

JOUETS SCIENTIFIQUES

# VINCENT FRÈRES

50-52-54, Passage du Havre

107, Rue Saint-Lazare (en face la gare)

PARIS

TÉLÉPHONE

274-71

o

## CATALOGUE GÉNÉRAL

ET ENCYCLOPÉDIQUE

MOTEURS A VAPEUR

Pièces détachées de Moteurs à Vapeur

Moteurs Électriques et Dynamos

ACCESSOIRES DE MOTEURS A VAPEUR

ET ÉLECTRIQUES

CHEMINS DE FER

Mécaniques :: à Vapeur :: Électriques

Accessoires pour Chemins de Fer

EXPÉRIENCES ÉLECTRIQUES

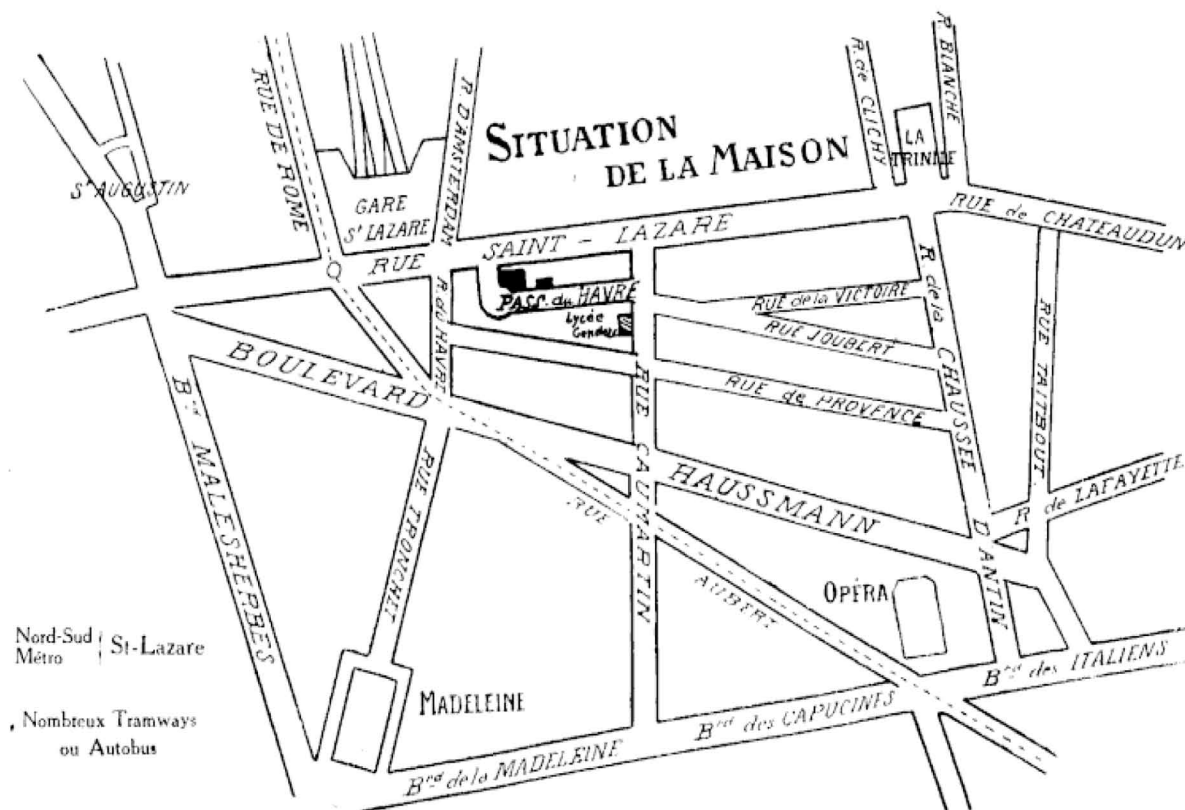
:: Lanternes Magiques et Cinématographes ::

ATELIER SPÉCIAL DE RÉPARATIONS

# INTRODUCTION

**A** CONSIDÉRER les changements opérés dans notre vie économique par les diverses inventions de ces trente dernières années, on reste émerveillé devant la puissance de production du siècle où nous vivons; l'instruction a suivi le mouvement et l'enfant ne se contente plus des vagues explications des traités qu'on lui met sous les yeux; il veut se rendre compte par la pratique des petits modèles du maniement et du fonctionnement des grands.

Depuis fort longtemps, la Maison que MM. VINCENT Frères occupent actuellement Passage du Havre, a eu la réputation d'être la mieux assortie et de posséder les meilleurs modèles de Jouets scientifiques. Autrefois installée rue St-Lazare, notre firme se conquiert, en quelques années, une réputation de loyauté, de



bon marché, de complaisance, qui nous força à chercher un local plus approprié à notre vente. C'est alors que nous reprîmes la maison que nous occupons actuellement et où nous suivit une fidèle clientèle.

Tous les jouets scientifiques vendus chez nous sont démontables, et nous en avons toujours en stock les pièces qui sont interchangeables. C'est dire qu'un jouet qui sort de notre Maison peut durer des années.

Mais nous avons la prétention de vendre meilleur marché que partout ailleurs : comparez les prix de ce catalogue avec ceux des Maisons qui marchent sur nos traces, et vous y relèverez des différences énormes — à notre avantage. — Seul le chiffre énorme de nos affaires nous permet de nous jouer ainsi de la concurrence, et si nous augmentons sans cesse notre débit, c'est qu'un client qui se fie à nous une fois devient un client fidèle.

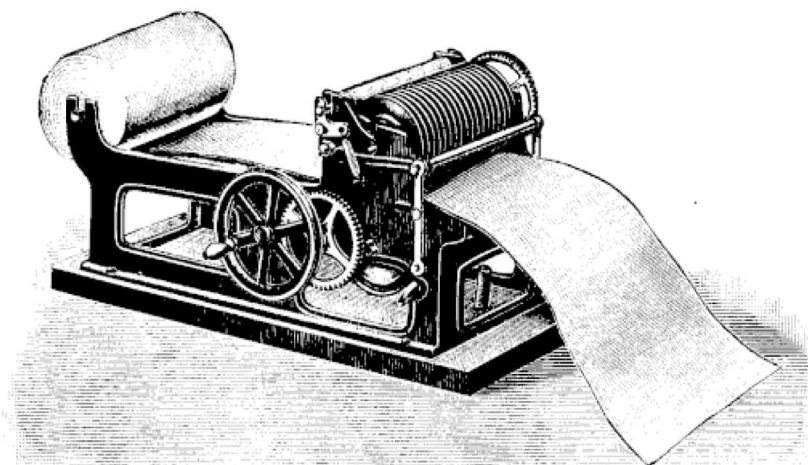
Nous n'avons pas de devises, mais nous avons toujours du nouveau et du bon marché.

## CONDITIONS DE VENTE

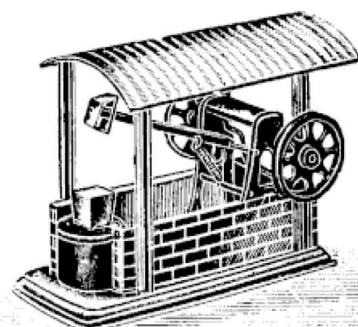
- 1° PAIEMENTS. — Tous nos prix sont nets, les marchandises prises dans Paris, sont payables au comptant.
- 2° Pour toute commande qui n'est pas accompagnée de son montant en mandat ou bon de poste les articles sont expédiés **contre remboursement** (frais de retour d'argent à la charge du destinataire).
- 3° Les ordres venant de l'Étranger sont exécutés après paiement.
- 4° Tout article qui n'est pas de construction courante et non catalogué ne sera exécuté que sur **dépôt d'arrhes**.
- 5° Nous ne faisons aucun escompte pour les articles demandés par l'entremise de commissionnaires, sans note de commission dûment remplie et signée, quoique le paiement en soit toujours strictement comptant net.

**Expéditions et Emballages franco à partir de 25 francs**

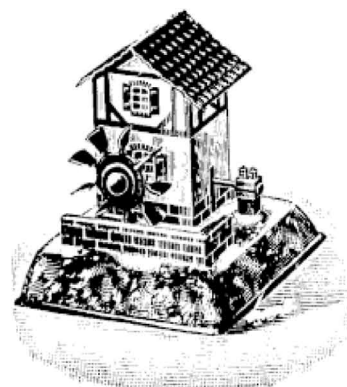
## Accessoires (suite)



85. **Grande Presse** rotative nouvelle, fonctionnement très doux, 1 rouleau papier,  
1 jeu de lettres, 1 flacon d'encre . . . . . 17 »

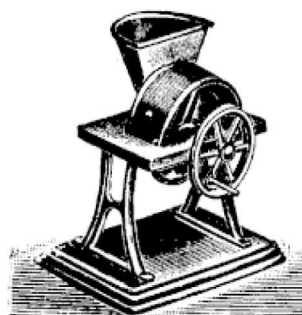


87. **Marteau** mécanique, toit tôle ondulée  
long. 14 cm., haut. 10 cm. . . . . 1 75



88. **Moulin** à eau,  
avec jeu de marteaux.

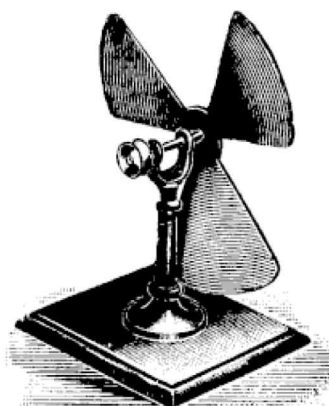
Haut. 12 cm. . . . . 1 40  
Haut. 13 cm. . . . . 2 »  
Haut. 18 cm. . . . . 3 »  
Haut. 18 cm. . . . . 6 »



86. **Hachoir** à betteraves.

Haut. 10 cm.

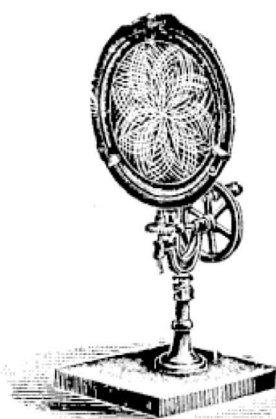
Prix . . . . . 1 75



90. **Ventilateur**, 3 ailes nickelées.

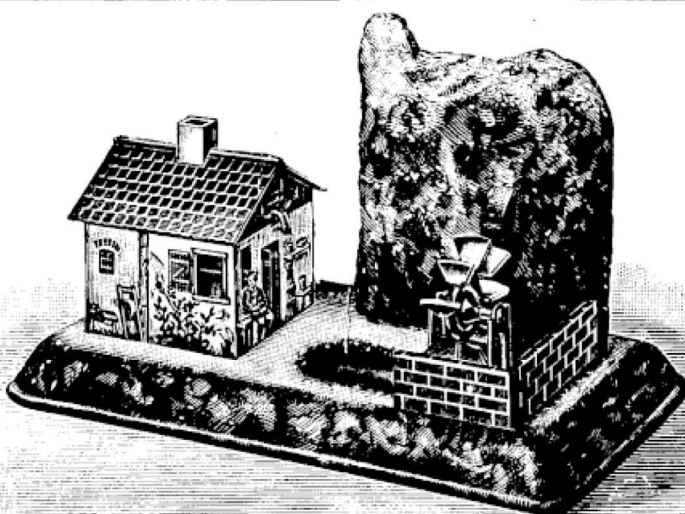
Haut. 12 cm 50.

Prix . . . . . 1 45



91. **Chromotrope**.  
Changement de disques facile.  
Hauteur 19 cm.

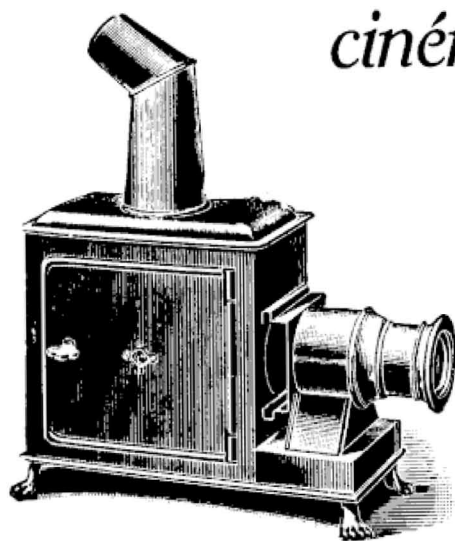
Prix . . . . . 4 »



89. **Moulin** de Montagne, bien verni, avec pompe très sensible ; cylindre oscillant en  
cuivre jauni et roue à aubes. Long. 25 cm, Haut. 14 cm. . . . . 5 50

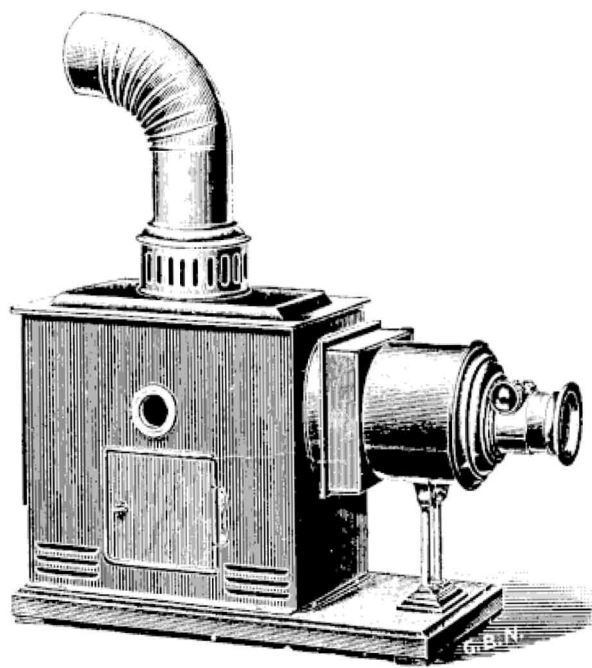
89 1. **Moulin** avec barrage, chute d'eau, roue à aubes.  
Long. 28 cm. Haut. 21 cm . . . . . 16 50

# Lanternes magiques et cinématographes



10049. **Lanterne** magique supérieure, lampe à pétrole

| N°    | Diamètre des lentilles | PRIX  |
|-------|------------------------|-------|
| 10049 | 3                      | 6 25  |
| 10050 | 4                      | 8 25  |
| 10051 | 5                      | 11 25 |
| 10052 | 6                      | 13 25 |
| 10053 | 7                      | 20 00 |



Très belle lanterne magique en tôle d'acier, lampe forte objectif supérieur

| N°                     | 10054 | 10055 | 10056 | 10057 |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Diamètre des lentilles | 5     | 6     | 7     | 8     |
| PRIX                   | 30 »  | 37 50 | 43 »  | 54 »  |

10058. **Lanterne** magique, lampe à pétrole Duplex. Condensateur de 70 mm, permettant la projection de vues de 8 cm . . . . . 40 »

10059. La même mais projectant des vues de 9 cm . . . . . 54 »

10060. **Lanterne** magique supérieure, lentilles achromatiques lentille d'éclaircissement de 80 mm de diamètre. Complète 95 »

1061. **Fabrication française** belle lanterne magique, construction soignée, condensateur 103 mm, mobile, fort objectif en cuivre, double achromatique, larges lentilles 44x52 mm

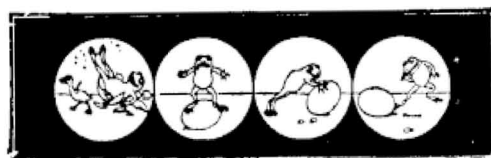
| N°             | 10061 | 10062 | 10063 | 10065 | 10066 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sans éclairage | 30 »  | 40 »  | 60 »  | 75 »  | 85 »  |

10067. Condensateur 115 mm, exécution supérieure . . . 95 »

10068. Condensateur 160 mm, exécution supérieure . . . 175 »

## NOUVEAUTÉ

Nous avons pour lanternes magiques une nouvelle série de vues. Contes, vues militaires, vues de pays, vues en couleurs etc., amusantes et instructives, choix considérable.



|                      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|
| Largeurs d. verres : | 1    | 3,5  | 4    | 4,5  | 5    | 6    |
| depuis la douzaine : | » 70 | » 90 | 1.15 | 1.55 | 2 »  | 2 50 |
| Largeurs d. verres : | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   |      |
| depuis la douzaine : | 3.75 | 6.25 | 11 » | 12 » | 15 » |      |

Diapositifs pour projections, vues de 83x83 mm



## NOUVEAUTÉ

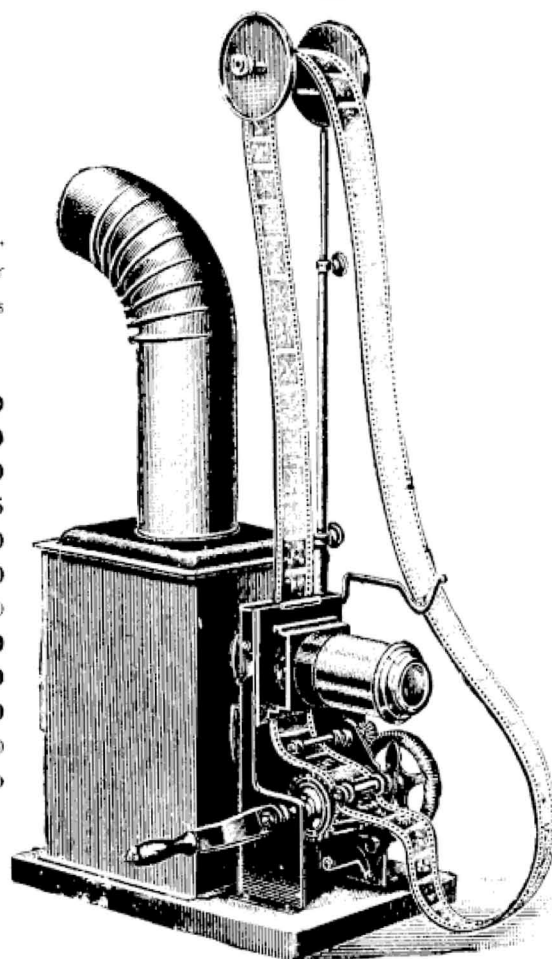
10071. Prix de la série complète de 24 vues 12 »



Les vues pour lanterne magique ne sont ni reprises ni échangées

**Cinématographes** nouveaux, bonne construction pouvant projeter des plaques de lanternes magiques

| N°    | largeur des vues | PRIX  |
|-------|------------------|-------|
| 10072 | 2,5              | 4.50  |
| 10073 | 2,5              | 5.50  |
| 10074 | 3                | 7.50  |
| 10075 | 3                | 9.75  |
| 10076 | 3,5              | 12.50 |
| 10077 | 4                | 16.50 |
| 10078 | 5,5              | 22 »  |
| 10079 | 5                | 24.50 |
| 10079 | 5                | 27.50 |
| 10080 | 5                | 29.50 |
| 10081 | 6                | 33 »  |
| 10081 | 6                | 44 »  |



# CINÉMATOGRAPHES

10084. **Cinématographe** exécution supérieure s'employant aussi comme lanterne magique pour vues de 8 cm, 10<sup>mm</sup> intensive, fonctionnant presque sans bruit, condensateur de 70 mm, bon objectif à crémaillère nickelé.

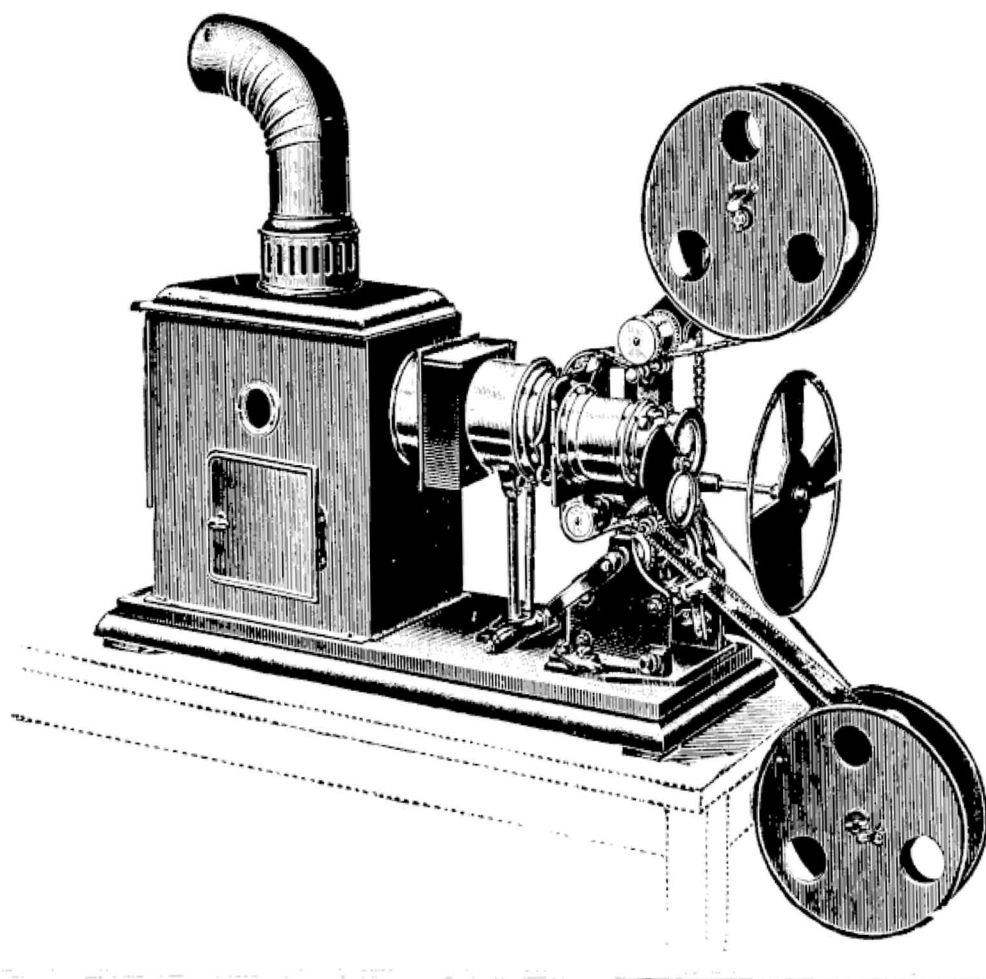
Avec lampe au pétrole Duplex 10<sup>mm</sup>

Prix . . . . . 150 »

10085. Pour éclairage au gaz 160 »

10086. Pour éclairage électrique . . . . . 165 »

10087. Sans éclairage. . . 145 »



**Cinématographe** avec dynamo pour produire lui-même sa lumière. Une pile sèche séparée fournit la lumière nécessaire pour la mise au point. Ce cinéma, outre l'emploi des films, permet la projection des vues sur verre.

10088. Projections de vues sur verres de 5 cm . . . . . 55 »

10089. » » 6 cm. . . . . 100 »

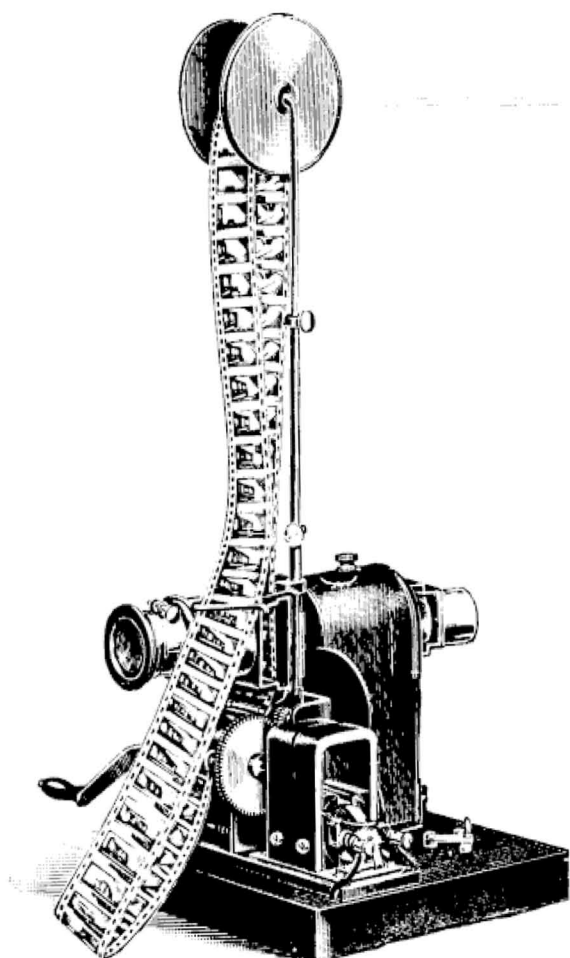
10090. Avec enrouleur et dévideur automatiques . . . . . 110 »

**Cinématographe** avec moteur électrique actionnant le mécanisme au moyen d'un accumulateur servant également pour la lumière électrique. Ce cinéma permet de faire tourner le mécanisme à 3 vitesses. Très intéressant.

10091. Largeur des vues sur verre, 5 cm . . . . . 42 »

10092. » » 6 cm . . . . . 52 »

10093. » » 7 cm . . . . . 63 »





## Cinématographes (suite)

**10094. Cinématographe**

de précision, exécution supérieure, avec objectif très fin, enrouleur et dévideur automatiques, verres achromatiques.

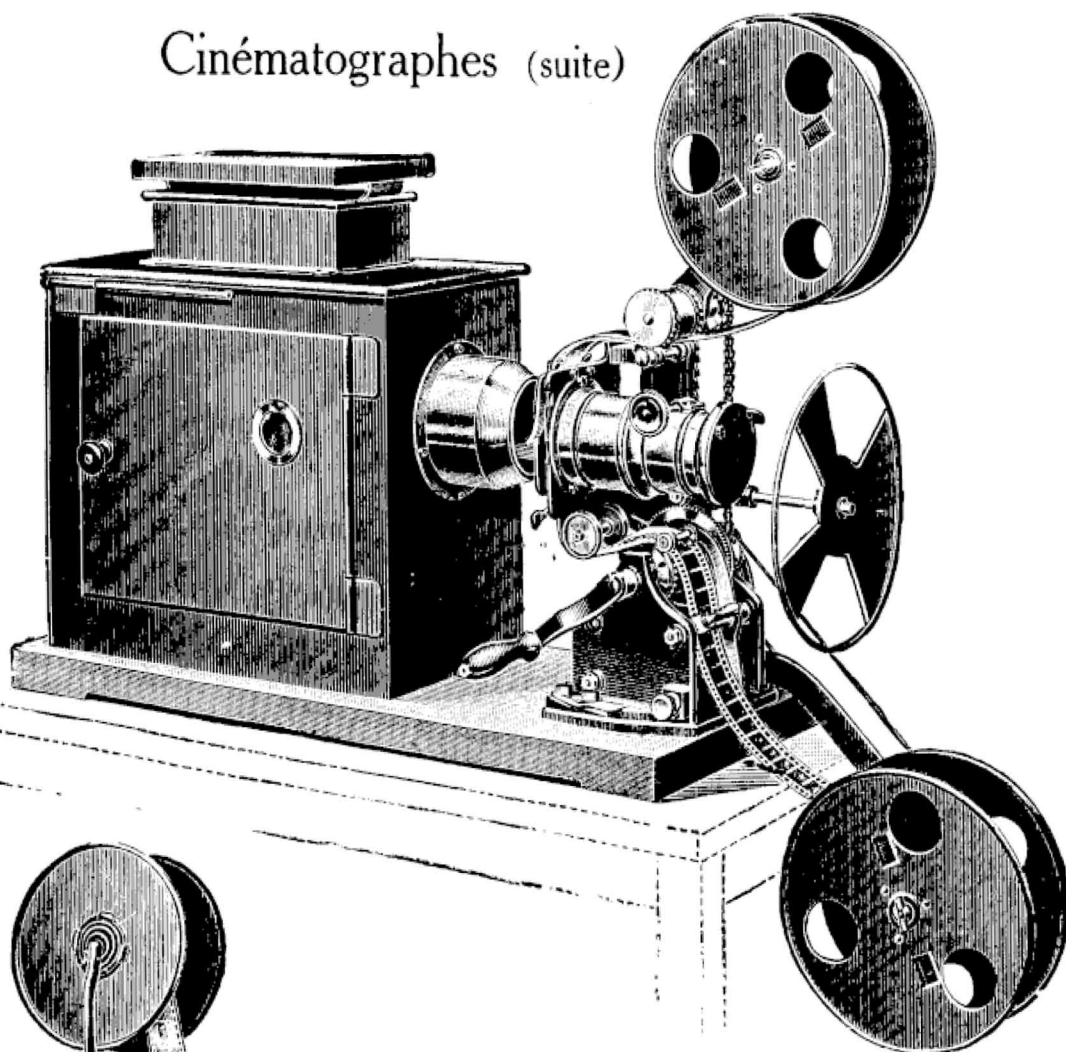
1094. Condensateur de 70 mm., sans éclairage . . 150 »

1095. Condensateur de 90 mm., sans éclairage . . 220 »

1096. Condensateur de 103 mm., sans éclairage . . 225 »

1097. Plus soigné, condensateur de 103 mm., sans lampe . . . 240 »

1098. Plus soigné, pour projection, 200 m. de films, avec éclairage électrique. 375 »



**10082. Cinématographe** nouvelle construction, 2 bobines, transporteur, condensateur et objectif très fins. Permet la projection des vues de verres de lanterne magique.

10082. Pour vues sur verre de 7 cm., lampe pétrole 12" . 64 »  
10083. — 6 cm. — 14" . 95 »

**FABRICATION FRANÇAISE**

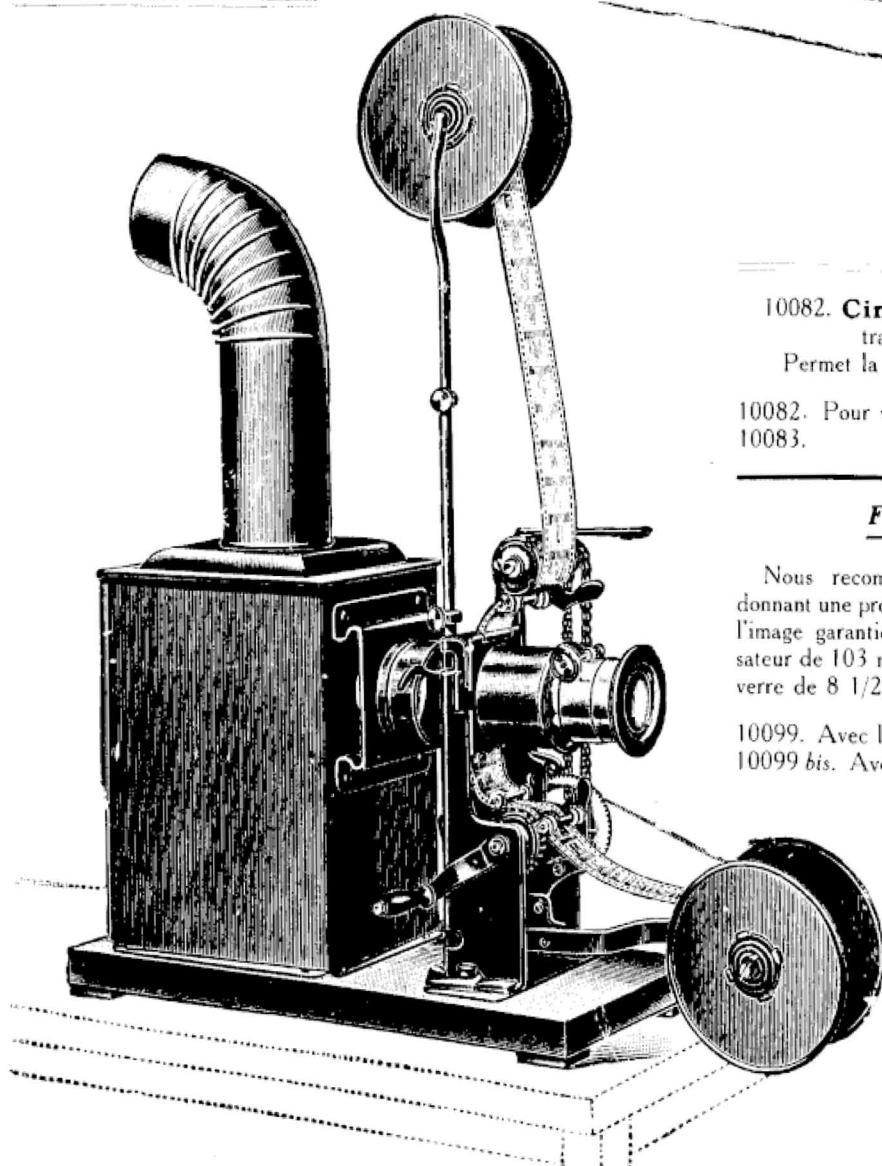
Nous recommandons spécialement ces **Cinématographes**, donnant une projection supérieure, lentille de première qualité, netteté de l'image garantie, donnant des projections de 1 m. 25 à 2 m. Condensateur de 103 mm., objectif 4 lentilles, peut faire la projection fixe par verre de 8 1/2 x 10 photographique.

10099. Avec lampe à gaz d'alcool . . . . . 95 »  
10099 bis. Avec lampe à arc, 3 amp, 110 volts . . . . . 110 »

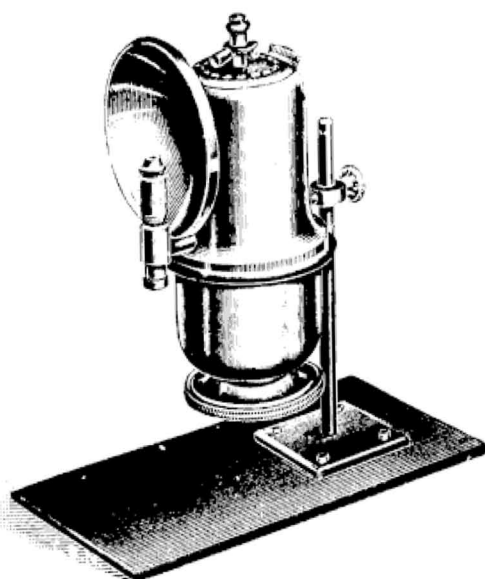
**10100. Condensateur** 103 mm., 4 lentilles de 40 mm., pour les projections animées et 4 lentilles de 53 mm. pour projection fixe. Reçoit les bandes sans fin et celles jusqu'à 50 m.

La transformation du cinématographe en lanterne magique s'obtient instantanément.

Avec lampe à gaz d'alcool . . . . . 140 »  
10101. Avec lampe à arc, 3 amp. . . . . 155 »  
10102. **Avec Condensateur** de 115 mm., modèle de précision, sans éclairage . . . . . 300 »  
10103. *Le même*, mais avec dispositif pour projection fixe instantanée . . . 380 »



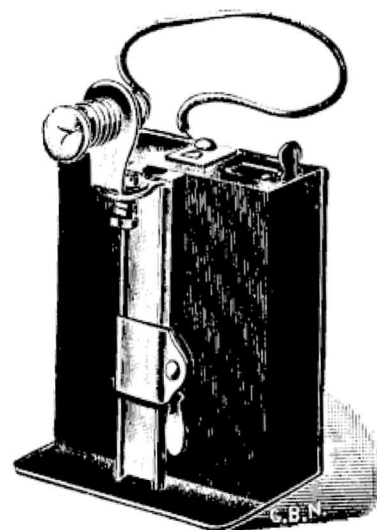
## Accessoires pour Cinématographes (suite)



10104. **Lampe** acétylène pour éclairage de cinématographie à lanterne magique grande puissance de projection.

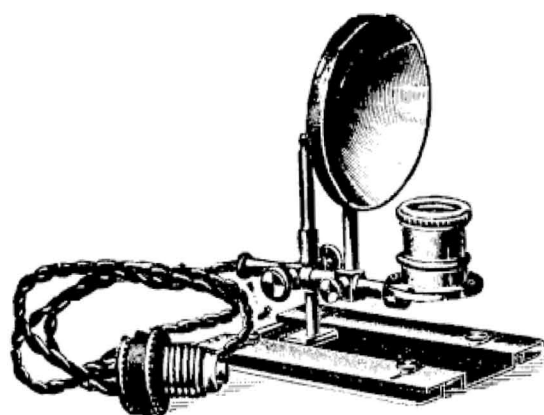
Intensité approximative : 45 bougies . . . . . 8 95

10105. Intensité approximative : 100 bougies . . . . . 19 50



**Lampe** électrique avec pile sèche pour éclairage de petits cinémas à lanterne magique.

Complète . . . . . 6 25



**Lampe** à arc pour éclairage des cinémas et lanternes magiques, complète avec rhéostat.

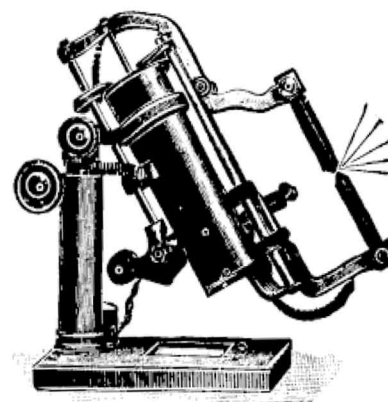
10107. 3 ampères, 110 volts. . . . . 35 »

10108. 5 ampères, 110 volts. . . . . 40 »

**Lampe** à réglage automatique pour courant continu ou alternatif

10109. 6 à 10 ampères. . . . . 110 »

10110. 8 à 15 ampères. . . . . 120 »



**Appareil** pour éclairage électrique des cinémas et lanternes de projections avec réflecteur puissant se plaçant directement sur 110 ou 220 volts avec lampe appropriée.

10119. Sans lampe . . . . . 9 50

10120. Sur socle réglable . . . . . 24 »

10113. **Lampe** à gaz d'alcool, rendement maximum 150 bougies, sans aucun danger très pratique, peut marcher régulièrement pendant 3 heures consécutives sans surveillance. Complet avec notice. . . . . 18 »

10114. Plus perfectionnée . . . . . 25 »

10115. Manchon de rechange . . . . . 0 65

10116. **Chalumeau** avec manchon incandescent, fonctionnant au gaz, complet . . . . . 14 »

10117. à support et à crémaillère, recommande . . . . . 20 »

## Accessoires pour Cinématographes (suite)



1021. **Objectifs** pour Cinématographes.

Monture universelle, *fabrication française*.

Tube de 42 mm. de diamètre . . . . . 12 »

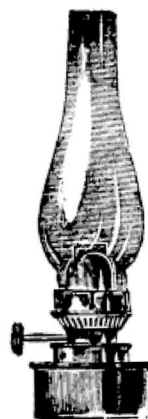
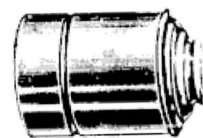
10122. — 53 mm. — . . . . . 15 »

10123. **Objectifs** de 1<sup>re</sup> qualité, de 34 mm.

|                      |    |    |    |          |
|----------------------|----|----|----|----------|
| Tube de 42 mm. foyer | 40 | 50 | 55 | 65 à 160 |
| fr.                  | 18 | 16 | 14 | 12       |

10124. **Objectif** 1<sup>re</sup> qualité, foyer 40 à 70 80 à 125  
fr. 35 25

10125. **Mécanisme** pour cinéma, depuis . . . 3 50  
suivant condensateur et grandeur de la lanterne.



10126

10126. **Lampe** au pétrole, pour cinéma et lanterne magique.

Suivant grandeur . . . 0 50 à 3 »

10127. **Lampe** Duplex, mèche plate.

Prix . . . . . 18 25

**Verre** de lampe, suivant grandeur,  
depuis . . . . . 0 20



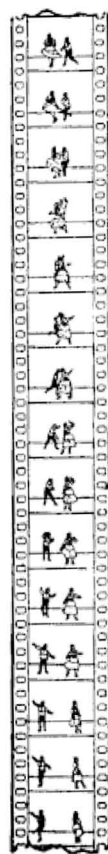
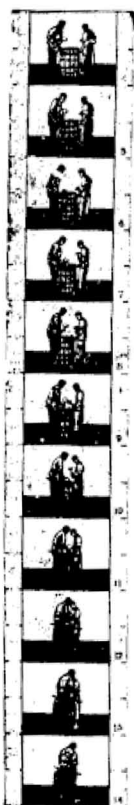
10127

10118. **Appareil** à enrouler les films de cinématographes. Absolument nécessaire pour enrouler les films de longueurs assez grandes.

Pouvant contenir 70 à 80 m. de films 8 »

10119. — — 400 m. — 20 »

10120. — — 600 m. — 23 »



Nous avons en magasin un nombre considérable de films photographiques et en couleurs. Nous prions nos clients de bien vouloir venir faire leur choix car nous ne pouvons leur donner une liste complète de toutes les scènes cinématographiques que nous possédons, cette liste étant fréquemment sujette à varier.

Films Edison, longueur 40 cm. . . . . 0 40

— photographiques, 1 m. . . . . la pièce 1 »

— en couleurs . . . . . les 6 5 »

Films réclame par rouleaux, 2, 5, 6, 10 m, etc. . le mètre 0 50

*Les films ne sont ni repris ni échangés.*