brumeux.
45. Gross 20 fois, diam. de l'obj. 50 m/m, l'ouv. 1 m 10, ferm. 58 c/m, poids 1 kg 650.
45 A. Même modèle, gross. 25 fois, diam. de l'objectif 56 m/m, l'ouv. 1 m 20, fermée 60 c/m, poids 1 kg 800.

GRANDES LONGUES-VUES " MARINES "

A TRÈS FORT GROSSISSEMENT
POUR STATIONS CLIMATÉRIQUES, OBSERVATOIRES, ETC.

GROSSISSEMENT
17 A 27 FOIS



GROSSISSEMENT
17 A 27 FOIS

47. Longue-vue extra-lumineuse, modèle de la marine anglaise, forme conique, gainée maroquin avec bouchons et courroie, coulants oxydés, 2 tirages, objectif de 54 m/m de diam., grossissement 17 à 27 fois, longueur ouverte 82 c/m, fermée 32 c/m, poids 970 gr. Le coulant oculaire se rallonge à volonté pour obtenir différents grossissements. Cette longue-vue se recommande par son grand champ et son extrême luminosité.

48. Grossissement 30 fois, objectif de 56 m/m de diam., longueur ouverte 85 c/m, poids 1 kg 650. Doit s'employer exclusiv. sur le pied genre 61.
48 A. Même modèle, diamètre de l'objectif 61 m/m, grossissement 40 fois, longueur ouverte 1 m 30, fermée 1 m 05, poids 2 kgs 500.

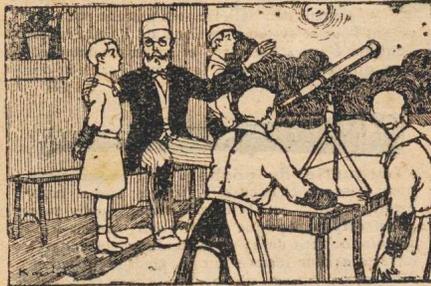
GROSSISSEMENT
30 FOIS



GROSSISSEMENT
40 FOIS

Longue-vue dite " de bord ", modèle de la marine de l'Etat, pour yachts, stations climatériques, villas, observatoires, grand corps conique recouvert cuir noir avec passants pour courroie, 1 tirage avec crémaillère pour mise au point de précision.

LUNETTES ASTRONOMIQUES SCOLAIRES



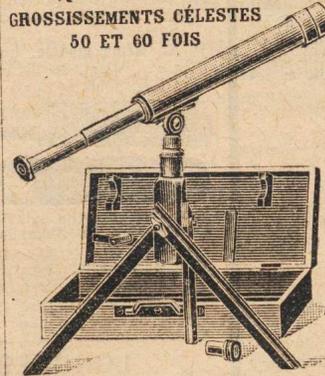
Les deux lunettes astronomiques scolaires que nous présentons ci-contre, constituent d'excellentes réductions des véritables lunettes astronomiques.

La qualité des verres employés dans leur construction et les soins apportés à leur montage, nous permettent de les recommander tout spécialement à notre clientèle.

Ces lunettes sont tout

indiquées comme instruments de démonstration dans les leçons d'astronomie et de cosmographie. Elles conviennent aussi très bien à tous les amateurs qui s'adonnent à l'examen des astres car elles permettent, malgré leur prix extrêmement réduit, de faire une foule d'observations intéressantes.

GROSSISSEMENTS CÉLESTES
50 ET 60 FOIS



53. Lunette terrestre astronomique dite " Scolaire " cuivre à deux allonges pour mise au point, lentilles achromatiques, oculaire terrestre, grossissement 50 fois, diam. de l'objectif 50 m/m, longueur ouverte 75 c/m, fermée 32 c/m, poids 1 kg 650. Livrée avec pied bois de 1 m 30 pouvant se placer sur une table dans un coffret à poignée, poids 2 kgs 600. Convient pour l'observation astronomique et pour la mesure d'une grande superficie.

53A. Même modèle, diamètre de l'objectif 50 m/m, longueur ouverte fermée 62 c/m, grossissement 60 fois, grossissement terrestre 10 fois. Livrée en coffret bois à poignée, poids 4 kgs 250.

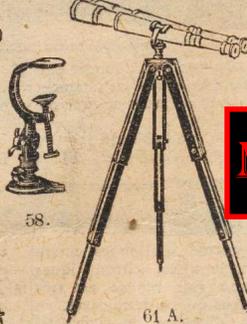
SUPPORTS ET ÉTUIS POUR LONGUES-VUES



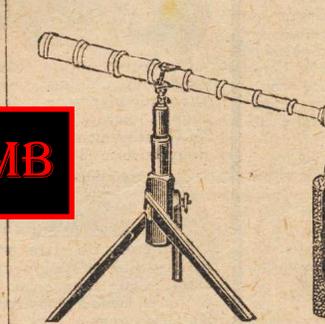
55. Collier-support de longue-vue, en cuivre nickelé, collier extensible à vis et à tige d'attache pouvant se visser à un tronc d'arbre ou une boiserie de fenêtre dans n'importe quelle position, haut. 10 c/m, p^{ds} 200 grs. Convient pour longues-vues jusqu'à 50 m/m de grosseur. Prix..... 5.75



58. Modèle courant, peut recevoir les longues-vues jusqu'à 45 m/m de diam. et les jumelles à fort grossissement, poids 200 grs. Sans pied..... 8. »
58 bis. Fort modèle pour les longues-vues, jusqu'à 70 m/m de diam. et les jumelles à prismes, poids 300 grammes. Sans pied..... 14. »
61. Pied photographique, cuivre poli et verni, à coulisse, haut. 145 c/m, poids 900 grs. ... 11. »
61 A. Pied photographique à 3 brisures, en aune verni, tête drapée, h^c 135 c/m, p^{ds} 900 g. Très rigide. 12.75



MB



63. Petit pied support de longue-vue, modèle pliant, se plaçant sur une table bois noir, pieds articulés, douille cuivre à rotule articulée, collier de serrage universel, convenant pour longues-vues jusqu'à 50 m/m de grosseur, haut. tot. 55 c/m, poids 850 grs. Convient pour longues-vues nos 18 et 30..... 12. »
66. Étuis pour longue-vue, en cuir rigide, havane ou noir, sellerie, courroie pour l'épaule. Pour longues-vues dont le diamètre est :
25 m/m 4. »
27 m/m 4.50
31 m/m 5. »
36 m/m 5.50



65. Chevalet-support pour longue-vue marine ou longue-vue terrestre, en chêne avec gouttière pour tous les sens, hauteur totale 1 m 30, poids 2 kgs 600. Convient pour l'observation astronomique et d'un emploi très pratique. Prix..... 12. »

QUELQUES MOTS sur les JUMELLES

PUISSANCE DE NOS JUMELLES

Nous exprimons la puissance d'une jumelle en indiquant combien de fois elle grossit les objets. *Ex.* : Nous disons qu'une jumelle grossit 4 fois, lorsque les objets observés à l'aide de cet instrument à une distance déterminée, apparaissent 4 fois plus gros qu'ils n'apparaissent à l'œil nu à la même distance. Nous évitons de parler de la "portée en kilomètres", indication de pure fantaisie ne reposant sur aucune base sérieuse.

AVANTAGES PARTICULIERS DES JUMELLES

Les jumelles étant constituées par 2 corps de longue-vue accouplés permettant aux deux yeux de l'observateur une vision simultanée. La longueur des corps, réglable à l'aide d'une molette, permet à toute personne d'obtenir une mise au point parfaitement adaptée à sa propre vue.

NOS DIVERS MODÈLES DE JUMELLES

Pour permettre à nos clients de choisir en pleine connaissance de cause le modèle qui répond le mieux à leurs désirs, nous avons classé nos jumelles en 6 catégories bien distinctes, dont nous donnons ci-dessous les principales caractéristiques :

Jumelles de théâtre : Nos 100 à 154. Légèreté, volume très réduit, grande luminosité et champ considérable surtout dans les modèles à prismes.

Jumelles de tourisme et de chasse : Nos 190 à 233. Champ et grossissement moyens, grande luminosité, poids et volume réduits, très transportables.

Jumelles militaires : Nos 233 à 245. Grande luminosité, fort grossissement, champ moyen, construction extrêmement robuste, étanchéité absolue à l'humidité et à la poussière.

Jumelles marines : Nos 250 à 260. Mêmes caractéristiques que les jumelles militaires, mais offrent une clarté encore plus grande et un champ plus considérable.

Jumelles longues-vues : Nos 89 à 96. Très fort grossissement, luminosité moyenne, angle de champ réduit.

Jumelles à prismes : Nos 271 à 299. Réunissant toutes les qualités des séries précédentes, fort grossissement, luminosité considérable, grand angle de champ, poids et volume réduits, vision stéréoscopique très prononcée.



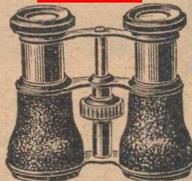
JUMELLES DE THÉÂTRE, DE CAMPAGNE ET MILITAIRES

Nous garantissons que toutes nos jumelles possèdent les qualités suivantes :
CLARTÉ ABSOLUE — GROSSISSEMENT MAXIMUM — MONTAGE DE PRÉCISION

MB

JUMELLES DE THÉÂTRE

(Voir ci-contre les caractéristiques des jumelles de théâtre)



100. Jumelle de Théâtre, 6 verres achromatiques, grossissement 2 1/2 fois, monture émaillée noir, garnie maroquin. Diam. de l'objectif 38 m/m, long. fermée 7 c/m, poids 350 grs. Etui peau. 9,75

102. Modèle de dame, diam. de l'objectif 29 m/m, longueur fermée 65 m/m, poids 250 grs. 8.



104. Jumelle de Théâtre, 6 verres achromatiques, grossissement 3 fois, monture aluminium, garnie maroquin. Diam. de l'objectif 38 m/m, long. fermée 7 c/m, poids 290 grs. Etui peau. 13.

107. Modèle de dame, diam. de l'objectif 38 m/m, long. fermée 65 m/m, poids 140 grs. 11.



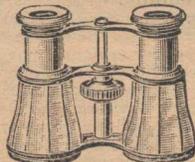
100. Jumelle "grand angle" de théâtre. 6 verres achromatiques, grossissement 2 1/2 fois, monture émaillée noir, garnie maroquin, diam. de l'objectif 33 m/m, long. fermée 5 c/m, poids 215 grs. Livrée en étui peau. 22.

100 bis. Même modèle, avec monture aluminium très légère, poids 125 grs. Livrée en étui peau. 30.



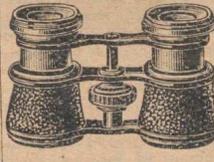
111. Jumelle de théâtre, forme achromatique, grossissement 2 fois, luminosité, aluminium verni, quin, diam. 30 m/m, long. 5 c/m, ouvert. poids 125 grs. Livrée en étui. Modèle léger, puissant.

JUMELLES DE LUXE POUR LE THÉÂTRE



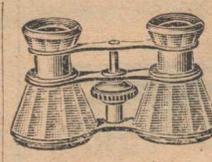
115. Petite jumelle nacre, pour théâtre, modèle de dame, 6 verres achromatiques, grossissement 2 1/2 fois, corps et ceillères nacre fine, monture dorée, diam. de l'objectif 27 m/m, long. fermée 55 m/m, poids 210 grs. Livrée en étui peau. 17.

115 bis. Même modèle, monture aluminium, poids 140 grs. 21.



117. Jumelle, forme basse, pour théâtre, 6 verres achromatiques, grossissement 2 1/2 fois, très lumineuse, monture aluminium verni, corps garni nacre fine. Long. ouv. 6 c/m, fermée 5 c/m, poids 125 grs. 38.

117 bis. Même modèle, garni écaille jaspée. Prix. 42.

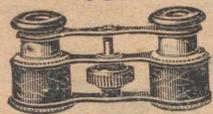


119. Jumelle "grand angle" de théâtre, 6 verres achromatiques, grossissement 2 1/2 fois, monture de luxe en métal tout doré et corps garni nacre fine rosée, diam. de l'objectif 33 m/m, longueur fermée 5 c/m, poids 135 grs. Livrée en étui peau. Prix. 41.

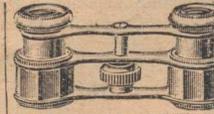


120. Jumelle de théâtre, forme achromatique, grossissement 2 1/2 fois, et manche extensible, fine, monture dorée, 30 m/m de diam. manche replié, poids 310 grs. Sac peau. 120 bis. Même modèle, monture aluminium. 144 m/m. Poids 270 grs. Couvert. 7 c/m. Prix. 40.

JUMELLES DE THÉÂTRE, MODÈLES RÉDUITS JUMELLES PLIANTES



125. Jumelle "Minuscule", pour théâtre, le plus petit modèle qui existe, larg. 9 c/m, haut. 3 c/m, épais. 2 c/m, poids 120 grs, gross. 2 fois, diam. des objectifs 18 m/m, verres achromatiques, corps émaillé, gaine maroquin couleur, tirage doré. Livrée en écrin assorti au gainage, doublé soie, fermé à pression. 13.50



127. Jumelle "Liliput" de théâtre, le plus petit modèle qui existe, grossissement 2 fois, diam. des objectifs 18 m/m, verres achromatiques, monture entièrement dorée, corps recouvert nacre fine. Long. 9 c/m, hauteur ouverte 4 c/m, fermée 3 c/m, poids 130 grs. Livrée en étui crocodile à fermoir doré. 22.



131. Jumelle pliante, de poche, 6 verres achromatiques extra, grossissement 3 fois, corps extra plat à monture émaillée noir, garnie maroquin noir, objectifs à bascule, mise au point à molette, long. fermée, 10 c/m, larg. 7 c/m, ép. 10 m/m, poids 160 grs. 25.



134. Jumelle pliante, dame, modèle de fantaisie, demi-crochet le n° 131, monture dorée, maroquin, nacre ou vert (au dessus) nette dorée.

JUMELLES DE POCHE, POUR THÉÂTRE ET TOURISME

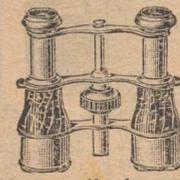


137. Jumelle de théâtre, 6 verres achrom. grossissent 2 1/2 fois, monture émaillée noir garnie maroquin, diam. de l'objectif 38 m/m, long. fermée 7 c/m, poids 310 grs. Etui peau. 13.

139. Modèle de dame, objectif 29 m/m, long. fermée 65 m/m, poids 260 grs. 11.



144. Jumelle de poche, pour théâtre ou tourisme. 6 verres achromatiques grossissant 2 3/4 fois, champ 100 mètres, diam. des objectifs 34 m/m, monture émaillée noir. Livrée en pochette chamois, avec cordon sautoir, long. fermée 58 m/m, poids 275 grs. 16.



148. Jumelle de poche pour théâtre ou tourisme, 6 verres achromatiques gross. 3 fois, champ 26 m., diam. des objectifs 22 m/m, monture nickelée garnie maroquin havane. Livrée en pochette chamois à fermoir et cordon sautoir, long. ferm. 7 c/m, poids 700 grs. 16.50



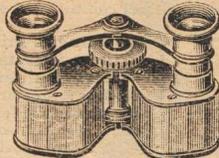
154. Jumelle de théâtre, pour théâtre ou tourisme, 6 verres achrom. l'éclair. gross. 3 1/2 fois, diam. des objectifs 30 m/m, monture aluminium, gaine maroquin, pochette chamois, long. fermée 7 c/m, poids 200 m/m.

JUMELLES DE THÉÂTRE, A PRISMES

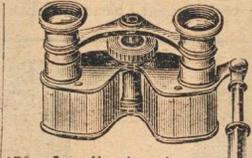
Les jumelles fort élégantes, réunissent au plus haut degré les qualités caractéristiques des jumelles de théâtre; poids et volume réduits, grossissement moyen joint à une grande luminosité. Elles peuvent également convenir pour les observations au dehors à moyenne distance.



Jumelle à prismes théâtre, grossissement 3 fois, corps émaillé noir et garni maroquin, mise au point à vis, oculaires à écartement variable, grand champ, fermée 5 1/2 c/m. Livrée dans un étui cuir, intérieur garni maroquin, poids 280 gr. *Modèle spécial*..... 58. »



168. Jumelle à prismes Théâtre, grossit 3 1/2 fois, optique supérieure, monture en aluminium gainé maroquin, oculaires à écartement variable, mise au point à molette. Livrée en pochette maroquin, pds 190 gr. 98. »



178. Jumelle à prismes Théâtre, en nacre, monture argentée, manche extensible et corps recouverts nacre fine, grossit 3 1/2 fois, oculaires à écartement variable, mise au point à molette nacre, haut. fermée 6 c/m. Livrée en sac peluche. Poids 290 gr. 145. »



184 Jumelle "Zeiss" Teleater, pour théâtre, courses, réunions sportives, etc., grossissement 3 fois. Modèle réduit avec mise au point à molette. Long. fermée 55 m/m, poids 300 gr. Livrée dans un élégant étui cuir fantaisie, genre trousse de toilette, avec glace et poche pour cartes de visite. *Prix* 137.50



188. Jumelle "Zeiss" Teleater, modèle de grand luxe, grossit 3 fois, mise au point à molette et oculaire correcteur, corps gainé peau de lézard, chaînette dorée. Long. fermée 5 1/2 c/m, poids 230 gr. Livrée dans un sac peluche soie avec cordelière..... 156.25

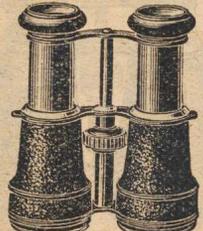
JUMELLES DE TOURISME ET DE CHASSE



JUMELLES DE TOURISME ET DE CHASSE
Jumelles de tourisme et de chasse, montures légères, peu volumineuses et ont pour caractéristique un grand champ de vision et grande luminosité.

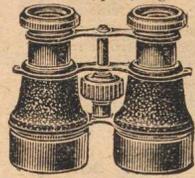


196. Jumelle "Club", pour touristes, chasseurs, 6 verres achromatiques suprs, grossissant 3 1/2 fois, champ 85 m., diam. des objectifs 43 m/m, forme conique, monture émaillée noir garnie maroquin. Etui cuir noir cousu sellerie, courroie sautoir, long. fermée 85 m/m, pds 450 gr. 10.75



205. Jumelle "Touring" pour chasseurs, touristes, etc., 6 verres ach. grossit 4 fois, champ 90 m. mont. émaillée noir, maroquin, molette de mise au point, boussole. Diam. de l'objectif 41 m/m, lgr 9 1/4 c/m, pds 490 gr. Etui cuir noir avec courroie... 12.50

maroquin. Long. fermée 9 c/m, passant et cordon cuir. Livrée en étui cuir noir, pds 480 gr. 18. »



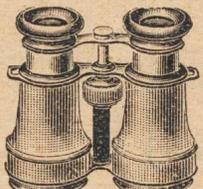
210. Jumelle dite de "Chasse", pour touristes, chasseurs, 6 verres achromatiques, grossit 3 3/4 fois, champ 85 m., diam. des objectifs 38 m/m, forme basse, monture émaillée noir, garnie maroquin, avec pare-soleil. Etui cuir noir rigide, cousu sellerie, avec courroie sautoir et passant pour ceinturon, long. fermée 8 c/m, poids 500 gr. 24. »

grossit 3 1/2 fois, champ 90 m., diam. des objectifs 43 m/m, oculaires très larges, monture émaillée noir, garnie maroquin avec pare-soleil bronze mat. Etui cuir noir rigide, cousu sellerie, avec courroie sautoir et passant pour le ceinturon, long. fermée 95 m/m, poids 550 gr. 30. »

JUMELLE GRAND ANGLE



221. Jumelle de chasse et de tourisme, forme conique, à grand angle, 6 verres achromatiques supérieurs, grossissement 4 fois, champ 200 m., diam. des objectifs 48 m/m, monture émaillée noir, corps gainé maroquin, oculaires incassables à écartement variable. Modèle de très grande luminosité pour observations au crépuscule ou par temps brumeux. Livrée en étui cuir rigide, doublé velours avec courroie sautoir et passant pour les ceinturons, haut. ouverte 9 1/4 c/m, fermée 7 1/4 c/m, poids 380 grs. *Prix*..... 40. »



198. Jumelle "Alpine", 6 verres achromatiques extra, grossissement 3 fois, champ 86 mct., diam. des objectifs 38 m/m, monture émaillée noir, recouverte simili cuir havane, étui cuir havane, courroie, long. fermée 10 c/m, poids 400 gr. 12. »



208. Jumelle de tourisme, 6 verres achromatiques extra, grossit 4 fois, diam. des objectifs 40 m/m, tirage instantané pour mise au point rapide, gainage



215. Jumelle dite de "Chasse", pour tourisme, chasse, etc., 6 verres achromatiques supérieurs,

JUMELLES SPÉCIALES, POUR TOURISME

JUMELLES A ÉCARTEMENT VARIABLE



Jumelle "Panorama" pour touristes, chasseurs, officiers, etc., 6 verres achromatiques extra, larges oculaires, mise au point par molette, grossissement 3 3/4 fois, champ 110 m., diam. des objectifs 48 m/m, monture nickelée, garnie maroquin, étui cuir havane, courroie sautoir, long. fermée 7 c/m, poids 325 gr. *Prix*..... 7.25



227. Grosse jumelle "Panorama", pour touristes, chasseurs, officiers, etc., 6 verres achromatiques extra, grossissement 4 1/4 fois, champ 45 m., diam. des objectifs 47 m/m, monture émaillée noir, garnie maroquin avec pare-soleil à coulisse et branches articulées pour l'adaptation exacte des oculaires à l'écartement des yeux. Livrée en étui cuir noir rigide, avec courroie sautoir et passant pour le ceinturon, long. fermée 13 c/m, poids 800 grs..... 35. »

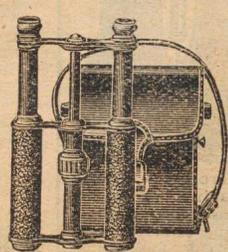
JUMELLES PLIANTES DE POCHE

Ces jumelles sont établies avec chambre noire, à soufflet, s'ouvrant par une simple pression. Conviennent à merveille pour le théâtre. Fermées elles ne tiennent pas plus de place qu'un étui à cigarettes.

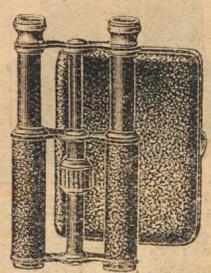


229. Jumelle pliante de poche, pour tourisme, chasse, théâtre, 6 verres achromatiques extra, grossissement 5 fois, corps émaillé noir, gainage maroquin, soufflet peau, long. 11 c/m, épaisseur 2 c/m, poids 210 grs. *Modèle lumineux et très puissant maleré ses dimensions extrêmement réduites. Peut également convenir comme jumelle militaire.* *Prix*..... 25. »

JUMELLES LONGUES-VUES DE POCHE



231. Jumelle longue-vue de poche, pour tourisme, 16 verres achromatiques comprenant un double jeu d'oculaires, grossissement 5 1/2 fois, champ 85 mètres, diam. des objectifs 13 m/m, monture émaillée noir, gainée maroquin, branches articulées pour régler les oculaires à l'écartement des yeux, mise au point à tirage instantané, étui cuir sellerie très plat genre Kodak, avec courroie, long. fermée 12 c/m, épaisseur de l'étui 25 m/m, poids 375 grammes. *Prix*..... 55. »

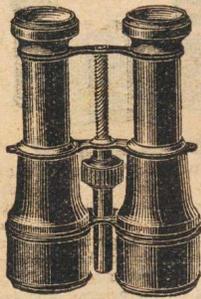


232. Jumelle longue-vue de poche, pour tourisme, 16 verres achromatiques comprenant un double jeu d'oculaires, grossissement 8 fois, champ 75 mètres, diam. des objectifs 28 m/m, monture émaillée noir, gainée maroquin, branches articulées à écartement variable, mise au point à tirage instantané, étui maroquin noir, long. fermée 13 c/m, poids 540 grammes. 75. »

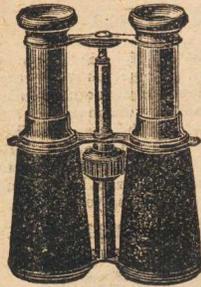
232 bis. Même modèle, monture aluminium poli, poids 580 grs..... 95. »

JUMELLES MILITAIRES

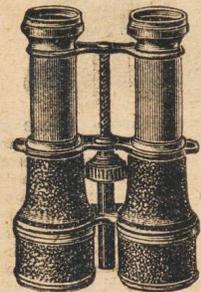
Ces jumelles sont les types adoptés et employés couramment dans les armées européennes. Elles se recommandent par leur luminosité, leur fort grossissement, leur étanchéité à la poussière et à l'humidité et surtout par leur construction particulièrement robuste. Elles constituent d'excellentes jumelles de tir.



233. Jumelle militaire type de l'Armée Française, pour officiers de terre et de mer, 6 verres achromatiques supérieurs, grossissement 4 1/2 fois, parasoleil à coulisse, monture émaillée noir, corps garni maroquin, molette de mise au point à pivot. Livrée en étui cuir noir avec courroie et passants pour le ceinturon. Diamètre des objectifs 41 m/m, longueur fermée 11 1/2 c/m, poids 780 grs. Prix..... 24. »



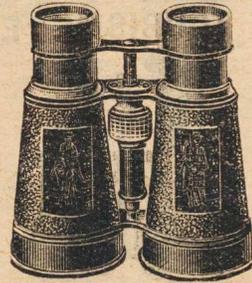
235. Jumelle militaire à tirage instantané, type de l'Armée Française, pour officiers de terre et de mer, 6 verres achromatiques extra, grossissement 5 fois, monture émaillée noir, garnie maroquin, mise au point à tirage instantané et molette de réglage. Etui cuir avec poignée, courroie et passants pour le ceinturon. Diam. des objectifs 45 m/m, long. fermée 12 1/2 c/m, poids 670 grs..... 30. »



237. Jumelle militaire monture aluminium poli, type de l'Armée Française, pour officiers de terre et de mer, 6 verres achromatiques de 1er choix, corps oxydé mat, mise au point par molette, parasoleil à coulisse, diam. des objectifs 40 m/m. Livrée en étui cuir rigide à poignée et courroie bandoulière et passant pour le ceinturon. Hauteur fermée 11 1/2 c/m, poids 510 grs. Modèle très léger. 34. »



JUMELLE CONIQUE MILITAIRE



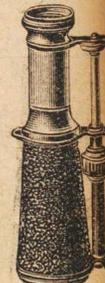
238. Jumelle conique "Militaire", modèle réglementaire pour officiers de réserve et sous-officiers de toutes armes, 6 verres achromatiques extra, grossissement 5 fois, champ à 1000 mètres, 100 mètres, monture oxydée, corps gainé maroquin, absolument étanche à l'humidité et à la poussière, objectifs de 40 m/m de diam. avec parasoleils fixes, oculaires incassables, prisme télémètre facultatif, s'ajustant à l'un ou à l'autre des oculaires. Vignettes en relief sur les 2 corps avec échelle de comparaison et représentant 1 cavalier et 1 fantassin. Etui cuir dur, double velours, à courroie. H^r ferm. 11 1/2 c/m, poids en étui 750 grs. 55. »

239. Même modèle, sans télémètre ni vignettes. 40. »

240. Jumelle militaire, à tirage instantané, type de l'Armée allemande, 6 verres achromatiques extra, grossissement 4 3/4 fois, champ 50 m., diam. des object. 38 m/m, monture émaillée noir garnie maroquin et parasoleil, mise au point à tirage instantané et molette de réglage, ceillères ébonite av. échancreure emboitant l'orbite. Etui cuir noir rigide, avec courroie et passant pour le ceinturon, long. fermée 95 m/m, poids 650 grs. 35. »



242. Jumelle militaire, à tirage instantané, modèle type de l'Armée Française, pour officiers de toutes armes, 6 verres achromatiques de 1er choix, grossissement 5 fois, monture aluminium poli avec parties émaillées, corps gainé maroquin noir, diam. des objectifs 43 m/m, champ 60 m. Mise au point à tirage instantané et molette de réglage. Etui cuir noir rigide avec courroie et passants. Haut. fermée 12 1/2 c/m, poids 450 grs. 39. »



245. Jumelle militaire dite d'artillerie, modèle type de l'Armée japonaise, 6 verres achromatiques, grossissement 8 fois, champ 40 m., diam. des objectifs 38 m/m, monture émaillée noir, garnie maroquin, mise au point à molette, parasoleil, ceillères ébonite, branches à écartement variable permettant de faire concorder l'écartement des oculaires av. celui des yeux. Etui cuir noir double velours, courroie sautoir. H^r fermée 11 c/m, poids 350 grs. M^o puissant 48. »

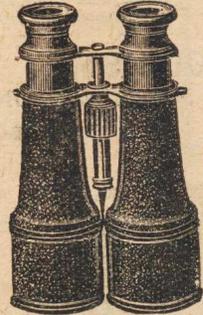


JUMELLES DITES "MARINES"

Les jumelles dites "Marines" ont beaucoup d'analogie comme forme et construction avec les jumelles dites "Militaires". Toutefois, comme les observations doivent être faites souvent soit sur des objets éloignés ou peu distincts, soit par un temps brumeux ou couvert, on s'est attaché à leur donner la plus grande luminosité possible. Ce résultat a été obtenu surtout à l'aide d'objectifs de grande ouverture et l'emploi dans leur construction de verre d'une composition toute spéciale.

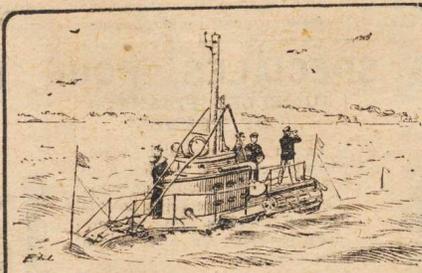


250. Jumelle Marine à champ très vaste, pour officiers de terre et de mer, yachtsmen, 6 verres achromatiques, grossissement 4 fois, champ 54 mètres, monture émaillée noir, corps garni cuir. Livrée en étui cuir rigide, à courroie. Diamètre des objectifs 42 m/m, longueur fermée 13 1/2 c/m, poids 640 grammes. Cette jumelle, par son grand champ, permet d'embrasser une grande partie et de voir distinctement à travers le brouillard. Prix..... 30. » Cette jumelle pouvant également convenir comme modèle de course.



255. Grosse Jumelle "Marine" à champ très vaste, 6 verres achromatiques extra, grossissement 4 1/2 fois, champ 44 mètres, monture émaillée noir garnie cuir fin, écrans à coulisse. Etui cuir noir rigide, doublé velours avec poignée et courroie. Diamètre des objectifs 50 m/m, longueur fermée 19 c/m, poids 1190 grs. Prix..... 40. »

255 bis. Jumelle même modèle, en aluminium, grossissement 7 fois, champ 55 mètres. Diamètre des objectifs 54 m/m, longueur fermée 10 c/m, poids 750 grs. Prix..... 50. »



JUMELLE MARINE "Grand Angle"



257. Jumelle marine "Grand Angle", extra lumineuse à grand champ, 6 verres achromatiques extra, grossissement 4 fois, champ 220 mètres, diamètre des objectifs 45 m/m, monture conique émaillée noir, corps garni maroquin et branches articulées pour l'adaptation exacte des oculaires à l'écartement des yeux. Etui cuir noir rigide avec courroie sautoir et passant pour le ceinturon. Longueur fermée 75 m/m, poids 550 grs..... 55. »



260. Jumelle, type de la Marine Française, à champ très vaste, convient pour officiers de mer et yachtsmen, 6 verres achromatiques extra, grossissement 4 1/2 fois, champ 70 mètres, monture émaillée noir gainée façon maroquin, larges ceillères ébonite, grands objectifs de 50 m/m de diamètre, parasoleils à coulisse. Longueur fermée 10 c/m, poids 500 grs. Livrée en étui cuir avec courroie sautoir. Modèle léger, clarté extrême..... 40. »



265. Jumelle type de la glaise, n^o par l'Armée Française achromatique grossissement champ 75 m/m, monture noire garniture larges objectifs de diamètre grammes, m^o 12 c/m, étui rigide porc avec sautoir. Modèle léger, clarté extrême..... 40. »

Les jumelles marines nos 250 à 265 raison de leurs qualités spéciales, d'excellentes militaires. Pour tous nos articles concernant militaire, voir page



JUMELLES SPÉCIALES



"Aviascope" monture garnie maroquin. Étui courroie, 6 verres achromatiques, grossissement 3 1/2 fois, champ 45 m/m, long. fermée 9 c/m, poids 600 grs. Chaque corps de jumelle est garni d'un écran jaune Fieuzal et d'un simple doigt, entre l'oculaire et le verre, permettant ainsi de longues observations sans fatigue, même en montagne sans être fatigué par les glacières... 32. »



268. Jumelle Prismatique, monture triangulaire émaillée noir, garnie maroquin, ceillères ébonite, branches articulées pour l'adaptation à l'écartement des yeux, mise au point à molette. Étui cuir noir moulé, avec courroie sautoir et passant pour le ceinturon, 10 verres achromatiques (sans prisme), grossissement 3 3/4 fois, champ 50 m., diam. des objectifs 28 m/m, long. fermée 9 c/m, poids 600 grs. Modèle nouveau dont l'aspect rappelle exactement la forme des jumelles à prismes... 35. »



272. Jumelle à triple usage, dite "Polydioptrique" monture bronze et aluminium, émaillée noir, garnie maroquin. Dispositif pour régler les oculaires à l'écartement des yeux. Livrée en étui cuir rigide, avec courroie, 10 verres achromatiques, objectifs de 50 m/m, h^r 10 c/m, p^{ds} 350 grs. Une disposition des oculaires munis de 2 disques mobiles, permet d'obtenir 3 grossissements : 3, 5 et 7 fois (théâtre, marine, campagne), et 3 champs distincts : 70, 50 et 30 m. 56. »



274. Jumelle de nuit, "Grand Angle", monture conique émaillée noir avec écrans fixes, garnie peau de porc, branches articulées pour l'adaptation exacte des oculaires à l'écartement des yeux, étui peau rigide avec courroie et passant pour le ceinturon, 6 verres achromatiques extra, grossissement 4 fois, champ 220 mètres, diamètre des objectifs 48 m/m, longueur fermée 9 c/m, poids 700 grs. 60. »

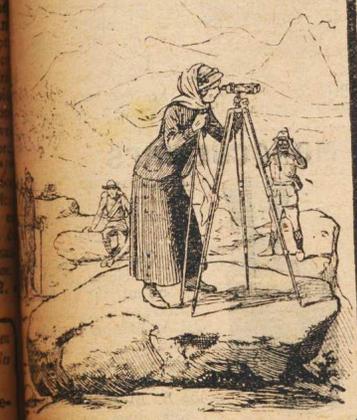
CHARACTÉRISTIQUES DES JUMELLES "ZEISS"

avons procédé à une comparaison approfondie entre les jumelles et tous les autres modèles existants, les plus réputés. Nous avons convaincu avec tous les opticiens, qu'elles présentent sur ces modèles des avantages irréfutables qui sont les caractéristiques d'optique. — Clarté plus vive. — Relief rehaussé. — Champ plus étendu. — Simplicité de mise au point. — Montage et montage d'une précision absolue. Pour tous ces avantages, loyalement recommandons les jumelles "Zeiss" comme première réserve.

DESCRIPTION : Les Jumelles "Zeiss" ont une forme triangulaire, très compacte, émaillées et les corps recouverts maroquin, branches articulées avec échelle gravée pour repérer les oculaires à l'écartement des yeux. Toutes sont livrées en étui à courroie.

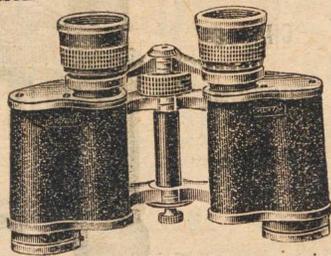
la mise au point peut être faite, selon le modèle, soit avec les ceillères graduées en dioptries, soit avec une ceillère mobile à molette. Dans les deux cas l'adaptation est exactement à l'acuité visuelle de l'observateur, même lorsque cette acuité de vision est faible pour chaque œil ainsi que cela se produit avec l'âge.

Les jumelles "ZEISS" sont livrées avec lentilles et prismes en aluminium garanti.



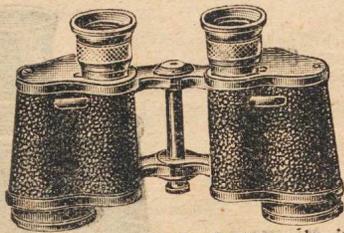
JUMELLES A PRISMES "ZEISS"

JUMELLES "ZEISS" AVEC MISE AU POINT PAR UNE MOLETTE ET UN OCULAIRE CORRECTEUR



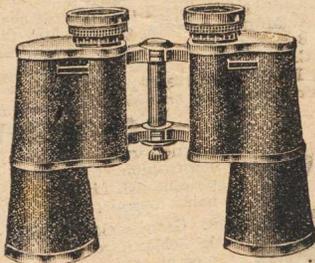
- 270. Jumelle "Zeiss" Teletur, grossissement 6 fois, volume réduit, h^r 7 c/m, p^{ds} 200 grs. 150. »
- 271. Jumelle "Zeiss" Telexem, grossissement 6 fois, haut. 10 c/m, poids 500 grs. 168.75
- 280. Jumelle "Zeiss" Silvarem, grossissement 6 fois, haut. 11 c/m, poids 800 grs. 206.25
- 291. Jumelle "Zeiss" Turactem, nouveau modèle, molette de mise au point remplacée par un dispositif dissimulé dans l'oculaire droit, grossissement 8 fois, haut. 12 c/m, poids 850 grs. 181.25

JUMELLE EXTRA-LUMINEUSE "ZEISS"



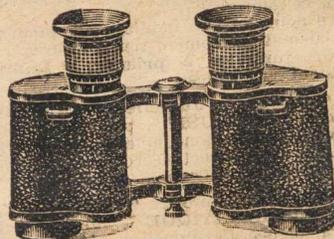
294. Jumelle "Zeiss" Trentact, extra-lumineuse, grossissement 8 fois, mise au point de chaque oculaire indépendante, objectifs de 30 m/m de diam. efficace, champ à 1000 mètres, 102 mètres, haut. fermée 10 c/m, poids sans étui 1150 grs. 212.50

JUMELLE "ZEISS" SPÉCIALE A TRÈS FORT GROSSISSEMENT



299. Jumelle "Zeiss" Telextin, grossissement 16 fois, mise au point séparée des 2 oculaires, long. fermée 14 c/m, poids avec étui cuir dur à courroie 1250 grs., poids de la jumelle seule 840 grs., écartement maximum des objectifs 13 c/m donnant un relief très accentué. Etant donné son très fort grossissement, cette jumelle doit être employée dans des conditions de stabilité parfaite. 262.50

JUMELLE "ZEISS" AVEC MISE AU POINT INDÉPENDANTE PAR LES OCULAIRES



- 305. Jumelle "Zeiss" Telex, grossissement 6 fois, hauteur 95 m/m, poids 750 grs. 150. »
- 310. Jumelle "Zeiss" Turact, grossissement 8 fois, poids 830 grs. 162.50
- 315. Jumelle "Zeiss" Telefort, grossissement 12 fois, haut. 95 m/m, poids 1.100 grs. 234.25
- 320. Jumelle "Zeiss" Silvamar, grossissement 6 fois, hauteur 11 c/m, poids 1.100 grs. 187.50

JUMELLES MONOCULAIRES "ZEISS"



325. Jumelle monoculaire "Zeiss" Simplex, grossissement 6 fois. Cette jumelle représente la moitié des modèles ordinaires. Elle s'emploie d'une seule main comme une lorgnette et convient particulièrement pour officiers à cheval, cyclistes, touristes, etc., longueur fermée 95 m/m, pds avec son étui cuir 280 grs. 68.75

330. Jumelle monoculaire "Zeiss" Simplicat, grossissement 8 fois, haut. 11 c/m, poids 350 grammes. 75. »

- 335. Jumelle monoculaire "Zeiss" Simplex veive, grossissement 12 fois, hauteur 95 m/m, poids 400 grs. 106.25
- 340. Jumelle monoculaire "Zeiss" Simpsiliv, grossissement 6 fois, haut. 11 c/m, poids 400 grs. 87.50

JUMELLE LONGUE-VUE "ZEISS" EXTRA-LUMINEUSE



345. Jumelle "Zeiss" Noctar, grossissement 7 fois, nouveau modèle extra lumineuse, spécial pour observations au crépuscule ou à très faible lumière, objectifs de large diamètre, champ à 1000 mètres : 100 mètres, mise au point indépendante des 2 oculaires, corps léger garni maroquin, haut. 40 c/m, poids de la jumelle seule 1175 grs. Cette jumelle est livrée en étui cuir noir à courroie. Poids total 1800 grs. Prix 375. »

352. Pied spécial à 3 branches à coulisse, avec tête mobile en tous sens. Livré en étui toile à voile. 62.50

JUMELLES A PRISMES "LUMINOR"

Toutes nos Jumelles à prismes "LUMINOR" portent gravée, sur un des côtés, la marque déposée ci-dessous :



Les avantages que présentent les jumelles à prismes sur les autres modèles : réduction de poids et de volume, plus grand angle embrasse, clarté, effet stéréoscopique, leur ont assuré, ces derniers temps, une vogue considérable.

Toutefois, si certains fabricants sérieux n'ont envisagé dans leur production que l'amélioration de leurs instruments, d'autres, ont malheureusement cherché à lancer sur le marché des jumelles à bas prix, manquant de toutes les qualités essentielles de fini et de précision.

Notre principe étant de ne livrer que les meilleurs articles aux meilleurs prix, nous avons fait des expériences comparatives sérieuses, à la suite desquelles nous avons fait établir spécialement pour nous, notre série de **JUMELLES A PRISMES "LUMINOR"**, qui représentent ce qui se fait de plus parfait dans ce genre.

Au point de vue montage et optique, elles ne laissent absolument rien à désirer.

Nos jumelles à prismes "Luminor" existent en 3 séries :

1^{re} Série. — Jumelles "LUMINOR", modèle "EXCLUSIF", présentant, sous un prix extrêmement modique, toutes les sérieuses qualités de construction et d'optique qu'on peut attendre d'un instrument de ce genre.

2^e Série. — Jumelles "LUMINOR", modèle "PRISMATIQUE", de construction extra soignée. Ces jumelles sont légères, d'un volume très réduit et réunissent, à la fois, une grande clarté et un grand champ de vision.

3^e Série. — Jumelles STEREO-PRISMATIQUES "LUMINOR", modèle "TYPE", représentant ce qui se fait de plus parfait comme jumelles à prismes.

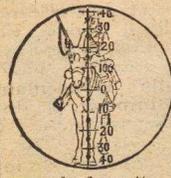
Les modèles de cette série peuvent avantageusement supporter toutes comparaisons avec les marques étrangères les plus cotées.

Les caractéristiques de ces jumelles, sont : fort grossissement, coefficient de clarté très élevé, champ considérable, effet stéréoscopique très prononcé.

JUMELLES MILITAIRES

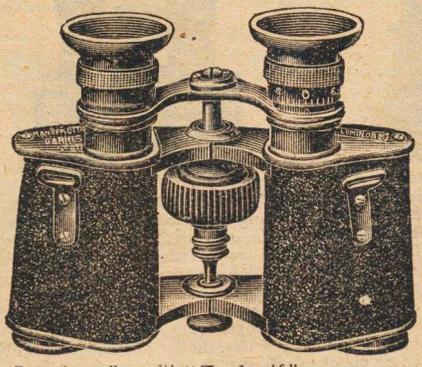
Nous avons complété notre série de jumelles à prismes par les modèles nos 416 et 424 que nous pouvons livrer sur demande avec télémètre pour les officiers d'infanterie ou de cavalerie ou avec micromètre pour les officiers d'artillerie ou du génie. Ces jumelles conformes aux spécifications du dernier cahier des charges de l'artillerie, établi en mai 1913.

pour la fourniture des jumelles à prismes aux troupes de Cavalerie, d'Infanterie et d'Artillerie.



MODÈLE

"EXCLUSIF"



GROSSISSEMENT

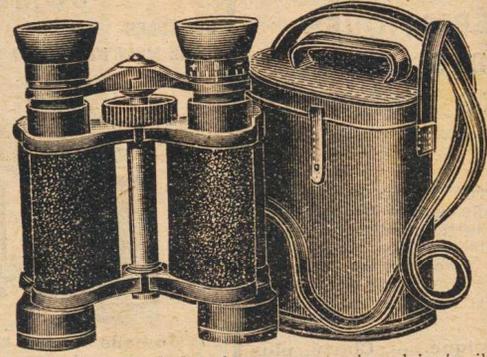
404. Jumelle à prismes "Luminor", modèle "Exclusif", grossissement 8 fois, champ à 110 mètres. Corps aluminium gainé noir, branches à écartement variable, mise au point avec un oculaire correcteur, diam. des objectifs 26 m/m, haut. fermée 11 c/m, poids 550 grs. Étui cuir rigide à courroie, petite courroie pour la jumelle. Prix exceptionnel.....

JUMELLES "LUMINOR PRISMATIQUE"

CHASSE

TOURISME

MARINE



GROSSISSEMENT

Jumelle prismatique "Luminor" très lumineuse, corps triangulaire émaillé noir et gainé en aluminium, mise au point à molette avec oculaire correcteur. Livrée en étui cuir à courroie, petite courroie à la main. 408. Gross. 6 fois, champ à 1000 m., 120 m., objectifs de 25 m/m de diam., h^r fermée 105 m/m, pds 410 grs. 408 A. Même modèle, gross. 8 fois, champ à 1000 m., 95 m., haut. 12 1/2 c/m, poids 450 grs. 408 B. — — — 12 — — — 65 m., — 14 c/m — 550 grs. 416. Modèle militaire réglementaire, sans molette, avec mise au point indépendante des 2 oculaires, corps emboîtés et mastiqués, d'une étanchéité absolue à l'humidité ou à la poussière, livrée avec micromètre (pour l'artillerie et le génie) ou télémètre (pour l'infanterie et la cavalerie) (l'ind.), gross. 7 1/2 fois, à 1000 m., 105 m., objectifs de 25 m/m, livrée en étui noir à courroie, haut. 12 c/m, pds 470 grs.

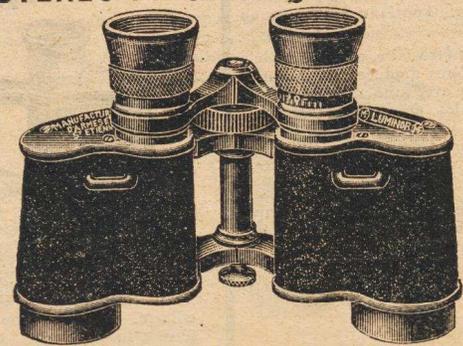
JUMELLES STEREO-PRISMATIQUES "LUMINOR-TYPE"

CHASSE

TOURISME

MARINE

MILITAIRE



GROSSISSEMENT

Jumelle stéréo-prismatique "Luminor-Type", modèle de haute précision, corps aluminium gainé, objectifs à grand écartement et effet stéréoscopique considérable, mise au point à molette avec oculaire correcteur. Livrée en étui cuir avec courroie, petite courroie à la main. 418. Gross. 6 fois, objectifs de 30 m/m de diam., champ à 1000 m., 125 m., haut. 11 c/m, pds 750 grs. 418 A. Même modèle, gross. 8 fois, champ 112 m., haut. 11 1/2 c/m, poids 750 grs. 418 B. — — — 10 fois, — 84 m., — 14 1/2 c/m, — 750 grs. 418 C. — — — 12 fois, — 65 m., — 17 c/m, — 800 grs. 424. Modèle militaire, gross. 8 fois, champ 112 mètres, munie d'un télémètre (pour infanterie) ou micromètre (pour artillerie, génie) (l'indiquer).....

LONGUES-VUES MONOCULAIRES



Longue-vue monoculaire, construction et qualité de notre série n° 408. Livrée en étui cuir noir à courroie.

- 428. Grossissement 6 fois, diam. de l'objectif 30 m/m, champ à 1000 m., 120 m. Poids 270 grs. Prix..... 46. »
- 428 A. Même modèle, gross. 8 fois, diam. de l'objectif 30 m/m, champ à 1000 m., 95 m. Poids 290 grammes..... 50. »
- 428 B. Même modèle, gross. 12 fois, diam. de l'objectif 30 m/m, champ à 1000 m., 65 m. Pds 310 grs. 60. »



Longue-vue monoculaire, construction et qualité de notre série n° 418. Livrée en étui cuir noir à courroie.

- 434. Grossissement 6 fois, diam. de l'objectif 28 m/m, champ à 1000 m., 145 m. Poids 550 grs. Prix..... 65. »
- 434 A. Même modèle, gross. 8 fois, diam. de l'objectif 30 m/m, champ à 1000 m., 113 m. Poids 540 grammes..... 72. »
- 434 B. Même modèle, gross. 12 fois, diam. de l'objectif 30 m/m, champ à 1000 m., 58 m. Poids 590 grammes. 80. »