TELEPHONE:
Central 40-52

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE Photo-Paris

CHEQUES POSTAUX:
Paris Compte nº 217-29

MARS 1924

Ce Catalogue annule tous les précédents

PHOTO=HALL

(MAISON FRANÇAISE - REGISTRE DU COMMERCE Nº 122.558)

5, Rue Scribe, 5

(Près de l'Opéra)

PARIS-OPÉRA (9º)

LA PERFECTION EN PHOTOGRAPHIE

Notre maison qui se consacre depuis plus de 30 années à la fabrication et à la vente des appareils photographiques a toujours tenu à maintenir sa réputation en ne livrant que des instruments minutieusement vérifiés et en se refusant à traiter les affaires concernant les appareils d'occasion, ainsi que celles ne se rapportant pas exclusivement à la photographie.

Toute personne qui veut bien nous honorer de sa confiance a donc la certitude absolue de recevoir un appareil neuf formellement garanti, lui assurant un succès certain et lui permettant d'atteindre rapidement la perfection en photographie.

LE PHOTO-HALL N'A AUCUNE SUCCURSALE

NOUS EXPÉDIONS FRANCO DE PORT ET D'EMBALLAGE

Dans la France continentale, en gare, toutes les commandes comprenant au moins 50 francs de marchandises pouvant être expédiées en un colispostal de 3, 5 ou 10 kilos, ou en un colis-lettre de 1.500 grammes.

Si l'envoi d'une commande nécessite plusieurs colis, les frais supplémen-

taires d'expédition restent à la charge du client.

L'expédition des colis à domicile entraîne une majoration de 0 fr. 60 par colis et ces frais supplémentaires restent également à la charge du client.

En Corse, Algérie et Tunisie, en gare, toutes les commandes comprenant au moins 100 francs de marchandises pouvant être expédiées en un colispostal de 3, 5 ou 10 kilos, ou en un colis-lettre de 1.500 grammes

Même observation que précédemment pour les colis supplémentaires.

Dans les Colonies françaises, toutes les commandes comprenant au moins 200 francs de marchandises pouvant être expédiées en un colis postal de 3 ou 5 kilos ou un colis-lettre de 1,500 grammes.

Ces envois à destination des colonies nécessitant un emballage spécial, toile goudronnée ou zinc, nous comptons au prix le plus réduit les frais occa-

sionnés par la nature de l'emballage utilisé.

N. B. — Les marchandises emballées soigneusement voyagent toujours aux risques et périls du client qui doit faire ses réserves auprès de la Compagnie responsable en cas de doute.

ENVOIS PAR POSTE

Nous pouvons expédier par la poste jusqu'à concurrence de 1,500 grammes par colis toute marchandise susceptible d'être expédiée par cette voie, à l'exception toutefois des liquides, flaconnage, verrerie, tous articles non admis. Les frais de port sont de 0 fr. 85 pour les premiers 100 grammes et ensuite de 0 fr. 15 par 100 grammes.

ENVOIS CONTRE REMBOURSEMENT

Lorsqu'une commande n'est pas accompagnée de son montant et que le client n'a pas de compte ouvert dans notre maison, nous faisons suivre en remboursement le total de la facture augmenté des frais de retour d'argent qui sont toujours à la charge de l'acheteur.

Ces conditions s'entendent pour la France seulement.

Pour la Corse, l'Algérie, la Tunisie et les Colonies françaises nous n'exécutons les commandes demandées contre remboursement que lorsqu'elles sont accompagnées d'une valeur représentant environ le quart du montant de la facture.

TARIF DES COLIS POSTAUX

FRANCE ET COLONIES	3 k.	5 k.	10 k.	PAYS ÉTRANGERS	3 k.	5k.	10 k.
France continentale. en gare France continentale à domicile Corse et Algérie, en gare Tunisie, en gare Marco première zone, en gare Marco première zone, en gare Mauritanie. Haut Sénégal et Niger. Côte des Somalis Côte d'Ivoire et Dahomey, Gabon, Guinée et Moyen Congo. Madagascar et dépendances. Indes, Réunion, Comores. Cochinchine et Cambodge Annam et Tonkin. Guadeloupe, Martinique, Guyane. Nouvelle-Calédonie.	1.90	2.40 2.20 2.80 5.25 6.50 8.15 8.15	3.80 4.80 9.90 9.25 9.90 9.25 9.90 11.75 14.15 14.15	Chili. Chine Colombie. Congo belge, Katanga. Egypte Espagne Indes Néerlandaises Luxembourg. Pays-Bas	7.90 7.25 8.90 5.65 11 * 28.40 5.15 2.65 13.75 * * * 12.50 * * *	9.15 12.90 42.15 6.40 3.95 16.75 1.90 3 ** 14.75 11.90	15.75 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

CONDITIONS DE VENTE

Tous nos prix étant calculés à un taux excessivement réduit pour la vente directe aux amateurs, ils s'entendent nets et au comptant, sans aucune taxe supplémentaire.

Nous prions donc nos clients de vouloir bien nous couvrir du montant de leurs commandes, soit par mandat-carte, soit par mandat-poste, chèques ou billets de banque inclus dans leur lettre. Ils peuvent également nous couvrir par l'envoi d'un chèque postal dont les frais ne sont que de 0 fr. 25, quelle que soit la somme envoyée.

Notre compte de chèques postaux est PARIS, Nº 217-29.

Les prix et renseignements contenus dans ce catalogue sont donnés sans aucun engagement, de nouveaux changements pouvant toujours se produire.

Il reste bien entendu que des qu'une baisse de prix se produira sur un article, il en sera

tenu compte d'office sur la facture.

Nous garantissons formellement tous les papiers, plaques et produits de notre marque,

et nous les échangeons lorsqu'il nous est adressé une réclamation justifiée.

Quant à ce qui concerne les plaques, papiers ou produits de marque étrangère à la nôtre, nous les livrons tels que nous les recevons nous-mêmes, sans qu'il nous soit possible ni d'en vérifier la quantité, ni d'en apprécier la qualité.

Nous ne pouvons donc que transmettre les réclamations au fabricant, sans nous engager

à y faire droit si celui-ci se refuse à les admettre. Nous nous mettons à la disposition de toute personne qui désire des renseignements concernant la partie technique de la photographie ou les appareils et accessoires en tous genres. Les réponses sont faites par retour du courrier et à titre absolument gratuit.

Nous nous mettons également à la disposition de nos clients pour leur établir une facture

préventive de toute commande éventuelle. Adresser les lettres au

Directeur du PHOTO-HALL, 5, rue Scribe, PARIS (9º).

Le principe de notre maison est de servir bien et rapidement, et nous prions nos clients de nous donner des renseignements précis pour éviter toute erreur dans l'exécution de leurs ordres.

Nous recommandons tout spécialement à ceux de nos clients qui habitent une localité ne

possédant pas de gare, de nous indiquer le nom de celle où nous devrons faire l'envoi.

Lorsque la somme reçue est inférieure au total de la commande, nous supprimons quelques articles pour arriver à balancer le compte.

Les réclamations doivent être faites au plus tard dans la huitaine car, passé ce délai, toute

vérification devient presque impossible.

Nous nous chargeons de la réparation de tous les modèles d'appareils photographiques, mais les envois qui nous sont adressés doivent toujours être faits franco à domicile et annoncés par lettre.

RECOMMANDATION IMPORTANTE

Nous ne saurions trop insister auprès de nos clients pour les engager à n'employer que des produits absolument frais. Nous avons constaté que les insuccès qui nous étaient signalés provenaient presque toujours de ce que l'amateur avait employé des plaques, papiers ou produits de fabrication ancienne.

Tous les amateurs qui veulent avoir la certitude de recevoir des produits frais ont donc intérêt à s'adresser à notre maison dont le débit considérable permet de renouveler chaque jour le stock de marchandises et de ne livrer que des plaques, papiers ou produits de fabrication absolument récente.

LE PHOTO-HALL N'A AUCUNE SUCCURSALE

Nous recevons fréquemment de province ou de l'étranger des lettres de réclamations accompagnées de retour d'appareils défectueux ayant été vendus par des intermédiaires, laissant croire qu'ils sont dépositaires ou succursales de notre Maison.

Pour éviter le retour de faits semblables, nous conseillons aux amateurs de s'adresser directement à nous ou de signifier à l'intermédiaire chargé de leur achat qu'ils refuseront tout appareil ne portant pas notre marque gravée sur une plaque de métal ou frappée dans le cuir même de l'instrument.

LE PHOTO-HALL N'A AUCUNE SUCCURSALE

CONSEILS SUR LE CHOIX D'UN APPAREIL

Le temps n'est plus où l'amateur ne regardait pas à s'embarrasser d'un appareil lourd et volumineux pour pouvoir obtenir des épreuves de grand format. Ce qu'il désire à pré-sent, c'est un appareil léger et peu encombrant et c'est précisément ce qui a motivé depuis quelques années la vogue des appareils à pellicules en rouleau qui sont recherchés principalement dans les formats Vest Pocket, 6×9 et 6½×11.

Le conseil que nous donnons à l'amateur qui fixe son choix sur un de ces modèles c'est de le prendre de préférence monté avec un objectif anastigmat, de manière à obtenir

des clichés très nets et très fins pouvant être agrandis sans inconvénient.

Pour l'amateur qui n'attache pas une importance particulière au poids et au volume de son appareil et qui veut faire de la photographie d'une façon plus sérieuse, nous conseillerons la folding 9×12 qui est le format classique par excellence et celui dont la vente est toujours restée la plus importante.

C'est peu de chose en effet de transporter 100 ou 200 grammes de plus pour avoir un instrument vous permettant de faire à volonté des clichés sur verre, des clichés sur pellicules FILM-PACK se chargeant en plein jour et même des clichés sur plaques AUTO-CHROMES reproduisant exactement les couleurs de la nature.

De plus, ces appareils ont l'avantage de posséder le décentrement de l'objectif et la possibilité de faire la mise au point sur le châssis à glace dépolie.

Pour l'amateur qui désire faire du portrait, des vues d'intérieurs ou d'architecture, des reproductions ou des clichés en couleurs de grand format, la chambre touriste ou la folding 13×18 sera ce qui conviendra le mieux.

Si l'on veut entreprendre la photographie documentaire ou le reportage photographique, les deux modèles qui s'imposent sont l'appareil à obturateur de plaques ou l'appa-

reil Reflex.

Nous appelons également l'attention des amateurs sur les petites jumelles stéréosco-

piques de format 45×107 ou 6×13.

L'effet saisissant du relief stéréoscopique qui donne tout à fait l'illusion de la nature explique du reste parfaitement le goût de plus en plus marqué des amateurs pour ce genre d'appareil, principalement pour les modèles de format 6×13 .

CONDITIONS DE GARANTIE

Notre maison qui se consacre depuis plus de trente années à la construction et à la vente des appareils photographiques, ne livre que des instruments neufs. formellement garantis et pouvant être échangés dans la huitaine lorsqu'ils ne répondent pas au goût de l'acheteur, à condition que l'appareil demandé en échange soit au moins de valeur égale à celle de l'appareil rendu.

Tous les appareils que nous vendons permettent d'obtenir de très bons résultats à condition de ne pas exiger de l'objectif choisi, des qualités en vue desquelles il n'a pas

Un objectif rectiligne par exemple permettra de faire des instantanés au 100e de seconde

en plein soleil ou au 50e par un temps clair.

Par contre, un objectif anastigmat plus lumineux permettra de faire de l'instantané même avec une lumière défectueuse et donnera à toute ouverture une netteté parfaite jusqu'aux bords des clichés.

Les objectifs anastigmats se recommandent pour tous les appareils à main et spécia-lement pour l'obtention des clichés de petit format destinés à l'agrandissement.

Nous recevons souvent des demandes d'amateurs nous priant de leur envoyer la liste de nos appareils d'occasion.

Nous devons les prévenir que nous nous sommes toujours refusés de la façon la plus catégorique à traiter ce genre d'affaires.

AVIS IMPORTANT CONCERNANT NOTRE MARQUE

La marque "PERFECT " est la propriété du PHOTO-HALL. Elle est dûment enregistrée conformément à la loi et nul n'a le droit de s'en servir pour décrire ou

annoncer un appareil ou un accessoire photographique quelconque.

Notre catalogue, qui ne comporte pas de table des matières, tous les articles se trouvant disposés par ordre alphabétique, est aussi déposé conformément à la loi.

LE PHOTO-HALL N'A AUCUNE SUCCURSALE

PERFECT-PLIANT Nº 0

Pour Plaques 6½×9 ou Film-Pack 6×9 se chargeant en plein jour (Modèle spécial du PHOTO-HALL, marque déposée)

Avec objectif achromatique extra-rapide

120 Francs



Avec objectif rectiligne extra-rapide

175 Francs

Appareil pliant de construction soignée pour plaques 6½×9 ou pellicules FILM-PACK 6×9 se chargeant en plein jour, léger et de volume réduit, en bols noir gainé maroquin, ferrures nickelées, accompagné de trois châssis simples en métal à volet

Cet appareil est muni d'un soufflet peau, d'un viseur clair mobile permettant de viser dans les deux sens, d'une poignée en cuir, de deux écrous au pas de vis du congrès permettant l'ajustage de l'appareil en hauteur ou en largeur sur un pied, d'un châssis mobile à glace dépolie avec capuchon spécial pour la mise au point et d'une coulisse à crémaillère.

L'objectif, très lumineux et très rapide, est muni de diaphragmes iris ainsi que d'un obturateur métallique toujours armé monté au centre des lentilles, faisant la pose ou l'instantané, marchant au doigt ou au moyen du déclencheur métallique et donnant des vitesses variables allant jusqu'au 1/100° de seconde.

L'appareil mesure fermé 12×9×4 centimètres et pèse 600 grammes.

La partie qui supporte l'objectif et l'obturateur peut se déplacer en hauteur. Chaque appareil est livré avec trois châssis pour plaques $6\frac{1}{2}\times9$, un déclencheur métallique, un châssis à glace dépolie, une instruction et un traité de photographie.

Prix du PERFECT-PLIANT 6 1/2 × 9 No 0, monté avec objectif

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRI	X
Achromatique, modèle simplifié	95	>>
Rectiligne PHOTO-HALL F:8	150	>>
Anastigmat PHOTO-HALL F: 6,8	225	>>
Anastigmat PHOTO-HALL F: 6.3 et obt. au 1/150e de sec.	290	>>
Anastigmat STYLOR-ROUSSEL F: 6,3 et obt. au 1/150e de sec.	325	>>
Anastigmat OLOR-BERTHIOT F: 5,7 et obt. au 1/300e de sec.	425	>>
Nécessaire renfermant les accessoires pour l'emploi de l'appareil :		
plaques, cuvettes, lanterne, verre gradué, révélateur, fixateur,		
châssis-presse, papier, virage-fixage et traité de photographie		
(fig. 19)	20	>>
Sac en imitation cuir doublé velours, avec courroie	15	50
Sac tout cuir doublé velours, avec courroie	30	>>
Châssis supplémentaire pour plaques 6½ ×9	2	50
Châssis pour pellicules FILM-PACK ou BLOC-FILM	16	50
Plagues extra-rapides 6 ½ × 9 PERFECT La douzaine.	3	25
BLOC-FILM-PLAVIC, 12 poses 6 × 9 (émulsion Lumière)	8	90
FILM-PACK-KODAK, 12 poses 6 × 9	10	200

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

PERFECT-PLIANT Nº 1

Pour Plaques ou Film-Pack 9 × 12 se chargeant en plein jour (Modèle spécial du PHOTO-HALL, marque déposée)

Avec objectif rectiligne extra-rapide

S Pices

Avec objectif

PHOTO-HALL

> 175 Francs

120 Francs

Appareil pliant pour plaques 9×12 ou pellicules FILM-PACK 9×12 se chargeant en plein jour, léger et de volume réduit, construit en bols noir gainé, ferrures nickelées, accompagné de trois châssis simples en métal, à volet.

Cet appareil est muni d'un soufflet, d'un viseur clair mobile permettant de viser dans les deux sens, d'une poignée en cuir, de deux écrous au pas de vis du congrès permettant l'ajustage de l'appareil en hauteur ou en largeur sur un pied et d'un châssis mobile à glace dépolie avec capuchon spécial pour la mise au point.

L'objectif, très lumineux et très rapide. est muni de diaphragmes iris ainsi que d'un obturateur métallique toujours armé, monté au centre des lentilles, faisant la pose ou l'instantané, marchant au doigt ou au moyen du déclencheur métallique et donnant des vitesses variables jusqu'au 1/100° de seconde.

L'appareil mesure fermé 15×12×5 centimètres et pèse 700 grammes.

La partie qui supporte l'objectif et l'obturateur peut se déplacer en hauteur. Chaque appareil est livré avec trois châssis pour plaques 9×12 , un déclencheur métallique, un châssis à glace dépolie, une instruction et un traité de photographie.

Prix du PERFECT-PLIANT 9×12 Nº 1, monté avec objectif

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
Rectiligne PHOTO-HALL F: 8, Anastigmat PHOTO-HALL F: 6, 8. Anastigmat HERMAGIS F: 6, 8. Nécessaire renfermant les accessoires pour l'emploi de l'appareil: plaques, cuvettes, lanterne, révélateur, fixateur, verre gradué, châssis-presse, papier, virage-fixage et traité de photographie (fig. 19). Sac en toile grise avec courroie et séparation Le même sac en imitation cuir doublé velours avec courroie Châssis supplémentaire pour plaques 9 × 12. Intermédiaire métal pour l'emploi des plaques 6 ½ × 9. Châssis pour pellicules FILM-PACK ou BLOC-FILM. Plaques extra-rapides 9 × 12 PERFECT. La douzaine. BLOC-FILM-PLAVIC, 12 poses 9 × 12 (émulsion Lumière). FILM-PACK-KODAK, 12 poses 9 × 12.	120 » 175 » 225 » 24 » 12 » 18 » 3 » 1 25 17 50 5 95 16 75 22 25

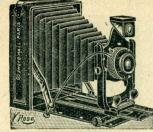
PERFECT-PLIAN

Pour Plaques ou Film-Pack 9 x 12 se chargeant en plein jour (Modèle spécial du PHOTO-HALL, marque déposée)

Avec objectif anastigmat

PHOTO-HALL

250 Francs



Avec objectif anastigmat HERMAGIS

00 Francs

Fig. 3

Appareil pliant, en bols noir gainé maroquin, de construction soignée, pour plaques 9×12, pellicules FILM-PACK 9×12 se chargeant en plein jour ou plaques en couleurs AUTOCHROMES LUMIÈRE 9×12.

Cet appareil est muni d'un soufflet peau, d'un viseur clair avec niveau permettant de viser dans les deux sens, d'une poignée en cuir, de deux écrous au pas de vis du congrès permettant l'ajustage de l'appareil en hauteur ou en largeur sur un pied, d'un chassis mobile à glace dépolie avec capuchon spécial et d'une coulisse à crémaillère pour la mise au point.

L'objectif, très lumineux et très rapide, est un anastigmat muni de diaphragmes iris et d'un obturateur métallique, toujours armé faisant la pose ou l'instantané, marchant au doigt ou au moyen du déclencheur métallique et donnant des vitesses variables allant jusqu'à 1/100° de seconde-

L'appareil mesure fermé 15×12×5 centimètres et pèse 700 grammes.

La partie qui supporte l'objectif peut se déplacer en hauteur ou en largeur. Chaque appareil est livré avec trois châssis pour plaques 9×12, un déclen-cheur, un châssis à glace dépolie, une instruction et un traité de photographie.

Prix du PERFECT-PLIANT 9×12 Nº 2, monté avec objectif

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
Anastigmat PHOTO-HALL F: 6, 8	250 » 300 » 350 » 475 »
Nécessaire renfermant les accessoires pour l'emploi de l'appareil: plaques, cuvettes, lanterne, révélateur, fixateur, verre gradué, châssis-presse, papier, virage-fixage et traité de photographie (fig 19). Sac en imitation cuir doublé velours avec courroie. Le même sac tout cuir doublé velours avec courroie. Châssis supplémentaire pour plaques 9 × 12 Plaques extra-rapides 9 × 12 PERFECT La douzaine. Écran spécial pour la photographie des couleurs. Châssis spécial pour la photographie des couleurs. Plaques AUTOCHROMES Lumière La boîte de 4. Châssis pour pellicules FILM-PACK ou BLOC-FILM. BLOC-FILM-PLAVIC, 12 poses 9 × 12 (émulsion Lumière).	24 » 18 » 35 » 5 95 10 » 3 50 9 » 17 50 16 75

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

PERFECT-PLIANT Nº

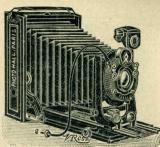
Pour Plaques ou Film-Pack se chargeant en plein lour (Modèle spécial du PHOTO-HALL, marque déposée)

9×12

Objectif anastigmat PHOTO-HALL

F: 6,3

350 Francs



9×12

Objectif anastigmat BERTHIOT

F: 5.7

475 Francs

Fig. 4

Appareil pliant, en bois noir gainé maroquin, de construction très soignée pour plaques, pellicules FILM-PACK se chargeant en plein jour ou plaques en couleurs AUTOCHROMES Lumière.

Cet appareil est muni d'un soufflet peau, d'une poignée, d'une coulisse à crémallière pour la mise au point, de deux écrous au pas de vis du congrès, d'un objectif anastigmat extra-rapide à diaphragmes iris avec obturateur IBSO de haute précision monté au centre des lentilles, marchant au doigt ou aumoyen du déclencheur métallique faisant la pose ou l'instantané et donnant des vitesses variables allant jusqu'au 1/100e de seconde : d'un viseur clair redresseur, avec pivot mobile permettant de viser dans les deux sens et niveau de précision.

L'appareil 9×12 mesure fermé 15×11×5 cent. et pèse 900 grammes. L'appareil 10×15 mesure fermé 18×12×5 cent. et pèse 1.200 grammes.

La partie qui supporte l'objectif est mobile et peut se déplacer en largeur et en hauteur. L'appareil est accompagné de trois chassis simples en métal à volet, ainsi que d'une glace dépolie avec capuchon spécial supprimant l'emploi du voile noir pour la mise au point.

Chaque appareil est livré avec trois châssis, modèle soigné, un châssis à glace dépolie, un déclencheur, une instruction et un traité de photographie.

Prix du PERFECT-PLIANT Nº 3, monté avec anastigmat

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	9×12	10×15
PHOTO-HALL F: 6,3 et obt. IBSO. STYLOR-ROUSSEL F: 6,3 et obt. IBSO. HERMAGIS F: 6,3 et obt. IBSO. BERTHIOT-OLOR F: 5,7 et obt. IBSO. TESSAR-ZEISS-IÉNA F: 6,3 et obt. au IBSO. Sac tout cuir, doublé velours, avec courroie Châssis supplémentaire, modèle soigné. Écran spécial pour la photographie des couleurs. Châssis spécial pour la photographie des couleurs. Châssis pour pellicules FILM-PACK ou BLOC-FILM. BLOC-FILM-PLAVIC, 12 poses (émulsion Lumière). FILM-PACK-KODAK, 12 poses.	425 » 475 » 650 » 35 »	550 » 590 » 650 » 30 » 25 » 10 » 23 20 27 50

PERFECT-PLIANT

Pour Plaques ou Film-Pack se chargeant en plein jour (Modèle spécial du PHOTO-HALL, marque déposée)

9×12

Objectif anastigmat

STYLOR F: 4, 5

790 Francs



050Francs

ZEISS F: 4.5

9 × 12

Fig. 5

Appareil pliant de haute précision pour plaques ou pellicules FILM-PACK se chargeant en plein jour, construit tout en métal gainé maroquin, ferrures nickelées, muni d'un soufflet peau, d'une double coulisse à crémaillère, d'une poignée en cuir, d'un objectif anastiomat extra-lumineux à grande ouverture à diaphragmes iris avec obturateur de precision COMPUR monté au centre des lentilles, marchant au doigt ou au moyen du déclencheur métallique et donnant des vitesses variables, d'un viseur clair redresseur permettant de viser dans les deux sens et niveau de précision placé sur le côté.

L'appareil 9×12 mesure fermé15×11×5 centimètres et pèse1.100 grammes L'appareil 10×15 mesure fermé18×12×5 centimètres et pèse 1.500 grammes

La partie qui supporte l'objectif peut se déplacer en hauteur ou en largeur par VIs micrométrique. L'appareil est muni de deux écrous au pas de vis du congrès permettant de le monter en hauteur ou en largeur sur un pied, ainsi que d'un châssis à glace dépolie avec capuchon spécial supprimant l'emploi du voile noir pour la

mise au point. Cet appareil est particulièrement recommandé pour la photographe des

souleurs au moyen des plaques AUTOCHROMES LUMIÈRE.

Chaque appareil est livré avec trois chassis en pochette, un chassis à glace dépolie, un déclencheur métallique, une instruction et un traité de photographie.

Prix du PERFECT-PLIANT Nº 4, monté avec objectif anastigmat

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	9×12	10×15
STYLOR-ROUSSEL F: 4,5 et obt. COMPUR FLOR-BERTHIOT F: 4,5 et obt. COMPUR TESSAR-ZEISS-IÉNA F: 4,5 et obt. COMPUR Ecran spécial pour la photographie des couleurs Pochette de 3 châssis supplémentaires Châssis pour pellicules FILM-PACK Sac tout cuir doublé velours, avec courroie Plaques extra-rapides PERFECT. La douzaine Plaques "AUTOCHROMES". La boîte de 4 BLOC-FILM-PLAVIC, 12 poses FILM-PACK-KODAK, 12 poses	1050 25 19 50 27 35 95 9 16 75	1060 » 1540 » 30 » 40 50 41 » 50 » 7 95 14 50 23 20

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

PERFECT-PLIANT

Pour Plaques ou Pellicules en bobines se chargeant en plein jour (Modèle spécial du PHOTO-HALL, marque déposée)

6 × 9

avec objectif anastigmat

PHOTO-HALL

320 Francs



6 ½ × 11

avec objectif anastigmat

PHOTO-HALL

370 Francs

Appareil pliant gainé maroquin de construction très soignée et de volume réduit permettant d'employer à volonté les bobines de pellicules se chargeant en plein jour ou les plaques sur verre, format 6 1/2 × 9.

Cet appareil est muni d'un soufflet peau, d'un objectif extra-rapide à disphragmes iris avec obturateur métallique monté au centre des lentilles, toujours armé, faisant la pose ou l'instantané, marchant au doigt ou avec le déclencheur métallique et donnant des vitesses variables allant jusqu'au 1/100 de seconde. La partie qui supporte l'objectif peut se déplacer dans les deux sens.

L'appareil 6×9 mesure fermé 16×7×3 centimètres et pèse 730 gr. L'appareil 6 ½ ×11 mesure fermé 20×9×3 ½ centimètres et pèse 850 gr.

L'appareil peut se charger en plein jour avec des bobines de pellicules en rou-leaux. Il est muni d'un viseur clair redresseur monté sur pivot mobile, de deux écrous au pas de vis du congrès, d'un cadre à rainures destiné aux châssis à plaques et pouvant, au besoin, recevoir le châssis à glace dépolie avec capuchon spécial pour la mise au point, d'un système de mise au point et d'un déclencheur.

Chaque appareil est livré avec un déclencheur, une instruction et un traité

Prix du PERFECT-PLIANT Nº 7, monté avec objectif

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	6×9	6½×11
Anastigmat PHOTO-HALL Anastigmat HERMAGIS Anastigmat BERTHIOT Anastigmat BERTHIOT Anastigmat TESSAR-ZEISS F: 6,3 et obt. IBSO. F: 5,7 et obt. IBSO. F: 6,3 et obt. IBSO. F: 6,2 et obt. IBSO. F: 6,3 et obt. IBSO. F: 6,2 et obt. IBSO. F: 6,3 et obt. IBSO. F: 6,2 et obt. IBSO. F: 6,3 et obt. IBSO. F: 6,2 e	320 390 450 325 30 5 10 32 50 3 25	370

PERFECT-PLIANT Nº 8

Pour Plaques 9×12 ou pellicules $8 \times 10 \frac{1}{2}$ en bobines se chargeant en plein jour (Modèle spécial du PHOTO-HALL, marque déposée)

Avec objectif
anastigmat
PHOTO-HALL

F: 6,3

550 Francs



Avec objectif anastigmat BERTHIOT F: 5,7

675 Francs

Fig. 7

Appareil pliant de précision, de volume réduit, gainé en maroquin, pour plaques 9×12 ou pellicules en rouleaux 8×10 ½, mesurant fermé $20\times11\times5$ centimètres et pesant 800 grammes.

Cet appareil est muni d'un soufflet peau, d'un objectif anastigmat extrarapide à diaphragmes iris avec obturateur de précision monté au centre des lentilles, faisant la pose ou l'instantané, marchant au doigt ou au moyen du déclencheur métallique et donnant des vitesses variables allant jusqu'au 1/100° de seconde,
d'une coulisse à crémaillère pour la mise au point, d'une poignée, d'un viseur
clair redresseur monté sur pivot mobile avec niveau de précision, de deux écrous
permettant de le monter sur un pied dans le sens de la hauteur ou de la largeur,
d'une fenêtre à verre rouge permettant de voir le numéro de la pellicule et d'un
cadre à rainure destiné aux châssis à plaques et pouvant recevoir également

un châssis à glace dépolie avec capuchon spécial pour la mise au point.

La partie qui supporte l'objectif peut se déplacer en hauteur ou en largeur.

Chaque appareil est livré avec un déclencheur métallique, une instruction et un traité de photographie.

Prix du PERFECT-PLIANT Nº 8, monté avec objectif

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
Anastigmat PHOTO-HALL F: 6, 3 et obt. IBSO Anastigmat HERMAGIS F: 6, 3 et obt IBSO Anastigmat OLOR-BERTHIOT F: 5, 7 et obt. IBSO Anastigmat TESSAR-ZEISS-IENA F: 4, 5 et obt. COMPUR Cadre à glace dépolie pour la mise au point Châssis métal pour plaques 9 × 12, modèle soigné La pièce. Plaques extra-rapides 9 × 12 PERFECT La douzaine. Ecran spécial pour la photographie des couleurs Châssis pour pellicules FILM-PACK 9 × 12 Bobine de pellicules 6 poses 8 × 10½ PLAVIC (émuls. Lumière). Bobine de pellicules 6 poses KODAK	550 » 595 » 675 » 950 » 25 » 5 95 25 » 7 70 9 10

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

PERFECT-PLIANT Nº 9

(Modèle spécial du PHOTO-HALL, marque déposée)

10×15

avec objectif

anastigmat

PHOTO-HALL

540 Francs



13×18

avec objectif anastigmat HERMAGIS

780 France

Fig. 8

Chambre pliante de luxe en acajou verni gainé maroquin et ferrures nickelées, mesurant fermée: hauteur 17 centimètres, largeur 22 centimètres, épaisseur 8 centimètres dans le format 13×18, et hauteur 13 centimètres, largeur 19 centimètres et recivers 2 centimètres dans le format 10×15.

épaisseur 8 centimètres dans le format 10×15.

Cette chambre est munie d'un soufflet peau, d'un chariot à crémaillère et vis de serrage avec double coulisse, d'un objectif anastigmat extra-rapide à diaphragmes iris, monté avec obturateur placé au centre des lentilles, faisant la pose ou l'instantané, marchant au doigt ou au moyen du déclencheur métallique et donnant des vitesses variables, d'une poignée en cuir, d'un viseur pliant à réticule, permettant de viser dans le sens de la hauteur ou de la largeur, d'un niveau de précision, servant à contrôler la parfaite horizontalité de l'appareil, d'un châssis à glace dépolie pour la mise au point, de trois châssis simples en métal pour plaques, et de deux écrous permettant l'ajustage de l'appareil sur un pied dans le sens de la hauteur ou de la largeur.

la hauteur ou de la largeur.

Le porte-objectif est mobile et peut se déplacer en hauteur et en largeur.

Nous conseillons à l'amateur qui veut se servir de cet appareil pour la photographie des couleurs avec les plaques AUTOCHROMES de choisir de préférance par la produite avec chèssie doubles à rideaux.

rence le modèle avec châssis doubles à rideaux.

Chaque appareil est livré avec un déclencheur métallique, trois châssis simples, une instruction détaillée et un traité de photographie.

Prix du PERFECT PLIANT Nº 9, monté avec objectif

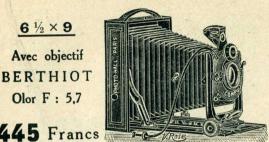
DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	10×15	13×18
Anastigmat PHOTO-HALL F: 6,3,0bt. IBSO Anastigmat HERMAGIS F: 6,3,0bt. IBSO Anastigmat OLOR-BERTHIOT F: 5,7,0bt. COMPUR. Anastigmat TESSAR-ZEISS F: 6,3.0bt. COMPUR. Anastigmat TESSAR-ZEISS F: 4,5.0bt. COMPUR. Anastigmat TESSAR-ZEISS F: 4,5.0bt. COMPUR. Prix de la chambre seule avec ses trois châssis métal Supplément pour le modèle de luxe comportant trois châssis doubles à rideaux au lieu de châssis métal Sac en cuir fort doublé velours avec longue courroie. Châssis supplémentaire en métal Châssis double supplémentaire à rideaux Châssis pour l'emploi des FILM-PACK Ecran spécial pour la photographie des couleurs	775 » 950 » 1100 » 300 » 105 » 60 » 6 » 40 »	625 » 780 » 900 » 1200 » 1400 » 360 » 105 » 70 » 8 » 42 » 50 » 30 »

FOLDING BERTHIOT (S.O.M.)

Pour Plaques ou Film-Pack se chargeant en plein jour

6 ½ × 9

Avec objectif BERTHIOT Olor F: 5.7



9 × 12

Avec objectif BERTHIOT Olor F: 57

558 Francs

Fig. 9

Appareil pliant de haute précision construit tout en métal gainé maroquin, permettant d'obtenir des clichés sur plaques ou sur pellicules et pouvant servir également à obtenir des clichés en couleurs au moyen de plaques autochromes.

Cet appareil est muni d'un soufflet peau à long tirage, d'une poignée en cuir. d'une double coulisse à crémaillère à très long tirage, ce qui permet de pouvoir employer une des lentilles de l'objectif Eurygraphe dédoublé, d'un bloc d'arrêt nouveau système, d'un objectif anastigmat BERTHIOT à diaphragmes iris, nouveau systeme, d'un objectif anastigmat BEHTHIOT à diappragmes iris, d'un obturateur à secteurs monté au centre des lentilles, faisant la pose ou l'instantané, marchant au doigt ou au moyen du déclencheur métallique et donnant des vitesses variables allant jusqu'au 1/100° de seconde, d'un viseur clair redresseur permettant de viser dans les deux sens, de deux écrous au pas de vis du congrès permettant de monter l'appareil sur un pied dans le sens de la hauteur ou de la largeur, et d'un châssis mobile à glace dépolie pour la mise au point.

L'appareil 6½×9 mesure fermé 12×8×3 cent. et pèse 750 grammes. L'appareil 9×12 mesure fermé 15×11×4 cent. et pése 950 grammes L'appareil 10×15 mesure fermé 19×12×5 cent. et pèse 1.400 grammes.

La partie avant qui supporte l'objectif est d'une rigidité absolue et peut se décentrer en hauteur ou en largeur.

Chaque appareil est livré avec une instruction, un déclencheur, un chassis à glace dépolie, trois châssis simples en métal pouvant s'ajuster en les glissant dans les rainures ou en les appliquant par emboîtement, système tout à fait nouveau et breveté, et un traité de photographie.

Prix de la FOLDING BERTHIOT, montée avec objectif anastigmat

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	6 ½ × 9	9 × 12	10.× 15
OLOR-BERTHIOT F:5,7 et obt. IBSO OLOR-BERTHIOT F:5,7 et obt. COMPUR. EURYGRAPHE F:6 et obt. IBSO EURYGRAPHE F:6 et obt. COMPUR FLOR-BERTHIOT F:4,5 et obt. COMPUR. Châssis supplémentaire Châssis pour FILM-PACK. Sac en cuir jaune doublé velours avec courroie Écrans spéciaux p ^r la photographie des couleurs.	3 85 20 »	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	707 » 756 » 722 » 792 » 917 » 6 65 30 » 67 » 25 »

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

Munis de l'obturateur de plaques donnant le 1/1000 de seconde Pour Plaques ou Film-Pack se chargeant en plein jour

6½×9

Avec objectif anastigmat F: 4.5

9×12

Avec objectif anastigmat

F: 4.5

450 Francs

Fig. 10

Francs

Appareil pliant de haute précision pour plaques ou pellicules Film-Pack se chargeant en pein jour, construit tout en métal gainé maroquin. L'appareil 6 ½ × 9 masure fermé 11 × 10 × 2 cant. et pèse 500 grammes.

L'appareil 9×12 mesure fermé 15×14×3 cent. et pese 700 grammes. Cet appareil est muni d'un soufflet peau, d'un viseur ciair a reticule œilleton constitué par une platine se déplaçant verticalement et protégeant l'objectif l'appareil étant au repos, de quatre articulations métalliques assurant une rigidité parfaite, d'un objectif anastigmat extra-rapide à diaphragmes iris et monture hélicoïdale permettant de prendre des vues depuis la distance de 1 mètre 50 jusqu'à l'infini, d'un obturateur de plaques donnant les instantanés les plus rapides depuis le 1/30° jusqu'au 1/1000° de seconde, ce qui permet de prendre des sujets animés d'une grande vitesse tels que chevaux galopant ou sautant des obstacles, manœuvres d'aéroplanes, etc.; d'un obturateur spécial pour la pose, s'appliquant sur le parasoleil de l'objectif et fonctionnant au moyen d'un déclen-

cheur métallique et d'un châssis spécial avec glace dépolie pour la mise au point. Cet appareil convient également pour la photographie des couleurs au moyen des plaques autochromes.

Les clichés obtenus peuvent facilement être agrandis.

Chaque appareil est livré avec six châssis simples en métal pour plaques. un obturateur spécial pour la pose avec déclencheur métallique et une instruction.

Prix de l'appareil « Muro » Focal-Plane monté avec objectif anastigmat

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	6½×9	9×12
MURER DOPPIO F:5,5 MURER DOPPIO F:4,5 OLOR-BERTHIOT F:5,7 HERMAGIS F:4,5 FLOR-BERTHIOT F:4,5 Châssis supplémentaires, la pochette de six. Châssis supplémentaires, la pochette de six. Châssis spécial pour pellicules FILM-PACK. Sac en cuir avec courroie. Ecran spécial pour la photographie des couleurs. Plaques extra-rapides PERFECT. La douzaine. BLOC-FILM-PLAVIC, 12 poses FILM-PACK KODAK, 12 poses	360 » 450 » 550 » 625 » 30 » 22 » 30 » 22 » 30 9 22 » 30 10 25	520 » 650 » 725 » 825 » 895 » 36 » 24 » 35 » 5 95 16 75 22 25

Pour plaques ou Film-Pack se chargeant en plein jour

9×12

Avec anastigmat

TESSAR-ZEISS

F: 4,5

1570 Frs



Fig. 11

10×15

Avec anastigmat

TESSAR-ZEISS

F: 4,5

845 Frs

La folding ACTIS, construite entièrement en métal léger, est un appareil de haute précision convenant aussi bien pour les climats tempérés que pour les pays tropicaux. Toutes les parties métalliques sont fraisées et travaillées mécaniquement et l'assise du chariot sur les glissières, de même que les patins sont larges, de manière à assurer une stabilité parfaite du porte-objectif.

Cet appareil est gainé en maroquin et muni d'un soufflet peau, d'une poignée, d'une crémaillère, d'une échelle de mise au point, d'un système de décentrement par crémaillère et pignon, d'un objectif à grande ouverture TESSAR-ZEISS F: 4,5 extra-lumineux, d'un obturateur de haute précision COMPUR et est livré avec 3 châssis simples en métal, un déclencheur et une instruction.

L'appareil ACTIS permet très facilement de faire la photographie en couleurs.

Le modèle 9×12 pèse 1.000 gr. sans obj. et mesure fermé $14\times12\times5$ cent. Le modèle 10×15 pèse 1,200 gr. sans obj. et mesure fermé 18×13×6 cent. Le modèle 13×18 pèse 1.800 gr. sans obj. et mesure fermé 21×16×7 cent.

Le verre dépoli est muni d'un capuchon abat-jour et le viseur à vision directe est accompagné d'un niveau à bulle d'air.

La planchette porte objectif est interchangeable, ce qui permet l'emploi facile de plusieurs objectifs et le placement rapide d'écran pour la photographie des

Prix de la Folding «ACTIS» monté avec TESSAR-ZEISS F: 4,5.

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	9×12	10	×15	13×	18
Prix de l'appareil avec TESSAR-ZEISS. F:4,5. Châssis supplémentaire Châssis spécial pour Film-Pack Sac en cuir avec courroie. Écran spécial pour la photographie des couleurs.	30 50 25	» 184 » 4 » 6 » 3	9 50 0 »	2390 11 50 80 40	» » » »
Plaques AUTOCHROMES pour la photographie des couleurs. La boîte de 4	5 9 16 7)5 75	7 95 23 20 27 50	10 33	» 50 50 60

Franco de port et d'emballage à partir de 25 francs

LE MURO EXPRESS (fig. 12) Petit appareil en métal gainé, soufflet peau, quatre articulations mé-

talliques, viseur clair avec réticule et œilleton, obturateur faisant la

pose ou l'instantané et donnant des vitesses variables, oblectif extra-rapide avec diaphragmes iris et système spécial permettant de prendre des vues à distance rapprochée, glace dépolie, six châssis métal simples pour plaques dans une pochette et une instruction.

Formats..... 41/2×6 61/2×9 Châssis pour Film-Pack..... — 18 . 22 Pochette de 6 châssis à plaques.... Déclencheur métallique.....

Fig. 12



Petit appareil 6½×9 de haute précision en métal gainé, soufflet peau avec ciseaux assurant un parallélisme parfait et système de mise au point par bouton molleté, viseur iconomètre, objectif anastigmat et obturateur pour pose et instantané à vitesses variables, 3 châssis pour plaques, un châssis à glace dépolie, déclencheur et instruction.

Un dispositif spécial permet de faire la mise au point même avec l'appareil fermé. Anastigmat PHOTO-HALL F: 6,3... Fr. 295 » Anastigmat BERTHIOT F: 5,7... - 495 Anastigmat TESSAR-ZEISS F: 4,5 et obturateur COMPUR. — 685 Châssis pour FILM-PACK — 15

LA FOLDING ICA

Appareil de haute précision 9×12 construit tout en métal gainé maroquin, muni d'un objectif anastigmat TESSAR-ZEISS-IÉNA monté avec obturateur COMPUR donnant des vitesses variables jusqu'au 1/200° de seconde, d'un double décentrement par vis micrométrique, d'un viseur iconomètre et d'un second viseur reversible avec niveau, d'une double crémaillère, d'un châssis à glace dépolie et de 3 châssis métal pour plaques

TESSAR-ZEISS-IÉNA F: 6,3 Fr.	875))
TESSAR-ZEISS-IÉNA F: 4,5	950	n
Châssis supplémentaire	10	50
Châssis pour Film-Pack. —	80	



LE BLOCK-NOTES (fig. 15)

Petit appareil pliant de volume réduit composé de deux corps métalliques reliés par un soufflet peau et quatre articulations. L'obturateur à vitesses variables permet de faire la pose ou l'instantané. L'appareil muni d'un viseur, d'un objectif anastigmat, de six châssis métalliques dans le format 41/2 ×6 et de douze dans le format 6½ ×9, est livré en étui peau.

Le modèle avec ZEISS F : 4,5 est à mise au point variable

Formats: 41/2×6	61/2×9
BERTHIOT F: 6. Fr. 410	895
ZEISS F: 6,3 510	975
ZEISS F: 4,5 820	1275
Châssis film-pack. — 40	45

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

Petit appareil 6×9 gainé de forme rectangulaire nuni d'un excellent objectif achromatique extra-rapide, d'un obtu-

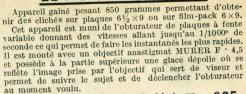
rateur toujours armé faisant la pose ou l'instantané, de lleux

viseurs, de trois diaphragmes, de deux écrous, d'une pagnée

Cet appareil qui permet de faire à volonté des cliches sur plaques $6\frac{1}{2} \times 9$ ou sur pellicules en rouleau 6×9 se chargeant en plein jour constitue l'instrument idéal pour apprendre

LE DÉBUTANT

et d'une fenêtre à verre rouge.



LE MURO REFLEX Fig. 16

Avec anastigmat HERMAGIS F: 4,5 825



Fig. 20

la photographie aux jeunes débutants. Prix de l'appareil avec 3 châssis pour plaques 6½×9 et une instruction Fr. 49 » Plaques extra-rapides 6 1/2 × 9, la boite de 6. - 1 90 Bobines de pellicules 6 poses PLAVIC..... - 4.30 Bobines de pelliculles . poses KODAC - 5 10

L'ENSIGNETTE 5 × 8/(fig. 21)



Fig. 21

Fig. 22

Appareil pliant de volume réduit, tout en métal, mesurant 12 × 2 × 6 centimètres, pesant 420 grammes, muni d'un objectif avec obturateur toujours armé, faisant la pose ou l'instantané, aiusi que d'un viseur. Il peut se charger en plein jour avec des bobines de pellicules donnant des clichés format 5×8 pouvant être agrandis. Chaque appareil est livré dans un étui en cuir noir avec une instruction. Ensignette 5×8 avec objectif achromatique. Fr. 95 B Le même appareil, modèle de luxe, avec anastigmat BERTHIOT et tous les perfectionne-Bobine de pellicules 6 poses 5×8 PLAVIC... -Bobine de pellicles 6 poses 5×8 KODAK...

L'ICARETTE 6×9 ET $6 \frac{1}{2} \times 11$

Agrandisseur spécial en carte postale..... - 15 »

Petit appareil de haute précision (fig. 22) construit en métal gainé maroquin, rouvant se charger en plein jour avec des bobines de pellicules donnant des clichés pouvant facilement s'agrandir en 13 × 18.

Il est muni d'un soufflet peau, d'un viseur clair redresseur et d'un second viseur iconomètre, d'un objectif extra-lumineux TESSAR-ZEISS-IÉNA F: 4,5 monté avec obturateur de précision COMPOUND donnant des vitesses variables allant jusqu'à 1/250e de seconde, d'une poignée, d'une échelle de mise au point et d'un système de décentrement par vis micrométrique. Formats : 6×9 61/2×11

Prix de l'appareil..... Fr. 750 . 850 .



ACCESSOIRES INDISPENSABLES

pour l'emploi d'un appareil à pellicules : bobine de pellicules.

cuvettes dont une à rouleau de verre.

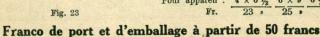
verre gradué pour doser les solutions. lanterne de laboratoire.

dose de révélateur et 1 dose de fixage. châssis-presse pour tirer les épreuves.

pochette de papier et 1 virage-fixage. série d'étiquettes pour flacons.

1 traité de photographie

PRIX DU DEVIS COMPLET (fig. 23) Pour appareil : 4 × 6 1/2 6 × 9 6 1/2 × 11



au moment voulu. Chaque appareil est livré avec 3 châssis, un châssis FILM-PACK et un déclencheur. Fr.

LE PHOTO-REVOLVER (fig. 17)

Appareil de poche ayant l'aspect d'un révolver permettant de prendre 48 clichés format 22×36 millimètres.

Cet appareil qui pèse 500 grammes se compose d'une chambre montée avec un objectif TESSAR-ZEISS F : 4,5, d'un obturateur toujours armé faisant la pose et donnant des vitesses variables de 1/25° à 1/100° de seconde, d'un viseur, d'un magasin avec 48 porte-plaques et est livré dans un sac à courroie.

Prix du PHOTO-REVOLVER Fr.	115
développer 48 plaques	33 "
Boîte de 48 plaques As de Trene	14 » 150 »
Magasin spécial permettant de prendre 100 clichés sur une bobine de pellicules. — Bobine de pellicules pour 100 poses	250 » 10.35

JUMELLE SPIDO 9×12 (Fig. 18)

Jumelle à double décentrement et visée simplifiée, en bois gainé maroquin munie d'un objectif anastigmat à double décentrement, viseur clair à reticule et aiguille de mire, obturateur du congrès, brevet Decaux, à vitesses variables, mise au point par monture hélicoïdale, châssis-magasin contenant 12 porte-plaques, compteur automatique, glace dépolie, niveaux, écrous et étui cuir à courroie.

Avec anastigmat BERTHIOT F: 6 Fr.	.075 >
Avec anastigmat TESSAR-ZEISS F: 6,3Fr.	1.150 »
obâccie nickel	32 » 6 50
Adapteur pour chassis inches — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	55 »



Fig. 16



ACCESSOIRES INDISPENSABLES

pour l'emploi d'un appareil à plaques

1 boîte de plaques extra-rapides. 3 cuvettes pour développer ou fixer les

plaques et virer les épreuves. verre gradué pour doser les solutions.

lanterne de laboratoire.

1 dose de révélateur et 1 dose de fixage. châs.-presse pour tirer les épreuves.

pochette de papier et 1 virage-fixage. 1 série d'étiquettes pour flacons. 1 traité de photographie.

Pour appareil: $\frac{6\frac{1}{2}\times9}{20}$, $\frac{6\times13}{22}$, $\frac{9\times12}{24}$

LES "BROWNIE RIGID

Pour pellicules en bobines se chargeant en plein jour

4×6 ½ Objectif achromatique



Objectif achromatique

Francs

Francs

Petit appareil KODAK gainé de forme rectangulaire, muni d'un objectif achromatique extra-rapide à foyer fixe, d'un obturateur rotatif faisant la pose et l'instantané, d'un viseur permettant de viser dans le sens horizontal et d'un second viseur permettant de viser dans le sens vertical. Toutes les ferrures sont nickelées.

Les deux modèles 6×9 et 6½ × 11 possèdent un diaphragme à trois ouvertures ainsi qu'une poignée.

L'appareil 4×6½ mesure 75×90×110 millim. et pèse 230 grammes. L'appareil 6×9 mesure 90×110×150 millimètres et pèse 370 grammes. L'appareil 6 ½ ×11 mesure 88 ×128 ×158 millimètres et pèse 590 grammes.

Ces instruments, de construction soignée, malgré leurs prix modiques, sont d'un maniement tellement simple qu'ils constituent l'appareil idéal pour apprendre la photographie.

Bien qu'ils aient été conçus pour enseigner aux enfants l'art de la photographie, ils sont si pratiques que les jeunes filles, les jeunes gens et même les grandes personnes qui recherchent un appareil bon marché ont souvent fixé leur choix sur

Chaque appareil est livré avec une instruction détaillée.

Prix des « BROWNIE RIGIDES » montés avec objectif

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	Nº 0	Nº 2	Nº 2 A
	4 × 6 ½	6 × 9	6 ½ × 11
Achromatique extra-rapide. Nécessaire renfermant tous les accessoires indispensables pour l'emploi de l'appareil: bobine de pellicules, cuvettes, dont une à rouleau de verre, lanterne, révélateur, fixateur, verre gradué, châssis-presse, papier, virage-fixage et traité de photographie (fig. 23). Sac en toile avec courroie formant poignée. Lentille à portrait. Support métallique pour pied. Bobine de pellicules PLAVIC 8 poses. Bobine de pellicules PLAVIC 6 poses. Bobine de pellicules KODAK 8 poses. Bobine de pellicules KODAK 6 poses. Amplificateur pour agrandir les clichés.	23 ° 11 25 4 50 6 ° 24 20 ° 24 95 ° 27 5	62 » 25 » 12 » 4 50 6 » 4 30 8 30 18 75	27 » 14 » 4 50 6 » 5 35 8 9

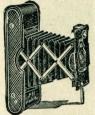
Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

VEST POCKET KODAK, 4×61/2

avec dos « Autographic »

Pour Pellicules en bobines se chargeant en plein jour

Avec objectif achromatique extra-rapide



Avec objectif anastigmat PHOTO-HALL

225 Francs

43 Francs

Fig. 25

Petit appareil de volume excessivement réduit pouvant se mettre dans une poche de gilet, construit tout en métal oxydé avec ferrures nickelées, mesurant termé 25 × 60 × 120 millimètres, pesant 255 grammes et permettant d'obtenir des allebée de la construction de la construction

clichés 4×6½ pouvant facilement s'agrandir en format carte postale.

Chaque appareil est muni d'un soufflet peau, d'un viseur clair réversible, d'un objectif rapide à diaphragmes iris, d'un obturateur toujours armé pour pose ou instantané à vitesses variables, et se charge en plein jour avec des bobines de

Le dos autographic permet d'inscrire sur la pellicule, l'heure, le lieu, la date ou les circonstances dans lesquelles la photographie a été faite.

Chaque appareil est livré dans un étui en cuir souple avec une instruction.

Prix du VEST POCKET KODAK, monté avec objectif

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
Achromatique extra-rapide	143 »
Rectiligne extra-rapide	195 »
Anastigmat PHOTO-HALL F: 6,3	225 »
Anastigmat HERMAGIS F: 6, 3	275 »
Anastigmat KODAK F: 7.7	310 »
A setiment REPTHIOT F . 6.8	310 »
Adapteur spécial accompagné de trois châssis simples en metal	
permettant l'emploi des plaques 4 ½ X 0	14 50
Cas an our poir ou laune avec courrole	12 50
Support metallique pour monter l'appareil sur un pied	8 »
Diagues extra-rapides PERFELI la douzaine	2 50
Bobines de pellicules PLAVIC, 8 poses (émulsion Lumière)	4 20
D.Lines de melliquies KOIDAK & poses	4 95
Négassaire renfermant les accessoires pour l'emploi de l'appareil :	
bobine de pellicules cuvettes dont une a fouleau de veric,	
lanterne revelateur tixateur, verre gradue, chassis-presse,	
papier, virage-fixage et traité (fig. 23)	23 »
Amplificateur KODAK pour agrandir en carte postale	57 »
Déclencheur métallique spécial	4 »
Lentille à portrait pour objectif achromatique	4 50
Lentille à portrait pour objectif acanomatique Lentille à portrait pour objectif anastigmat	7 50

Pour Pellicules en bobines se chargeant en plein jour

Avec objectif achromatique extra - rapide

25 Francs



Avec objectif anastigmat PHOTO-HALL

50 Francs

Petit appareil de précision, de volume excessivement réduit permettant de le mettre dans une poche de gilet. Il est construit tout en métal avec ferrures nickelées, mesure fermé $120 \times 60 \times 25$ millimètres, pèse 250 grammes et permet d'obtenir

des clichés 4×6 ½ pouvant facilement s'agrandir en carte postale ou en 13×18. Deux tiges parallèles maintiennent fixe l'écartement des ciseaux et assurent

une rigidité absolue de l'avant.

Cet appareil qui peut se charger en plein jour avec des bobines de pellicules de 8 poses est muni d'un soufflet peau, d'un viseur iconomètre avec mire pour viser à hauteur de l'œil, donnant exactement l'image qui sera reproduite sur le cliché, d'un objectif extra-rapide à diaphragmes iris, d'un obturateur toujours armé, faisant la pose ou l'instantané à vitesses variables et d'un second viseur clair pour viser à hauteur de poitrine.

Chaque appareil est livré avec un sac, un déclencheur métallique, une ins-

truction et un traité de photographie.

Prix de la PICCOLETTE, montée avec objectif

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
Achromatique extra-rapide et obturateur donnant le 1/75e	125 » 250 » 300 » 495 » 650 » 790 » 12 » 4 20 4 95 6 »
Amplificateur pour agrandir en carte postale Lentille à portrait pour objectif achromatique	12 75 4 »
Lentille à portrait pour objectif anastigmatLentille à portrait pour objectif ZEISS	7 50 12 50

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

avec dos « Autographic » Pour Pellicules en bobines se chargeant en plein jour

6 × 9

avec objectif achromatique extra-rapide

24 Francs



6 1/2 × 11 avec objectif rectiligne

extra-rapide

8 Francs

Le « BROWNIE PLIANT » est un appareil léger, construit en métal gainé, ferrures nickelées, permettant d'obtenir des clichés format 6×9 ou 6½×11 pouvant s'agrandir en 13×18.

L'appareil 6×9 mesure fermé 30×78×165 m et pèse 560 grammes. L'appareil 6 $\frac{1}{2} \times 11$ mesure fermé $35 \times 85 \times 200 \frac{\pi}{m}$ et pèse 750 grammes.

Le « BROWNIE PLIANT » est muni d'un soufflet peau, d'une poignée en cuir, d'un objectif extra-rapide à diaphragmes iris, d'un obturateur toujours armé faisant la pose ou l'instantané et possédant des vitesses variables, d'une échelle graduée de mise au point, d'un viseur clair réversible, permettant de viser dans les deux sens, et de deux écrous permettant de monter l'appareil-sur un pied.

Cet appareil peut se charger en plein jour avec des bobines de pellicules de 6 poses, et est livré en boîte avec une instruction.

Le des autographie permet d'inserire sur la pellicule, l'heure le lieu le detail des autographies permet d'inserire sur la pellicule.

Le dos autographic permet d'inscrire sur la pellicule, l'heure, le lieu, la date

ou les circonstances dans lesquelles la photographie a été faite.

Prix des « BROWNIE PLIANTS », montés avec objectif

	SHARE WHEN PERSON NAMED IN	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF
DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	N° 2 6 × 9	Nº 2 A 6 ½ 1
Achromatique extra-rapide Rectiligne extra-rapide	5 10 4 50 7 50 25 »	252 » 298 » 350 » 395 » 440 » 5 35 6 20 4 50 7 50 27 » 21 50 1 90 18 75

21

APPAREIL "LEMAIRE" 6 × 9

Pour Pellicules en bobines se chargeant en plein jour

Avec objectif anastigmat HERMAGIS F: 6,3



Avec objectif
an astigmat
TESSAR-ZEISS
F: 4,5

854 Francs

510 Francs

T. 1005

L'appareil . EMAIRE, petite merveille de l'industrie française, est un instrument de hau e précision construit tout en métal recouvert de maroquin qui permet d'obtenir sur pellicules en rouleau se chargeant en plein jour, des clichés de format 6×9 d'une très grande finesse pouvant donner ensuite de très beaux agrandissements.

L'appareil mesure fermé 180×75×33 millimètres et pèse 600 grammes. Cet instrument comporte tous les perfectionnements apportés dans la construction de ce genre d'appareil : parallèlisme parfait, rigidité absolue de l'avant assurée par deux arcs-boutants très allongés, nouveau système, tirage très doux du chariot glissant sur de larges rails au moyen de semelles à patins, serrage par des pinces assurant un blocage parfait, mise au point par simple déplacement du chariot porte objectif, décentrement vertical utile de 25 ¾, obturateur se dévissant facilement pour être utilisé sur un autre appareil, clè d'enroulement extraplate, et pièce d'appui assurant la tension de la pellicule et enfin, avantage très appréciable, aucune vis n'est fixée dans l'aluminium.

Cet appareil est muni d'un soufflet peau, d'une poignée, d'un viseur clair reversible, d'un objectif ANASTIGMAT à diaphragmes iris, d'un obturateur de précision à vitesses variables, d'une échelle graduée de mise au point, de deux écrous et est accompagné d'une instruction et d'un traité de photographie.

Prix de l'appareil "LEMAIRE", monté avec objectif

	No. of the last of
DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
Anastigmat HERMAGIS F: 6,3 et obturateur IBSO	510 » 582 » 854 » 25 » 4 30 5 10
presse, papier, virage-fixage et traité de photographie (fig. 23). Cuve pour le développement en plein jour	25 » 108 »
Paquet de 6 doses révélateur pour la cuve. Fixage acide, la dose pour 1 litre Amplificateur pour agrandir les clichés en 13×18 Pied en cuivre à 4 coulisses	1 75 18 75 21 90

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

LES "KODAK JUNIOR"

avec dos « Autographic »

Pour Pellicules en bobines se chargeant en plein jour

6 × 9

Avec objectif
achromatique
extra-rapide



6 1/2 × 11

Avec objectif rectiligne extra-rapide

370 Francs

296 Francs

Fig. 29

Le « KODAK JUNIOR » est un appareil léger construit presque entièrement en aluminium, gainé cuir avec ferrures nickelées. Il permet d'obtenir des clichés pouvant facilement s'agrandir en 13×18.

L'appareil 6×9 mesure fermé 35×92×168 ½ et pèse 570 grammes. L'appareil 6½×11 mesure fermé 42×98×220 ½ et pèse 700 grammes. L'appareil 7×12½ mesure fermé 40×100×202 ½ et pèse 935 grammes. L'appareil 8×14 mesure fermé 45×120×250 ½ et pèse 1.250 grammes.

Le « KODAK JUNIOR » est muni d'un soufflet peau, d'une poignée en cuir, d'un viseur clair réversible, permettant de viser dans les deux sens, d'un objectif extra-rapide à diaphragmes iris, d'un obturațeur toujours armé avec déclencheur métallique, faisant la pose ou l'instantané et possédant des vitesses variables, d'une échelle graduée de mise au point et de deux écrous permettant de le monter sur un pied.

Cet appareil peut se charger en plein jour avec des bobines de pellicules et est livré dans une boîte avec une instruction.

Le dos autographic permet d'inscrire, sur la pellicule, l'heure, le lieu, la date ou les circonstances dans lesquelles la photographie a été faite.

Prix des « KODAK JUNIOR », montés avec objectif

Sac en cuir noir ou jaune avec serrure 30 » 33 » 41 5 Bobine de pellicules PLAVIC, 6 poses 4 30 5 35 7 7	Achromatique extra-rapide	PRINCIPLE STATE OF THE PARTY OF	Section 10 to 10 t		
Cuve pour développer en plein jour	Rectiligne extra-rapide. Anastigmat PHOTO-HALL F: 6, 3. Anastigmat KODAK F: 7, 7. Anastigmat BERTHIOT F: 6, 8. Anastigmat BERTHIOT F: 6 et obt. au 1/300e Sac en cuir noir ou jaune avec serrure. Bobine de pellicules PLAVIC, 6 poses. Bobine de pellicules KODAK, 6 poses Cuve pour développer en plein jour Adapteur spécial accompagné de trois châssis permettant l'emploi des plaques 6 ½ × 9.	344 ** 395 ** 458 ** 476 ** 566 ** 30 ** 4 30 5 10 108 **	370 » 440 » 488 » 523 » 650 » 33 » 5 35 6 20 108 » 21 50	447 » 525 » 563 » 598 » 702 » 41 50 7 70 9 15 130 »	9 25 11 10 130 •

LA COCARETTE

Pour Pellicules en bobines se chargeant en plein jour

6×9

Avec objectif
anastigmat
PHOTO-HALL
F: 6.3

395 Francs



 $\frac{6\frac{1}{2} \times 11}{\text{Avec objectif}}$

anastigmat
ZEISS-IÉNA
F: 4,5

925 Francs

Fig. 30

Appareil léger de haute précision, construit en métal gainé maroquin, employant des bobines de pellicules pouvant se charger en plein jour et permettant d'obtenir des clichés pouvant très facilement s'agrandir en 13×18 .

L'appareil 6×9 mesure fermé 35×75×165 \ et pèse 650 grammes.

L'appareil 6 ½ × 11 mesure fermé 38 × 85 × 200 % et pèse 800 grammes.

La COCARETTE est munie d'un soufflet peau, d'une poignée en cuir, d'un viseur réversible avec niveau permettant de viser dans ies deux sens, de deux écrous pour monter l'appareil sur un pied, d'un objectif anastigmat très lumineux à diaphragmes iris, d'un obturateur de précision monté au centre des lentilles, marchant au doigt ou au moyen du déclencheur métallique, permettant la pose ou les instantanés et donnant des vitesses variables allant au 1/100° de seconde pour le modèle IBSO et au 1/250° pour le modèle COMPUR.

Un système perfectionné de réglage de la mise au point permet de prendre des sujets à distances rapprochées par simple déplacement de curseur.

Chaque appareil est livré avec un déclencheur et une instruction.

Prix de la COCARETTE, montée avec objectif anastigmat

	Quickless of the last of the l	CHARLES WHEN PARTY
DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	6 × 9	6 ½ × 11
Anastigmat PHOTO-HALL F:6,3,obt. IBSO Anastigmat HERMAGIS F:6,3,obt. IBSO Anastigmat TESSAR-ZEISS-IENA F:6,3,obt. COMPUR Anastigmat TESSAR-ZEISS-IENA F:4,5,obt. COMPUR Sac en cuir avec courroie et serrure. Bobine de pellicules PLAVIC, 6 poses (émulsion Lumière) Bobine de pellicules KODAK, 6 poses. Nécessaire renfermant tous les accessoires indispensables pour l'emploi de l'appareil : bobine de pellicules,	680 » 850 » 25 » 4 30 5 10	450 » 550 » 780 » 925 » 30 » 5 35 6 20
cuvette dont une à rouleau de verre, lanterne, révélateur, fixateur, verre gradué, châssis-presse, papier, virage-fixage et traité de photographie (fig. 23)	25 » 108 » 4 »	27 » 130 » 4 » 1 75 18 75

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

LES "KODAK PLIANTS"

avec dos « Autographic »

Pour Pellicules en bobines et Plaques photographiques

8×10 1/2

avec objectif
anastigmat
PHOTO-HALL

570 Francs



8×14

avec objectif
anastigmat
PHOTO-HALL

680 Francs

Fig. 31

Appareil pliant construit en bois et aluminium, gainé maroquin, ferrures nickelées, mesurant fermé $42 \times 115 \times 195 \, \%$, pesant 825 grammes, dans le format $8 \times 10 \, \frac{1}{2}$ et $50 \times 110 \times 245 \, \%$ poids 1.100 grammes dans le format 8×14 .

Cet appareil est muni d'un soufflet peau, d'une poignée en cuir, d'un objectif extra-rapide pouvant se décentrer, monté avec un obturateur toujours armé, à vitesses variables, marchant au doigt ou avec le déclencheur, d'un viseur avec niveau, permettant de viser dans les deux sens, de deux écrous, d'une échelle de graduation et d'un dos autographic permettant d'inscrire sur la pellicule l'heure, le lieu, la date ou les circonstances dans lesquelles la photographie a été faite.

Cet appareil peut se charger en plein jour, avec des bobines de pellicules et

est livré avec une instruction détaillée.

Un adapteur spécial, qui reçoit des châssis doubles, permet de prendre des clichés sur plaques de verre et de faire également la mise au point au moyen d'un châssis à glace dépolie.

Prix des « KODAK PLIANTS », montés avec objectif

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	Nº 3 8×10 ½	Nº 3 A 8 × 14
Rectiligne extra-rapide. Anastigmat KODAK F: 7, 7 Anastigmat PHOTO-HALL F: 6, 3 Anastigmat HERMAGIS F: 6, 3 Anastigmat BERTHIOT F: 6, 8 Anastigmat BERTHIOT F: 5, 7 et obt. COMPUR. Sac en cuir noir ou jaune, avec serrure et courroie. Bobine de pellicules, 6 poses PLAVIC (émulsion Lumière). Bobine de pellicules, 6 poses KODAK Cuve pour le développement des pellicules en plein jour. Adapteur spécial pour l'emploi des châssis à plaques. Châssis doubles pour plaques. Plaques LUMIÈRE extra-rapides. La douzaine.	465	556 » 672 » 680 » 780 » 799 » 985 » 41 » 9 25 11 10 130 » 79 » 29 » 10 85



Fig. 32



Fig. 33



Fla 34



Fig. 35



Fig. 36



Fig 3

LE GLYPHOSCOPE 45×107

Petite jumelle en ivorine (fig. 32) montée avec objectifs achromatiques et obturateur pour pose ou instantané. Elle possède trois diaphragmes, un viseur clair pliant, six châssis métalliques et peut se transformer en stéréoscope pour l'examen des positifs sur verre.

Prix du Glyphoscope en ivorine... Fr. 125 »

Le même, gainé maroquin.fig. 33		125	*
Sac en cuir noir avec courroie	_	20	-,
Châssis supplémentaire		2	50
Cadre à glace dép. p. la mise au point.		5))
Déclancheur métallique		5	2

EXPRESS-STÉRÉO 45×107

Petit appareil pilant en aluminium gainé maroquin, muni de deux objectifs rectilignes montés avec obturateur falsant la pose et l'instantané, d'un écrou, de trois diaphragmes, d'un viseur, d'un châssis à glace dépolie, de six châssis métal pour plaques 45 × 107 et une instruction (fig. 34). Prix de l'EXPRESS-STÉRÉO 45 × 107 Fr. 250 »

Avec anastigmats MURER F: 6,5.—

Châssis supplémentaires, la poch. de 6.—

27

MURO-STÉRÉO 45×107

Appareil pliant gainé maroquin, muni de deux objectifs anastigmats MURER F: 5,5 à diaphragmes iris, d'un viseur, d'un écrou, d'un obturateur de plaques pour grands instantanés de 1/30 à 1/1000 de seconde, d'un obturateur pour la pose, d'un déclencheur, d'un châssis à glace dépolie, de six châssis pour plaques et une instruction (fig. 35).

Prix du MURO-STÉREO 45 × 107. Fr.

Châssis supplém., pochette de 6.....

LE VÉRASCOPE 45×107

Appareil en métal muni de deux objectifs rectilignes avec obturateur, pose et instantané, d'une fermeture automatique, d'un viseur, d'un châssis pour 12 plaques, d'in compteur, d'un volet de sûreté, d'un écrin à courroie, d'un châssis pour tirer, d'un châssis pour regarder les positifs et d'un viseur clair pliant.

Prix du VÉRASCOPE obj. rectilig. Fr. 525 »

LE BIOPTA 45×107

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

PERFECT-STÉRÉO 6 × 13 Nº 1

Donnant des clichés stéréoscopiques

Avec objectifs
achromatiques
extra-rapides



Avec objectifs anastigmatiques

F: 7.5

150 Francs

95 Francs

Fig. 38

Petite jumelle construite en métal émaillé noir, pesant 520 grammes, donnant des clichés stéréoscopiques 6×13 avec lesquels on tire des positifs sur verre qui, vus au stéréoscope, donnent la perspective et le relief de la nature.

Ces clichés peuvent également servir à obtenir des épreuves ordinaires sur papier ou des agrandissements sur papier au gélatino-bromure au moyen de l'am-

plificateur spécial.

Cet appareil (fig. 38) est muni de deux objectifs extra-rapides anastigmatiques, d'un obturateur à vitesses variables pour pose ou instantané, marchant au doigt ou au moyen du déclencheur métallique, de trois diaphragmes, d'un viseur clair à réticule, d'un trou cône permettant de le monter sur un pied, de trois châssis métal pour plaques 6 × 13, d'un châssis à glace dépolie et d'un châssis pour regarder les positifs sur verre.

Cet appareil peut se transformer facilement en stéréoscope.

Il faut pour cela enlever la partie avant contenant le mécanisme de l'obturateur, opération des plus simples puisqu'il suffit d'appuyer sur un bouton, ce qui démasque complètement les objectifs, et de mettre le positif à l'arrière à l'aide du châssis spécial fourni avec l'appareil.

On peut également obtenir des clichés en couleurs, sur plaques autochromes, en se servant des écrans spéciaux.

Chaque appareil est livré dans une boîte avec trois châssis, une instruction et un traité de photographie.

Cet appareil se fait également en ivorine, monté avec objectifs achromatiques, mais ce modèle simplifié ne peut pas se transformer en stéréoscope.

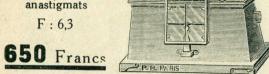
Prix du PERFECT-STÉRÉO Nº 1 6×13, monté avec objectifs

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
Achromatiques extra-rapides, modèle simplifié Anastigmatiques GALLUSF: 7,5. Nécessaire renfermant les accessoires indispensables pour l'emploi de l'appareil: plaques, cuvettes, lanterne, révélateur verre gradué, fixateur, châssis-presse, papier, virage-fixage et traité de photographie (fig 17). Châssis supplémentaire pour plaques 6 × 13 Châssis spécial pour plaques autochromes. Sac en cuir noir avec longue courroie. Déclepcheur métallique	22 » 3 50 4 » 27 50 4 75
Bonnettes pour prendre des clichés à 1 m. 50 La paire. Tête cône pour monter l'appareil sur un pied	17 50 4 50

PERFECT-STEREO 6 × 13 N° 2

Donnant des clichés stéréoscopiques

Avec objectifs anastigmats F: 6.3



Avec objectifs anastigmats F: 4.5

850 Francs

Fig. 39

Jumelle stéréoscopique 6 x 13 construite en aluminium fondu d'une seule pièce poli et verni, pesant 630 grammes, et donnant des clichés avec lesquels on tire des positifs sur verre qui, vus au stéréoscope, donnent la perspective et le relief de la nature.

Ces clichés peuvent également servir à obtenir des épreuves ordinaires ou des agrandissements sur papier au gélatino-bromure au moyen de l'amplificateur spécial.

Cet appareil est muni de deux objectifs anastigmats très lumineux à mise au point fixe, à partir de quatre mêtres, d'un obturateur GALLUS donnant des vitesses variables allant de 1/5° à 1/200° de seconde permettant la pose en un ou deux temps et marchant au doigt ou au moyen du déclencheur métallique, d'un jeu de diaphragmes, d'un viseur clair pliant grand modèle à réticule et index de point de mire, d'un niveau de précision, permettant de contrôler la parfaite horizontalité de l'appareil, d'un trou cône permettant de monter la jumelle sur un pied pour faire des clichés posés, d'un châssis à glace dépolie pour la mise au point et de six châssis nickel pour plaques 6 × 13.

Les objectifs peuvent se décentrer de 4 m en hauteur, ce qui permet une mise en plaque rationnelle.

La photographie des couleurs s'obtient en employant des écrans spéciaux qui se placent tres facilement à l'intérieur, derrière les objectifs. Un système spécial à bascule commandé par un bouton molleté permet de placer ces écrans et de les enlever avec la plus grande facilité.

Chaque appareil est livré dans un sac havane tout cuir doublé velours, à serrure et longue courroie, avec le châssis, à glace dépolie, six châssis nickel 6 × 13 et une instruction.

Prix du PERFECT-STÉRÉO 6×13 Nº 2 monté avec anastigmat

, DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
Anastigmats GALLUS F:6,3	650 »
Anastigmats STYLOR-ROUSSEL F: 4,5	850 »
Anastigmats HERMAGIS F:4,5	910 »
Anastigmats PERIGRAPHES-BERTHIOT F: 6,8	990 »
Nécessaire renfermant les accessoires indispensables pour l'emploi	330 "
de l'appareil : plaques, cuvettes, lanterne, révélateur, verre gradué,	
fixateur, châssis-presse, papier, virage et traité de photographie.	22 »
Châssis supplémentaire pour plaques 6 × 13	6 »
Châssis supplementaire pour plaques 0 × 15	
Châssis spécial pour plaques autochromes.	6 50
Châssis spécial pour Film-Pack.	20 »
Declencheur metallique	5 »
Bonnettes pour prendre des clichés à 1 m. 50 La paire.	15 »
Plaques extra-rapides "PERFECT" La boîte de 6	2 75
Écrans spéciaux pour la photographie des couleurs La paire.	12 »

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

Donnant des clichés stéréoscopiques ou panoramiques

Avec objectifs BERTHIOT Olor F: 5,7



Avec objectifs TESSAR-ZEISS F: 45

475 Fr.

1180 Fr.

Fig. 40

Appareil de haute précision construit en bois et métal gainé, pesant 1.000 grammes et mesurant : longueur 17 centimètres, largeur 8 centimètres, épaisseur 11 centi-mètres. Sa construction très soignée et les perfectionnements de chacun de ses organes le placent au premier rang des appareils stéréoscopiques.

Il est muni de deux objectifs anastigmats très lumineux avec diaphragmes iris commandés par une bielle.

L'obturateur est muni d'un régulateur de vitesses par le vide qui donne la pose courte ou longue et l'instantané depuis une seconde jusqu'à 1/300°. Le régulateur est indépendant du mécanisme intérieur.

Le volet de l'obturateur passe immédiatement derrière les objectifs, ce qui permet d'utiliser la totalité de leur luminosité.

Les châssis magasin peuvent être chargés indifféremment avec 6 plaques en noir ou 4 plaques en couleurs. Les écrans autochromes s'ajustent très aisément derrière les objectifs.

Le passage de la position stéréoscopique à la position panoramique s'effectue automatiquement par le simple déplacement latéral des objectifs.

La partie avant peut se décentrer en hauteur.

Le viseur de précision donne exactement le champ couvert. La mise au point variable par levier est donnée très rapidement; elle est des plus précises sur toutes distances.

Le Monobloc est livré dans un étui en cuir noir avec 2 châssis magasin, une glace dépolie réversible pour la photographie en noir ou en couleurs, un propulseur Bowden, une instruction et un traité de photographie.

Prix du MONOBLOC 6×13, monté avec objectifs

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX	
Anastigmats BERTHIOT F: 5,7. Anastigmats HERMAGIS F: 4,5. Anastigmats BERTHIOT F: 4,5. Anastigmats TESSAR-ZEISS F: 4,5. Châssis simples métalliques 6×13. Châssis-magasin supplémentaire. Porte-plaques en nickel pour magasin. Ecrans pour la photographie des couleurs. La paire. Jeu de 4 porte-plaques pour autochromes. Ecrans orthochromatiques augmentant 3 fois la pose. La paire. Adaptateur pour film-pack.	82 2 22 11 27	»»»» 50 50 75 » 50

STÉRÉOSPIDO 6×13

Donnant des clichés stéréoscopiques ou panoramiques

Avec objectifs
BERTHIOT
PÉRIGRAPHES

1500 Francs

PHOTO: INALE PARIS

Avec objectifs
ZEISS

F: 6,3

1600 France

Fig. 41

Jumelle stéréoscopique 6×13 de haute précision construite en bois compensé recouvert de maroquin premier choix, mesurant $14\times17\times8$ centimètres, pesant 1.300 grammes et permettant d'obtenir des vues stéréoscopiques ou panoramiques 6×13 .

Elle est munie de deux objectifs anastigmats à diaphragmes iris, d'un obturateur DECAUX, à vitesses variables faisant la pose ou l'instantané, fonctionnant au doigt ou au moyen du déclencheur métallique, d'un viseur clair à réticule
et aiguille de mire, d'un magasin à compteur automatique contenant 12 porteplaques pouvant s'escamoter avec la plus grande facilité, d'un niveau à bulle d'air,
d'un écrou au pas du congrès et d'un châssis à glace dépolie pour la mise au point.

La mise au point par monture hélicoïdale est graduée à partir de la distance

Le dispositif panoramique automatique permet de prendre instantanément des vues stéréoscopiques ou des vues panoramiques.

Chaque jumelle est livrée dans un étui en cuir doublé velours à courroie avec son éhâssis magasin, un déclencheur métallique, un châssis à glace dépolie et une instruction

La Stéréospido se fait également en modèle métallique tout en nickel pur. Le modèle A possède le décentrement panoramique qui n'existe pas dans le modèle C monté avec objectifs à grande ouverture F: 4.5.

Prix de la jumelle STÉRÉOSPIDO 6×13, montée avec objectifs

And the self-through through through the self-through through through the self-through through through the self-through throu	A SUPPLIES OF LINES AND ADDRESS.
DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
Anastigmats BERTHIOT PÉRIGRAPHES F: 6,8 Anastigmats TESSAR-ZEISS F: 6,3 La même jumelle mais entièrement métallique et montée avec des anastigmats TESSAR-ZEISS F: 6,3 Modèle A Avec Anastigmats TESSAR-ZEISS F: 4,5 Modèle C Porte-plaques de rechange Châssis double à rideaux. Châssis simple à rideaux pour plaques autochromes Écrans spéciaux pour la photo des couleurs La paire. Adapteur pour châssis simples Châssis simple en métal La pièce.	1600 • 1775 • 1900 • 2 50 55 • 45 • 42 • 32 • •

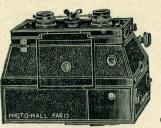
Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

BIOSCOPE 6×13

Donnant des clichés stéréoscopiques ou panoramiques

Avec objectifs HERMAGIS F 6,8

970 Francs



Avec objectifs
BERTHIOT
Olor F: 5,7

1 30 France

Fig. 42

Jumelle stéréoscopique 6×13 de haute précision, construite en noyer recouvert de maroquin premier choix, mesurant $14\times16\times8$ centimètres, pesant 1.200 grammes et permettant d'obtenir des vues stéréoscopiques ou panoramiques 6×13 .

Elle est munie d'un obturateur à guillotine placé à l'arrière des objectifs, marchant au doigt ou au meyen du déclencheur métallique, faisant la pose ou l'instantané et donnant des vitesses variables allant de 1/2 seconde à 1/200° de seconde, d'un viseur de précision avec œilleton accompagnant les objectifs dans leur décentrement, d'un écrou au pas du congrès, d'un niveau à bulle d'air, d'un magasin avec compteur automatique contenant 12 porte-plaques s'escamotant dans n'importe quelle position et d'un cadre avec verre douci quadrillé pour la mise au point.

La mise au point automatique est graduée avec précision de 1 mètre à l'infini.

La transformation panoramique s'obtient en une seule manœuvre en déplacant la partie ayant de gauche à droite.

Les écrans pour la photographie des couleurs se placent sans monture spéciale dans un encastrement réservé derrière l'obturateur.

Chaque jumelle est livrée dans un étui en cuir doublé velours à courroie avec son châssis magasin, un déclencheur métallique, un châssis à glace dépolie et une instruction

Prix de la jumelle BIOSCOPE 6 × 13, montée avec objectifs

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRI	X
Anastigmats HERMAGIS F: 6, 8	970	,
Anastigmats BERTHIOT-OLOR F: 5,7	1130	,
Anastigmats TESSAR-ZEISS F: 4, 5	1725	
Magasin supplémentaire	175	
Porte-Plaques pour magasin La douzaine.	15))
Châssis doubles à rideaux pour plaques		
Châssis spécial pour l'emploi des Film-Pack	36	,
Écran sans monture pour la photographie des couleurs. La paire.	15	
Adapteur spécial pour l'emploi des châssis en métal	38	,
Châssis simple en métal pour plaques 6 × 13		25
Châssis spécial pour plaques autochromes	The state of the s	75

STERÉO LEROY 6 × 13

Donnant des clichés stéréoscopiques ou panoramiques

Avec objectifs
BERTHIOT
F: 6,8



Avec objectifs
ZEISS
F: 6.3

1408 Fr.

1529 Fr.

Fig. 4

Appareil de haute précision construit tout en métal, pesant 700 grammes, permettant de faire des vues simples 6×6 , des vues stéréoscopiques 6×13 , des vues panoramiques 6×13 ou de très gracieux portraits en hauteur, de la façon la plus simple sans mise au point.

Le corps de l'appareil est de construction rigide entièrement métallique, pouvant résister à tous les climats, ainsi qu'aux fatigues et chocs des voyages. Cette construction métallique rigide assure un réglage constant et durable des deux objectifs.

L'obturateur d'un rendement considérable est construit avec soin et est indéréglable. Il est à vitesses variables et utilise un déclencheur métallique pour la pose.

Le viseur Davanne donne le champ exact de la vue 6×6 et 6×13 et rend toute fausse position de l'appareil impossible.

Pour passer de la position stéréoscopique à la position panoramique, il suffit d'amener l'objectif de gauche au centre au moyen de la plaque tournante (brevetée) qui élimine automatiquement la cloison intérieure.

Les objectifs sont montés à l'avant de l'obturateur, ce qui permet de les nettoyer sans avoir à démonter l'appareil, et d'employer aussi un des objectifs sur une chambre d'agrandissement.

Chaque appareil est livré dans un sac en maroquin, avec 6 châssis en nickel, un déclencheur et une instruction.

Prix du Stéréo-Panoramique LEROY, monté avec objectifs

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
Anastigmats BERTHIOT. Périgraphes F: 6,8	14^8 >
Anastigmats TESSAR-ZEISS F: 6,3. Supplément pour le modéle à décentrement.	1529 > 165 »
Châssis supplémentaire 6 × 13 en nickel La pièce. Châssis nickel spéc. pour la photo des couleurs —	7 90 7 90
Châssis nickel, verre dépoli pour la mise au point	8 »
Magasin métallique avec ses 12 porte-plaques	275 » 1 80
Écrans correcteurs pour la photo des couleurs La paire. Bonnettes à 1 m. 50 pour portrait en hauteur La pièce.	36 »
Bonnettes à 0 m. 90 pour portrait en buste	10 ,

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

Fig 44



Fig. 45



Fig. 46



Fig. 47



Fig 48

EXPRESS-STÉRÉO 6 × 13

Apparell pliant gainé maroquin, pesant 550 gr. muni de deux objectifs rectilignes à diaphragmes rirs montés avec obturateur faisant la pose ou l'instantané, d'un écrou, d'un viseur, d'un châssis à glace dépolle, de six châssis métal pour plaques 6×13 et une instruction (fig. 44).
Prix de l'EXPRESS-STÉREO 6×13. Fr. 350 »

MURO-STÉRÉO 6×13 (fig. 45)

Appareil pliant gainé maroquin, muni de deux objectifs anastigmats MURER F: 5,5 à diaphragmes iris, d'un viseur, d'un écrou, d'un obturateur de plaques pour grands instantanés de 1/30 à 1/1000 de seconde, d'un obturateur pour la pose, d'un déclencheur, d'un châssis à glace dépolie, de six châssis pour plaques 6×13 et une instruction.

Prix du MURO-STÉRÉO 6×13...Fr. 650 »

SPIDO MÉTALLIQUE 6×13 (Fig. 46)

Jumelle stéréoscopique 6×13 construite en cuivre verni granité, montée avec objectifs anastignats TRYLOR ROUSSEL F: 6,8 à mise au point par monture hélicoïdale, obturateur faisant la pose et l'instantané donnant des vitesses allant jusqu'au (1/100° de seconde, viseur clair et écrou au pas du congrès. Cet apparell est livré avec six châssis simples en nickel, un châssis à glace dépolie et une instructionFr.

4 yec anast TRIANARKRAJISSF: 6.3 — 635 »

Avec anast. TRIANAR KRAUSS F: 6,3 — 635 »
Sac en cuir avec courroie...... — 38 «

LE VÉRASCOPE 7×13

Appareil stéréoscopique pour plaques 7×13 ou 6×13 construit tout en métal (fig.47) muni de deux objectifs anastigmats SAPHIR F: 6,3 à diaphragmes iris actionnés par une bielle et dispositif donnant la mise au point automatique à partir de 1 m. 50 et décentrement des objectifs pouvant aller jusqu'à 8 % d'un obturateur CHRONOMOS faisant la pose et l'instantané et donnant des vitesses variables allant jusqu'au 1/100° de seconde, d'un viseur direct à œilleton et d'un niveau.

L'appareil est livré avec 6 châssis métal 7×13 qu'on peut remplacer par des châssis 6×13 , d'un châssis à verre dépoli et d'un sac cuir à courroie Fr. 700 »

Le même modèle de luxe avec tous les perfectionnements, châssis à magasin et objectifs anast. TESSAR-ZEISS F: 4,5 à mise au point automatique..........Fr. 2.200 »

LE SUMMUM 6×13 (Fig. 48)

Appareil stéréoscopique construit tout en aluminium gaîné maroquin, obturateur donnant jusqu'au 1/150° de seconde, objectifs démontables, viseur à cadre, mise au point par monture hélicoïdale, écrous, niveau d'eau. Chaque appareil est livré dans un sac en cuir avec 6 châssis métal, un châssis à glace dépolie, un déclancheur et une instruction.

Avec objectifs anastigmats SAPHIR-BOYER F: 4,5...Fr. Avec objectifs anastigmats FLOR-BERTHIOT F: 4,5...Fr.

850 « 1.300 »

LES MENTOR REFLEX

Pour Plaques ou Pellicules Film-Pack se chargeant en plein jour Avec miroir réflecteur et obturateur de plaques donnant le 1/1500° de seconde

9×12

avec objectif anastigmat ZEISS-IENA

F: 4,5

950 Francs



10×15

avec objectif anastigmat ZEISS-IÉNA F: 4.5

2400 Francs

Fig. 49

Appareil de grande précision gainé maroquin, muni d'un souffiet peau, d'une poignée, d'une planchette d'objectif à décentrement, d'un objectif anastigmat extra-lumineux à grande ouverture TESSAR-ZEISS-IÉNA F: 4,5, à monture hélicoïdale, permettant de prendre des sujets à distance rapprochée, d'un châssis à glace dépolie, d'une courroie avec mousquetons et d'un obturateur à rideau à fente variable, donnant des vitesses allant jusqu'au 1/1500° de seconde, permettant de prendre des sujets animés d'une grande vitesse.

L'objectif dans cet appareil sert de viseur et reflète le sujet à photographier sur la glace dépolie à la grandeur exacte à laquelle II sera obtenu sur la plaque.

L'amateur peut donc suivre le sujet à photographier et déclencher l'obturateur au moment opportun.

Chaque appareil est livré avec un déclencheur, trois châssis doubles. un châssis à glace dépolie, une courroie avec mousquetons, une instruction et un traité de photographie.

Prix du MENTOR REFLEX, monté avec TESSAR-ZEISS-IÉNA F: 4,5

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	9×12 10×15 13		9×12 10×15		10×15		13×	18
Modèle fixe Modèle pliant (fig. 49 et 50) Sac en cuir doublé velours avec courroie Châssis doubles supplémentaires Châssis pour l'emploi des FILM-PACK. Châssis magasin avec douze porte-plaques. Prix du modèle fixe sans objectif Prix du modèle pliant sans objectif	60 60 60 300 1200))))))))	2025 2400 80 75 75 360 1350 1650	» » » »	2475 3000 90 90 90 420 1500 1875	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D		

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

LE REPORTER

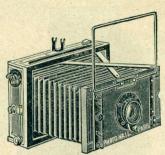
Pour Plaques ou Pellicules Film-Plack se chargeant en plein jour Muni de l'obturateur faisant les grands instantanés jusqu'à 1/2000 de seconde

9×12

Avec anastigmat BERTHIOT

F: 5.7

3 2 Francs



10×15

Avec anastigmat BERTHIOT

F: 4.5

1572 Francs

Fig. 51

Appareil de grande précision construit en bois et métal vernis noir gainé maroquin, soufflet peau, ferrures nickelées, muni d'un objectif anastigmat à grande ouverture extra-lumineux à diaphragmes iris, de deux écrous au pas du congrès, d'un viseur iconomètre pour la visée à hauteur d'œil donnant exactement l'image qui se reproduira sur la plaque, et d'un obturateur de plaque pour pose et instantané donnant des vitesses variables allant jusqu'à 1/2000 de seconde, permettant de prendre des objets animés d'une grande vitesse, tels que : courses de chevaux, chevaux sautant des obstacles, automobiles à grande allure, manœuvres d'aéroplanes, etc., etc. La fente de l'obturateur se règle de l'extérieur.

Le développement du soufflet se fait au moyen de ciseaux assurant un parallélisme parfait entre l'avant et l'arrière de l'appareil. Le porte-objectif est d'une rigidité absolue et la mise au point se fait au moyen d'un bouton qui déplace un curseur dans une cuvette sur laquelle sont gravées les distances, ce qui permet de faire la mise au point l'appareil fermé. Un dispositif spécial permet de vérifier la

mise au point sans changer la fente du rideau.

Chaque appareil est livré avec trois châssis doubles à rideaux, un châssis à glace dépolie avec capuchon, un déclencheur métallique, une instruction et un traité de photographie.

Prix de l'appareil REPORTER

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	ET ACCESSOIRES 9×1		10×15		9×12 10×15 $13 \times 10 \times 15$		13×1	8
Avec anastigmat FLOR BERTHIOT F: 4,5	1069 26 3 20 70	» »	90 58	» »	1535 1778 1900 20 1202 29 8 30 100 60 330	» » » » » » » »		

PERFECT FOCAL

Muni de l'obturateur de plaques donnant le 1/1000e de seconde

(Modèle spécial du PHOTO-HALL, marque déposée)

10×15

Avec

anastigmat

PHOTO-HALL

850 Francs

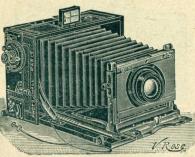


Fig. 52

10×15

Avec

anastigmat HERMAGIS

F: 4.5

Chambre folding de luxe construite en acajou verni gainé maroquin, mesurant, fermée, 22×14×8 centimètres dans le format 10×15, et 24×18×8 centimètres dans le format 13×18.

Le poids de l'appareil 10×15 est de 1.500 grammes et celui de l'appareil 13×18 de 2.000 grammes.

Cette chambre est munie d'un soufflet peau, d'un chariot à crémaillère et vis de serrage avec double coulisse, pouvant atteindre un développement de 27 centimètres dans le format 10×15 et de 37 centimètres dans le format 13×18, d'un objectif anastigmat extra-rapide à diaphragmes iris et d'un viseur.

Le principal avantage de cet appareil consiste dans la construction tout à fait spéciale de l'obturateur dont il est muni. Cet obturateur, appelé obturateur de plaques, est constitué par un rideau à fente variable qui passe directement devant la plaque sensible. C'est le seul qui puisse donner des expositions rapides allant Jusqu'au 1/1000° de seconde, permettant de prendre des sujets animés d'une grande vitesse, tels que : chevaux galopant ou sautant des obstacles, manœuvres d'aéroplanes, bicyclistes ou automobiles marchant à grande allure, etc. La fente de l'obturateur se règle de l'extérieur avec la plus grande facilité, sans avoir à toucher au rideau. Il suffit de tourner le bouton molleté placé à gauche de l'appareil et d'amener l'index en regard de l'ouverture désirée marquée en centimètres

Cet obturateur ne démasque pas en armant, permet la pose, les vitesses lentes et rapides et se déclenche au doigt ou au moyen du déclencheur.
Chaque appareil est livré avec 3 châssis doubles à rideaux, un cadre à glace

dépolie, un déclencheur, une instruction détaillée et un traité de photographie.

Prix du Perfect Focal Plane

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	10 × 15	13 × 18
Appareil sans objectif Avec anastigmat PHOTO-HALL F: 6,3 — OLOR-BERTHIOT F: 5,7 — HERMAGIS F: 4,5 — TESSAR-ZEISS F: 4,5	1050 » 1125 »	750 » 930 » 1150 » 1250 »
Sac en cuir fort doublé velours, avec longue courroie Châssis doubles à rideaux supplémentaires Ecran spécial pour la photographie des couleurs	62 » 40 »	73 » 45 » 30 »

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

FOLDING PERFECT 13×18

(Modèle spécial du PHOTO-HALL, marque déposée)

Avec objectif Avec objectif anastigmat anastigmat PHOTO-HALL HERMAGIS 445 Francs

595 Francs

Fig. 53

La « Folding Perfect » est construite en noyer ciré avec ferrures en cuivre poli, Le soufflet est en peau et les châssis doubles, de construction soignée, sont à rideaux. La chambre est munie de deux écrous, de deux niveaux, d'un viseur à double effet et d'un obturateur à rideau placé à l'arrière de l'objectif faisant la pose ou l'instan-tané et donnant des vitesses variables jusqu'au 1/90° de seconde. La planchette qui supporte l'objectif peut se déplacer dans les deux sens.

Le viseur et l'obturateur n'accompagnent la chambre que lorsqu'elle est

demandée toute montée avec un objectif.

Le poids de la chambre est de 1.200 grammes et elle mesure, fermée, $24\times18\times7$ centimètres. Le tirage maximum du soufflet est de 33 centimètres.

Pour monter cette chambre, il suffit d'abattre le devant à charnières et de tirer à soi le porte-objectif qui glisse sur deux coulisses en métal. Un index monté sur à soi le porte-objectif qui glisse sur deux coulisses en métal. Un index monté sur le chariot correspond à une plaque graduée fixée sur un des côtés de la queue de la chambre. En tournant un des boutons du chariot qui commande la crémaillère, on peut amener facilement l'index sur la graduation correspondant à la distance à laquelle se trouve le sujet à photographier. On peut également placer la « Folding Perfect » sur un pied, soit en hauteur, soit en largeur, et faire à volonté la mise au point au moyen de la glace dépolie. En résumé, la chambre « Folding » possède la légèreté et la commodité de transport de l'appareil à main, tout en ayant les qualités d'emploi de la chambre touriste sur pied. Elle se recommande surtout pour la photographie des couleurs tographie des couleurs.

Prix de la FOLDING PERFECT 13×18

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
Prix de la chambre seule avec ses 3 châssis. Avec anastigmat PHOTO-HALL F: 6,3 Avec aplanastigmat HERMAGIS F: 6,8. Avec anastigmat OLOR-BERTHIOT F: 5,7 Avec anastigmat TESSAR-ZEISS F: 6,3. Ecran spécial avec monture pour la photographie des couleurs. Plaques AUTOCHROMES Lumière 13×18, la boîte de 4 Châssis supplémentaire à rideaux. Voile noir pour la mise au point. Intermédiaire bois pour plaques 9×12 ou 10×15 Sac en toile avec séparation et longue courroie.	250 » 445 » 595 » 620 » 995 » 30 » 19 » 40 » 15 » 2 50 25 »

LA FOLDING TRIPLEX

Appareil universel de grande précision

10×15

Avec anastigmat

BERTHIOT

F:57

990 Francs



Folding carrée de grande précision à triple tirage, construite en noyer verni, pouvant être utilisée à la main ou sur pied et répondant à tous les besoins photographiques en permettant d'utiliser tous les genres d'objectifs de même que les trousses et les objectifs grands angulaires.

La chambre 10×15 mesure fermée 9×20×20 centimètres et pèse 1700 gr.

La chambre 13×18 mesure fermée 10×23×23 centimètres et pèse 1900 gr.

Le tirage maximum du soufflet de la chambre 10×15 est de 48 centimètres et le minimum de 6 centimètres. Le tirage minimum de la chambre 13×18 est également de 6 centimètres et le maximum de 55 centimètres.

Cette chambre possède un très grand décentrement en hauteur et en largeur même aux courts foyers, le décentrement étant indépendant du soufflet. Elle possède également une double bascule verticale et horizontale à l'arrière, un porte-chariot avant s'abattant pour éviter de couper les rayons, un serrage spécial du porte-objectif, une planchette d'objectif à emboîtement, un cadre porte-clichés réversible, un soufflet carré en peau, une poignée en cuir et trois ècrous. Elle est livrée avec trois châssis doubles à rideaux.

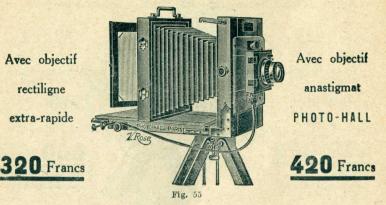
Prix de la FOLDING-TRIPLEX

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	10×15		10×15		13×1	8
Prix de la chambre seule avec ses 3 châssis à rideaux. Avec objectif anastigmat OLOR-BERTHIOT F: 5,7	545	»	580	D		
et obturateur COMPUR Avec objectif anastigmat TESSAR-ZEISS F: 4,5	990	»	1105	D		
et obturateur COMPUR	1450	"	1690	D		
Châssis supplémentaire	40	»	45	0		
grand angulaire F: 14	245	D	245	n		
Télé-objectif HERMAGIS, grossissement 3 à 10 fois.	295	1)	295	0		
Ecran spécial pour la photographie des couleurs	25))	30))		

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

TOURISTE PERFECT 13×18 Nº 3

(Modèle spécial du PHOTO-HALL, marque déposée)



CET APPAREIL SE COMPOSE DE

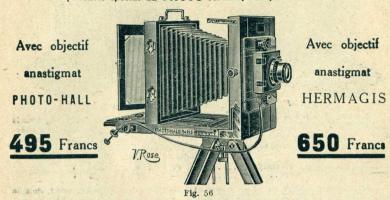
- 1 Chambre en noyer ciré 13 × 18, queue pliante et rentrante, soufflet toile, cône tournant permettant d'opérer en hauteur ou en largeur, bandes d'accrochement à agrafes, double crémaillère et vis de serrage, double mouvement de planchette, poignée en cuivre poli et niveau de précision, modèle soigné de construction solide et garantie.
- 1 Châssis à charnières avec glace dépolie pour la mise au point.
- 3 Châssis doubles à demi-rideaux pour les plaques.
- 1 Objectif rectiligne aplanétique extra-rapide pour portraits, paysages et instantanés, avec diaphragmes iris.
- 1 Obturateur à rideau pour pose et instantané à vitesses variables.
- 1 Pied de campagne en noyer ciré à trois brisures.
- 1 Traité de photographie.

Prix du TOURISTE PERFECT 13×18 No 3, monté avec objectif

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
Rectiligne PHOTO-HALL F:8. Anastigmat PHOTO-HALL F:6,3 Aplanastigmat HERMAGIS F:6,8. Intermédiaire bois pour l'emploi des plaques 6½ × 9. ———————————————————————————————————	2 50

TOURISTE PERFECT 13×18 Nº 4

(Modèle spécial du PHOTO-HALL, marque déposée)



CET APPAREIL SE COMPOSE DE

- 1 Chambre en noyer ciré 13 x 18, queue pliante et rentrante, soufflet peau, cône tournant permettant d'opèrer en hauteur ou en largeur, bandes d'accrochement à agrafes anglaises, double crémaillère et vis de serrage, double mouvement de planchette, poignée façonnée en cuivre pôli et niveau de précision, modèle perfectionné de construction solide et garantie.
- 1 Châssis à charnières avec glace dépolie pour la mise au point.
- 3 Chassis doubles à rideaux pour les plaques.
- 1 Objectif anastigmat extra-rapide pour portraits, paysages et instantanés avec diaphragmes iris.
- 1 Obturateur à rideau pour pose et instantané à vitesses variables.
- 1 Pied de campagne trois brisures, en noyer ciré.
- 1 Traité de photographie.

Priz du TOURISTE PERFECT 13×18 Nº 4, monté avec objectif

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
Anastigmat PHOTO-HALL F: 6,3	. 495
Aplanastigmat HERMAGIS F: 6,8	
Anastigmat BERTHIOT F:6	
Anastigmat TESSAR-ZEISSF: 6,3	
Intermédiaire bois pour l'emploi des plaques 6 1/2 × 9	. 2 50
9×12	. 2 50
10 × 15	. 2 50
Sac toile avec séparation et courroie	. 25 •
Voile noir pour la mise au point	
Loupe spéciale pour la mise au point	
Châssis supplémentaire à rideaux 13 × 18	. 40 »
Écran spécial pour la photographie des couleurs	

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs



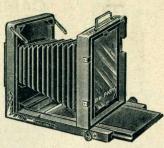


Fig. 58

N° 200. Chambre noire en noyer ciré, soufflet toile, cône tournant, double crémaillère et vis de serrage, bandes d'accrochement à agrafes, glace dépolie à charnières double mouvement horizontal et vertical de la planchette, poignée et ferrures en cuivre poli et trois chassis doubles à demi-rideaux (fig. 58).

Formats: 13×18 18×24

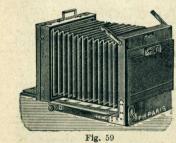
 Formats
 13×18
 18×24

 Avec 3 chassis demi-rideaux
 Fr.
 150
 240

 Chassis supplémentaires
 27
 35

N° 210. Chambre noire en noyer ciré, soufflet peau, cône tournant, double crémaillère et vis de serrage, doubles bandes d'accrochement à agrafes anglaises, glace dépolie à charnières, double mouvement horizontal et vertical de la planchette, poignée laçonnée et ferrures en cuivre poli et 3 châssis doubles à rideaux (fig. 57).

Formats: 13×18 18×24



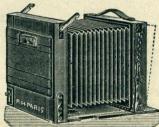


Fig 6

N° 210 bis. Chambre noire carrée en noyer ciré avec soufflet peau à long tirage, ferrures cuivre, double crémaillère et vis de serrage, doubles bandes d'accrochement à agrafes doubles, cadre à verre dépoli réversible, double mouvement horizontal et vertical de la planchette, poignée façonnée et 3 châssis doubles à rideaux (fig. 59).

Formats:	13×18	18×24	24×30
Avec 3 chassis à rideaux Fr.	290 >	450 »	650
Chasels supplémentaires	40 .	55	70

Nº 215. Chambre noire carrée en noyer demi-verni avec soufflet tolle à coins peau, angles renforcés par des pièces en cuivre, départ direct supprimant les bandes d'accrochement, double crémaillère à double tirage pouvant donner une longueur permettant de dédoubler les objectifs pour la reproduction, bascule à l'arrière et cadre réversible, double décentrement, cadre à glace dépolie avec charnières et trois châssis doubles à rideaux (fig. 60).

Formats:	13×18	18×24	24 × 30
Avec 3 chassis à rideaux Fr.	430	575 »	825
Chassis supplémentaires	42 1	52 8	90 .









Fig. 63bis

CAMERA PATHÉ BABY (fig. 61)

Appareil prise de vues pour amateur employant des films spéciaux ininflammables de 10 mètres de longueur permettant d'obtenir environ 1,200 images.

Il est muni d'un objectif anastigmat extra-lumineux F: 3,5 à mise au point fixe, depuis 1 m. 50 à l'infini, des marques BERTHIOT, HERMAGIS ou KRAUSS.

Grâce à un procédé nouveau les films négatifs obtenus avec cet appareil sont transformés en positifs par inversion de l'image au développement, ce qui permet de pouvoir les projeter aussitôt avec l'appareil de projection PATHÉ-BABY.

Prix de la Camera « PATHÉ-BABY » Fr.	385 »
Sac cuir avec courroie	27 50
Etui de 3 chargeurs avec Babymètre	20 »
Pied spécial extra-rigide, en étui carton	24 »
Cuve à développement, le jeu de deux cuves et châssis de développement, le tout en nickel —	96 »

LE KINAMO (fig. 62)

Appareil de prise de vues cinématographiques de haute précision et de volume réduit employant le film normal, construit tout en métal gainé maroquin, muni d'un objectif extra-lumineux TESSAR-ZEISS F : 3,5 avec monture hélicoïdale pour la mise au point, d'un viseur iconomètre, d'un compteur automatique, d'une manivelle d'un écrou, d'une poignée, d'un magasin pouvant contenir 15 mètres de film et est livré avec un pied très rigide, modèle spécial.

Prix du KINAMO avec TESSAR-ZEISS F: 3,5 Fr. 300 " Magasin supplémentaire..... - 35 »

LE CINOSCOPE (fig. 63)

Appareil cinématographique employant le film normal et permettant de prendre facilement les vues animées ainsi que les vues instantanées ou posées et de les projeter. Il emploie des magasins contenant 30 mètres de pellicules et le chargement de même que le déchargement s'opèrent en plein jour. Il pèse 1.500 grammes et mesure $19 \times 13 \times 10^{\circ}$

Cet appareil est muni d'un objectif GOERZ F : 3 très lumineux, d'une poignée, d'un écrou, d'un compteur de film,

d'une manivelle et d'un viseilr.			
Prix de l'appareil avec son sac en cuir et une ins-		975))
Prix de l'appareil avec son sac en cuir et une ins- truction très complète pour son mode d'emploi. Pellicule négative en boîte de 30 mètres	Fr.	313	"
Pellicule négative en boîte de 30 mètres	-	48	20
Magasin supplémentaire	-	20	*
Pied pour prise de vues	-	125	10
Prix du CINOSCOPE avec tous les accessoires		A THE REAL PROPERTY.	
permettant de le transformer en appareil de pro-			
jection : condensateur, magasin supplémen-			
taire, pied prise de vues, pied pour la pro-			
jection et nécessaire d'entretien	-	1 500))

PHOTOCINE

Appareil cinématographique employant le film normal à l'aide de magasin indépendant contenant 5 mètres de film permettant de faire 250 photos séparées: instantanées ou posées, ou 5 mètres de vues cinématographiques.

Le film se déroule automatiquement sans l'aide de manivelle. grâce à un mouvement d'horlogerie. Prix du "SEPT" avec anastig. BERTH OT. F:3,5 Fr. 1850"

- TESSAR-ZEISS F: 3,5 - 2050 » Bobine de film de 5 mètres KODAK..... 18 »

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

AMPLIFICATEURS GAINÉS (Fig. 64)

Nº 101 Pour moitié de cliché 45 × 107 en carte postale. Fr. 12 75 -101 bis -6×13 - - 18 75 -102 Pour cliché $4\frac{1}{2} \times 6$ en carte postale..... 12 75 - 103 - - Vest-Pocket en carte postale... - 12 75 - 104 - - 6×9 en carte postale... - 12 75 - 6½ × 9 en 13×18..... - 18 75 - 6½ × 11 en 13×18.... - 18 75 - 9×12 en 18×24..... - 27 50 - 9×12 en 24×30..... - 42 50



Fig. 65

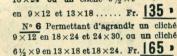
Fig. 66

- 112 - - 9×12 en 18×24..... - 87 50 LES COFFRETS (Fig. 66)

MODÈLES PLIANTS (Fig. 65) Nº 109 Pour cliché Vest-Pocket en carte postale... Fr. 16 75 - 110 - 6×9 en carte postale..... - 16 75 $-111 - 6\frac{1}{2} \times 9 \text{ en } 13 \times 18 \dots - 21 50$

Amplificateurs pliants en noyer ciré à deux rapports avec soufflet toile, objectif demi grand angle et châssis indépendant à rideaux. - Le dispositif du montage assure une rigidité et un parallélisme parfait, et le pliage de l'appareil est très simple le corps formant une boite dans laquelle sont renfermés tous les organes.

No 5 Permettant d'agrandir un cliché 9×12 en 13×18 et 18×24 ou un cliché 6½×9



LES TRIXIS (fig. 67)

Amplificateurs pliants en noyer ciré à trois rapports formés de trois corps reliés par deux soufflets toile et quatre articulations en acier assurent à l'ensemble une rigidité absolue.

Deux échelles gravées indiquent les rapports d'agrandissement. L'objectif est un demi grand angle de qualité supérieure et le châssis indépendant est à rideau complet et comporte un carton fort sur ressorts et une glace.

Nº 1, 18×24 permettant d'agrandir un cliché 41/2×6 en 9×12 ou 13×18, un cliché 61/2×9 et 9×12 en 13×18 ou 18×24 et un cliché 6×13

en 13×13, ou 18×18..... Fr. 234

No 2, 24 × 30 permettant d'agrandir un cliché 61/2 ×9 ou 9×12 en 13×18 , 18×24 ou 24×30 , un cliché $4\frac{1}{2} \times 6$ en $9 \times 12, 13 \times 18$ ou 18×24 , un cliché 6×13 en 13×13, 18×18 ou 18×24..... - 266

AGRANDISSEUR VERTICAL

pour amateurs et professionnels



L'agrandisseur vertical Noxa (fig. 68). permet d'obtenir une grande épreuve sur papier avec un petit cliché sur verre ou pellicule aussi facilement que des épreuves au châssis-presse. Sa disposition verticale le rend aussi peu encombrant que possible.

L'éclairage est obtenu par une lampe opaline de 100 bougies pour les noa 7 et 8, 200 bougies pour le nº 9, combiné avec un condensateur de lumière qui est le seul moyen rationnel d'obtenir l'égalité d'éclairage de la source lumineuse et de fournir des agrandissements aussi doux et aussi modelés que des épreuves tirées par con-

L'objectif est un anastigmat F: 6,8, de 135 m très lumineux, assurant une couverture parfaite jusqu'aux bords.

La mise au point est réglée d'avance pour tous les rapports et les agrandissements sont garantis aussi nets que le négatif.

Le porte-cliché peut se décentrer en tous sens, un interrupteur à deux sens allume une lampe rouge pour la mise en place du papier maintenu sur la tablette par un fixe-papier à curseurs

de manœuvre facile.

La Construction robuste tout en métal en fait un instrument absolument parfait; il est fourni avec tous ses accessoires et ne nécessite aucune installation ni achat spécial.

Prix de l'agrandisseur vertical NOXA avec table et lampes

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX	
No 7, pour clichés 4 ½×6, Vest-pocket, 45×107 et 6×13 agrandis jusqu'au format 24×30	277 »	
No 9, pour clichés 9×12 et plus petits agrandis jusqu'au format 40×50	582 » 12 »	

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs





Fig. 70



Fig. 71



Fig. 72



Fig. 73



Fig. 74



Nº 4390. Carnets à feuillets démontables, reliée

par un cordonnet en soie, pour épreuves à coller. 61/2×9 9×12 13×18 Pour épreuves 1 35 1 80 8 40 Pour 24 épreuves... Fr.

Albums souples à 10 feuillets démontables reliés par une cordelière de soie de teinte assortie en vert foncé, brun ou gris.

0 Nos Dimensions. 8×12 11×16 14×18 18×24 24×30 Pr épreuves. V.-P. 6×9 9×12 13×18 18×24 Fr. » 75 1 55 2 10 2 95 5 20

Albums « Simplico » à feuillets démontables (fig. 70) et vis mobiles, composés de 20 feuillets teinte havane, couverture plat bombé grenat, imitation

maroquin, pour épreuves à coller. Dim. des feuillets : 13×17 15×21 18×24 24×30 Prix de l'album. Fr. 7 50 11 50 14 50 22 . » 50 » 90 Feuil. supplément.. » 25 » 40

Album « Simplex » pour le montage artistique des photographies par le collage à sec. Cet album se compose de 12 feuillets de carton grain

toile 24 × 30 assortis de couleurs (fig. 69). Fr. Le même album de 24 feuillets..... - 12 >

Nº 5000. Albums pour coller les épreuves. plat toile, 50 feuiliets pour 100 épreuves (fig. 71). Pour épreuves : 61/2 × 9 9 × 12 13 × 18 18 × 24 24 × 30

Fr. 14 50 18 , 28 , 84 , 52 ,

Nº 5100. Albums pour coller les épreuves, feulllets mobiles, plat toile, dos maroquin, vis mobiles permettant de déplacer les feuillets (fig. 72).

Pour 100 épreuves : 9×12 13×18 18×24 24×30 Fr. 25 , 32 , 52 , 80 ,

Nº 5200. Albums à encoches pour épreuves non collées, reliure toile, feuillets papier fort (fig. 73). Pour 100 épreuves : 61/2 ×9 9×12 13×18 18×24 Fr. 12 , 13 , 17 50 25 ,

N. B. — Ces albums peuvent être fournis aux mêmes prix avec feuillets sans encoches.

FIXE-PHOTOS GOMMES

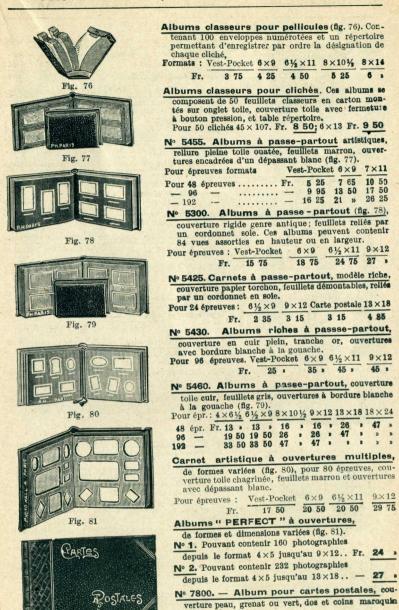
Coins gommés supprimant le pot de colle et permettant de fixer les photographies, cartes postales, coupures de journaux, etc. dans des albums ou sur des cartons.

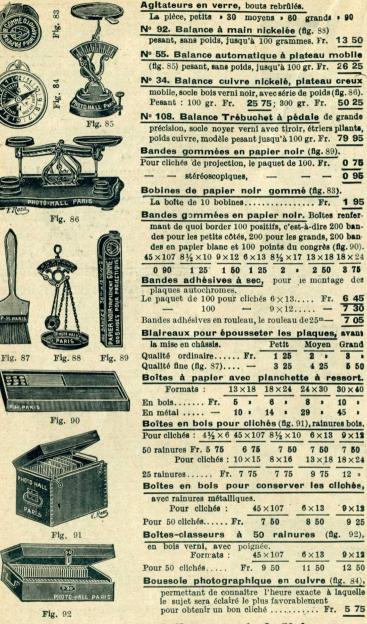
L'emploi des FIXE-PHOTO est rapide, propre et facile. Il suffit de les glisser aux angles de la photographie à fixer, de les humecter en les pressant légèrement sur du buvard ou une étoffe humide et de les mettre en

Loin d'alourdir les photographies ils forment une sorte d'encadrement agréable à l'œil et donnent aux albums un aspect artistique.

Ils se font en teintes bleu, gris, havane et brique. Ils existent en modèles ronds ou carrés (fig. 74 et 75). Prix de la pochette de 100..... Fr. 1 25

Petit modèle pour Vest-Pocket, se faisant en carré seulement, la pochette de 100.... Fr. 1 25





Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

Fig. 82

titre or (fig. 82).

Pour mille cartes postales..... Fr. 44 :



Fig. 93



Fig. 94



Fig. 95



Fig. 96



Fig. 98



Fig. 100

Cache-cadres pour le tirage des épreuves (fig. 93). Ces cadres se mettent dans le châssis-presse et sont munis d'une ouverture à feuillure sur laquelle se place le cliché. Si l'on tire le cliché sur un papier de même format, on obtient une épreuve avec un liseré blanc. On peut également tirer les épreuves avec un papier de format supérieur, égal à celui du carton, et l'on obtient ainsi une grande marge d'un très bel aspect.

4½6 Vest-Pocket 6½×9 9×12 10×15 13×18 18×24

Caches en papier noir gommé, 84×100,
pour le bordage des vues de projection.
La botte de 100 avec étiquettes blanches et
points blancs... Fr. 3 50
Caches en papier noir assortis dans chaque pochette
en forme ovale, carrée et ronde (fig. 94).

Formats: $4 \times 6\frac{1}{2}$ $6\frac{1}{2} \times 9$ 9×12 Carte postale 13×18 La douz. • 40 • 50 • 65 • 75 1 25 Caches fantaisie en 6 modèles différents (fig. 95).

Formats: 6½×9 9×12 Carte-postale 13×18
La pochette de 12. Fr. > 50 > 65 > 85 1 25
Cadres en cuivre gravé, dorés, avec chaînette,
sans verre, pour positifs (fig. 96).

Fr. $\frac{6\frac{1}{2}\times9}{110}$ $\frac{6\times13}{125}$ $\frac{8\frac{1}{2}\times10}{125}$ $\frac{45\times107}{110}$ $\frac{9\times12}{150}$ $\frac{9\times12}{150}$ $\frac{1}{150}$ $\frac{1}{150}$ $\frac{1}{150}$ $\frac{1}{150}$ $\frac{1}{150}$ $\frac{1}{150}$ $\frac{1}{150}$ $\frac{1}{150}$ $\frac{1}{150}$ Crochets en culvre doré pour suspendre

les cadres métal...... la plèce. Fr. 0 10
Calibres à découper, en glace forte livrés en
boîte.

Pour épreuves : Mignonnette 41/2 x 6 Visite 61/2 x 9 Fr. 1 50 1 95 2 25 2 25 Pour épreuves : 8×101/2 9×12 Victoria 7×11 2 50 2 50 2 50 2 25 Fr. Album 13×18 18×24 24×30 Pour épreuves : 4 25 6 50 11 25 . 3 25 Fr.

Calibres à découper quadrillés (fig. 99)

60 70 80 90 100 110 120 7 Fr. 2 75 2 90 3 20 3 50 3 80 4 4 25 Calibre coupe-plaques pour transposition des autochromes stéréoscopiques.

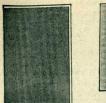
Pour plaques: 45×107 6×13 8×16

Fr. 9 5 11 3 3

Calibres stéréoscopiques pour la transposition automatique des épreuves sur papler (fig. 100). Pour épreuves: 45×107 6×13 8×16

Fr. 3 , 4 , 5 Compte-gouttes, flacon rond, bouché émeri (fig. 98)...... Fr. 175

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs



ENGE PAR



Fig. 105

Fig. 106

CARTONS POUR COLLER LES ÉPREUVES



Fig. 101

Fig. 102



Fig. 103



Fig. 104

DÉSIGNATION	Formats	Les 25	DÉSIGNATION	Formats	Les 25			
Nº 1110 Bristol coupé, coins carrés, blanc, crème, bleuté ou gris.	13×18 15×21 18×24 24×30 30×40	1 75 3 25 4 25 9 50 18 50	Nº 1152 bis (fig. 104) Bristol gris, dé- gradé, ombré, biseaux secs.	Visite Album	6 90 18 50			
Nº 1120 Bristol, coins ronds, blanc, crème ou bleu-	Visite $6\frac{1}{2} \times 9$ $8 \times 10\frac{1}{2}$ 9×12 Album	1 20 1 20 1 40 1 90 2 80	Nº 1153 (fig. 103) Bristol gris biseau or, gaufrage or avec dessin fantaisie.	Visite Album	2 70 4 95			
Nº 1143 (fig. 101) Bristol gris	$ \begin{array}{r} 13 \times 18 \\ 18 \times 24 \\ \hline 6 \times 6 \frac{1}{2} \\ 6 \frac{1}{2} \times 9 \\ Visite \\ 7 \times 11 \\ 9 \times 12 \\ \end{array} $	3 50 7 50 1 25 1 50 1 50 1 95 2 25	No 1160 (fig. 105) Carton à gran- de marge avec filets rouges, coins grecs, crème, gris ou bleuté.	6½×9 9×12 13×18 18×24	3 50 4 95 7 95 11 95			
foncé, coins carrés, biseau laqué blanc	Album 13×18 18×24 24×30 30×40	2 95 5 50 11 50 27 ,	Nº 1161 (fig. 106) Carton à grande marge avec en ca drement	19 19	5 90 10 75			
Nº 1146 Carte stuquée biseau or cou-	3½×6	1 50	réserve blanche sur fond gris ardoise.	18 > 94	18 90			
leur crème, gris, noir, grenat ou vert.	4×8 8×9	1 75	Nº 1180 Carton fantai- sie, blanc, à	8×9	1 50 2 25 2 75			
Nº 1152 (fig. 102) Bristol gris, encadrement, pe-	Visite	2 50	grande marge, fond estampé et cadre gra- nité.	9×12	4 50 7 25 18 50			
tites marges granitées et teintées, bi- seaux secs.	Album	4 95	Cartons pour épreuves sté- réoscopiques.	6×13 9×18	2 75			
SUPPORTS ARTISTIQUES EN POCHETTES								

assortis de teintes, renfermant 12 supports dans le format 9×12 , 10 supports dans le format 10×15 ou 6 supports dans le format 13×18 .

 N° 1, modèle uni
 la pochette Fr.
 1 95

 N° 2, modèle avec emplacement refoulé.
 —
 2 25

 N° 3, avec dépassant et refoulage.
 —
 3 »

 N° 4, avec dépassant, filet et refoulage.
 —
 4 75

Format du carton :



Fig. 107

Pellicule blanche adhésive se plaçant entre l'épreuve et le carton et permettant d'obtenir instantanément un collage parfait et durable à l'aide d'un fer chaud. Formats: Vest Pocket 61/2 ×9 9×12 13×18 18×24 Pochette de 24. Fr. • 40 0 75 1 30 2 40 4 80

Pochettes de 12 cartons « BARTONS », assortis en 4 teintes, avec refoulage artistique Pour épreuves : Vest-Pocket 6×9 61/2×11 8×10 1/2 9×12

La pochette Fr. 0 90 1 35 2 40 2 40 Pochettes de 12 cartons " BARTONS ", en 4 teintes, sans retoulage 24 × 30 18×24 13×18





Fig. 108



Fig. 109



Fig. 110

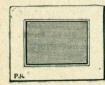


Fig. 111

Nos	DESIGNATION DU CARTON	6½×9	9×12	13×18	18×24
		le paq.	le paq.	le paq.	le paq.
0	Feutre uni, coins carrés, brun, ardoise, réséda, vert	, 65	, 90	1 40	8 10
1	Support torch. blanc, tran- che forme, applique crème	1 50	2 ,	8 85	5 ,
2	Support torchon blanc, re- foulage, appliques or et crème	2 10	8 ,	4 85	7 20
2 bis	Le même pour épreuves rondes (fig. 108)	2 10	3 ,	4 85	7 20
3	Support blanc grain toile, tranche forme, refoulage avec applique crème	1 50	2 10	8 40	5 10
•	Support blanc grain toile, avec 2 appliques crème et or (fig. 111)		8 05	4 90	7 85
4 bis	Le même pr épreuve ronde.	2 10	8 05	4 90	7 85
5	Support grain toile, nuan- ces foncées, refoulage avec applique crème		2 10	8 40	5 10
8	Support ardoise, bords dé- chiquetés, refoulage applique or et couleur		8 25	5 15	8 25
7	Papier gros grains, nuan- ces foncées, 2 appliques.	2 ,	2 75	4 40	7 05
8	Cartons médaillons, supporte blanc, bords déchiquetés avec 2 appliques or et cépreuves rondes	rème, p	hon pa	q.de 6	Album paq.de
9	Le même carton, mais e foncées, gris vert ou rou	en nuar	nces	90	8 85
10	Support crème avec cadre tranches à la forme (fig.	109)	1	25	8 25
11	Cartons support torchon la déchiquetés, appliques or pour épreuves rectangula	r et cre	me,	1 90	8 85
12	Le même carton, mais foncées, gris vert ou roug	en nua e (fig. 1	nces 07).	90	8 85
13	Support crème avec cadre tranches à la forme (fig.	Louis	XV	1 25	8 25

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs



Fig. 113



Fig. 114



Fig. 115



Fig. 116



Fig. 117



Fig. 118



Fig. 119



Fig. 120

Nº 500. Châssis-presse anglais sans glace, en hêtre, barres bois (fig. 112), volet garni feutre. Pour clichés: 61/4 × 9 9 × 12 10 × 15 13 × 18 18 × 24 Fr. 1 75 1 95 2 25 2 50 3 50 Nº 510. Châssis-presse américain sans glace, barres métal (fig. 113), volet garni feutre. Pour clichés: 41/2 × 6 61/2 × 9 45 × 107 9 × 12 6 × 13 Fr. 150 195 2 » 250 275 Le même pour tirage des pellicules. Pour pellicules: Vest-Pocket 6×9 61/2×11 8×14 Fr. 1 75 2 25 2 50 2 90 Nº 530. Chássis mixte avec barres bols (fig. 114), volet garni feutre, glace en verre double. 9×12 13×18 18×24 Pour clichés : 12×15 15×21 21×27 Dimensions de la glace : 6 50 9 » 11 50 Fr. Nº 540. Chassis français extra-fort (fig. 115), avec barres bois et glace Saint-Gobain. Cliché: 13×18 18×24 24×30 30×40 40×50 50×60 Glace: 15×21 21×27 27×33 33×42 42×54 54×68 Fr. 12 50 19 50 31 50 47 50 75 " 115 " Chassis-presse pour cartes postales. Nº 500, ayant 9×14, modèle anglais Fr. Nº 510, ayant 9×14, modèle américain.. - 2 95 Nº 550, grand modèle carré avec barres cuivre et glace en verre double très pratique, le cliché pouvant être placé dans tous les sens (fig. 116)..... - 6 95 Chassis-presse KODAK, avec verre pour le le tirage des pellicules (fig. 117). 6×9 6½×11 8×10½ 8×14 9 25 9 25 10 30 9 50 Verres pour châssis-presse ordinaires. Pour chassis: 61/2×9 9×12 9×14 13×18 18×24 Fr. , 20 , 80 , 40 , 60 1 20 Nº 570. Châssis-presse transposeur en noyer avec volet (fig. 118) de construction très soignée, pour le tirage des positifs sur verre. Formats: 45×107. Fr. 9 75. 6×13. Fr. 11 78 Le même modèle, sans volet. Formats: 45×107. Fr. 6 75. 6×13. Fr. 8 78 L'emploi de ce châssis est très simple. Ouvrir d'abord la partie arrière, placer le négatif la partie non émulsionnée touchant le fond et pousser le cliché contre la paroi droite du châssis. Poser la plaque positive

sur le cliché, de manière à ce que les deux parties émulsionnées soient en contact et pousser la plaque positive contre la paroi gauche du châssis. Refermer le châssis et faire l'exposition. Recommencer ensuite

Nº 580. Châssis-presse transposeur en ivorine, pour le tirage des positifs sur verre (fig. 119). Formats: 45×107. Fr. 11 50. 6×13. Fr. 14 50

Le même en cuivre noirci.

la même opération en sens inverse

Formats: 45×107. Fr. 11 ». 6×13. Fr. 1325 Nº 590. Châssis transposeur automatique en nover verni, modèle de grande précision (fig. 120).

L'alternement des vues s'obtient sans toucher aux plaques et sans ouvrir le châssis.

Formats: 45×107. Fr. 29 75. 6×13. Fr. 36 25



Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

P-H-PARIS H. PARIS Fig. 133 Fig. 136 Fig. 137 Fig. 138 Fig. 140

Jeu de 3 cuves avec 6 cadres supports en culvre nickelé pour le développement vertical, permettant de prendre les clichés pour en examiner le développement et les passer de la cuve du révélateur à la cuve de fixage et à celle de lavage sans avoir à se mouiller les doigts (fig. 132 et 134). Pr clich. : $4\frac{1}{2} \times 6$ $6\frac{1}{2} \times 9$ 45×107 6×13 9×12 10×15 Fr. 51 » 55 40 57 50 60 » 60 » 84 50 Prix des cadres supplémentaires pour plaques : Formats $4\frac{1}{2} \times 6$, $6\frac{1}{2} \times 9$ et 45×107 Fr. 3 15 Formats 6×13 et 9×12..... — 3 50 Fig. 131 Fig. 132 Cadres spéciaux pour FILM-PACK, modèle incurvé permettant de développer les films et les clichés souples aussi facilement que les clichés sur verre et s'employant avec les mêmes cuves. Form. $4\frac{1}{2} \times 6$ $6\frac{1}{2} \times 9$ 45×107 6×13 9×12 10×15 Prix: 2 80 3 10 3 10 3 30 3 30 4 3 Cuve AMATO pour développer en plein jour. Construite en cuivre fort nickelé avec panier mobile et convercle possédant un système de serrage assurant une fermeture hermétique (fig. 133). Pour 6 plaques: 45×107 6×13 9×12 Fr. 45 » 55 » 55 » Fig. 134 Cuve FOCO pour développer en plein jour. Cette cuve construite en cuivre fort nickelé, avec couvercle hermétique, bouchon permettant le remplissage de révélateur en plein jour et système d'écoulement du liquide (fig. 131) comporte six cadres dans les formats $6\frac{1}{2} \times 9$, 6×13 , 9×12 et 10×15 et 12 cadres dans les formats 41/2 ×6 et 45 × 107. Ces cadres permettent d'examiner séparément chaque cliché. 41/2×6 61/2×9 45×107 6×13 9×12 10×15 Fr. 44 50 42 , 50 , 48 , 48 , 54 , Ouve multiple en zinc fort avec bouchon cuivre formant robinet, panier mobile et intermédiaire permettant d'utiliser cette cuve pour tous les formats de clichés ordinaires depuis le 4½ ×6 jusqu'au 13×18 ainsi que pour les clichés formats stéréoscopiques 45×107 et 6×13 (fig. 135)..... Fr. 19 95 Cuves en zinc 12 rainures avec bouchon cuivre et rainures mobiles, pour le lavage et séchage des clichés (fig. 138 et 139). 45×107 61/2×9 9×12 6×13 13×18 18×24 Fr. 9 75 9 75 10 50 10 50 15 50 20 75 Cuves universelles en zinc extra-fort avec bouchon cuivre et rainures mobiles inclinées formant égouttoir et permettant le lavage et séchage de tous les clichés d'un format inférieur à celui de la cuve (fig. 136 et 137). Pour clichés: 9×12 13×18 18×24 12 rainures Fr. 18 50 21 50 28 50 Fig. 139 Cuves plates en zinc extra-fort avec bouchon cuivre, entonnoir et grillage, pour le lavage des épreuves sur papier (fig. 140). Formats: 24×30 30×40 43 50 29 50 24 50 Fr. Robinet en culvre poll allant sur les cuves en zinc (fig. 140).... Fr. 6 75

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs





Fig. 142



Fig. 143



Fig. 144



Fig. 145



Fig. 146



TO:- 14



Cuvettes en celluloïd pour pellicules. Cette cuvette est munie d'un cylindre en verre maintenant la bande de pellicules pendant le développement (fig. 141).

Petit modèle p^r pellic. jusqu'au format 9×9 . Fr. 3 95 Grand modèle $8 \times 10 \frac{1}{2}$ et $10 \times 12 \frac{1}{2}$ 5 95

Cuve en GUMMITE avec rouleau de verre, pour le développement des pellicules jusqu'au format 9×9 (fig. 142)..... Fr. 4 90

La même cuve en faïence grand modèle pouvant servir jusqu'au format 10×12½. Fr. 7 90

Pinces en métal à ressort pour tenir les pellicules, la paire Fr. , 90

Cuvettes en "GUMMITE", inattaquables aux acides et alcalis (fig. 143).

9×12 10×15 13×18 18×24 24×30 30×40 Fr. 3 30 3 85 5 40 8 75 17 50 27 »

 Cuvettes en faïence dure à bec (fig. 144).

 Dimensions :
 6½ × 9
 45 × 107
 9 × 12
 6 × 18
 10 × 15

 La plèce.
 Fr. (1 95)
 1 95
 2 95
 2 95
 395
 8 95

 13 × 18
 18 × 24
 24 × 80
 30 × 40
 40 × 50
 50 × 60

 Fr. (4 95)
 8 95
 18 95
 39 95
 68 »
 125 »

 Cuvettes en faïence avec séparations.
 Fr.
 5 95

 Pour 4 plaques : 45×107.
 Fr.
 5 95

 Pour 3 plaques : 6×13.
 Fr,
 7 50

Cuvettes en faience à parois perforées (fig. 145), pour le lavage, à l'eau courante, des épreuves sur nanier.

La douz. livrée en boîte..... Fr. 2 25

LA PRATIQUE DU DÉVELOPPEMENT

Par Ch. DUVIVIER.

Ce traité s'occupe spécialement du développement des négatifs le plus important en photographie puisque la beauté des épreuves dépend toujours de la valeur du cliché. L'amateur y trouvera les renseignements pratiques qui lui permettront d'obtenir des résultats parfaits.

Prix: 3 fr. 50 ou 4 fr. 10 franco par la poste

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs



Fig. 149

PHIPARIS

Fig. 152

THE PERSON BUT OF THE PERSON B

PHPARIS

Fig. 156

Fig. 154

Fig. 155

nd to be to the first of about the best of

Fig. 150

Fig. 151



Fig. 159



Fig. 160

Le Cadre LETO (fig. 159) rehausse la profondeur de la photographie et lui donne l'aspect d'un véritable petit tableau.

Pour clichés: Vest Pocket 6½ × 9 7×11 9×12 13×18 Prix du cadre Fr. 5 25 5 25 6 75 8 50 10 .

LES PHOTOR MOUNTS (fig. 160). Les Photor Mounts sont des cartons minces, doubles,

brun foncé.
Une épreuve tirée avec un cadre LETO et placée ensuite dans un Photor-Mount constitue le plus artistique

Couleurs liquides transparentes pour colorier les photographies (fig. 149). Boîte contenant les trois couleurs fondamentales bleu, jaune et rouge permettant la recomposition de toutes les teintes par les mélanges indiqués sur l'instruction. Fr. 9

Coupe-cercle (fig. 152), à molette, permettant de découper en rond les épreuves

de format 9 × 12 avec calibres et planchette. Fr. 21 50

Tourette à molette de rechange... Fr. 975 Série de calibres ronds ou ovales.. Fr. 975

Coupe-épreuves « PERFECT » (fig. 153),

avec réglette divisée, curseur mobile et molette acier permettant de découper en rond les formats d'épreuves photographiques... Fr. 5 95

Molettes de rechange, le sachet de 4. Fr. 150

et réglette graduée (fig. 150).

Pour épreuves : 9×12 13×18 Fr. 15 » 20 ,

Le même modèle, plus soigné, avec barrette à ressort pour maintenir l'épreuve.

Pour épreuves : $\frac{9 \times 12}{\text{Fr.}}$ $\frac{13 \times 18}{33 \text{ w}}$ $\frac{18 \times 24}{40 \text{ w}}$ $\frac{18 \times 24}{59 \text{ w}}$

Dégradateurs en gélatine (fig. 155 à 158), se plaçant dans le châssis-presse entre la glace du châssis et le dos du cliché et se faisant en forme ovale, poire, ronde ou carrée.

 Vest Pocket
 6 × 9
 9 × 12
 11 × 15
 13 × 18
 18 × 24

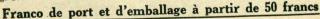
 Fr. 0 75
 0 90
 1 50
 2 10
 2 50
 6
 •

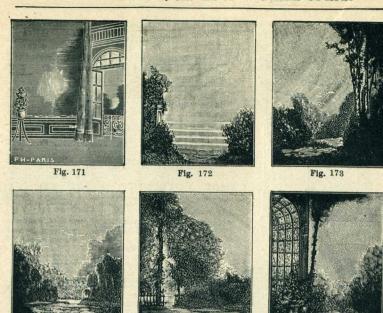
Diamants pour couper le verre.

Avec manche grugeoir 1er choix 22 53

— grugeoir métal nickelé (fig. 154). — 34 50







FONDS PEINTS SUR PAPIER CORDE INDÉCHIRABLE,

Fig. 174

fabrication spéciale, bordés toile et montés sur rouleau de bois, sujets dégradés, nuageux, paysages artistiques avec partie centrale permettant de faire le portrait en buste dégradé. Nº 1. Fonds gris, teinte unie, hauteur 2 m. 30, largeur 1 m. 60..... Fr. 21 50 Nº 2. — dégradés pour portraits buste ou en pied, 2 m. 30 × 1 m. 60 — 21 50 No 3. — nuageux pour portraits buste ou en pied 2 m. 30×1 m. 60 — 21 50 Nº 4. — paysages divers, 2 m. 30×1 m. 60 (fig. 172 à 176)...... — 21 50 Emballage pour expédition : planchette bois et carton, 3 fr. FONDS ARTISTIQUES PEINTS A L'HUILE SUR TOILE FORTE, montés sur rouleau de bois. Nº 5. Fonds dégradés pour portraits en pied, 2 m. 30 x 1 m. 60 Fr. 65 Nº 6. — dégradés pour groupes, 2 m. 30×1 m. 60.............. — 65 → Nº 7. nuageux, 2 m. 30×1 m. 60..... - 65 . Nº 8. — paysages divers, 2 m. 30×1 m. 60 (fig. 172 à 176).... — 65 . Nº 9. — dégradés ou paysages avec tapis attenant 1 m. 60 × 3 m. 80. — 95 nuageux ou dégradés, 2 m. 50 x 2 m. 40...... — 110 Nº 10. -Nº 11. nuageux ou dégradés, 2 m. 50 x 2 m. 40 avec tapis attenant de 2 m. 25, soit 4 m. 75 x 2 m. 40...... — 190 Nº 12. salons ou paysages, 2 m. 50 × 2 m. 40...... — 135 > Nº 13. salons ou paysages, 2 m. 50 x 2 m. 40 avec tapis attenant

Fig. 175

Fig. 176

Nous exécutons sur commande tous fonds d'après photographie ou modèles. Emballage pour expédition : planchette bois et carton, 3 fr.

Franco de port à partir de 50 francs

Fig. 183

Fig. 187

Fig. 190

Fig. 193



Fig. 177 Fig. 178

Fig. 179

CARTOUCHES ÉCLAIR (fig. 178)

Cette poudre brûle en 1/100° de seconde, et donne une brillante lumière violette très actinique.

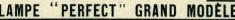
Etui contenant 10 charges de 1 gramme... Fr. 1 95 Etui contenant 6 charges de 2 grammes... — 1 95

LAMPE DE POCHE "PERFECT" (ng. 177)

Cet appareil permet d'enflammer des charges de 1, 2 et 3 grammes de poudre. Il se compose d'un plateau ayant au centre une lame ressort, sur laquelle se place l'amorce. Le déclenchement s'obtient à l'aide d'un percuteur à ressort. Les lampes sont livrées avec une botte d'amorces, un étui poudre, une cuiller à chargement et une instruction détaillée.

Prix de la lampe avec déclencheur.... Fr. 19 50

Amorces supplémentaires..... La boîte — 1 50



Cette lampe, construite en cuivre nickelé, ne pèse que 250 grammes.

La gouttière de 30 % permet d'obtenir le rendement lumineux maximum, la lumière produite par ce procédé étant 40 fois plus élevée que si le même poids de poudre était brûlé en tas. C'est le modèle idéal pour professionnels.

Prix de la lampe seule, avec amorces, déclencheur et frein de sûreté (fig. 179).... Fr. Poudre éclair "PERFECT".

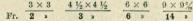
Cette poudre est totalement exempte de chlorate de potasse et ne peut exploser ni par choc, ni par friction. Son emploi n'offre donc pas le moindre danger. Étui échantillon, Fr. 150: la boite de 50 gr. Fr. 4,

Poudre éclair "PERCHLORA".

Cette poudre permet, avec l'écran spécial ainsi qu'une lampe éclair, de faire des portraits en couleurs sur plaques AUTOCHROMES.

La boîte de 25 grammes. Fr. 310; de 50 gr. Fr. 585

Écrans pour l'emploi des plaques autochromes, avec la poudre Perchlora. 3×3 $4 \frac{1}{4} \times 4 \frac{1}{4}$ 6×6 $9 \times 9^{\circ}$



APPAREIL ÉCLAIR EXCELSIOR

Modèle portatif avec capte-fumée-diffuseur ininflammable pour photographie instantanée en noir ou en couleurs.

Cet appareil se monte et se démonte en quelques minutes. Il diffuse admirablement la lumière et supprime la fumée et les ombres portées.

Il est fourni avec une lampe à amorces et déclencheur métallique ou avec le nouvel inflammateur électrique à barrette mobile, fonctionnant avec le courant de ville.

LA PRATIQUE DE LA LUMIÈRE ÉCLAIR

Traité de la lumière artificielle par D'OSMOND, avec figures explicatives indiquant la façon de placer l'appareil, le sujet, le fond, la lampe éclair, etc.

Prix..... Fr. 1 50 Franco par poste. Fr. 2 .

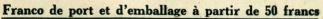




Fig. 194

LANTERNES A BOUGIE Lanterne pliante en toile rouge permettant l'emploi de la bougie Niepce (fig. 181)..... Fr. Lanterne demi-ronde à bougle. deux verres rouge et jaune, petit modèle (fig. 182)..... Fr. 5 95 Lanterne carrée à bougie (fig. 183) avec deux verres rouge et jaune, et porte à charnières..... Fr. Photo-bougies forme basse. La boîte de 12 bougies (fig. 186)... Lampe à huile pour lanterne (fig. 185)..... Fr. 1 90 ESSENCE ET PETROLE Cheminée pliante en tolle rouge

inactinique pour lampe à essence. Fr. 3 »

Cheminée carrée en métal, émail rouge, 2 verres rouges (fig. 184)... 5 75

Cheminée carrée, modèle solgné, 4 verres rouges (fig. 191)... 8 50

Cheminée carrée avec volet verres rouge et jaune... Fr. 8 50

La même, avec deux volets,

un côté rouge et l'autre pour plaques autochromes (fig. 192) Fr.

Cheminée de voyage, avec verre rouge, rubis, forme olive (fig. 188) Fr.

Cheminée avec verre, rouge, rubis, forme globe (fig. 190) 6 75

Phare multicolore à verres inté-

Lanterne de laboratoire "PERFECT"

(fig. 194) de construction soignée, modèle
droit en tôle vernie, permettant l'emploi de
la lampe à pétrole, de la bougie ou d'une
lampe à hulle, munie à l'avant de deux
verres, rouge, jaune et sur les côtés de
deux verres rouges.

Prix delanterne PERFECT 18×24. Fr. 55 »



Fig. 180



Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs



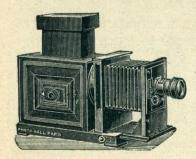
Fig. 206



Fig. 207



Fig. 208



rig. 209

LANTERNE PERFECT Nº 2

LANTERNE PERFECT Nº 3

Lanterne de projection du congrès construite en tôle forte vernie noire, condensateur de 115 millimètres à doubles lentilles, porte-objectif à coulisse avec système d'avancement par vis central, porte-châssis mobile à ressort, porte sur le côté avec œilleton, objectif à crémaillère, qualité extra et châssis va-et-vient (fig. 207).

Ce modèle de lanterne du CONGE ES permét la projection de vues $8\frac{1}{2} \times 10$ et la présentation de cuves à expérience et tous les châssis et clichés jusqu'au 24×30 .

Prix de	la lanterne sans éclairage. Fr.	230 °
Lampe	SOL à l'alcool Fr.	59
Lampe	électrique ECLADOR	130

LANTERNE PERFECT Nº 4

Lanterne d'agrandissement 9 × 12 en tôle russe (fig. 208), avec porte sur le côté et œilleton à verre rouge, soele en noyer coulissant à l'aide de glissières en métal, souffiet toile, condensateur à deux lentilles, objectif achromatique avec monture cuivre à crémaillère, diaphragmes à vannes, bouchon à verre jaune et châssis porte-cliché.

Prix de la lanterne 9×12 avec condensateur de 150 millimètr, Fr. 250 »

Lampe au pétrole bec rond..... — 21 50

Chapiteau spécial se mettant à la place de la cheminée, accompagné d'une prise de courant avec douille à baionnette, fil à deux conducteurs; le tout équipé pour l'emploi de la lumière électrique

... _ 16 50

LANTERNE PERFECT Nº 5

Lanterne d'agrandissement en tôle russe, avec porte sur le côté et ceilleton verre rouge, socie en noyer, chariot à crémaillère, soufflet toille détachable, planchette d'objectif à décentrement, condensateur extra-blanc, objectif achromatique PETZWAL, monture cuivre à crémaillère et bouton pour la mise au point, diaphragmes iris, bouchon à verre rouge et chassis porte-cliché (fig. 209).

Prix de la lanterne 9×12 avec condensateur de 160 millimètres. Fr. 455 »

Prix de la lanterne 13×18 avec condentateur de 230 millimètr. — 660 •

Lampe au pétrole, bec rond..... — 21 50

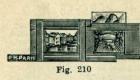






Fig. 212



Fig. 213



fig. 215



Fig. 216 Fig. 217



Fig. 218



ACCESSOIRES POUR LA PROJECTION Châssis porte-vues va-et-vient (fig. 210).
Pour cliché $6\frac{1}{2} \times 9$ en largeur Fr. 6 50 - - $8\frac{1}{2} \times 10$ - - 6 50 - - 9×12 - - 6 50 Pour cliché stéréoscoplque 45×107 - 8 50 - - 6 × 13 - 8 50
Caches en papier noir pour la projection avec étiquettes blanches et points blancs. La botte de 100
pour doubler les positifs. La paquet de 50. Fr. 16 Ronds et bandes en papier blanc gommé. La boite de 500. Fr. 1 25
Condensateurs à doubles lentilles (fig. 211). Diamètre 103 115 150 160 220 % Fr. 22 50 32 50 62 50 72 50 152 .
Support avec bec spécial à Incandescence par le gaz (fig. 216) monté avec tige mobile à vis de serrage et réflecteur réglable Fr. Manchon supplémentaire
Lampe Sol à incandescence par l'alcool, don- nant une lumière intense, économique, d'une fixité et d'une blancheur absolues, sans dégager d'odeur ni de fumée. Elle est sans danger, le réservoir à alcool se trouvant placé à l'extérieur de la lanterne.
Manchon de rechange
laquelle coulisse un tube supportant le bras porte-lampe et un autre tube supportant le réflecteur constitué par un miroir en glace travaillée optiquement et un rhéostat de 5 ampères, monté sur plateau
Lampe FOCUS 100 bougies, 110 volts, avec
support, fil et prise de courant. (fig. 214) Fr. 45 " Lampe de rechange 100 bougies
Loupe de mise au point ordinaire. Fr. 3 95 Loupe de mise au point avec tirage et rondelle de caoutchouc à la base formant ventouse
(fig. 215) Fr. 14 25 Loupe pour la mise au point, achromatique à vis d'Archimède (fig. 217) Fr. 20 95
Manchons inactiniques (fig. 218) pour le chargement des appareils à main en plein jour. Pour appareils : 6½ × 9 9×12 18×18 Fr. 14 50 19 50 24 50
Niveau d'eau sphérique (fig. 220) Fr. 1 90 Niveau double forme T (fig. 219) 1 90

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs



Fig. 221



Fig. 222



Fig. 223



Fig. 224



Fig. 225



Fig. 226

ASTIGMATS PHOTO-HALL F: 6.3

Extra-rapides, permettant de faire par tous les temps des clichés d'une finesse irréprochable. Ces objectifs peuvent servir pour la photographie des couleurs (fig. 221).

Couvrant : 9×12 10×15 13×18 18×24 Fr. 120 : 135 : 150 : 275

STYLOR ROUSSEL F

Anastigmat extra-rapide, convenant aux appareils à main et donnant des cliches d'une grande finesse. Couvrant: $6\frac{1}{2} \times 9$ 9×12 10×15 13×18 18×24 Fr. 125 , 135 , 165 , 215 , 850 ,

STYLOR ROUSSEL F: 4.5 (fig. 222)

Anastigmat extra-rapide à grande ouverture, convenant spécialement aux appareils à obturateur de plaques. Couvrant: 61/2×9 9×12 10×15 13×18

Fr. 185 > 270 > 345 > 898

APLANASTIGMATS HERMAGIS (fig. 223) Objectifs anastigmats symétriques et dédoublables pour groupes, vues, et instantanés, F: 6,8.

Couvrant: 61/2 × 9 9×12 10×15 13×18 18×24 Fr. 197 » 200 » 265 » 312 » 433 »

ANASTIGMATS TESSAR-ZEISS F: 6.3

extra-rapides pour groupes, paysages et instantanés (fig. 224)

Couvrant: 61/2 ×9 9×12 10×15 13×18 18×24 Fr. 370 , 400 , 500 , 700 , 1400 ;

ANASTIGMATS TESSAR-ZEISS F: 4.5

Objectifs d'une grande luminosité et d'une grande rapidité, convenant spécialement aux appareils à obturateur de plaques et à la pnotographie des couleurs.

Couvrant: $6\frac{1}{2} \times 9$ 9×12 10×15 13×18 Fr. 415 • 540 • 600 • 825 •

EURYGRAPHE BERTHIOT F

Anastigmat extra-rapide pour portraits, groupes, paysages et instantanés (fig. 225), pouvant se dédoubler. Couvrant: 9×12 10×15 13×18 18×24 24×30

Fr. 242 , 316 , 392 , 645 , 1.083

OLOR BERTHIOT F:

Anastigmat extra-rapide pour portraits, groupes et scènes animées, spécial pour appareils à main. Couvrant: 61/2 ×9 9×12 10×15 13×18 18×24

Fr. 200 , 225 , 270 , 315 , 600 ,

FLOR BERTHIOT F: 4.5

Anastigmat à grande ouverture pour instantanés ultra-rapides, groupes et photographies des couleurs. 9×12 10×15 13×18 Couvrant: 61/2×9 833 • 426 • 558

Fr. 278 PERIGRAPHE BERTHIOT F: 14

Anastigmat grand angle pour intérieurs, monuments ou reproductions, angle 110° (fig. 226). Couvrant: 9×12 10×15 13×18 18×24 24×80

Fr. 225 , 245 , 245 , 265 , 855 ,



Fig. 227

Fig. 228

Fig. 229

P-H PARIS

TÉLÉ-OBJECTIF "PÉCONAR" (fig. 227)

Télé-objectif complet constitué par un corps extensible en aluminium, une lentille ampliatrice et une lentille négative. Il permet des grossissements de 3 à 5 fois et est spécialement destiné aux appareils à main montés avec obturateur Compur, Ibso, Vario, etc. Pour s'en servir il suffit d'enlever l'optique et de visser le Télé-Peconar sur l'obturateur.

Pour appareils: 6½ × 9 9×12 10×15 13×18

ls: $6\frac{1}{2} \times 9$ 9×12 10×15 13×18 Fr. 275 275 300 300

TROUSSE MULTIPLE (fig. 228)

Trousse comportant un porte-lentilles à monture extensible et quatre lentilles permettant de transformer tous les objectifs d'appareils à main en objectif grand angulaire, à portrait, à reproduction et télé-objectif.
Pour objectif, diamètre: 32 40 52 millimètres



OBJECTIFS A PORTRAITS HERMAGIS

Cet objectif rapide donne un modelé qui en fait un des meilleurs instruments pour le portrait artistique. Pour formats: 9×12 10×15 13×18 18×24 Fr. 440 » 560 » 895 » 1186 »



Objectif à portraits spécialement destiné pour le flou artistique. Cet objectif ne photographie pas, il dessine.

Pour formats: 9×12 13×18 18×24
Fr. 235 380 3 620 3



TÉLÉ-OBJECTIF HERMAGIS

Ce télé-objectif, qui peut se monter sur les objectifs de n'importe quelle marque, se compose d'un télé-tube et d'une lentille ampliatrice (fig. 230). Combiné avec les objectifs des apparells, il permet des grossissements de 3 à 10 fois selon le tirage de la chambre.

Pour objectifs: 9×12 13×18 18×24 Fr. $250 \rightarrow 295 \rightarrow 360 \rightarrow$

La Téléphotographie, par GALLICE.
Fr. 6 >

MONTAGE D'OBJECTIFS ANASTIGMATS

Nous nous mettons à la disposition des amateurs pour faire remplacer, dans un délai d'une dizaine de jours, l'objectif de n'importe quel appareil usagé par un anastigmat des marques indiquées ci-dessous.

DÉSIGNATION DES APPAREILS	PHOTO-HALL F. 6, 3	STYLOR F. 6,3	BERTHIOT F: 6	HERMAGIS F. 6, 3
VEST-POCKET KODAK 4×6½	75 >	120 ,	138 ,	150 .
KODAK JUNIOR 6 × 9	90 »	125	157 .	190 >
KODAK JUNIOR 6 1/2 × 11	100 >	127 >	193	200 »
KODAK PLIANT 8 × 10 ½	100 >	127 >	193 >	200 >
Tous les appareils de format 9×12	120 •	135 >	193	200

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs



Fig 23



Fig. 232



Fig. 233 Fig. 234

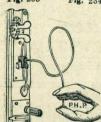


Fig. 235



Ti- 020

OBTURATEUR "PERFECT"

Obturateur automatique toujours armé à 3 secteurs, donnat la pose longue, la pose à 2 temps et des instantanés au 1/25*, 1/50* et 1/100* de seconde. Cet obturateur marche au doigt et au déciencheur et possède un diaphragme iris.

Pour objectif 6 1/2 × 9 ou 9 × 12 Fr. 37.50

OBTURATEUR "IBSO" (fig. 231)

Obturateur automatique toujours armé à 3 secteurs domant la pose en un temps et l'instantané réglable par frein pneumatique de 1 seconde 1/2, 1/5°, 1/10°, 1/25°, 1/50° ou 1/100°. Le réglage se fait par un seul disque repéré. Cet obturateur possède un diaphragme iris, marche au doigt ou au déclencheur. N° 0. — Pour objectif 6 ½ × 9 ou 9 × 12 Fr. 100

OBTURATEUR "COMPUR" (fig. 232)

Obturateur à secteurs donnant, sans armer, la pose en deux temps et la pose en un temps ou donnant, en armant, l'instantané de 1 seconde, 1/2, 1/5°, 1/10°, 1/20°, 1/300°.

La vitesse d'instantané est réglable par frein à roues dentées. L'obturateur se déclenche au doigt ou au déclencheur et possède un diaphragme iris.

Nº0	0. (Duverture	15 %.	vitesse maxima	1/300e En	444	
No	0.	_	22 %		1/250°. —		
No	1.	_	27 %				
No	2.		30 %,		1/200°. — 1/150°. —		
		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	\m a		1/100	799	

DÉCLENCHEURS A DISTANCE

Pouvant s'employer avec tous les obturateurs fonctionnant au moyen du déclencheur métallique.

Ces instruments se composent d'un boîtier métallique renfermant un mouvement d'horlogerie qui fait déclencher l'obturateur environ 20 secondes après l'armement, ce qui permet à l'opérateur de figurer dans le groupe à photographier.

le groupe à photographier.

Modèle "HAKA" rectangulaire (fig. 234). Fr.

Modèle forme circulaire (fig. 233).... Fr.

19.75

Modèle "DEKA" pour pose ou instantané

Le "DEKA" est un nouveau déclencheur automatique permettant de se photographier soi-même. Il laisse un temps réglable de 5, 10 ou 15 secondes pour se placer et il déclenche l'obturateur soit à l'instantané, soit à la pose en un temps. Dans ce dernier cas, le temps de pose peut être réglé au moyen d'une aiguille de 1/2 seconde à 5 secondes Fr.

PHOTO-CLIP modèle B, faisant la pose de 1 à 10 secondes Fr. 36 »

DECLENCHEURS METALLIQUES

Pour tous les modèles d'appareils KODAK. Fr. 4 50

Pour les appareils PERFECT. — 4 50

Pour les obturateurs à rideau (fig. 235). — 4 50

Modèle à vis pour les appareils stéréoscopiques — 4 50

Obturateur à rideau "PERFECT" (fig. 236)

Obturateur de précision construit en noyer verni, faisant la pose ou l'instantané, donnant des vitesses variables et possédant un indicateur de vitesses.

Pour objectifs: 9×12 13×18 18×24 24×30

Fr. 37 50 45 x 55 x 65 x

OUVRAGES PHOTOGRAPHIQUES

PETITE BIBLIOTHÈQUE POPULAIRE

Série Orange.

Le procédé à la gomme bichromatée. Le développement lent.

La Théorie du Développement.

Le Cliché négatif.

La Photographie au charbon simplifiée. Notes sur l'orthochromatisme. Notions de pratique stéréoscopique. La Photocopie par développement. Lointains et sous-bois en montagne.

L'Eclairage du Laboratoire. La Photographie aux Pays chauds.

Série Bleue.

Les Objectifs anachromatiques.
La Photographie à l'huile.
La Photo-Peinture des Paysages.

Emploi des plaques autochromes.
Le diamidophénol acide.
L'Arbre dans le paysage.
Obtention des petits clichés.
Effets d'éclairage dans le Portrait.
Utilisation des petits clichés.
Groupes et sujets de genre.
La Photographie sans laboratoire.
Les épreuves au bichromate.

Série Verte.

La Photo par l'agrandissement. Les Agrandissements et réductions. Les animaux en photographie. Les nuages dans le paysage. Pour faire une bonne autochrome. Le diaphragme et la mise au point. Notes sur un révélateur unique.

Prix de chacun de ces volumes série orange, bleue ou verte : 1.20 cent., ou 1.50 cent. franco par la poste

LE DEBUT EN PHOTOGRAPHIE

par Louise Gérard

Petit traité illustré de 80 pages renfermant tous les conseils pratiques nécessaires aux débutants et complété par l'indication d'une quantité de divertissements photographiques intéressant tous les amateurs: Photographie de nuit, effets de lune, photographies d'éclairs, téléphotographie, photographie aérienne, photographie du spectre magnétique, photographies d'animaux, simili timbres-poste, photo-silhouettes, photographies multiples, photographies énigmatiques, etc. etc. — Prix: 3 fr. ou 3 fr. 50 franco par la poste

LA PHOTOGRAPHIE ARTISTIQUE

par H. D'OSMOND, Professeur diplômé de photographie

Traité grand format 18×26 tiré sur papier de luxe et orné de nombreuses illustrations. Cet ouvrage qui traite tous les sujets suivants: éclairage artistique du portrait sans atelier, le portrait d'amateur à l'atelier, l'atelier dans le jardin, le portrait en appartement, par temps couvert, les bras et les mains dans le portrait, variantes dans l'éclairage des profits, sélections à faire dans un cliché, encadrement des épreuves, retouches photographiques, etc., est indispensable à tout amateur éclairé qui veut se perfectionner et traiter la photographic au point de vue artistique. Prix: 3 fr. 35 ou 3 fr. 75 franco par la poste

L'AMATEUR PHOTOGRAPHE

par L.-P. CLERC

Prix: 2.90 ou 3 fr. 50 franco par la poste

Ce traité est indispensable aux personnes qui veulent se perfectionner dans l'art photographique, car il traite dans un langage simple, exact et précis toutes les questions intéressant l'amateur, y compris la photographie stéréoscopique, ainsi que la photographie des couleurs.

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

A Property of the American State of the Stat	FRAI	
AGENDA LUMIÈRE. Joli petit volume de 508 pages cartonné, format 10×15, renfermant une quantité de formules, renseignements divers et conseils intéressant l'amateur et le professionnel. Fr. 3	de por	1
donnant toutes espèces de conseils, de formules et de renseignements pour les plaques, papiers et produits photographiques Fr. 1	. 30	
de 100 pages orné de 26 figures, traitant des agrandissements à la chambre noire, par projection ou par amplificateur. Fr. 4		
AGRANDISSEMENTS A LA LUMIÈRE ARTIFICIELLE (Les), par DELAMARRE, un volume de 112 pages, illustré de nombreuses	. 40	
gravures	. 50	
et leur mise en couleurs aux pastels sans savoir dessiner ni peindre. Volume de 72 pages, orné de figures et de 2 planches hors texte. Fr. 250	. 40	
ANIMAUX EN PHOTOGRAPHIE (Représentation des), par GAUTHIER. Application pratique et théorie de la photographie des animaux domestiques, particulièrement du cheval arrêté et en mouvement. Gros volume de 320 pages, avec quatre planches hors texte Fr. 10	1 ,	
CARTE POSTALE (La), par BERTHIER. Volume de 110 pages, traitant de la carte postale et des procédés d'amateurs Fr. 3	. 40	
PAYSAGE EN PHOTOGRAPHIE (Le), par J. Carteron. Volume de 88 pages, orné de planches explicatives, et divisé en 11 chapitres : le paysage, choix du sujet, composition, perspectives, ciels, etc. Fr. 4,	, 40	
PHOTOGRAPHIE AU CHARBON (La), par GAILLARD, suivi des agrandissements. Un volume broché avec gravures . ». » Fr. 4 »	» 4 0	
PHOTOGRAPHIE DOCUMENTAIRE (La), dans les excursions et les voyages d'études, par Charles Vallot, avec 8 planches hors texte sur papier au gélatino-bromure Fr. 6 »	» 50	
PHOTOGRAPHIE PAR LES APPAREILS DE POCHE (La), par E. Priois. Volume de 64 pages avec 4 pl. hors texte Fr. 4	» 50	ľ
PHOTOGRAPHIE DURANT L'HIVER (La), par L. MATHET. Effets de neige, photographies à l'intérieur, reproductions, agrandissements, projection, travaux divers, etc., etc	, 90	
PHOTOGRAPHIE A LA LUMIÈRE ARTIFICIELLE (La), par Ris-		
différents modes d'éclairage, électrique, magnésium, etc Fr. 4 » PORTRAITS D'AMATEURS (Les), par R. DARNÉ. Volume de 80 pages, avec 8 planches hors texte Fr. 4 »	, 50 , 50	
FRATIQUE DE LA LUMIÈRE ÉCLAIR (La), par D'OSMOND, avec figures explicatives indiguant la facon de placer l'appareil la		
sujet, le fond, la lampe éclair, etc	, 50	
RETOUCHE DES AGRANDISSEMENTS (La), par Louise Gérard traité très complet de 90 pages illustré de vombreuses grandes grandes	• 50	
ou peinture à l'huile Fr. 3	» 50	
TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE DE PHOTOGRAPHIE. Petit traité pratique à l'usage des débutauts Fr. 1 »	» 10	
	4	

Bibliothèque PAUL MONTEL, édition moderne

	FRA	
L'ATELIER DU PHOTOGRAPHE-PORTRAITISTE, par Edgar	de p	ort
CLIFTON. Traité de 79 pages donnant tous les renseignements pour la construction et l'aménagement de différents types d'atelier	777257372	
avec 35 figures dans le texte Fr. 3 50	» - !	50
CONSEILS POUR LE TIRAGE DES EPREUVES par Ch. DUVIVIER.		
Petit traité de 31 pages donnant tous les conseils utiles		
pour le montage et la mise en valeur des épreuves photogra- phiques	» 2	25
DÉVELOPPEMENT EN PHOTOGRAPHIE (La pratique du), par	Washing .	-3
Ch. Duvivier. Cet ouvrage de 134 pages s'occupe de la question du		
développement la plus importante en photographie puisque		
la beauté des épreuves dépend de la valeur du chene. Fr 350	n 4	10
DÉVELOPPEMENT MODERNE (Le) par G. Underberg. Petit traité		
de 52 pages donnant une méthode de développement fort simple facilitant les opérations de laboratoire Fr. 1 50	» 2	
	" 2	20
PHOTO ESQUISSES ET FO!NTES SÈCHES, par J. SPENCER-ADAM- son. Petit traité de 31 pages donnant toutes les indications		
utiles pour l'exécution des photographies de ce genre. Fr. 1 25	n 2	25
PHOTOGRAPHIE DES INTÉRIEURS (La), par H. BOURRÉE. Petit		
traité de 43 pages avec figures explicatives dans le texte donnant		
tous les renseignements utiles pour obtenir un plein succès dans ce genre de photographies particulièrement intéressant. Fr. 125	, ,	25
		25
PHOTOGRAPHIE INDUSTRIELLE (La) par EDGAR CLIFTON. Les photographes trouveront dans ce traité de 102 pages tous les rensei-		
gnements concernant la photographie industrielle, question qui		20
jusqu'à présent n'avait jamais été traitée de façon complète Fr. 4 «	n !	50
PRATIQUE DE LA REPRODUCTION (La) par CH. DUVIVER. Ce petit		100
traité de 31 pages s'adresse aux amateurs et contient tous les ren-		
seignements utiles pour leur permettre de réussir facilement les trayaux de reproduction	n 2	25
PRATIQUE DES TIRAGES POSITIFS (La) par CH. DUVIVIER.		
Traité de 74 pages sur les tirages photographiques avec	1	4.7
13 figures et 3 planches hors-texte en photogravure Fr. 7 50	-1	n
PRINCIPES DE LA PHOTOGRAPHIE (Les) par Kenneth Mees. C		
volume de 184 pages avec 118 figures dans le texte a été rédigé pour		
exposer de façon élémentaire les bases théoriques de la photographie, dans un langage accessible aux lecteurs sans connaissances scientifiques		
particulières et aider les photographes à obtenir les meilleurs		
résultats dans chaque cas Fr. 5 »	n	75
PROCÉDÉS AUX ENCRES GRASSES (Les) C. Puyo. Cet ouv		
de 79 pages écrit par un praticien émérite contient une des- cription des procédés aux encres grasses avec illustrations Fr. 4		50
cription des procedes aux encres grasses avec mustrations F1.	,	30
	THE RESERVE	200,00

LA REVUE FRANÇAISE DE PHOTOGRAPHIE

Revue illustrée avec de nombreuses illustrations hors texte Paraissant le 1er et le 15 de chaque mois

Directeur: Paul MONTEL

Abonnements pour la France et les Colonies, 12.50. Pour l'Étranger 17.50.

Notre maison se charge, sans aucuns frais, de la transmission des abonnements à l'administration du journal

Envoi d'un numéro spécimen contre I franc en timbres-poste

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs







Fig. 239

Se tirant à la lumière du jour et se traitant ensuite par virage fixage ou bain de virage et fixage séparés.

THE RESERVE OF THE PROPERTY OF	CANADA CONTRACTOR OF THE PARTY
PAPIER "PERFECT" Marque du PHOTO-HALL à surface brillante rose Donnant des épreuves d'une grande finesse et d'une belle tonalité.	$ \begin{vmatrix} 21 & \text{feuilles } 6 \frac{3}{2} \times 9 \\ 16 & - & 7 \times 11 \\ 12 & - & 9 \times 12 \\ 6 & - & 13 \times 18 \end{vmatrix} $
CHLORO-CITRATE "BPA" De la maison Bauchet et C'e, brillant à surface rose ou mauve.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
CITRATE "AS DE TRÈFLE." Brillant à surface rose	$ \begin{array}{ c c c c c c }\hline 48 & \text{feuilles} & 6\frac{1}{2} \times 9 \\ 24 & & 9 \times 12 \\ 12 & & 13 \times 18 \\ 6 & & & 18 \times 24 \\ \hline \end{array} \right) \text{ La pochette } \mathbf{\underline{2.85}} $
SOLIO EXTRA Marque KODAK Se faisant en brillant à surface rose mauve ou blanc ou en mat, mais en blanc seulement.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
CITRATE LUMIERE Brillant ou mat. Se faisant en rose, mauve ou blanc.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
"ACTINOS" LUMIERE Brillant ou mat. Ce papier de con- servation indéfinie est surtout recommandé pour les pays chauds.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
"BLUE STAR" GEVAERT Se faisant en blanc mat ou en bril- lant rose, mauve et blanc.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
MAT GEVAERT Platino mat à la celloïdine se traitant par virage au platine.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
CELLO LUMIERE Blanc, mat. Ce papier donne des épreuves qui peuvent aller du brun chaud au noir gravure et noir violet.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$







Fig. 242

PAPIERS AUTO-VIREUR

Se tirant à la lumière du jour et ne necessitant aucun virage, l'or se trouvant dans le papier même. Il suffit de mettre l'épreuve dans un bain d'hyposulfite et de la layer ensuite.

built d'hyposuinte et de la laver ensuite.		
PAPIER "PERFECT" Au citrate d'argent, marque Photo- HALL, donnant des tons rouge, brun ou violacé.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
"AUTO-VIGOR" Au citrate, marque Dragon. Donnant des épreuves rouge violacé.	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
MAT VELOUTÉ "BIOT" Donnant des tons variés du rouge sanguine au noir pur.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
BIOCELLO] Mat à surface satinée, donnant des tons sépia, brun chaud, sanguine pourpre et noir.	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
AUTO-VIREUR "LUMIÈRE" Au citrate d'argent, mat ou brillant.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
"PAGET-PRIZE" Au collodion. Donnant des épreuves inaltérables en tons marron et sépia.	40 feuilles Vest Pocket 28	
"SELTONA" Au collodion. Donnant des épreuves inaltérables en tons brun rouge, noir bleu ou tons platine.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
Support fort teinté. En pochettes assorties ou non en trois teintes: crème, bleu et vert.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
RONIX "GEVAERT" A la celloïdine. Se faisant en mat blanc, mat chamois et brillant mauve.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs







Fig. 243

dans le laboratoire.

"PERFECT" Marque du PHOTO-HALL A surface mate ou brillante, pour tirage par contact ou pour agrandissement. Ce papier permet d'obtenir des épreuves avec des blancs très purs, des demi-teintes modelées et des noirs profonds.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
"PERFECT" CONTRASTE A surface mate ou brillante, pré- paré pour le tirage des clichés faibles ou gris et remplaçant avan- tageusement les papiers lents au chloro-bromure les plus réputés.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
"GUILLEMINOT S. F." RAPIDE, MAT OU BRILLANT	$ \begin{vmatrix} 48 \text{ feuilles } 6 \frac{1}{4} \times 9 \\ 34 & 7 \times 11 \\ 24 & 9 \times 12 \\ 12 & 13 \times 18 \\ 6 & 18 \times 24 \end{vmatrix} $
"GUILLEMINOT" SÉDAR	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
ORTHO-BROM "GEVAERT" Pouvant se traiter par développe- ment dans tous les révélateurs.	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
Lents A, mat à grains. C, brillant. F, mat lisse. L, demi-brillant. Les qualités C, Fet L se font en contraste. RHODA, donnant des tons chauds.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
FORMATS DU PAPIER Nombre de feuilles à la pochette	OXID TOXIO TOXII DIX DO DOX EO
Papiers Platino-Mat, rapide ou lent Bromure velours	ain. 3 » 5 85 10 35 16 95 14 25

DORALD

Fig. 246





Fig. 248



VELOX

Fig. 250



Fig. 251



PAPIER "DORA" AS DE TRÈFLE

Donnant des tons	chauds,	se falsant	en mat	, demi-
brillant et brillant (fig	. 246).			
Formats:		9×12	13×18	18×24
Nombre de feuilles :	48	24	12	8
La pochette. Fr.	3 85	3 85	3 85	8 85
Papier DORA chi	amols,	la pochette	Fr	, 4 65
Papier DORA toi	le,		Fr	. 5 15
	The state of the s			The second second

PAPIER A LA CUVE "AS DE TRÈFLE.

Papier artistique au bromure, force cartoline, à bords déchi quetés, se faisant en mat lisse blanc et en mat lisse chamois. Formats: 6½×9 9×12 13×18 18×24 de feuilles: 24 12 6 3 Nombre de feuilles: 24 12 6 3
La pochette. Fr. 255 255 255 255

PAPIER "RIDAX" DE GEVAERT

Au chlorure d'argent se traitant sans chambre noire et se faisant en deux sortes : l'une pour clichés normaux et l'autre pour clichés doux ou gris (fig. 248). Formats: $6\frac{1}{2} \times 9$ 9×12 13×18 18×24 Nombre de feuilles: 40 20 10 6

La pochette. Fr. 3 30 3 30 3 70

PLATINO-BROMURE "CRUMIÈRE"

Marque le DRAGON (fig. 249). Donnant des épreuves d'un joli ton noir gravure avec des blancs très purs. Formats: 6½×9 9×12 13×18 18×24 24×30 30×40 Nomb. de f. 48 24 12 6 6

La poch Fr. 3 10 3 10 3 10 3 10 4 90 8 05

Ce papier est sans rival pour le tirage des clichés faibles, qui souvent surexposés ou gris, ne donnent avec les autres papiers que des images confuses (fig. 249).

Vest Pocket 6½×9 7×11 9×12 13×18 18×24 48 34 24 12 6 3 50 8 50 8 50 8 50 3 50

PAPIER "VELOX" KODAK (fig. 250)

Se traitant par développement, sans chambre noire. Le Velox se manipule à la lumière jaune très claire on même à la lumière artificielle atténuée.

Il se fait en mat, demi-mat et brillant, livré en pochettes de 12 feuilles ou en boîtes de 100.

_ Sé		the land of the land	The second second	pour		
Formats	: Vest	Pocket 24	feuilles 64	×9 7×1	J 8×10 ¹	2 9×12
la pochette	Fr:	1 85	The second secon	80 2 2		3 10
boîte de 100		7 45		20 17	» 18 90	22 40
Formats)	9×14	10 < 15	13×18		24×30
La pochette	Fr:	3 50	4 30		11 20	16 80
boite de 100		27 »	30 20	46 80	84 40	123 50

	_		– de	10 — Fr.	2 25
Magnéslum	en rub	an, le roi	ileau de	5 gr. Fr.	1 25
pour l'impres					
Lampe spéc	iale ave	c roule	au de m	agnésium	0.00
Carnet seul d					
palette et					
Boite conten	ant un	carnet de	12 coule	eurs, une	
Couleurs tra	nsparer	ntes " V	elox "	(fig. 251).	
	27 »	30 20		84 40	
La pochette Fr:	3 50		6 40		
Formats)	9×14		13×18	18×24	-

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

PAPIERS BROMURE EN BOITES DE 100 FEUILLES

	Formats:	7×11	9×12	13×18	18×24	24 × 30
PHOTO-HALL	la boîte	6 »	8 25	16 50	30 »	50
QUILLEMINOT S. F	_	6 65	9 30	20 10	37 10	61 75
CRUMIÈRE platino-bromure.	_	6 60	9 25	19 85	36 70	61 20
CRUMIÈR E special contraste	. —	8 70		25 35	47 35	79 »
LUMIÈRE	-	8 30	11 65	24 65	45 20	75 30

PAPIERS BROMURE EN ROULEAUX DE 6 FEUILLES

Formats:		30×40	40×50	50×60
PHOTO-HALL, mat ou brill. Le rouleau.		7 25	10 80	16 50
GUILLEMINOT, S. F., mat ou brill. —	4 90	8 10	12 80	19 25
CRUMIÈR E bromure rapide	5 05 4 90	8 10	18 15	19 30

PAPIERS MARION TONS BLEU OU BRUN

Se traitant par sir	nple la	vage à	l'eau	
En pochettes de 25 feuilles :	9×12	13×18	18×24	Cartes postales
Ferro-prussiate, ton bleu	1 25	2 »	3 50	10 cartes 1 25
Pheographique, ton brun	1 50	2 50	4 50	10 - 1 25
Encre blanche pour écrire sur le papier	ferro-pr	ussiate.	le flacon	Fr 1 25

Se sensibilisant au bichromate et se développant à la sciure de bois. Ce papier se fait dans les teintes suivantes : noir, noir bistre, brun, sépia, sanguine; vert, blen et teinte vieille estampe

Formats :	9×14	14×19	19×28	28 × 38
Nombre de feuilles :	10	10	5	
La pochette Fr. Sclure préparée pour 2 litres environ	2 i	3 80	4 .	7 50

PAPIERS DE LUXE "WELLINGTON" GÉLATINO-BROMURE

Permettant d'obtenir des épreuves d'une grande beauté et se faisant dans les deux qualités suivantes :

I. — CRÈME CRAYON à support épais, lisse, rugueux ou extra-rugueux.

II. - MAT VELOUTÉ à support épais, en blanc ou en chamois.

Formats: 61/2×9 9×12 13×18 18×24 24×30 30×40 Les 12 feuilles : Fr. 180 360 7 » 124) 2) 35 33 40

Soie ayant 0m50 de larg. : Pochette de 2 feuilles couleurs blanc, rose ou bieu Le 1/4 de mètre 1/2 mêtre Formats: 9×12 13×18 18×24 La pochette. Fr. 2 10 4 40 8 .

Cette sole permet d'obtenir des épreuves destinées à être montées en panneaux, écrans, éventails, coussins, sachets, etc. On peut les peindre à l'aquarelle ou par tout autre procédé et obtenir des effets artistiques.



PAPIER REMBRANDT (Fig 253)

Permettant d'obtenir de bonnes épreuves avec des clichés gris, faibles ou voilés. Les résultats sont absolument surprenants

et s'obtiennent sans manipulation spéciale Ce papier se tire à la lumière du jour st se traite ensuite par virage-fixage.

Formats: 6 1/2 × 9 9 × 12 13 × 18 Carte postale.

10 1 75 2 75 3 25 4 75

CARTES POSTALES DE TOUTES MARQUES



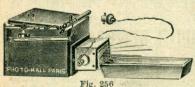
Bromure "PERFECT" marque PHOTO-HALL

1 '11 .	demi-brillantes ou mai	CENTRAL PROPERTY.
hrillantes	demi-brillantes ou ma	AC

Le	paquet de 10	 Fr.	1 10
La	boîte de 100	 Fr.	7 50
Le	mille	 Fr.	70 .

Fig. 254

SE TRAITANT PAR V	IRAGE		SE TRAITANT PAR	DÉVEI	OPPE	MENT
MARQUES Poch de		ofte 100	MARQUES	Pochette de 10	Boite de 100	Le Mille
Solio brillantes ou mates Lumière au citrate	335 29 15 15 17 60 17 775 35 25 25 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	Perfect, brillantes, mates ou demibrillantes. Perfect, contraste. Platino - Bromure Grumière, contraste Guilleminot, mates ou brillantes. Guilleminot Sédar, ton platine. Lumière F, mates. Lumière L demibrillantes Lumière C, brillantes Lumière C, brillantes Lumière Radios. Velox, mat, velours ou brillant Platino-Mat Kodak Dora, demi-brillantes As de Trèfle, à la cuve	2 35 2 15 2 35 2 35 2 35 2 35 2 35 2 30 3 3 3 3 80 2 35	7 50 8 50 12 , 13 50 10 35 16 , 16 , 23 30 25 40 13 90 16 50	70
les cartes postal Le cent . 2 50, le mille		50	Ridax de Gevaert Wellington		20 · 22 10	3 3



TIREUSE "NOXA"

(fig. 256)

Tireuse automatique permettant le tirage rapide des épreuves sur VELOX ou bromure et servant de lanterne de laboratoire pour le développement de ces papiers.

Cet appareil est à pression automatique et peut servir pour les pellicules et les plaques de toutes épalsseurs. La tireuse NOXA est fournie avec fil souple, douille, bague et boucnon baion-mette pouvant se brancher à la place de n'importe quelle lampe électrique.

La lanterne en aluminium poli peut recevoir une lampe électrique de 10 bougles Prix de la tireuse électrique NOXAsans lampe, permettant de tirer des épreuves formats Vest-Pocket, 4 ½ × 6, 6 × 9, 6 ½ × 11, 8 × 10 ½, 9 × 12, 8 × 14, cartes postales et 13 × 18 ... Fr. 84

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs





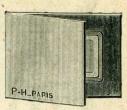


Fig. 257

Fig. 262

Fig. 263



Fig. 258



Attaches spéciales en toile gommée avec anneau métallique pour suspendre les sous-verres. La boite de 15 attaches..... PASSE-PARTOUT ARTISTIQUES. En

pochettes assorties de teintes, rentermant 25 passe-partout Vest-Pocket, 25 passe-partout 6×9, 12 passe-partout 9×12, 12 passe-partout 10×15 ou 6 passe-partout 13×18, dans les n° 5 et 6, et 12 passe-partout Vest-Pocket, 9 passepartout 6 × 9, 6 passe-partout 9 × 12, 5 passe-partout 10 × 15

Bandes gommées Passe-partout (fig. 262). En

rouleaux de 10 mètres, permettant dencadrer soi-même les estampes, gravures, aquarelles, pastels, photographies, etc., et se faisant dans les teintes suivantes : noir, vert, grenat, rouge, bleu et teinte bois, érable ou noyer. Le rouleau.... Fr. 1. 25 Les mêmes, te nte or ou argent, le rouleau. Fr. 2. 65



Fig. 259



Nº 5. Grain toile, fond refoulé. La pochette. Fr. 2.95 Nº 6. Grain toile, fond refoulé, bordure teintée formant encadrement (fig. 257). La pochette. Fr. 4.40

No 7. Passe-partout avec rabat grain toile, fond refoul6 borque blanche ou teintée, formantencadrement.



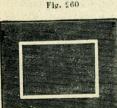


Fig. 261

Nº 3000. Passe-partout encadrement estampé bristol gris ou crème (fig. 258).

13×18 18×84 Pour épreuves : 9×12 Le paquet de 10. Fr. 8 50 5 50

No 3100. Passe-partout à filet gree rouge bristol bleuté, crème ou gris (fig. 259). Pour épreuves: 41/2×6 61/2×9 9×12 13×18 18×24 Paq. de 10. Fr. 1 50 2 50 8 50 5 60 7 90 Nº 3200. Passe-partout, encadrement granité;

bristol blanc ou gris (fig. 260).

ou 3 passe-partout 13×18 dans le nº 7.

Pour épreuves : 8×8 9×9 9×12 13×18 18×24 Paquet de 10. Fr. 1 95 1 95 3 25 4 90 8 50

Nº 3204. Passe-partout gris foncé avec applique formant un encadrement blanc autour de la photographie pour épreuves sur bromure ou Velox (fig. 261).

Pour épreuves : 8×8 8×9 9×12 13×18 18×24 Paquet de 10. Fr. 2 50 2 50 3 75 6 3 9 3

Nº 3300. Passe-partout encadrement chine; havane, avec filets teintés formant bordure encadrement 13×18 18×84 Pour épreuves : 9×12 6 50 4 » Paquet de 10. Fr.



Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

Pellicules "PLAVIC" émulsion Lumière



Fig. 273

Orthochromatiques et planes (fig. 273)

Ces pellicules excessivement rapides fournissent des négatifs d'un grain très fin permettant des agrandissements de grands formats.

Numéros : 19 8 4 24 8 poses
Dimensions : 6×9 6½×11 8×10¾ 8×14 Vest-Pocket
La bobine de 6 poses. Fr. 4 30 5 35 7 70 9 25 4 29

Roll Films "AGFA" (fig. 274)

Pellicules extra-rapides, orthochromatiques et planes

Formats: 6 × 9 6 1/4 × 11 8 × 10 1/2 8 × 14 8 poses lest-Pocket

La bobine de 6 poses. Fr. + 0 5 0 8 20 10 » 4 45

Roll Films "GOERZ TENAX" (fig. 275)

Ces pellicules, d'une haute sensibilité, sont tout à fait appropriées pour instantanés même dans des conditions défavorables d'éclairage. Le grain en est fin et régulier et elles sont anti-halo.

Formats: 6×9 $6 \frac{1}{2} \times 11$ $8 \times 10 \frac{1}{2}$ 8×14 8 poses Wat-Pocket
La bobine de 6 poses Fr. 4 60 5 60 8 20 10 » 4 45

ROLL FILMS BAYER

| Ininflamables, Anti-Halo-Ortho, ne se roulant pas. | 8 poses : Vest-Pocket ; 6 poses : 6×9 6½×11 8×10½ 6×0 8×10 1 8×10

Pellicules "KODAK" N. C.

Extra-rapides, anti-halo, orthochromatiques et absolument planes, Les bobines Autographic sont livrées aux mêmes prix (fig. 276).



Fig. 274

Flo 27



POUR APPAREIL 12 posse Dimensions 6 poses Vest-Pocket Kodak 8 poses 127 Brownie Nº 0 4×61/2 4 95 117 Brownie Nº 1 4 15 BXB Brownie ordinaire Nº 2 Brownie pliant Nº 2 6×9 5 10 Kodak Junior Nº 1 Brownie ordinaire Nº 2 A Brownie pliant Nº 2 A. 61/2×11 12 10 6 20 Kodak Junior 130) Junior Nº 2 C 7×121/6 9 15 118 Kodak pliant Nº 3 8×101/2 9 10 17 85 Brownie pliant Nº 3 A 11 10 8x14 Kodak pliant No 3 A 18 20 102 Pocket Kodak . 6 01 4×5 121 Pocket Kodek pliant No 0 4 10 4×61/2 105 Kodak pliant No 1 . 5 20 10 15 6×9 101 Bulls Eye Nº 2 9×9 7 30 14 10 Brownie ordinaire Nº 3 9 20 18 0 8×101/2 Brownie pliant Nº 3 22 05 123 Kodak pliant Nº 4 10×121/ 11 20

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

PLAQUES EXTRA-RAPIDES "PERFECT

Vitroses "PLAVIC", émulsion LUMIÈRE

Planéite complète, remplaçant	avantage	eusement	les plaque	s sur veri	re.
Formats:	45×107	6 1/2 × 9	6×13	9×12	10×15
Sensibilité normale, la douz. Fr.	4 60	5 05	7 20	9 50	12 80
Super sensible — —	5 15	5 70	7 90	10 50	14 15
Portefeuille, la pièce	0 60	0 60	0 70	0 80	1 10



Fig. 277

Blocs-films"PLAVIK" émulsion Lumière

Ces Blocs-Films, à escamotage, contiennent 12 pellicules souples. et permettent de charger les appareils en plein jour (fig. 277), 41/2×6 45×107 6×9 6×13 8×101/2 9×12 10×13 9 25 8 90 11 20 15 50 16 75 23 20

Bloc-Film "PLAVIC" Rechargeable

Lorsqu'un BLOC-FILM RECHARGEABLE a été épuisé de toutes ses poses, il est possible de l'utiliser à nouveau en le garnissant soi-même de 12 surfaces sensibles fraîches.

PRIX DES BLOCS-FILMS METALLIQUES CHARGES

Formats: $4\frac{1}{2} \times 6$ 6×9 $8 \times 10\frac{1}{2}$ 9×12 10×15 13×18 6 65 9 60 17 10 19 10 25 90 36 35 PRIX DFS CHARGES DE 12 TIRETTES

Formats $4\frac{1}{2} \times 6 = 6 \times 9 = 8 \times 10\frac{1}{2} = 9 \times 12 = 10 \times 15 = 13 \times 18$ 3 95 7 20 11 95 13 40 17 80 25 60

PORTRAIT-FILM

Pellicule se glissant dans des porte-films métalliques qui se placent dans les chassis ou les porte-plaques en métal de la même mantère que les plaques sur verre.

Formats: $45 \times 107 + 6\frac{1}{9} \times 9 + 6 \times 13 + 9 \times 12 + 10 \times 15 + 13 \times 18$ Par-speed la Bouz. 6 25 7 9 65 12 85 17 30 20 60 8 50 10 65 14 25 6 90 Porte-film. la pièce. 0 60 0 60 0 70 0 80 1 10

"Film-Pack Premo KODAK"

Le Film-Pack Premo se compose de 12 pellicules plates enfer-

mées dans uneboîte de carton permettant de charger en plein

jour les appareils munis du châssis spécial. Ces pellicules sont

orthochromatiques, anti-halo et ne se roulent pas (fig. 278).



Film-Pack "AFGA" (fig. 279)

Ces Films-Pack se composent de 12 pellicules rigides extrarapides et orthochromatiques. La partie de la boîte laissant passer la tirette est garnie de veiours pour éviter tout risque de voile Formats: 41/2 × 6 45 × 107 6 × 9 8 × 101/2 9 × 12 10 × 15 Fr. 7 35 9 75 9 25 16 45 20 05 24 75

Film-Pack "BAYER"

Anti-Halo-Ortho, émulsion régulière extra-rapide 8×10 1/2 Formats: 6×9 9×12 10×15 13 90 14 90 19 90

Film-Pack GOERZ-TENAX (fig. 280)

Ces pellicules à surface rigoureusement plane sont d'une grande sensibilité et se prêtent merveilleusement aux instantanés même dans des conditions défavorables d'éclairage. Formats: $\frac{4 \% \times 6}{7 \ 35} = \frac{6 \times 9}{9 \ 25} = \frac{8 \times 10 \%}{16 \ 45} = \frac{9 \times 12}{20 \ 05} = \frac{10 \times 15}{24 \ 75}$

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

6 ½ × 9

La douzaine



9 × 12

La douzaine

5 fr. 95

(Fig. 281) Ces plaques, d'une nouvelle émulsion ultra-rapide, permettent de faire les plus grands instantanés et d'obtenir des clichés très fins.

Pour éviter les ennuis que présente l'ouverture des boîtes, nous les garnissons d'un fil dissimulé sous le papier qu'il suffit de tirer par l'extrémité restée libre (fig. 281).

Extra minces Formats : 4\\(\times 6 6\(\times \times 9 \times 13 \) 45\(\times 107 \) 6\(\times 13 \) 9\(\times 12 \) 10\(\times 15 \) 13\(\times 18 \) 24 La douzaine. Fr. 2 50 4 95 5 95 7 95 10 50 21 50 3 25 4 50 La boîte de 6.Fr. » » 1 90 2 75 3 50 4 50

de la maison CRUMIÈRE, marque "Le Dragon

Les seules qui permettent d'obtenir des positifs remarquables avec les clichés gris faibles voilés et qui se recommandent surtout pour la stéréoscopie. Elles se font en tons noirs ou tons chauds.

> Formats: 45×107 La douzaine, Fr. 4 25 6 25

LAMPE MAGNÉSIUM PRATICAL

Petite lampe en métal pour le tirage des positifs sur verre (fig. 282) avec chiffres allant de 1 à 16. L'amateur tire le magnésium jusqu'au chiffre correspondant à celui du temps d'exposition qu'il désire, et la flamme s'éteint automatiquement après chaque temps d'exposition.

Prix de la lampe toute chargée, avec un rouleau de magnésium. Fr. 3 95

10 grammes..... — 2 25

PLAQUES POUR POSITIFS

MARQUES		DIMENSIONS						
en boite d'une douzaine	6 ½ × 9	45×107	8½×10	6×13	9×12	13×18		
PERFECT, tons chauds	» »	3 50	5 95	4 95	» »	» »		
BPA, marque Bauchet, tons chauds	D D	4 25	6 60	6 30	n n	, ,		
Lumière, tons noirs ou chauds	5 10	4 95	8 50	7 35	9 55	15 55		
Lactate, tons noirs ou chauds	5 10	4 95	8 50	7 35	9 55	15 55		
Opalines Guilleminot	5 10	4 95	8 50	7 35	9 55	15 55		
Ilford, tons noirs ou chauds)))	7 75	n n	10 75	» »	, ,		
As de Trèfle, « Variéta », tons chauds	5 10	4 95	8 50	7 35	9 55	15 55		
AGFA, tons chauds	4 »	3 90	6 70	5 75	7 50	12 85		



Fig. 279



PLAQUES AU GÉLATINO-BROMURE

DIMENSIONS						
MARQUES EN I	BOITES D'UNE DOUZAINE	6½×9	6×13	9×12	10×15	13×18
PERFECT	Marque PHOTO-HALL Émulsion ultra-rapide	3 25	4 95	5 95	7 93	10 50
<u>B. P. A.</u>	B. Extra-rapides	4 35	6 30	8 20	11 25 11 25	13 40
<u>crumière</u>	Marque AVIATOR Ortho. Anti-Halo sans écran	5 30	7 65	9 90	14 30	17 ,
2 12363	Etiquette rouge, pr reproduct. Etiquette jaune, pr portraits	5 10	7 35	9 55	13 05 13 05 13 05	15 55 15 55 15 55
LUMIÈRE	Etiquette bleue, pr instantanés Sigma, extra-rapides Etiquette violette, rapid. extr.	5 10 5 10 5 65	7 35 7 35 8 05	9 55 9 55 10 45	13 05 13 05 14 40	15 55 17 15
	S. E. Orthochromat. sans écran Anti-Halo, SIMPLEX	5 65 5 65	8 05 7 95	10 45	14 40 14 25	17 15 17 10
	Anti-Halo, SIMPLEX, ortho. Etiquette rose, pour portraits.	_	7 35	9 55 9 55	15 10 13 05 13 05	17 95 15 55 15 55
JOUGLA	Etiquette verte, pr instantanée Etiq. verte, Anti-Halo à en- duit pelliculaire inactinique	5 65	7 35 7 95 7 35	9 55	14 25 13 05	17 10 15 55
	Etiquette bleue, extra-rapides Etiquette mauve, ultra-rapides L'Intensive, extra-rapides	5 65	7 35 8 05 8 05	10 45 10 45	14 40 14 40	17 15 17 15
	Etiquette blanche, ext. rapid. Etiquette lilas, ultra-rapides	5 10 5 10	7 35	9 55 9 55	13 05 13 05	15 55 15 55
AS DE TRÈFLE	Etiquette rouge, rapidité extr. Reporter, ultime rapidité. Anti-Halo, Ortho sans écran		7 35	9 55	13 05	15 55 17 15
	Ortho, Anti-Halo	5 65 5 65	8 05 8 05	10 45	14 40 14 40	17 15 17 15
GUILLEMINOT	La Parfaite, bande noire Radio-Brom, extra-rapides Radio-Eclair, ultra-rapides	5 10 5 10 5 10	7 35 7 35 7 35	9 55 9 55	13 05 13 05 13 05	15 55 15 55 15 55
A CONTRACTOR	Radio-Lux, Anti-Halo Isolar, Anti-Halo, rapides	5 65	8 05	10 45	14 40	17 15
AGFA	Isorapid, Anti-Halo, extrap. Chromo Isorapid, orthochrom		6 90 7 25	9 30	12 95	16 20
WITH LINGTON	sans écran, Anti-Halo ANTI-SCREEN profession ortho s. écr., rap. extrême.	4 80	6 65	9 »	12 »	14 95
WELLINGTON	ANTI-SCREEN, ortho, s. écr. ANTI-SCREEN, ortho, Anti-H		6 65 8 05	9 »	12 » 14 40	14 95
PL	AQUES DE FORM	TAN	S DI	VER	s	
Dimensions	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			× 18 1:	2×16½ 14 30	18×24 32 40
Lumière, violett		TANKS WATER		15 05	15 80	35 70

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs







Fig. 283

Fig. 284

Fig. 28

PLAQUES EN VERRE EXTRA-MINCE

		DIMENSIONS				
MARQUES EN BOITE D'UNE DOUZAINE	4 1/2 × 8	6 1/2 × 9	45×107	8×9		
Photo-Ha I, marque Perfect	D D	, ,	4 50	2 2		
Lumière, rapidité extrême, étiquette violette	5 95	8 40	7 »	11 40		
Lumière, étiquette bleue, ou Sigma extra-rapides	5 40	7 60	6 35	10 30		
Lumière, Anti-Halo orthochromatiques Simplex	6 40	8 90	8 35	11 85		
Lumière. S. E. Anti-Halo orthochromatique	5 95		7 »	n n		
Jougla, étiquette mauve, pour instantanés extra-rapides	5 95	8 40	7 %	11 40		
L'Intensive, fabriquée par Jougla	5 95	8 40	7 »	11 40		
As de Trèfle. étiquette lilas, ultra-rapide	5 40	7 60	6 35	10 30		
As de Trèfle, étiquette rouge, rapidité extrême	5 40	7 60	6 35	10 30		
As de Trèfle, étiquette lilas, Ortho-Anti-Halo	5 95	8 40	7 »	11 40		
Intégrum, donnant la valeur des couleurs sans écran	5 95	8 40	7 »	11 40		
As de Trèfle, Reporter, ultime rapidité. Anti-Haio, Ortho.	5 95	8 40	7 ×	11 40		
Wellington ANTI-SCREEN. ortho sans écran	5 .	7 .	6 40	9 .		
Wellington ANTI-SCREEN, ortho Anti-Halo	6 40	n p	8 55	, ,		



ÉCRANS ORTHO COLORÉS UNIS "LIFA"

Permettant la photographie des paysages, reproductions de tableaux, etc., avec les plaques orthochromatiques et se faisant en trois intensités, clair, moyen et foncé.

Formats: 3×3 4×4 6×6 9×9

Prix de l'écran Fr. 10 » 16 » 24 » 52 »

Porte-écran — 7 » 8 » 10 » 14 »

ÉCRANS ORTHO COLORÉS DÉGRADÉS "LIFA"

Pour la photographie des paysages, avec premiers plans de verdure et lointains fortement éclairés et dans tous les cas d'opposition d'éclairage, ciels avec nuages, etc Formats: 30×45 45×60 80×80

Formats.	96 Y 4	to	49 × 00	OUX	OU
Prix de l'Écran Fr.	22	3)	30 ->	56	1)
Porte-écran ordinaire	7	- 34	8 .	10	25
Porte-écran avec vis					
icrométrique (flg. 286) —	25	D	30 »	34	

LE POSOGRAPHE (fig. 287)

Table de pose automatique de la grandeur d'un carnet de poche formée de deux tableaux émaillés où sont notés sur des graduations, tous les facteurs du temps de pose, le tableau d'une face servant pour les Vues en plein air et celui de l'autre face pour les Vues d'intérieur, le tout entouré d'un cadre en nickel poil portant des curseurs qu'il sufât d'amener en regard des indications des facteurs correspondant au cliché que l'on veut faire pour que, automatiquement, un index indique exactement le temps de pose pour les diverses émulsions du commerce (autochromes comprises).

PHOTOGRAPHIE DES COULEURS

Au moyen des plaques AUTOCHROMES

Ces plaques peuvent être employées avec tous les modèles d'appareils à châssis, à condition de bien suivre les données de l'instruction et de munir son objectif de l'écran spécial.

Formats: $\frac{45 \times 107}{450}$ $\frac{6\frac{1}{2} \times 9}{5}$ $\frac{6 \times 13}{650}$ $\frac{9 \times 12}{9}$ $\frac{10 \times 15}{1450}$ $\frac{13 \times 18}{19}$



Fig. 288

ECRANS AUTOCHROMES (fig. 288)

Formats:	3×3	4 1/2 × 4 1/2	6×6	9×9
Fr. Porte-écran (fig. 289)		9 50	6 » 10 50	14 *

PRODUITS POUR PLAQUES AUTOCHROMES



Révélateur concentré à la	Métoquinone	e, le flacon			
	Market - Court	-	125 —	_	2 10
	-	_	250 —		
Révélateur en sels, le tube					
Bain pour la dissolution					
Le même en sels, le tube	, dose pour u	n litre		_	1 10
Vernis spécial, le flacon					. 60
Désensibilisate	eur LUMIÈF	RE. perm	ettant de	dim	nuer





PARIS

Fig. 291

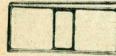


Fig. 292



Fig. 293

la sens	bilité des plaque loppement avec	une lumi	hromes et	de faire
La dose	pour 1 litre	and ruini	F Jaune 1	r 9 40
Cuvettes	en verre blan	o (fig. 2	91), recom	mandán
pour le	traitement des	plannes a	utochromes	manuee
pour re	Formats:	9×12	13×18	18×2
	Prix. Fr.	2 95	4 95	7 95
Calibre	coupe-plaques	pour la	transposi	tion de
autoen	romes stéréoscor	oiques.		
	Pour p	laques:	45×107	6×1
		Fr	8 25	9 90
Chassis	métalliques aj	ourés, é	vitant le	loublage
des aut	ochromes (fig. 2)	12).		
	Pour pla	aques :	45×107	6×1
	La pièce	. Fr	1 50	1 65
Bandes	adhésives à	sec. pou	r le mont	age de
plaques	autochromes a	vec la pi	nce spéciale	préala
Le paque	t de 100 pour cl	ichés 6×	13 Fr	. 6 4
	100 —		12	7 3
Bandes ad	lhésives en roulea	u, le roule	au de 25m —	7 0
Prix de la	a pince parallèle	à ressort		13 70
Prix de la	a lampe spéciale	avec sup	port	9 6
	hote L. G. (fig.			7.7

par une ceillère. Le plus grand renferme l'écran et porte 20 divisions. Cet instrument détermine exactement le temps de pose pour les plaques Autochromes et les plaques ordinaires. Prix avec la boîte, l'instruction et tableaux

Photomètre de précision composé de deux tubes

dont le plus petit porte 3 divisions et se termine

de temps de pose...... Fr. 45 » Écrins gainés forme portefeuille (fig. 293) avec fermeture à bouton et glace formant réflecteur pour l'examen des plaques autochromes.

Pour clichés: 9×12 13×18 18×24 15) Fr. 17 >

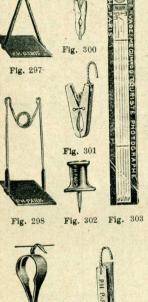
Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs



Fig. 294



Fig. 296



, Fig. 304

PHEPARIS



MÉTROPOSE MICHAUT (ng. 296)

Petit instrument forme carnet de poche comportant d'un côté un système de cadrans et de l'autre un tableau permettant de déterminer en quelques secondes le temps de pose pour n'importe quel sujet, dans n'importe quelles conditions d'éclairage et à n'importe quelle époque. Prix avec brochure et une pochette de papier sensible Fr. Pochette de pap'er sensible..... Fr. 2 *

PHOTOMÈTRE "HAKA

Petit instrument en métal nickelé de forme circulaire et extra-plate enregistrant le degré actinique de la lumière et indiquant le temps de pose exact pour toutes les marques de plaques. Prix avec étui cuir et instruction..... Fr.

CHRONOPOSE "EXACT" (fig. 303)

Ce petit instrument, qui a la forme de la règle à calcul de l'ingénieur, permet de déterminer instantanément le temps de pose précis et son emploi est des plus simples. Prix avec une instruction et une pochette émulsion Fr. 25 Etui en peau souple..... Fr. 4 50 Pochette de papier sensible..... Fr. 2 50

PHOTOMÈTRE NORMAL (fig. 295)

Ce petit instrument indique le temps de pose exact pour tous les sujets, toutes les plaques, quels que soient l'objet, le diaphragme et l'appareil employés. Prix avec étui peau et instruction... Fr.

PHOTOMÈTRE M ET V (fig. 294)

Ce petit instrument se présente sous la forme d'une montre contenant d'un côté le magasin renfermant la papier sensible, et dans l'autre partie, le cadran servant ax calcul du temps de pose. Le déplacement du papier sensible se fait automatiquement en appuyant sur un bouton,



PRODUITS CHIMIQUES PURS

(Prix variables). N. B. - Les prix indiqués s'entendent flacons compris.

DESIGNATION DES PRODUITS	Les 10 gr.	Les 25 gr.	Les 100 gr.	Les 1000 gr.
Baldada da alamba adalah Nist	10 gr.	» 60	1 80	1000 81.
Acétate de plomb cristallisé		> 65	2 10	
Acétate de soude cristallisé	V(0) 1 = 1 V 44	1 10	3 25	
Acétone	100	and the same of th	2 75	
Aolde acétique cristallisable	The same of	1 .	3 75	
Aoide citrique cristallisé	0.40	1 20		
Acide pyrogallique bi-sublimé	2 10	4 50	16 50	
Aldheyde formique (Formol)	,	•	2 40	7
Alun blano pulvérisé extra, en sac	,		• 70	
Alun de chrome	,	» 80	1 80	
Amidol marque AGFA	1 50	2 75	7 75	
Ammoniaque pure	,		2 50	
Bichromate d'ammonlaque		1 50	5 ,	•
Bichromate de potasse	• •	» 80	2 ,	•
Bisulfite de soude liquide	,	,	1 50	,
Bisulfite de soude cristallisé	•	,	2 10	•
Borax pulvérisé	,	,	1 50	,
Bromure d'ammonium	» 80	1 25	4 »	,
Bromure de potassium	» 80	1 15	3 75	,
Carbonate de potasse pur	,		1 40	
Carbonate de soude anhydre, en sac	2	D	» 60	4 >
Chlorure d'or pur le gramme : au cours	,		,	,
Diamidophénol	1 25	2 40	8 50	,
Edinol marque BAYER	3 30	6 30	19 "	
Glycérine photographique	,		2 25	•
Qiycin marque AGFA	2 40	4 50	15 >	,
Hydroquinone	» 90	1 75	6 ,	,
Hyposulfite de soude, dose pour 1 litre > 45	D	1	1	1 75
Iconogène marque AGFA	1 90	3 50	11 >	-
lodure mercurique	2 95	1 000		
Métabisulfite de potasse	1	75	2 25	-
Métoquinone LUMIERE	3 25	9 50	- 20	-
Métol (Génol, Viterol)	1 25	2 80	10 50	
Métol marque AGFA	3 »	5 25	17 »	
Monosulfure de sodium	,	0 20	2 »	1
Nitrate d'urane pur				-
Paramidophénol (base libre)	1 50	9.70	,	
Permanganate de potasse	Charles Inches	3 50	1 77	,
Persulfate d'ammoniaque	0 70	1 30	4 75	1
Prussiate rouge (Ferricyanure)	,	1 15	4 >	2
Prussiate rouge (Ferricyanure)	3.	2 "	6 50	,
Prussiate jaune (Ferrocyanure)	»	1 25	3 25	73
Pyrocatéchine Etoile B. POULENC	2 10	4 25	,	,
Soude caustique à l'alcool	20	1 20	4 25	
Sulfite d'Acétone BAYER	»	1 90	5 30	D
Sulfite de soude anhydre (en sac)	•	3	» 60	4 "
Sulfocyanure d'ammonium	10.10	1 25	4 1	,
Talc en poudre, en sac	100	,	· » 60	,

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

PRODUITS LIQUIDES " PHOTO-HALL '

N. B. — Tous nos bains prépares avec des produits chimiques absolument purs sont garantis de qualité irréprochable.

RÉVÉLATEUR TOUT PRÉPARÉ "PERFECT"

RÉVÉLATEUR CONCENTRÉ "PERFECT" (Fig. 306)

RÉVÉLATEUR TRÈS CONCENTRÉ " PERFECT '



VIRAGE-FIXAGE "PERFECT" (Fig. 307)

Ce virage-inage convient à tous les papiers au citrate et à la celloidine. Il s'emploie pur et peut servir jusqu'à épuisément complet. Il est bon, lorsqu'on emploie ce virage pour une deuxième opération, de le renforcer avec du bain neuf.

Le flacon de 250 grammes..... Fr. 2.95

BROMURE DE POTASSIUM Cette solution de bromure à 10 % s'emploie à la dose de quelques gouttes pour atténuer la force du révélateur quand on développe des clichés posés ou des positifs.

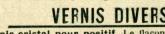
facile et chaque flacon se trouve accompagné d'une instruction.

Prix du flacon de 125 grammes...... Fr. 2.95



Ce bain sert à affaiblir les clichés trop durs. Il est d'un emploi très facile et chaque flacon est accompagné d'une instruction.

Prix du flacon de 125 grammes Fr. 1.95



Vernis cristal pour positif. Le flacon Fr.	2 50
Vernis mat pour clichés, remplaçant le verre dépoli	2 50
Vernis négatif pour durcir et protéger la gélatine des clichés. Le flacon	2 50
Vernis noir mat pour intérieur de châssis ou de	
chambre Le flacon	2 50

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs



VERNIS

ното-на

Fig. 310

Fig. 307

Fig. 306









Fig. 316

Fig. 317



Fig. 314

RÉVÉLATEUR POUR PLAQUES ET PELLICULES

Boîte de 5 tubes MÉTOL-HYDROQUINONE renfermant chacun la dose nécessaire pour préparer 200 grammes de révélateur. Il suffit de faire dissoudre le produit pour avoir instantanément un baln prêt à être employé.

Prix de la boîte de 5 tubes (fig. 317)...... Fr. 3.90 RÉVÉLATEUR POUR PAPIERS BROMURE

VIRAGE-FIXAGE POUR PAPIER CITRATE

Convenant à tous les genres de papier citrate ou celloïdine à surface brillante.

La boîte de 4 tubes (fig. 316) contenant chacun ladose pour obtenir instantanément 250 grammes de bain..... Fr. 4.9

L'étui contenant la dose pour 1/2 litre de bain (fig. 311). — VIRAGE SIMPLE A L'OR

Préparé pour les papiers citrate ou celloïdine traités par virages séparés. Chaque tube renferme la dose nécessaire pour 1/4 de litre. Prix de la boîte de 4 tubes...... Fr. 5.25

VIRAGE-BROMURE

Permettant de transformer les épreuves noires sur papier au gelatino-bromure en épreuves à tons, brun, sépia, sanguine, vert ou bleu. Prix de la boîte de 6 tubes..... Fr. 3.50

FIXAGE ACIDE EN ÉTUI FER-BLANO

Recommandé pour le traitement des papiers au bromure avec lesquels il permet d'obtenir des blancs très purs.

Prix de l'étui contenant la dose pour un litre (fig. 313). Fr. 1.50

ÉLIMINATEUR D'HYPOSULFITE

CARTOUCHE " ÉCLAIR " (fig. 314)

Cette poudre brule en 1/100° de seconde, donne une lumière violette très actinique et ne présente aucun danger. Étui contenant 10 charges ou 6 doubles charges.... Fr. 1.95

COLLE PHOTO-HALL (fig. 315)

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs







Fig. 323

Fig. 324

Simples

PRODUITS "KODAK

Révélateur universel inaltérable en solution concentrée



Fig. 3187

Fig. 319



Fig. 320

Le 1/4 de litre concentré (fig. 321)	Fr.	2 40
Révélateur rapide spécial pour papier Velox.		
Le 1/4 de litre	-	3
Révélateur Nobra, spécial pour le papier Velox.		
Le 1/4 de litre	-	3
Virage-fixage pour papier Solio. Le 1/4 de litre	_	3 75
Virage « Re-Tinto » donnant une magnifique		
teinte sepis aux épreuves tirées sur papier bromure ou sur Velox. La boîte de 2 flacons	-	4 50
Colle en tube. Le tube	_	1 50
Colle en pot. Le pot	_	2 20

PRODUITS "KODAK" EN SELS



Fig. 321

	doses	doses
Révélateur à l'hydroquinone, boîte de 6 tubes.	4 75	6,
— au « Métol HYDRO », —	5 50	7 50
- Nobra pour Velox, -	5 75	8 ,
— Métol-Quinol —	4 50	7 50
 Acide pyrogallique, 	4 75	6 ,
Virage-fixage à l'or, La boîte de 6 doses	Fr	
Affaiblisseur, — —		- 5 50
Renforcateur, — —	-	- 5 50
Fixage-Acide en poudre, la dose pour 1/2 lit	re	- 1 35
1 litre		- 1 75
Révélateur pour cuve VEST-POCKET, boîte de	6 doses -	- 2 50
BROWNIE,	-	- 3 »
_ KODAK 6 % 1/2 et 9 % -	-	- 4 ,
KODAK 12 ½ -		
- PREMO Nº Î	Total State of the	- 3.50
— — PREMO Nº 2 —		- 4 50



PRODUITS DIVERS

RODINAL, marque AGFA, en solution très concentrée, le flacon de 50 grammes (fig. 322)	Fr.	3 25
Révélateur GUILLEMINOT pour plaques au lactate tons chauds, le flacon de 125 grammes		1 50
Encaustique ARISTO pour tôles laquées, le flacon Encre blanche ANTOINE pour écrire sur les épreuves	1	_
ou les feuillets d'album, le flacon	-	1 45







Fig. 330

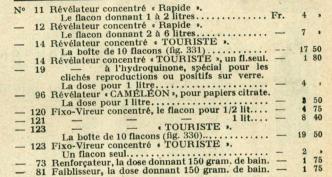
Fig. 331



Panchromatic. Révélateur concentré, intensif, rapide, d'une extrême souplesse se prêtant à tous les genres de travaux. Le flacon de 125 grammes. Fr. 3 »; de 250 gram. Fr. 5 50 Panchro B. Révélateur concentré spécial pour plaques orthochromatiques et développement lent. Le flacon de 125 grammes. Fr. 4 50; de 250 gram. — 8 , Panchro C. Révélateur concentré extra-rapide spécial pour papiers au gélatino-bromure. Le flacon de 250 grammes. Fr. 475; de 500 gram. — 750

Fig. 326





REVELATEUR RISTALLO

PRODUITS "CRISTALLOS" EN SELS

Fig. 328	
CRISTALLOS	
CULLE NEIGE CRIS	
COLLETVEIGECK	1
Fig. 329	

Nº	34	Révélateur (RAPIDE), la dose donnant 1 litre de bain Fr.		60
	35	Révélateur : RAPIDE , la dose donnant		
		2 litres de bain	6	
-		Révélateur « TOURISTE », la boîte de 10 doses.	13	50
	37	— une dose seule — TROPICAL, pour pays chauds.		00
-	43	La dose pour 1 litre	4	,
	128	Fixo-Vireur, la dose pour 1/2 litre de bain	4	50
	129	— la dose pour 1 litre de bain	1	75
_	131	- TOURISTE , la boîte de 10 doses -		50
	131	une dose seule	200	60
	160	Colle neige, le tube de 50 grammes — le flacon de 100 — —		20
	157	1 000		60

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs



LE GLYCONYOL POULENC (fig. 332)

Nouveau revélateur universel à base d'Iconyl, préparé en solution concentrée par les Établissements POULENC Frères. Ce révélateur peut servir pour les plaques, les pellicules, les diapositives, les papiers et le développement lent à la cuve.

GLYCONYOL en solution, le flacon de 200 grammes (fig. 332) permettant de préparer de 1.000 gr. de bain normal à 8 litres de bain lent à 8 litres de bain lent. Fr. 4 80 GLYCONYOL en sel, chaque tube permettant de préparer de 200 grammes de bain normal à 1.500 grammes de bain lent, la boîte de 5 tubes Fr. 5 25

Fig 332

Produits "LUMIÈRE" en liquides

Révélateur concentré MÉTOL HYDROQUINONE. 250 gr. 2 45

très concentré MÉTOQUINONE.....

HYDROQUINONE p. positifs tons ch.

PARAMIDOPHÉNOL très concentré...

ACIDE PYROGALLIQUE et ACÉTONE.

p. plaques AUTOCHROMES.

250 -





Fig. 333

Virage au platine Nº 9 B. La dose pour 1/8 de litre	8	70
Renforcateur à l'iodure mercurique. Le flacon de 125 gr	16	10
Affaiblisseur aux sels de peroxyde de cérium. Les 125 gr	1	80
Produits "JOUGLA "en liquides		
Révélateur concentré, le flacon de 250 grammes Fr.		48

Virage-fixage concentré N° 1, pour papiers citrate. 250 —

Virage-fixage,

Produits "AS DE TRÈFLE" (fig. 335)

bromure. La dose pour 1/4 de litre..... Fr. 1



Fig. 334

Fixage acide. La dose pour 1 litre..... Fr. 1 20 Virage-fixage à l'or. La dose pour 1/4 de litre...... Fr. 1 80 Colle photographique. Le tube Fr. Le "SAFROL", désensibilisateur permettant de développer les plaques rapides à la lumière jaune. la dese pur l litre, Le "REVELOR", révélateur spécial pour tons chauds. La dose pour 1/4 de litre.....

Révélateur "SUPER" pour plaques, pellicules et papiers



Produits "NOXA" en sels

Révélateur automatique pour plaques et pellicules. La dose pour 1/2 litre Fr. 1 Révélateur spécial pour papiers chlorobromure et plaques positives. La dose pour 1/4 de litre... Fr. 1 Virage-fixage pour papiers au citrate. La dose pour 1/8 de litre Fr. 1







Hydroquinone

Fig. 343

Produits "

RÉVÉLATEURS EN SELS Diamidophénol, la dose pour 1/2 litre. Fr. 145, pour 1 litre. Fr. 2 20 Diamidophenol en sténodoses, la boîte de 10 doses..... 8 35











La dose pour 1/4 de litre	-	2	71
Virages CHROMOGENES au fer pour tons bleu			
La dose pour 1/4 de litre.	0-	1	75
Virages CHROMOGENES au cuivre pour tons violacés,			
rouge-pourpre, la dose pour 1 4 de litre	-	1	75
Virages CHROMOG ENES. la boite de 3 doses assorties	-	8	
Virage CHROMOGÈNES à l'or, la dose pour 1/4 de litre	-	2	75
PRODUITS DIVERS EN SELS			
Fixateur en cartouche, la dose pour 1 litre	Fr.	,	75
— en sténodoses, la boîte de 10 doses	-	8	20
Fixateur-Chromé en cartouche, la dose pour 1 litre	_	1	
 en sténodoses, la boîte de 10 doses 	-	3	60
	_	8	•
Formosulfite, la boîte de 10 capsules de 9 grammes		2	85
Thioxydant pour éliminer l'hyposulfite, les 100 grammes.		3	50
Formolène pour durcir la gélatine, les 100 grammes		2	20
Renforçateur à l'iodure mercurique.			-
La boîte de 10 sténodoses		4	30
Affaiblisseur au ferricyanure, la boîte de 10 sténodoses.		8	
- la dose pour 200 cc		0	60
- Hypogène			30
Renforçateur Quinochrome, la dose pour un 1 litre	_		75
Désensibilisateur, la dose pour 1 litre	_		15
Leucogène pour décolorer les plaques Anti-Halo, le tube.	100		60
Accélérateur de fixage réduisant des 2/3 la durée		183	
habituelle du fixage. La dose pour 1 litre	_	0	65

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs

Parfait révélateur, la dose p¹ 1/2 litre. Fr. 3 · p¹ 1 lit. Fr. 5 Révélateur intensif, — 1/2 litre. Fr. 3 · p¹ 1 lit. — 5 Accélérateur intensif, le flacon de 15 grammes. — 2



Fig. 344







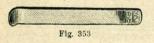


Fig. 349

Fig. 351



Fig. 352



S COM COMPANY P.H.P. Fig. 354





ACCESSOIRES POUR LA RETOUCHE

macratic from the strottering
Couleurs photographiques pour la retouche des
épreuves sur papiers au citrate.
La série des trois couleurs (fig. 344) Fr. 3
Couleurs spéciales pour repiquer les
clichés (fig. 345) jaune ou carmin Fr. 1
blanc. Fr. 3 · Jaune, 4 · Carmin. Fr. 8 ·
blanc. Fr. 3 , Jaune, 4 , Carmin. Fr. 8 ,
Sauce en poudre, noire, sépia ou sanguine,
le tube (fig. 352) Fr. 1 95
Encre de Chine, le bâton 90
Encre de Chine liquide, le flacon 1 25
Noir de Process Rowney, le flacon 4 50
Blanc de Process Rowney, le flacon 5 50
Crayons KOH. I. NOOR en graphite,
durs, tendres ou extra-tendres (fig. 349) Fr. 1 25
가게 보고 있는 이 가게 되면 보면 하게 있어요. 이 가게 되면 되었다. 그런 바다 보고 있는 데 그런 보다 되었다. 이 보다 되었다. 이 <u>보다 되었다. 그런 사</u> 이를 보고 있다.
Crayons THE NEGRO, carbon très mat
pour la retouche des agrandissements (fig. 350).
durs, tendres ou extra-tendre Fr. > 90
Crayon sanguine ou jaune pour la
retouche des clichés Fr. 1 »
Crayon blanc pour la retouche, des
papiers bromure Fr. 1 »
Lime pour épointer les crayons avec
deux gester de Artile - ees Crayons avec
deux grains de taille pour les différentes
duretés et pointe servant à enfoncer ou à enlever les punaises (fig. 353) Fr. 2 50
eniever les punaises (ng. 353) Fr. 280
Petit grattoir spécial pour la retouche
avec manche ébène (tig. 354) Fr. 4 75
Loupes rondes à manche (fig. 363) montées
avec lentilles 1er choix : 68 % 102 %
9 50 18 50
Pinceaux pour la retouche (fig. 351).
Fins Moyens Gros
La pièce Fr. , 90 1 25 1 50
Encre blanche pour écrire sur les épreuves,
les positifs, les cartes postales et les
albums (fig. 346). Le flacon Fr. 1 25
Spotting Médium pour repiquer les négatifs,
boucher les petits trous, effacer les fonds inutiles et
éviter la production du halo. Le flacon. Fr. 120
Matolain, vernis spécial s'étendant sur la gélatine
du cliché pour permettre l'emploi du crayon.
Prix du flacon de 30 grammes Fr. 1 50

TRAITÉS POUR LA RETOUCHE

par Louise GÉRARD.

Comment on retouche un négatif. Fr. 3 Comment on retouche un agrandissement.

Pupitre à retouche avec réflecteur, modèle simple sans tiroir, construit en aulne façon noyer et pouvant servir pour clichés jusqu'au format 13×18..... Fr. 29 75

Pupitre à retouche en noyer (fig. 356), avec réflecteur mobile et tiroir.

Formats Fr.

18×18 69 ,

79 89

30×30





Fig. 373

Fig. 375

STÉRÉOTHÈQUE "PERFECT" (fig. 373) Cet apparell construit d'une façon robuste donne

Cet apparell construit d'une façon robuste donne d'excellents résultats tant au point de vue optique que sous le rapport du classement des positifs. Ces derniers sont placés dans des boites à rainures qui sont introduites dans le mécanisme. Sons l'action d'une manivelle, les vues défilent à tour de rôle devant les objectifs.

Le format 45×107 contient 12 tiroirs pour 300 vues et le format 6×13 , 7 tiroirs pour recevoir 75 vues.

Pour vues formats: 45×107 6 × 13

En vieil acajou, oculaires à écartement variable à œillères. Fr. 850 » 920 »

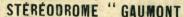
Tiroir supplémentaire. La pièce 6 50 8 75

LE TAXIPHOTE 45×107 (fig. 374)

Stéré-scope en acajou verni avec socie contenant trois tiroirs permettant de classer 300 clichés. Cet appa ell est muni d'un cadran à aiguille permettant de choisir le numéro de la rainure des boites, d'aller en a ant et en arrière et de faire monter la plaque sans toucher aux autres. En appuyant sur un levier, les clichés se présentent devant les oculaires et se succèdent sans que

the value tes occusaries et se succedent sans que le classement puisse jamais en être modifié. Prix du Taxiphote 45×107...... Fr.

Le même, à court (oyer, avec commande extérieure des blocs optiques Fr.



Stéréoscope classeur de salon, tout en acajou verni, permettant de regarder sans aucune fatigue toute une collection de vues sur verre, simplement classées dans des boites ambroînes. L'emploi d'oculaires spéciaux, sensiblement de même distance focale que les objectifs prise de vue, permet la vision de la perspective du rellei réel de la nature. Ces oculaires sont à écartement variable.

Le stéréodrome est livré avec 5 blocs classeurs pouvant contenir chacun 20 vues non doublées.

LE "PLANOX" (fig. 375)

Autoclasseur magnétique permettant l'examen des vues en noir ou en couleurs classées dans des paniers appropriés de 20 ou de 10 vues. La simplicité du mécanisme le rend d'un emploi très facile. Les vues étant garnies d'une barrette métallique à leur partie supérieure sont amenées devant les coulisses par des aimants en acier magnétique de première qualité, donc permanents.

Le Planox se fait en noyer ciré, chêne clair, ou acajou verni avec mise au point variable, écartement des oculaires et est livré avec un panier classeur et barrettes

Committee of the livit avec th	1 pamer				. 65	
Pour vues form	ats:	45×1	107	6×1	3	
Planox sans socle en		-				
noyer ciré	Fr.	495		495		
Le même modèle en			11			
acajou verni	_	605		605		
Socle pouvant recevoir						
6 paniers 6×13 ou 8 pa-						
niers 45 × 107		140	,	140	1.	
Le même en acajou verni.	_	165	В	165		
Paniers supplémentaires.		7	50	8		
Barrettes supplémentaires						
Le cent		10	,	10	,	
Barrette pr autochromes.	_	12))	12		





Nous prévenons nos clients que nous déclinons toute responsabilité au sujet des pertes ou accidents qui pourraient se produire pendant l'exécution des travaux.

Le prix des travaux photographiques se paie toujours à l'avance.

Tous les clichés, épreuves ou agrandissements non réclamés après un délai d'une année sont détruits.

DÉVELOPPEMENT ET TIRAGE

Province and the second	Développement	Tirage sur	CRUMIÈRE	Tirage su	r VÉLOX
FORMATS	Developpement	ton noir	ton sépia	ton noir	ton sépia
Vest-Pocket	» 25	» 30	» 40	» 35	» 45
41/2×6, 6×6	» 25	» 30	» 40	» 35	» 45
5×8, 6×9	» 25	» 40	» 59	» 45	» 55
$6\frac{1}{2}\times11,45\times107$	» 30	» 45	» 55	» 50	» 65
$8 \times 10^{1/2}, 9 \times 9$	» 40	» 50	» 60	» 55	» 70
71/4×121/2	» 45	» 65	» 75	» 70	» 75
$6 \times 13, 9 \times 12$	» 45	» 65	» 75	» 70	» 80
8×14, 8×16	» 55	» 70	» 90	» 75	» 95
$10\times12\frac{1}{2}\dots$	» 55	» 70	» 90	» 75	» 95
10×15	» 65	» 90	1 10	1 »	1 40
12×16	» 65	1 10	1 30	1 20	1 50
13×18	» 80	1 40	1 60	1 50	1 85
18×24	1 40	2 25	2 75	2 50	3 »
and the second second	La pièce	» 65	» 80	» 75	» 90
Tirage	La douz. du				
sur	même cliché	6 50	8 »	7 50	9 »
Carte Postale	Le cent du				
Sure Y octain	même cliché.	50 »	60 »	60 »	70 »

PLAQUES AUTOCHROMES

6×13	9×12	10×15	13×18
1 20	1 50	2 »	2 25 2 25
	The second second	1 20 1 50	1 20 1 50 2 »

POSITIFS OBTENUS PAR CONTACT

Formats:	45×107	6×13	8 ½×10	9×12	8 × 16	13×18
Tons noirs, la pièce Fr.						
Tons chauds,	1 25	1 60	1 60	1 60	2 50	3 75

REPRODUCTION D'APRES UNE PHOTOGRAPHIE OU UN DOCUMENT

(lettre, ma	nuscrit, d	lessin, e	tc.)		
Dimensions	6½×9	9×12	13×18	18×24	24×30
Sur plaque ordinaire Fr.	4 ,	6 »	8 »	15 ,	26
Sur plaque orthochromatique.Fr.	5 »	7 50	10 »	18 »	29 »

AGRANDISSEMENTS SUR PAPIER AU BROMURE

d'après clichés ou pellicules

DIMENSIONS	agr	andis sar	Groupes, las retouch	ie,		etouche,	traits agrandis nuche, d'après clichés ou pellicules			
de L'AGRAN ISSEMENT	Agrandis soigné, t petite i non m	iré avec marge,	Agrandi coigné, t petite : collé sur	iré avec marge,	Agrandi avec re sim collé sur	touche ple	Agrandissement avec retouche soignée collé sur carton			
	Ton noir	Ton sépia	Ton noir	Ton sépia	Ton noir	Ton sépia	Ton noir	Ton sépia		
Carte postale 9 × 12	1 50 1 70 2 50 4 50 6 » 7 50	1 75 2 20 3 00 5 50 7 50 9 00	2 50 3 75 6 50 8 »	3 00 4 50 7 50 9 50 12 50	28 · 35 · 45	35 · 42 · 56 »	33 · 45 · 60 ·	45 55 m		

AGRANDISSEMENTS DE LUXE A GRANDE MARGE

Tirés sur papier cartoline imitant le grain du papier à dessin **genre WATMAN** et ornés d'un coup de planche leur donnant l'aspect d'une gravure ou d'une eau forte.

Ces agrandissements se tiennent sans avoir besoin d'être collés sur des carton.

Ils ne peuvent être obtenus qu'avec de très bons clichés.

Les prix indiqués comportent un repiquage.

FORMATS	Prix
Agrandissement 9×14 tiré sur papier format 18×24	9 50
Agrandissement 13×18 tiré sur papier format 24×30	12 50
Agrandissement 18×24 tiré sur papier format 30×40	17 50
Agrand seement 20×3) tiré sur papier format 30×40	22 50

AGRANDISSEMENTS ARTISTIQUES AU BROMURE

d'après clichés ou pellicules

Ces agrandissements sont exécutés avec le plus grand soin de manière à en obtenir le maximum d'effet artistique.

Ils sont collés sur cartons de luxe avec dépassant formant cadre autour de l'épreuve.

FORMATS	Ton noir	Ton sépia	Supplément pour repiquage
9×12	4 n	5 .	4 .
13×18	9 »	10 »	5 >
18×24	14 >	16 ,	7 ,
24×30	18 »	20 1	10 ,
30×40	26 «	28 »	12 3

Franco de port et d'emballage à partir de 50 francs







Fig. 378 Fig. 380



Fig. 379







Fig. 383

Télémètre en culvre nickelé (fig. 376). Instru-	
ment permettant de déterminer d'une façon précise la distance exacte à laquelle se trouve placé le sujet à photographier Fr	26
Thermomètre en verre forme tige à l'alcool	
pour cuves, livré en étui carton (fig. 380). Fr.	3 95
Thermomètre KODAK pour cuve (fig. 382).	
Le tube au mercure est monté sur une plaque en métal gravé munie d'un crochet servant à suspendre le thermomètre à l'intérieur de la cuve pour voir la température du bain Fr.	10
Toile rouge et toile jaune inactinique	
pour laboratoire. Le mètre carré Fr	9 95
Tube caoutchouc pour obturateur.	-
Modele courant. Le metre Fr.	2 66
Modèle fort, Le mètre. Fr.	3 40

VERRES EXTRA-BLANCS ET EXTRA-MINCES

DIMENSIONS		BLANCS minces	VERRES DOUGIS extra-minces		
	la pièce	la douz.	la pièce	la douz.	
45 × 107. 6 ½ × 9. 8 ½ × 10 9 × 12. 6 × 13. 8 ½ × 17. 13 × 18.	25 20 40 50 40 70 1 25	2 5) 2 1 4 3 5 3 4 3 7 3 12 50	• 50 • 6) • 80 1 " • 80 1 20 2 "	5 . 6 . 8 . 10 . 8 . 12 . 25 .	

Verres dou	cis p	our châ	ssis de	mise	au poi	nt.
Dimensions						
La pièce. Fr. Les mêmes	« 5 s, qua	0 > 75 drillés,	en cent	1 50 imètre	3 » s (fig. 3	83).
Dimensions	:	9× 2	0×15	.3× 8	18×24	24×80
La pièce Verre rouge	Fr.	1 50 laborat	2 ;	2 50	4 50 ré Fr.	8 90
Verres gra					erad	
Capacité:	30	60 2	5 250	500	1.000 gr	ammes

Fr. 2 50 2 95 3 50 4 50 5 50 7 90

Verres compensateurs jaune clair ou demi-clair.

Pour objectif: 4½×6 6½×9 9×12 13×18 18×24

En glace à faces parallèles. Fr. 5 , 6 , 8 , 10 , 12 , 12 , 12 , 13 prix de la mon-

ture spéciale à ressort (fig. 377). 9, 9, 10, 11, 12, Verres doucis vert et bleu clair, pour le tirace des

clichés faibles.	
Dimensions: $6\frac{1}{2} \times 9$ 9×12 13×18	18×24
La pièce Fr. 375 1 25 2 25 Viseur pliant, lentille plan concave, 26 x 36	3 50
axe gravé et réticule Fr.	5 50
Le même plus soigné, avec ressort assurant la	
rigidité de la glace (fig. 378) Fr. Viseur pliant à lentille et miroir dissimulable	9 50
(fig. 379) permettant de viser à hauteur de l'œil ou de la poitrine Fr	15 50
Voiles noirs pour la mise au point.	
Modèle soigné en satin croisé Fr.	15 1

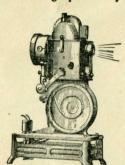
LE PATHÉ-BABY

Petit cinématographe de famille

Avec objectif

extra-lumineux

325 Francs



Avec objectif

et moteur

45 Francs

Fig.384

Cet appareil est l'instrument de salon par excellence.

Il permet de projeter des films spéciaux qui sont contenus dans des petites bottes métalliques dont ils ne peuvent sortir que pour être projetés dans l'appareil. Ils ne sont donc jamais manipulés, ce qui en assure la conservation.

L'éclairage est obtenu par une lampe électrique à incandescence, laquelle, à l'aide d'une prise de courant fournie avec l'appareil, se branche directement sur courant continu ou alternatif de 110 volts. Pour le courant de 220 volts, il est nécessaire d'employer la résistance supplémentaire que l'on intercale entre l'appareil

L'appareil mesure 31×20×11 centimètres et pèse 2500 grammes.

Le maniement de cet appareil est tellement simple qu'il peut être mis entre les

Une instruction illustrée est fournie avec chaque appareil et permet d'en apprendre le maniement en quelques minutes.

Chaque appareil est livré complet dans un écrin-valise avec ampoule, prise de

Curant et socle caoutchouc pour le poser sur une table.

Les films sont tirés aux usines Pathé sur pellicule ininflammable et le catalogue détaillé de tous ceux qui ont paru jusqu'à présent est envoyé contre la somme de 1 fr. 25. Une liste de nouveaux films paraît chaque mois.

DÉSIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
PATHÉ-BABY livré en écrin-valise	18 » 120 »

Franco de port et d'emballage à partir de 25 francs.



IMPRIMERIE L. POCHY 52, RUE DU CHATEAU O O PARIS O O

PHOTO-HALL

5, Rue Scribe, Paris-Opéra (9°)

Registre du Commerce Seine, Nº 122558

Nouveaux prix réduits des appareils KODAK

		Formats: $4\times6\frac{1}{2}$ 6×9	6 1/2×11
BROWNIE I	FIXE (fig. 24)	Fr. 44. » 57. »	82. »
VEST-POCH	KET (fig. 25) o	bjectif achromatique Fr.	. 130 x
-		- rectiligne	150 »
_	a —	- anastigmat Photo-Hall	225 ×
<u> </u>	<u></u>	— — Hermagis	275 m
4.1		— — Kodak —	288 =
		Berthiot	302 =
			002
		Formats: 6×9	6 ½×11
BROWNIE	PLIANT (fig. 2	27), objectif achromatique Fr. 198 »	234
		— rectiligne — 250 »	277
-		anastigmat Photo-Hall — 295 »	350 ×
		- Hermagis 325 »	395
_		- Berthiot 375 »	440 >
KODAK JU	NIOR (fig 29),	objectif achromatique 275 »	300
		— rectiligne — 318 »	343
_	4 <u></u>	anastigmat Photo-Hall 375 »	420
<u> </u>		- Berthiot 459 »	503 ×
			- 303 .
) 		Formats: 8×10 ½	8×14
KODAK PL	IANT (fig. 31)	, objectif rectiligne Fr. 432 »	517
		anastigmat Photo-Hall 540 »	635
		- Berthiot 823 »	956
		- Kodak 537 »	623
		— Hermagis — 595 »	.735 ×
			The second

N.B. Ces prix sont toujours donnés sans engagement, de nouveaux changements pouvant toujours se produire.