



565. Ecuelle fer-blanc, à anses

Diamètre 10  $\frac{1}{2}$ . Hauteur 58  $\frac{7}{8}$  ..... la pièce » 26  
 — 12 — — 68 — ..... — » 32



547. Crachoir tôle, estampé

Verni uni, nuances variées

Dimensions 240x180x55  $\frac{7}{8}$ , assortis de couleurs

La pièce ..... » 48



13541

Casseroles cuivre rouge martelé

étamées à l'intérieur, queue fer étamée

Fig. 13.541. Forme demi-profonde

— 13.542. — basse

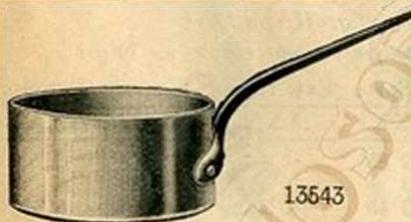
— 13.543. — profonde

Le kilo ..... 5 10

Prix variables suivant le cours



13542



13543

13.541. Casseroles demi-profondes

Diam. en $\frac{1}{2}$ .....	10	12	14	16	18	20
Poids approxim.	0k350	0k400	0k700	0k900	1k100	1k600
Diam. en $\frac{1}{2}$ .....	22	24	26	28	30	
Poids approxim..	2k000	2k500	2k700	3k000	4k000	



13.544. Coupe Lyonnaise

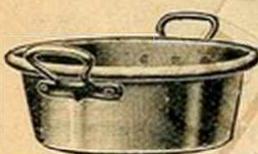
ou poêle à frire, cuivre rouge martelé

Intérieur étamé, queue fer étamée,

20 à 30  $\frac{1}{2}$  de diamètre ..... le kilo 5 10

Prix variables suivant le cours

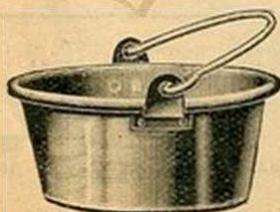
13.429. Bassine à confitures, cuivre rouge, poignées bronze



Diam.	Contenance	Poids approxim.	Diam.	Contenance	Poids approxim.
30 $\frac{1}{2}$	6 litres	2 k. 600	38 $\frac{1}{2}$	14 litres	4 k. 400
32 —	8 —	3 k. 300	40 —	16 —	4 k. 800
34 —	10 —	3 k. 600	42 —	18 —	5 k. 700
36 —	12 —	3 k. 800	45 —	20 —	6 k. 500

Le kilo : 4,50. - Prix variables suivant le cours

13.493. Chaudron cuivre rouge



Diamètre en $\frac{1}{2}$ .....	32	35	38	40	42	45	50
Hauteur en $\frac{1}{2}$ .....	17	20	20	21	22	24	25
Contenance en litres ...	9 $\frac{1}{2}$	13	16	19	21	27	34

Poids approximatif ... 3k600 4k600 5k100 5k700 6k600 7k000 9k400

Le kilo ..... 5 20

Prix variables suivant le cours



612. Grilles, toile métallique croisée étamée

Bordure fer-blanc, pour cafetières à filtre émaillées

Diamètre en %	52	63	72	82	82
La pièce	» 10	» 12	» 14	» 16	» 18



13.595. Gobelet évasé

Bordé fer-blanc imprimé, décors variés

Unique 70×45×65 % hauteur	la pièce	» 12
— — — — —	la douzaine	1 25



596. Gobelet évasé

Fer-blanc bordé

Numéros	1	2
Dimensions en %	60×48×55	68×48×60
La pièce	» 17	» 19



597. Gobelet cylindrique

Fer-blanc bordé

Dimensions en %	70×70
Contenance en centilitres	25
La pièce	» 23



616. Jetoir à lessive, fort, agrafé, douille à gousset

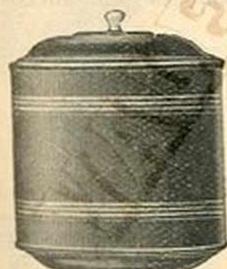
Diamètre en %	20	22	24
Contenance en litres	3 ½	4 ½	5 ½
Fer-blanc fort, XXB	la pièce 1 45	1 70	1 85
Cuivre rouge extra-fort, poli	— 5 80	6 60	7 40
— — — — — étamé à l'intérieur	— 8 30	9 10	9 90



617. Jetoir à lessive

Agrafé avec douille transversale

Diamètre en %	22	24
Contenance en litres	4 ½	5 ½
Fer-blanc fort, XXB	la pièce 2 15	2 30
Cuivre rouge extra-fort, poli	— 8 »	8 70
— — — — — étamé à l'intérieur	— 10 50	11 20



591. Fontaine ovale, extra-forte

Cuvette à dossier, robinet Mâcon

Numéros						à 2 Robinets	
	1	2	3	4	5	5	
Contenance en litres	7 ½	8 ½	10	12	17	17	
Long et haut. en %	27×27	28×28	29×29	31×31	35×35	35×35	
En zinc verni	8 20	8 90	10 30	11 40	18 80	23 50	
En zinc poli	7 40	8 10	9 30	10 40	17 50	22 20	
Cuivre rouge extra-fort, étamé intér., poli extér.	28 »	30 »	32 »	35 »	40 »	50 »	



Cuvette seule, à dossier

Numéros	1	2	3	4	5
Long. et haut. en %	30×9	32×9	33×9	35×9	40×9
En zinc verni	2 90	3 10	3 70	4 »	6 40
En zinc poli	2 50	2 70	3 10	3 40	5 60
Cuivre rouge extr.-fort, étamé intérieur, poli extérieur	10 40	11 60	12 80	14 »	17 »

## 590. Conservateur, dit fausset hydraulique, pour le vin

*Tige conique cuivre, à vis, corps zinc*

Complet, avec flacon .....	la pièce	1	»
Flacon seul .....	—	»	12

## 613-614. Grille pour entonnoir fer-blanc, emboutie

613. Pour entonnoir ordinaire, de 10 à 14 $\frac{1}{2}$ .....	la pièce	»	14
— — — 16 à 22 $\frac{1}{2}$ .....	—	»	16
614. — — — de tonneau, échancrée, de 24 à 27 $\frac{1}{2}$ .....	—	»	18
— — — — — 30 à 36 $\frac{1}{2}$ .....	—	»	22
— — — — — 40 à 45 $\frac{1}{2}$ .....	—	»	26

## 573. Entonnoir ovale pour automobile

*Fer-blanc fort, grille laiton à l'intérieur, douille emboutie cannelée, avec bague de protection cuivre fondu*

Petit, dimensions 180×100 $\frac{m}{m}$ , hauteur 180 $\frac{m}{m}$ .....	la pièce	1	20
Grand, — 220×150 $\frac{m}{m}$ , — 240 $\frac{m}{m}$ .....	—	1	60

## 574. Entonnoir 1/2 sphérique pour automobile

*Laiton fort, douille cylindrique, support rond, grille laiton à l'intérieur*Diamètre 145  $\frac{m}{m}$ , hauteur totale 120  $\frac{m}{m}$ 

La pièce .....	3	»
----------------	---	---

## 575. Entonnoir pour boudins, fer-blanc, bordé

N° 1. Diamètre 8 centimètres .....	la pièce	»	20
N° 2. — 10 — .....	—	»	23

## 576. Entonnoir fer-blanc

*S'adaptant aux machines à hacher pour saucisses et saucissons*

Pour machines n° .....	12	22	32
Diamètre en millimètres .....	72	98	103
La pièce .....	» 25	» 30	» 35

N. B. — En commandant, préciser si c'est pour saucisses ou saucissons.

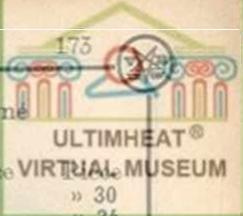
## 577. Entonnoir fer-blanc bordé, échancré

*Pour saucisses ou saucissons*

		Pet. douille p' saucisses	Grosse douille p' saucissons
N° 1. Diamètre 12 $\frac{1}{2}$ .....	la pièce	» 60	» 60
N° 2. — 14 $\frac{1}{2}$ .....	—	» 70	» 70

## 578. Entonnoir à huile, fer-blanc fort, forme plate

Diamètre 20 $\frac{m}{m}$ . Contenance 1 litre .....	la pièce	»	85
— 22 — — 1 $\frac{1}{2}$ — .....	—	—	» 95
— 24 — — 2 — .....	—	—	» 110
— 26 — — 3 — .....	—	—	» 125

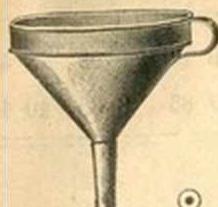


567

567. Entonnoir à gorge fer-blanc fort, bordé, soigné  
*Poignée bordée et douille emboutie cannelée*

Diam.	Contenance	Pièce	Diam.	Contenance	Pièce
6 $\frac{1}{2}$	1/12	» 16	12 $\frac{1}{2}$	1/3	» 30
7 —	1/11	» 18	14 —	$\frac{1}{2}$ litre	» 34
8 —	1/10	» 22	16 —	9/10 lit.	» 40
10 —	1/5	» 26	18 —	1 lit. $\frac{1}{4}$	» 50

Avec grille mobile en plus : de 10 à 14, » 14; de 16 à 18, » 16.

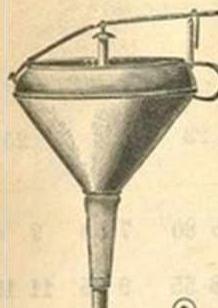


568

568. Entonnoir à cercle, fer-blanc fort, soigné  
*Agrafé, poignée bordée, douille emboutie cannelée*

Diam.	Contenance	Pièce	Diam.	Contenance	Pièce
10 $\frac{1}{2}$	3/10 litre	» 34	16 $\frac{1}{2}$	1 litre	» 54
12 —	2/5 —	» 40	18 —	1 lit. $\frac{1}{2}$	» 64
14 —	3/4 —	» 46	20 —	2 lit. $\frac{1}{4}$	» 76
			22 —	2 lit. $\frac{1}{2}$	» 94

Avec grille mobile, en plus : de 10 à 14, » 14; de 16 à 22, » 16.



569

569. Entonnoir à soupape (recommandé)

*A cercle renflé, douille avec cône caoutchouc (Article soigné)*

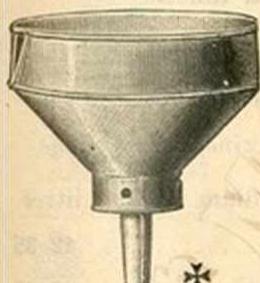
Petit diamètre en $\frac{m}{m}$ .....	130	145	175
Grand — — — — —	155	185	215
Contenance en litres .....	1	1 $\frac{1}{2}$	2
Fer-blanc extra-fort, poli .....	1 90	2 20	2 60
Cuivre rouge extra-fort, étamé intérieur, poli extérieur .....	4 80	6 20	8 40

\* 570. Entonnoir de tonneau, agrafé, à support rond

Avec barrette, douille cuivre emboutie cannelée, avec bague de protection cuivre fondu

Diamètre en $\frac{m}{m}$ .....	24	27	30	33
Contenance en litres .....	3 $\frac{1}{2}$	4	8	10
Fer-blanc extra-fort .....	1 50	1 70	2 »	2 30
Cuivre rouge, intérieur étamé .....	8 80	9 60	11 40	13 80

Avec grille mobile, en plus : de 24 à 27, » 18; de 30 à 33, » 22.



570

\* 571. Entonnoir de tonneau, agrafé, à grand support carré

Avec barrette, support embouti, douille cuivre emboutie, cannelée, avec bague de protection cuivre fondu. Fabrication soignée, article recommandé.

Diamètre en $\frac{m}{m}$ .....	27	30	33	36	40	45
Contenance en litres .....	4	8	10	12	14	16
Fer-blanc extra-fort ... la pièce	2 10	2 40	2 80	3 10	3 80	4 60
Cuivre rouge extr.-fort, intér. étamé, extér. poli ... la pièce	10 60	12 40	14 80	17 20	19 60	21 70

Avec grille mobile fer-blanc, en plus : pour 27  $\frac{m}{m}$ , » 18; 30 à 36  $\frac{m}{m}$ , » 22; 40 à 45  $\frac{m}{m}$ , » 26



571

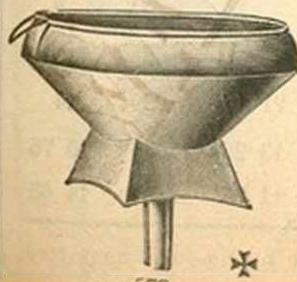
\* 572. Entonnoir de tonneau à cercle renflé

*grand support carré, barrette à l'intérieur, article soigné*

Support embouti, douille cuivre emboutie cannelée, avec bague de protection cuivre fondu. Fabrication très soignée. Article recommandé.

Petit diamètre en $\frac{m}{m}$ .....	30	33	36	40
Grand diamètre en $\frac{m}{m}$ .....	33	36	40	45
Contenance en litres .....	8	10	12	13
Tôle étamée, extra-forte .....	5 30	6 »	7 »	8 80
Cuivre rouge, extra-fort, étamé intérieur, poli extérieur .....	16 40	18 60	22 20	25 80

Avec grille mobile fer-blanc, en plus : pour 30 à 36  $\frac{m}{m}$ , » 22; pour 40  $\frac{m}{m}$ , » 26.



572

Les entonnoirs ci-dessus, fig. 567-568 et 569 affectés du signe

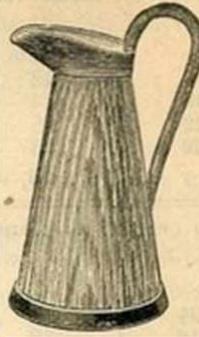
© jouissent des augmentations de remises suivantes :

Pour un assortiment de .....	50 pièces	100 pièces
	3 %	5 %

Les entonnoirs ci-dessus, fig. 570-571-572 affectés du signe \*

\* jouissent des augmentations de remises suivantes :

Pour un assortiment de .....	25 pièces	50 pièces
	3 %	5 %



## 383-841. Garniture à toilette

*Seau cylindrique, couvercle à bouton et broc, zinc fort*

Broc .....	litres	5	6	7 1/2	9
Seau .....	‰	22	23	24	25
<hr/>					
Garniture polie ....		5 60	6 10	6 90	8 40
Garniture vernie ..		7 35	7 85	8 65	10 15



## 383-842. Garniture à toilette

*Seau à bascule et broc, zinc fort*

Broc .....	litres	5	6	7 1/2	9
Seau .....	‰	22	23	24	25
<hr/>					
Garniture polie ...		6 20	6 80	7 50	9 »
Garniture vernie ..		7 95	8 55	9 25	11 15



## 383-843. Garniture à toilette

*Seau hygiénique « Parisien »  
intérieur faïence, couvercle ordinaire,  
rondelle noyer verni, broc zinc, vernie chêne*

Broc n° 2, 5 lit., seau n° 2, diam. 24 ‰, 7 litres.					
La garniture avec rondelle .....					12 35
La garniture sans rondelle .....					10 35



## 383-844 Garniture à toilette

*Seau hygiénique « Lyon V. B. »  
Intérieur demi-porcelaine, couvercle  
zinc extra-fort à bouton porcelaine,  
corp tôle plombée extra-forte  
pied fer, rondelle noyer verni, broc zinc fort,  
verniss au choix. Article fort soigné*

Numéros .....		1	2	3	
Broc .....	litres	5	6	7 1/2	
Seau, diam. intér. en ‰.		21 1/2	23	24	
Garniture avec rondelle		13 25	14 85	16 75	
Garniture sans rondelle		11 35	12 85	14 65	

N. B. — Nous n'avons en magasin que le vernis chêne; toute autre nuance doit nous être demandée au moins deux jours à l'avance.

625. Lampe de tisseur

*Fer-blanc anglais fort, marque Manoha à l'Ancre.  
à pétrolé, ordinaire, forme cœur, complète, verre et fumivore,*



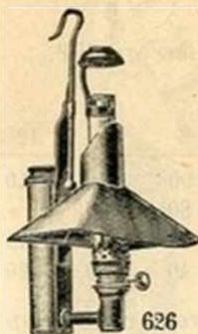
625

Bec extra-fort W. W. Modèle déposé, galerie cylindrique, bague spéciale .....	8"	10"
La pièce .....	5 »	6 »

N. B. — Cette lampe n'est pas livrée sans bec.

626. Lampe de tisseur

*Fer-blanc anglais fort, marque Manoha à l'Ancre.  
à pétrole, à boîte ronde, maintenant le niveau constant  
garniture laiton, réflecteur poli, complète,  
verre et fumivore.*



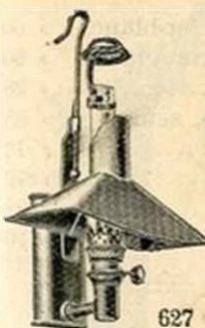
626

Bec extra-fort W. W. Modèle déposé, galerie cylindrique, bague spéciale .....	8"	10"
La pièce .....	5 70	6 80

N. B. — Cette lampe n'est pas livrée sans bec.

627. Lampe de tisseur

*Fer-blanc anglais fort, marque Manoha à l'Ancre.  
à pétrole, à boîte ovale, maintenant le niveau constant  
garniture laiton, réflecteur poli, complète,  
avec verre et fumivore.*



627

Bec extra-fort W. W. Modèle déposé, galerie cylindrique, bague spéciale .....	8"	10"
La pièce .....	5 70	6 80

N. B. — Cette lampe n'est pas livrée sans bec.

Fournitures pour lampes de tisseur.



1111



2838

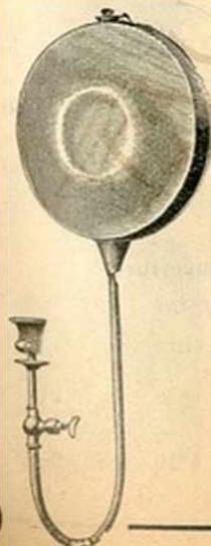


1303

1111. Bec prussien rond, extra-fort W. W. Modèle déposé, galerie cylindrique, bague spéciale ....	8"	10"
La pièce .....	1 50	1 80
628. Chapeau ou Réflecteur, carré ou ovale .....	1	10
1303. Fumivore cuivre .....	»	30
2838. Verres étranglés, courts, demi-cristal, marque argent VB, en boîtes, 8" ou 10" .....	Le cent	14 50

1357. Lampe d'applique

*Lampe d'atelier, applique, à essence avec brûleur autogène,  
système Fougerat, breveté s. g. d. g.  
corps fer-blanc poli, avec bec cuivre fondu  
et tube conducteur laiton*



Complète .....	La pièce	9 »
----------------	----------	-----

1358. Fournitures pour ladite

Bec complet essayé .....	La pièce	5 60
Papillon seul, avec vis .....	—	1 40
Vis seule essayée .....	—	» 30
Tube du bec, avec cuvette .....	—	1 20
Robinet seul .....	—	3 20



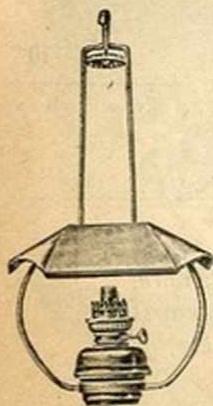
631

631. Lampe de tulleste, à huile.

Corps fer-blanc.

Bouchon à vis, à cuvette cuivre fondu, porte-mèche à huile à vis et ressort, 6 lignes.

Dimensions 85×40×35 m/m ..... La pièce 1 20



632

632. Lampe de tisseur, dite « Roannaise ».

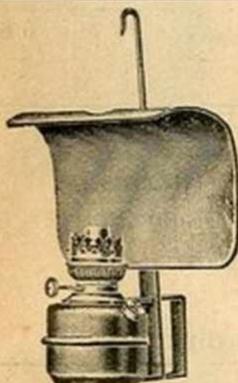
Avec abat-jour, carte unie glacée, ou fer-blanc forme carrée ou tuile.

Lampe laiton fort ou cristal uni, bec première qualité.

2 vis fondues, Marque H S

Lignes .....	8	10	12
Corps laiton, avec abat-jour fer-blanc ...	1 90	2 »	2 10
Corps laiton, avec abat-jour carte glacée	1 80	1 90	2 »
Corps cristal, avec abat-jour fer-blanc ..	1 55	1 65	1 75
Corps cristal, avec abat-jour carte glacée	1 40	1 50	1 60

N. B. — Sauf indication contraire, nous livrerons cette lampe avec corps laiton et abat-jour fer-blanc forme carrée.



633

2049. Lyre seule, fil étamé fort, avec abat-jour fer-blanc.	» 60
2050. — — — avec abat-jour carte glacée	» 50
2048. — — — sans abat-jour .....	» 28
1007. Abat-jour fer-blanc, forme carrée ou tuile, seul ...	» 33
1014. Abat-jour carte glacée, seul .....	» 12
1198. Corps de lampe laiton, seul .....	» 70
1197. Corps de lampe cristal, seul .....	» 32
1993. Collet pour abat-jour carte .....	» 10

633. Lampe de passementier, à pétrole.

Réflecteur fer-blanc mobile, lampe laiton fort, bec première qualité, 14 lignes. Marque H S.

Unique ..... La pièce 3 90



13678

13678. Lanterne de marine.

Garnitures cuivre, extra-forte, soignée, à pinces avec croisillons démontables.

Numéro 1 .....	La pièce	5 70
— 2 .....	—	6 »
— 3 .....	—	6 60
— 4 .....	—	7 »
— 5 .....	—	7 80



679

679. Lanterne trois cornes à grandes ouvertures

Fer-blanc extra-fort, crochet fer étamé avec nez embouti, marque à l'Ancre.

Diamètre du corps en $\epsilon^m$ .....	14	16	18
La pièce .....	4 10	4 80	6 60





287. Nouvelle lanterne carrée, fer-blanc fort

Avec isolateur, système Manoha perfectionné, fermail laiton à ressort

Breveté S. G. D. G., Marque à l'Ancre

Anneau poignée feuillard étamé, réuni à l'isolateur par une tige en laiton rivée, extra-forte, poignée, isolateur et fumivore fixés au chapiteau par des œillets laiton absolument indégrafables. Charnières de la porte en laiton, croisillons fil étamé extra-fort.

Numéros	1	2	3	4
La pièce, avec verres	1 »	1 20	1 40	1 60
— sans —	» 94	1 11	1 27	1 43



287

287. Lanternes complètes

Numéros	1	2	3	4
Av. lampion fer-bl., douille intér., bec à vis	1	2	3	3
Contenance en grammes	70	140	210	210
Pour une durée de heures	9	12	15	15
Avec lampion à huile	1 46	1 72	1 98	2 18
— à pétrole	1 40	1 66	1 92	2 12



289

289. Nouvelle lanterne carrée, fer-blanc extra-fort à nez, à chapiteau ouvrant

Avec isolateur, système Manoha perfectionné, fermail laiton à ressort

Breveté S. G. D. G.

Marque à l'Ancre, article très soigné

Anneau poignée feuillard étamé, réuni à l'isolateur par une tige en laiton rivée, extra-forte, poignée, isolateur et fumivore fixés au chapiteau par des œillets laiton absolument indégrafables. Charnières de la porte et du chapiteau en laiton, barreaux fil étamé extra-fort.

Numéros	1	2	3	4
La pièce, avec verres	1 30	1 65	2 »	2 35
— sans —	1 24	1 56	1 87	2 18



289 bis

289. Lanternes complètes

Numéros	1	2	3	4
Av. lampion fer-bl., douille intér., bec à vis	1	2	3	3
Contenance en grammes	70	140	210	210
Pour une durée de heures	9	12	15	15
Avec lampion à huile	1 76	2 17	2 58	2 93
— à pétrole	1 70	2 11	2 52	2 87



13290

13.290. Lanterne carrée, à dôme, décorée

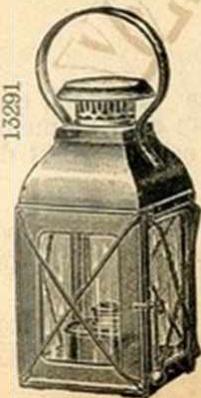
Rivée à croisillons, poignée à isolateur, plateau à coulisse

Numéros	1	2	3	4
la pièce	1 45	1 60	1 85	2 »

13.291. Lanterne tôle étamée

Rivée, dite Fanal d'écurie, à quatre verres, à croisillons avec lampion, à huile, à coulisse

Numéros	3	4	5
Dimensions en %	13x35	15x39	17x44
La pièce	4 30	5 45	6 50
Lampion seul	1 10	1 35	1 50



13291

Les lanternes ci-dessus affectées du signe  jouissent des augmentations de remises suivantes :

Pour un assortiment de	50 pièces	100 pièces
	3 %	5 %

# Lanterne Tempête "BON-JOUR 1911"

= Brevetée en France =

= Brevetée à l'Étranger =

S G D G 427.993

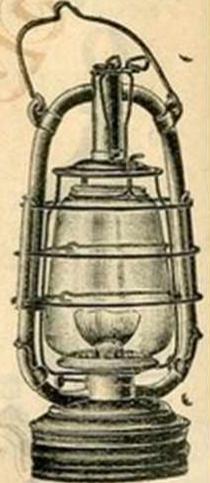
Brevet D R G M 190-129

**NOUVEAUTÉ!!!****MODÈLE 1911**

Un fermoir soulevé.  
13.224



Comment se fait le ramonage.  
13.225



En marche.  
13.225

**LA PLUS ROBUSTE.** poids 1 k. 300. — Le récipient est cuistré par un double corps en tôle d'acier rivée. Elle ne se démonte pas. Aucun risque d'incendie. Aucun ennui de remontage. Aucune perte de temps.

**LA PLUS STABLE.** — La base mesure 15 c/m de diamètre.

**LA PLUS PROPRE.** — Elle a trois ouvertures extérieures permettant le ramonage des tubes. En outre, ses organes métalliques sont doublement étamés à l'étain fin.

**LA PLUS COMMODE.** — On peut la confier à un enfant.

**LA PLUS BRILLANTE.** — Double aération : 1° par la circulation de l'air chaud dans les tubes ; et 2° par une ventouse placée au-dessous du corps. Cette prise d'air empêche l'échauffement de la lanterne et elle empêche son extinction lorsqu'on la pose trop brusquement à terre.

**DONC, LA PLUS ÉCONOMIQUE, 1/2 centime à l'heure.**

Le succès considérable que notre lanterne « Bon-jour » nous a valu, nous faisait un devoir de la rendre parfaite. Notre modèle 1911 a, sur les articles similaires, les *supériorités* suivantes :

1° Le *nettoyage* est facile et n'exige *aucun démontage de la lanterne*. En un clin d'œil, on démasque les ouvertures placées sur le coude inférieur des tubes en soulevant simplement les fermoirs qui les recouvrent. (Ces fermoirs sont à charnière et ressort). Par ces deux trous, on introduit l'écouvillon à tige flexible, soit en montant, soit en descendant, et la lanterne est propre. Un bouton vissé au sommet de la lanterne facilite le ramonage du tube central :

2° L'*allumage* est ultra-facile. Le levier en fil d'acier formant ressort est muni d'un double épaulement qui assure la suspension complète du verre pendant l'allumage ou le nettoyage, et sa fixation absolue lors de sa remise en place.

Ce levier est à glissement très doux, il se manie en le serrant simplement entre le pouce et l'index ; il est à grande course, élevant le verre de 5 centimètres au-dessus de la clé du bec ;

3° Le *bec* est tout en acier étamé. Le tube plat et l'organe d'air sont en *acier brasé*.

## POUR TERMINER

Nous sommes tellement persuadés que notre lanterne réalise un idéal, que nous reprendrons sans difficultés, port à notre charge, et à n'importe quel moment, toute lanterne contre laquelle un client aurait un grief quelconque, soit au point de vue de la fabrication, soit au point de vue de son fonctionnement.

PRIX :

N° 13.225. En 7 lignes.....		Par 12	25	50	100
Complète avec la brosse. La pièce .....	4 60	4 55	4 50	4 45	4 40
On peut recevoir par postal 10 kilos, 6 lanternes					
N° 13.224. En 5 lignes.....		Par 12	25	50	100
Complète avec la brosse. La pièce .....	3 60	3 55	3 50	3 45	3 40
Un postal de 10 kilos contient 8 lanternes.					



# NOUVELLE LANTERNE BON-JOUR 1912

à chambre et bec démontables

Brevetée S. G. D. G.

N° 13226 : 5 lignes — N° 13227 : 7 lignes

Deux brevets en France  
Deux brevets à l'étranger



13226



13227

Sauf en ce qui concerne le bec et les organes qui l'entourent, cette lanterne est de même fabrication que le modèle 1911 ci-contre, figures 13224-25.

En plus des avantages que possède cette dernière, la lanterne « **Bonjour 1912** » a les suivants :

Le ramonage des deux tubes s'opère sans qu'il soit nécessaire d'incliner ni de renverser la Lanterne, sans qu'il soit besoin d'enlever le grillage ni le verre, ni de vider le pétrole restant dans le récipient, et sans craindre que la suie vienne souiller la mèche ou tomber dans le corps.



A cet effet, le *Bec B* est logé dans une *chambre circulaire C* où viennent aboutir les deux tubes. Il suffit d'enlever cette chambre en la soulevant par son levier pour faire apparaître les extrémités des deux tubes entièrement libres et aboutissant à un creux circulaire dans lequel tombe la suie chassée par l'écouvillon.

Si l'on considère  
d'une part

que les lanternes-tempête ne sont, au fond, que des lampes perfectionnées dans lesquelles le pouvoir éclairant de la flamme est très sensiblement augmenté par le courant d'air chaud ramené en bas par les deux tubes latéraux.

et que, d'autre part

les deux tubes latéraux (soit par suite d'un mauvais bec, soit que la mèche soit trop montée), sont fréquemment obstrués par de la suie

et que l'on perd ainsi tous les avantages attachés à cet ingénieux appareil,

on conclut que, pour être bien éclairé,

il est nécessaire d'avoir une bonne lanterne et d'en tenir les tubes bien ramonés.

Or, tant au point de vue de la **facilité** que de la **rapidité**, notre modèle « **BONJOUR 1912** » constitue un véritable défi à tout ce qui s'est vu, ayant 5 ouvertures pouvant servir indifféremment soit à introduire l'écouvillon, soit à faire sortir la suie. On soulève deux fermeurs, on donne 4 coups d'écouvillons, on souffle sur la suie, et,

.....Crac..... c'est fait.

Prix, complète, avec la brosse

		par 12	25	50	100
N° 13227, 7 lignes.....la pièce	4 90	4 85	4 80	4 75	4 70
Un postal de 10 kilos contient 6 lanternes.					
N° 13226, 5 lignes.....	3 90	3 85	3 80	3 75	3 70
Un postal de 10 kilos contient 8 lanternes.					



637



637



638



638



642



642



639



1951



648



1954



182



180



1979



663



664



668



1983



1059

## Lampions divers pour lanternes.

Nouveaux lampions avec douille emboutie d'une seule pièce, modèle déposé.

Numéros .....	1	2	3
Pour lanternes .....	1 et 2	2 et 3	3 et 4
Contenance en grammes .....	70	140	210
Diamètre du corps .....	50	65	75
Brûlant .....	9 heures	12 heures	15 heures

637. A huile, fer-blanc fort, douille intérieure laiton emboutie, avec porte-mèche cuivre, à vis, 7". La pièce. Par paquet de 6	» 46 » 44	» 52 » 50	» 58 » 56
638. A pétrole, fer-blanc fort, douille intérieure laiton emboutie, avec bec papillon 3", brûlant sans verre. Par paquet de 6	» 40 » 38	» 46 » 44	» 52 » 50
642. A huile, laiton fort, douille intérieure, avec porte-mèche fondu à vis, 6". La pièce. Par paquet de 6	» 78 » 75	» 88 » 85	» 98 » 95
643. A pétrole, laiton fort, douille intérieure, bec papillon, brûlant sans verre. La pièce. Par paquet de 6	» 70 » 67	» 80 » 77	» 90 » 87
1951. Essence, cuiv. fondu, Mâcon. Unique. La pièce	»	»	3 20
1952. Essence, métal nickelé, forme nouvelle. Unique	»	»	» 75
639. Essence, laiton fort, bec rond, extra-fort. Unique. La pièce	»	»	» 75

## 648. Lampion fer-blanc pour réchaud à alcool.

Fer-blanc fort, porte-mèche rond pour coton en flote, bouchon fer-blanc, à frottement.

Numéro .....	Unique
Diamètre .....	m/m 58
La pièce .....	» 34

## 1954. Lampion étain à douille, à huile.

Numéros .....	1	2	3
1954. Forme ronde, mèche plate .. La pièce	» 60	» 70	» 80

## Lampions à huile, à plateau.

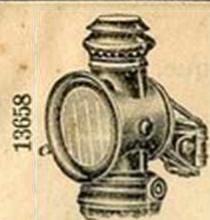
180. Fer-blanc fort, bec fondu, pour lanternes numéros 144-146-148-150-153-155-156 .....	La pièce	» 60
182. Laiton extra-fort, bec fondu à vis et ressort pour lanternes numéros 244-246-248-253-255-256-257. Poli. Pièce	1 40	

## Porte-mèche cuivre, divers.

664. 7". Cuivre, à vis .....	La pièce	» 35
665. 6". — fondu à ressort .....	—	» 50
1979. 6". — — à vis, pas de vis du bec à ess. ....	—	» 45
Cuivre fondu à vis. Lignes.....	4 1/2 7 9 11 13 15	
La pièce .....	» 55	» 60
1983. Cuivre à baïonnette à ressort p' lanternes bicyclettes, 7".	» 85	1 30
1059. Porte-mèche ou bec à pétrole dit « Papillon », brûlant sans verre, pour bougeoir ou lampion .....	1 60	1 80
		» 85
		» 20

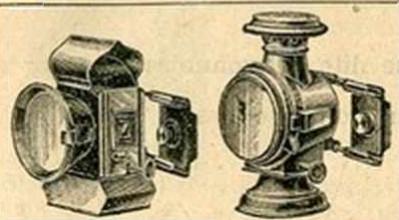
## Porte-mèches fer-blanc, divers.

666. Ordinaire, pour lampion .....	La pièce	» 07
667. — pour lampe verre .....	—	» 07
668. A cric, pour lampe verre .....	—	» 15
1985. Pour lanterne Lyonnaise .....	—	» 03
1987. Pour lampion esprit-de-vin .....	—	» 05



13658

13658. Lanterne de Bicyclette à pétrole.  
Victoria, laiton nickelé, toutes parties rivées, cabochon couleur à facettes, lentille sur la face. Très soignée.  
La pièce ..... 9 40

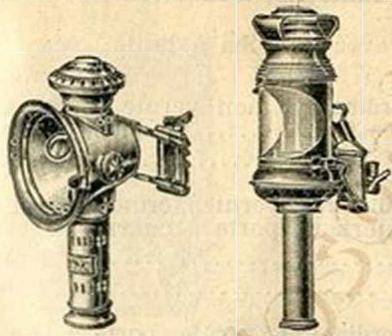


13669

13670

13669. Lanterne de Bicyclette à huile.  
*Article soigné.*  
Molly, émaillée, lentille sur la face, cabochon couleur sur les côtés, pied nickelé.  
La pièce ..... 5 »

13670. Lanterne de Bicyclette à huile.  
*Article soigné.*  
Nelly, laiton nickelé, lentille sur la face, pied rond, chapiteau Rothschild. La pièce 8 »

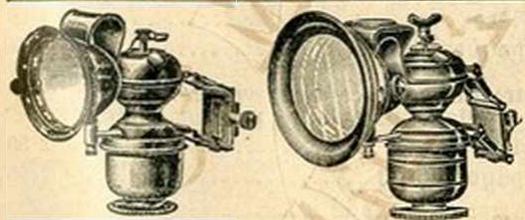


13672

13657

13672. Lanterne de Bicyclette à bougie.  
Gallia, nickelée, avec nouvelle suspension brevetée, hauteur 20 centimètres.  
La pièce ..... 8 »

13657. Lanterne de Bicyclette à bougie.  
Olga, cylindrique, verre manchon trempé, nickelée, bobèche mobile, bougie à coulisse, soignée.  
La pièce ..... 7 30

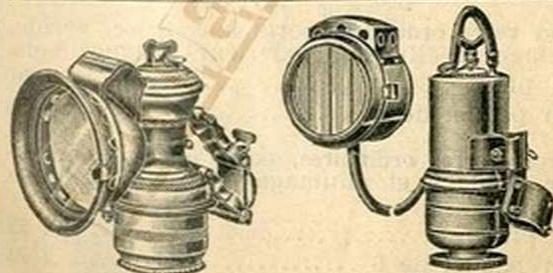


13671

13655

13671. Lanterne de Bicyclette à acétylène.  
Alba, nickelée, article soigné, réservoir laiton, réflecteur parabolique émaillé, régulateur Simplex.  
La pièce... 6 50 | Bec seul..... » 12

13655. Lanterne de Bicyclette à acétylène.  
Royal Calcide, laiton nickelé, bec à lumière intensive à sifflet, réflecteur parabolique aluminium à miroir au centre. Article très soigné.  
La pièce ..... 10 » | Bec seul ..... » 25



13673

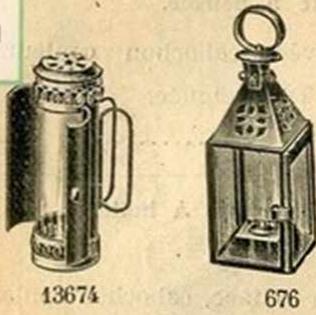
13656

13656. Phare pour Motocyclette.  
Premier, à générateur acétylène isolé, bec à lumière intensive à sifflet, glace à facettes système Blériot, tout en laiton nickelé. Article très soigné.  
La pièce .. 15 » Bec seul ..... » 25

13673. Lanterne de Motocyclette à acétylène.  
*Grand modèle, article soigné.*  
Météore, en laiton nickelé, extra-forte, réflecteur intérieur aluminium, article soigné. Hauteur 17 centimètres. La pièce ..... 18 » | Bec seul ..... » 25

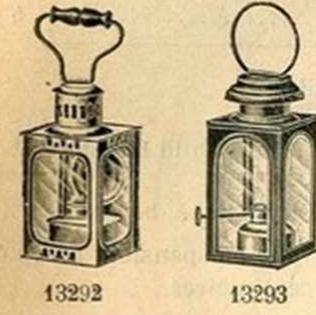
Fournitures et Accessoires pour Lanternes de Bicyclette.

Réflecteur :	La pièce	Bouchon à eau .....	La pièce
double, nickelé, pour Alba, Franconia.	3 70	Ecrou à ailettes ou papillon .....	» 25
— — — — — Royal Calcide...	5 »	Suspension complète .....	1 90
Boîte à carbure laiton .....	1 70	Ressort de suspension .....	» 25
Pointeau .....	1 »	Porte-bougie .....	1 99
Ressort à carbure .....	» 60	Verre cylindrique dit manchon.....	» 65
Tube-filtre .....	» 30		



674. Lanterne cylindrique.

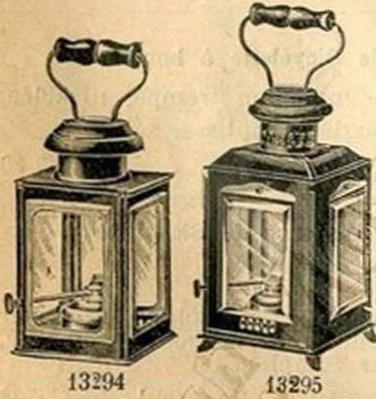
Numéro 1	.....	La pièce	» 70
— 2	.....	—	» 80
— 3	.....	—	» 90
— 4	.....	—	1 »



676. Lanterne dite « Lyonnaise ».

Avec lampion à coulisse.

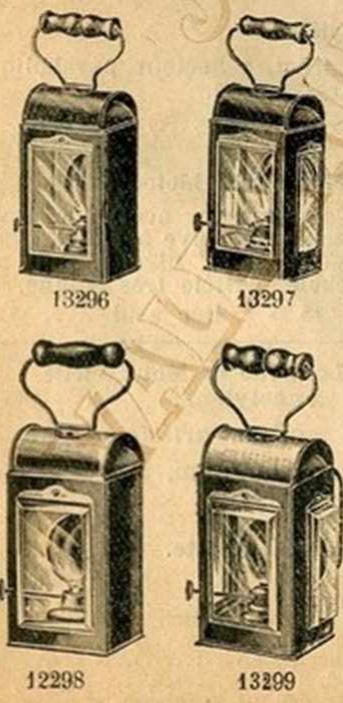
Numéro 1	.....	La pièce	» 50
— 2	.....	—	» 65
— 3	.....	—	» 80
— 4	.....	—	1 »



Lanternes fantaisie, à main.

Forme carrée, avec lampion à huile.

- 13292. A trois verres ordinaires, non vernie, porte à coulisse, poignée bois ..... La pièce » 84  
Par boîte de 6 ..... » 82
- 13293. A trois verres ordinaires, vernie, fermoir à verrou, réglage extérieur, porte à charnière.  
La pièce ..... 1 25  
Par boîte de 3 ..... 1 20
- 13294. A quatre verres ordinaires, vernie, porte à coulisse, réglage extérieur, poignée bois.  
La pièce ..... 1 65  
Par paquet de 3 ..... 1 60
- 13295. A quatre glaces biseautées, vernie, porte à coulisse, réglage extérieur, poignée bois.  
La pièce ..... 2 50  
Par paquet de 3 ..... 2 45



Lanternes fantaisie, à main.

Forme carrée, plate.

Avec lampion à huile.

- 13296. A un verre ordinaire, porte à coulisse, vernie, réglage et allumage extérieur, poignée bois.  
La pièce ..... 1 30  
Par paquet de 6 ..... 1 25
- 13297. A trois verres ordinaires, porte à coulisse, vernie, réglage et allumage extérieur, poignée bois.  
La pièce ..... 1 75  
Par paquet de 6 ..... 1 70
- 13298. A une glace biseautée, porte à coulisse, vernie, réglage et allumage extérieur, poignée bois.  
La pièce ..... 1 75  
Par paquet de 6 ..... 1 70
- 13299. A trois glaces biseautées, vernie, porte à coulisse, réglage et allumage extérieur, poignée bois.  
La pièce ..... 2 40  
Par paquet de 6 ..... 2 35





208. Lanterne d'applique à main.

*carrée, évasée, fer-blanc fort,  
poignée feuillard rivée, réflecteur  
maillechort poli, fermoir laiton, lampe laiton à huile,  
essence ou pétrole, vernie deux faces*

Haut. totale, non compris la poignée, en c/m	27	} La pièce.	5 30	
— des verres .....	17		} Sans verres	
Largeur de la face .....	15			
— du dossier .....	10			
Profondeur .....	13		en moins > 40	
<hr/>				
<i>La même, sans lampe</i> .....			4 58	
— sans réflecteur .....			4 65	
— non vernie .....			4 30	
— seule, polie .....			3 >	



209. Lanterne d'applique carrée.

*Petite, pour lampion, fer-blanc fort, poli,  
chapiteau rivé, fermoir et charnières laiton*

Hauteur totale en c/m .....	33	Hauteur des verres en c/m...	22
Largeur du dossier en c/m .....	15		
Complète, vernie, 2 faces, avec lampion laiton nouveau modèle, (fig. 640), à huile, essence ou pétrole .....		La pièce	5 10
Complète, polie .....		—	4 10
Seule vernie .....		—	4 40
Seule, polie .....		—	3 40
Sans verres, en moins .....		—	> 55
Avec réflecteur intérieur maillechort .....		En plus	1 >



210. Lanterne d'applique triangulaire.

*Petite, pour lampion, fer-blanc fort,  
chapiteau rivé, fermoir et charnières laiton*

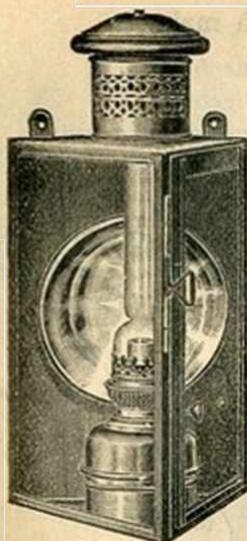
Hauteur totale en c/m .....	31	Hauteur des verres en c/m	22
Largeur du dossier en c/m .....	16		
Complète, vernie, 2 faces, avec lampion laiton, nouveau modèle, (fig. 642) à huile, essence ou pétrole .....		La pièce	4 90
Complète, polie .....		—	3 90
Seule, vernie .....		—	4 20
Seule, polie .....		—	3 20
Sans verres, en moins .....		—	> 40
Avec réflecteur intérieur maillechort .....		En plus	1 >



214. Lanterne à 4 verres à suspension.

*Petite, pour lampion, fer-blanc fort,  
chapiteau rivé, crochet fer forgé  
charnières et fermoir laiton*

Haut. totale en c/m .....	38	Largeur du haut en c/m....	20
— des verres en c/m .....	12	— du bas .....	12
Complète, vernie, 2 faces, avec lampion laiton, nouveau modèle, (fig. 642) à huile, essence ou pétrole .....		La pièce	6 70
Complète, polie .....		—	5 70
Seule, polie .....		—	5 >
Sans verres, en moins .....		—	> 80



210

210. Lanterne d'applique.

*Fer-blanc extra-fort, article soigné, triangulaire, avec verres charnières et fermoir laiton.*

	Moyenne	Grande
Hauteur totale en c/m .....	45	51
Hauteur des verres .....	32	39
Largeur des verres .....	22	28
Polie .....	La pièce 5 30	6 80
Vernie vert et blanc intérieur ....	6 80	8 50
Sans verres .....	en moins » 80	1 30

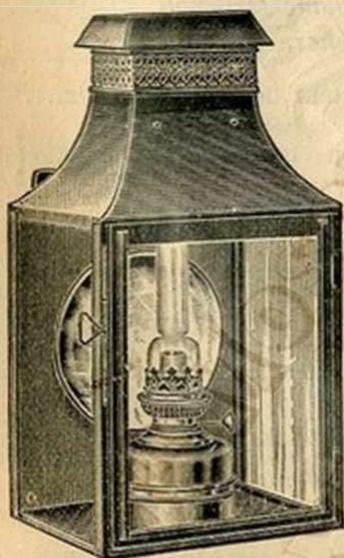
*Les mêmes, complètes :*

*Moyenne.* — Vernie vert et blanc intérieur, avec lampe laiton, fig. 1222 (page 43), bec 10 lignes 1<sup>re</sup> qualité, réflecteur glace, 16 <sup>o</sup>/<sub>m</sub> ..... La pièce 11 30

Complète, polie .....

*Grande.* — Vernie vert et blanc intérieur, avec lampe laiton, fig. 1222, bec 14 lignes 1<sup>re</sup> qualité, réflecteur glace, 20 <sup>o</sup>/<sub>m</sub> ..... La pièce 15 »

Complète, polie .....



211

211. Lanterne d'applique rectangulaire.

*Fer-blanc extra-fort, article soigné avec verres, charnières et fermoir laiton.*

	Petites	Moyennes	Grandes
Hauteur totale en c/m .....	44	50	52
Hauteur des verres .....	27	30	32
Profondeur .....	16	19	22
Largeur .....	20	25	30
Polie .....	La pièce 6 70	8 »	9 »
Vernie vert extérieur et blanc intérieur .....	La pièce 7 70	9 50	10 75
Sans verres .....	en moins » 80	1 10	1 40

*Les mêmes, complètes :*

*Petite.* — Vernie vert et blanc intérieur, avec lampe laiton, fig. 1222 (page 43), bec 1<sup>re</sup> qualité, 10 lignes, réflecteur glace 16 <sup>o</sup>/<sub>m</sub> ..... La pièce 12 20

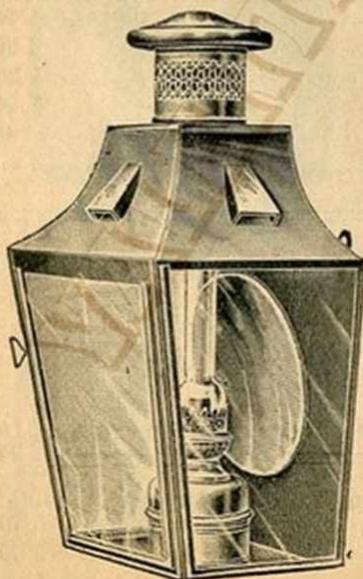
Complète, polie .....

*Moyenne.* — Vernie vert et blanc intérieur, avec lampe laiton, fig. 1222, bec 1<sup>re</sup> qualité 14 lignes, réflecteur glace 20 <sup>o</sup>/<sub>m</sub> ..... La pièce 16 »

Complète, polie .....

*Grande.* — Vernie vert et blanc intérieur, avec lampe laiton, fig. 1222, bec 1<sup>re</sup> qualité 14 lignes, réflecteur glace, 20 <sup>o</sup>/<sub>m</sub> ..... La pièce 17 20

Complète, polie .....



212

212. Lanterne d'applique évasée

*Fer-blanc extra-fort, article soigné, avec verres, chapiteau à nez, charnières et fermoir laiton*

Hauteur totale .....	57 <sup>o</sup> / <sub>m</sub>
— des verres .....	32 —
Profondeur du haut .....	25 —
— du bas .....	20 —
Complète, vernie vert et blanc, avec lampe laiton, fig. 1222, bec 1 <sup>re</sup> qualité, 14 lignes, réflecteur glace, 20 <sup>o</sup> / <sub>m</sub> .....	La pièce 19 20
Complète polie .....	17 50
Lanterne seule vernie vert et blanc intér. ....	12 70
Lanterne seule, polie .....	La pièce 11 »
Sans verres .....	en moins 1 40



214

214. Lanterne à suspension.

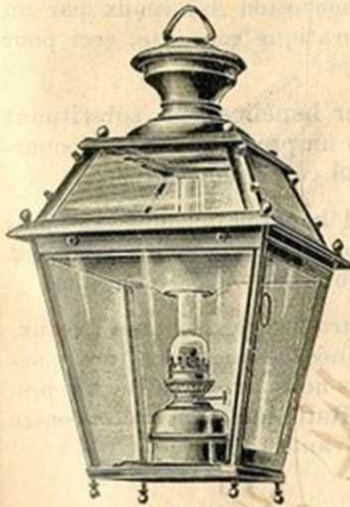
*Carrée évasée, quatre verres, fer-blanc extra-fort, article soigné, charnières et fermail laiton.*

Hauteur totale en c/m .....	54
Hauteur des verres .....	32
Largeur du haut .....	26
Largeur du bas .....	20

Complète vernie vert et blanc intérieur, avec lampe laiton, fig. 1222, (voir figure ci-dessous) bec 1<sup>er</sup> qual., 14 lignes.

La pièce .....	13 90
Complète polie.....	12 20

Polie seule.....	La pièce 9 »
Vernie vert extérieur et blanc intérieur .	— 10 70
Sans verres .....	en moins 1 80



215

215. Lanternes réverbère carrées.

*Tôle plombée, chapiteau cuivre rouge, vernie vert bronzé à l'extérieur et blanc à l'intérieur avec charnières et fermail laiton; avec anneau de suspension.*

	Moyenne	Grande
Largeur	35	39 1/2
Hauteur	57	60
Complète, vernie, réflecteur carré, tôle émaillée, lampe laiton extra-fort, polie fig. 1222, bec extra-fort WW, 14" .....	35 »	38 »
Complète, non vernie .....	32 »	34 »
Lanterne seule, vernie, avec verres .....	23 »	25 »
— — non vernie, avec verres .....	20 »	22 »
Sans verres .....	en moins 3 »	4 »
Avec support à croisillons fer forgé, pour console ou colonne .....	en plus 2 »	2 »

220. Les mêmes, complètes

*Avec console fonte, vis à écrou, à pomme de pin, longueur de la barre fer 90 c/m (scellement non compris).*



220

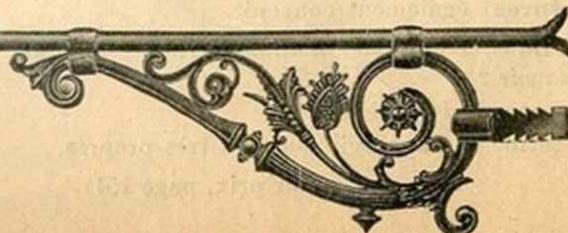


219



1222

	Moyenne	Grande
Vernies .....	la pièce 55 »	58 »
Non vernies ...	— 52 »	55 »
Sans réflecteur émaillé, fig. 219 .....	en moins 7 »	8 »
Sans verres ..	en moins 3 »	4 »
Sans console fonte (unique) ....	en moins	17 »
Sans pomme de pin en moins		2 »
Sans croisillons fer forgé .....	en moins	2 »
Sans lampe, fig. 1222 en moins		4 40



# Le "Rationnel"

## Le plus Pratique et le Meilleur des Biberons à Veaux

MODÈLE DÉPOSÉ POUR TOUTES LES TAILLES

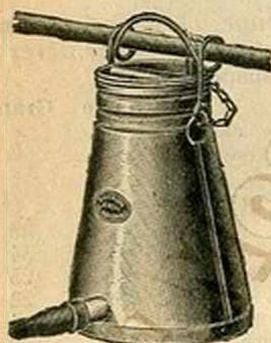


Fig. 374

Depuis quelques années, l'alimentation des veaux par un lait végétal est devenue d'une pratique courante, ceci pour les deux causes ci-après :

A. L'éleveur réalise un premier bénéfice en substituant au lait naturel (qui se vend cher) un produit tout aussi nourrissant, facile à se procurer et qui coûte bon marché.

B. L'éleveur réalise un second bénéfice en obtenant plus de rapidité dans la croissance de ses élèves qui s'habituent rapidement à cet aliment qu'ils absorbent selon leur faim.

Pour faire absorber cette nourriture aux jeunes veaux, différents biberons ont été imaginés, lesquels ont tous quelques inconvénients aussi, croyons-nous avoir réalisé un progrès considérable en créant le « Rationnel » figuré ci-contre et dont les avantages sont les suivants :

### PRINCIPAUX AVANTAGES

1° Grâce à la mobilité du système de suspension, cet appareil oscille librement lorsque le veau pousse violemment le biberon, ainsi qu'il le fait instinctivement. L'animal ne peut donc pas se blesser;

2° La secousse ainsi imprimée à l'appareil brasse le liquide nourricier et le maintient bien homogène;

3° Le collet et le bouchon sont construits de telle sorte que l'air peut entrer librement et que nulle secousse ne peut faire jaillir le liquide;

4° Le fond de ce biberon est incliné et, sur le devant, il affleure avec le goulot; ce dispositif assure l'écoulement normal du liquide jusqu'à la dernière goutte, donc pas de ferment;

5° Enfin, cet appareil est construit d'une façon irréprochable, en fer-blanc extra-fort, et nous en garantissons l'excellente fabrication et le parfait fonctionnement. Le goulot reçoit une tétine caoutchouc de 130 %. Les tétines au-dessus et au-dessous de cette taille peuvent également convenir.

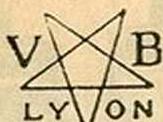
**NOTA.** — Dans ce système d'alimentation, il faut prendre deux précautions indispensables, savoir :

1° Faire absorber le lait tiède;

2° Tenir la tétine et l'appareil toujours très propres.

(Voir prix, page 151)

## MANUFACTURE DE LANTERNES DE VOITURES

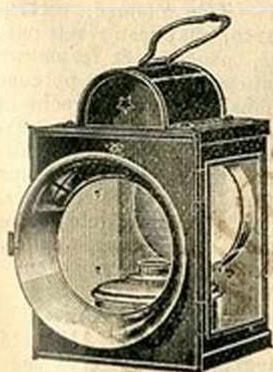
 MARQUE  
 DE FABRIQUE


DÉPOSÉE

## Nouvelle série de Lanternes carrées pour CAMIONS et VOITURES LOURDES

Construites exclusivement en tôle d'acier étamée extra-forte vernie. Rivets cuivre rouge, charnières et fermoirs à loqueteau laiton. Entourage des verres à jonc, poignée portative mobile. Gains plates rivées avec contre-gaine extra-forte. Verres doubles unis.

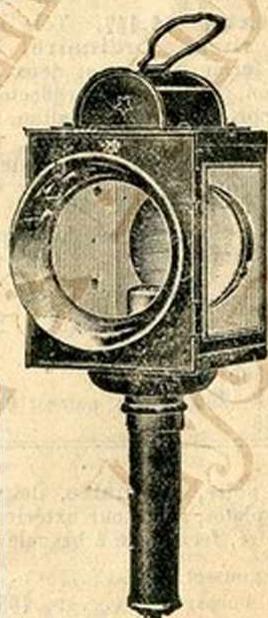
Dimensions des corps 115×115×155  $\frac{3}{4}$  de haut.



256

Poids : la pièce, 1 kil. 530

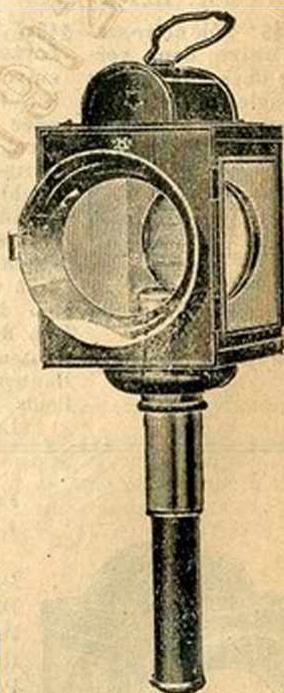
Prix : la pièce, 7 »



259

1 k. 520

La paire : 13 60



247

1 kil. 320

La paire : 11 80

L'aspect, la fabrication et le prix ne craignent aucune comparaison.

Ces lanternes résistent aux secousses les plus violentes

N. B. Le poids approximatif de nos lanternes est indiqué pour chaque modèle. Ce poids est celui de la pièce et non de la paire.

N. P. — La Lanterne GAUCHE est celle qui est à gauche du CONDUCTEUR

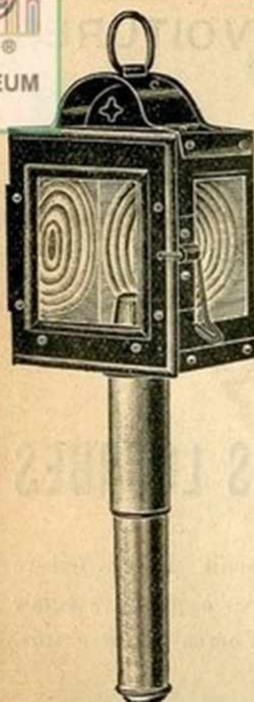


Fig. 13.143

13.143. Tôle noire, ordinaire, deux verres, deux gaines plates, bougie courte à vis, fermeture à bascule.

D. du gousset 37 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Dimens. du corps :  
 105 × 105 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur ..... 175 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Haut. totale... 365 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Poids ..... 0,770

La paire : 4 10

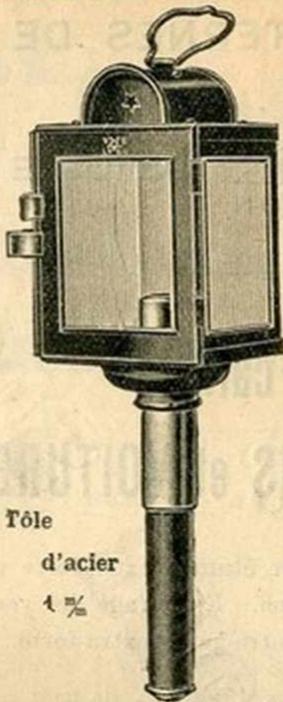


Fig. 243

243. Tôle étamée, extra-forte, chapiteau rivets cuivre, poucette et fermeture loqueteau laiton, poignée tombante, porte à broche et charnière laiton, sans gaine, deux verres doubles, cadre à jonc, grande gorge ronde rievée cuivre, bougie noire, culot laiton, raccord demi-fondu à vis.

Dim. du gousset... 37 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Dim. du corps 115 × 115 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur ..... 200 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur totale... 500 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Poids ..... 1 k. 200

La paire : 9 20

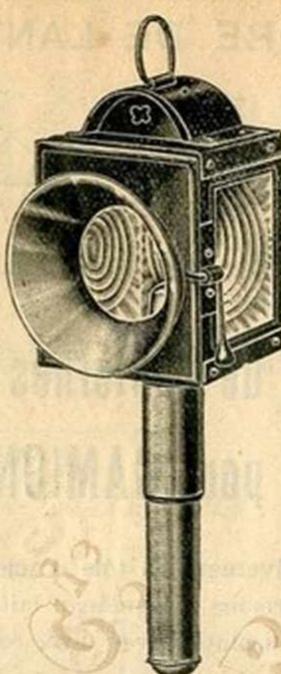


Fig. 13147

13.147. Tôle noire, ordinaire, deux verres, deux gaines plates, réflecteur extérieur laiton, bougie courte à vis, fermeture à bascule.

D. du gousset 37 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Dimens. du corps :  
 105 × 105 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur ..... 175 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Haut. totale... 365 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Poids ..... 0,820

La paire : 6 80

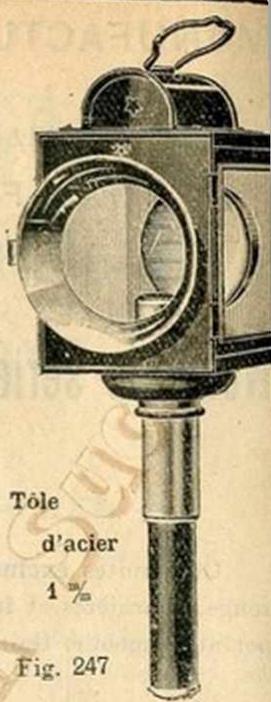


Fig. 247

247. Tôle étamée, extra-forte, chapiteau rivets cuivre, poucette et fermeture loqueteau laiton, poignée tombante, porte à broche et charnière laiton, sans gaine, réflecteur intérieur maillechort, réflecteur extérieur laiton, deux verres doubles, cadre à jonc, grande gorge ronde rievée, bougie noire, culot laiton, raccord demi-fondu, à vis.

Dimension du gousset. 37 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Dimension du corps: 115 × 115 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur ..... 200 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur totale... 500 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Poids ..... 1 k. 320

La paire : 11 80

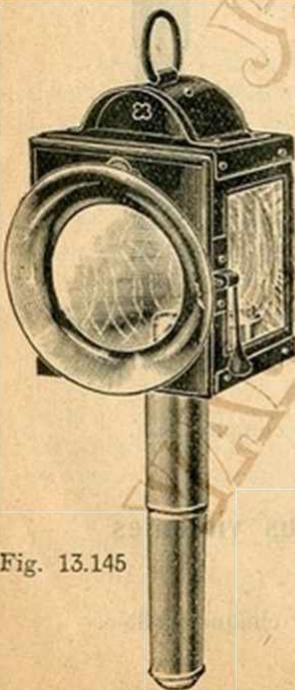


Fig. 13.145

13.145. Tôle noire, ordinaire, deux verres, deux gaines plates, réflecteur extérieur laiton, loupe ordinaire, fermeture à bascule.

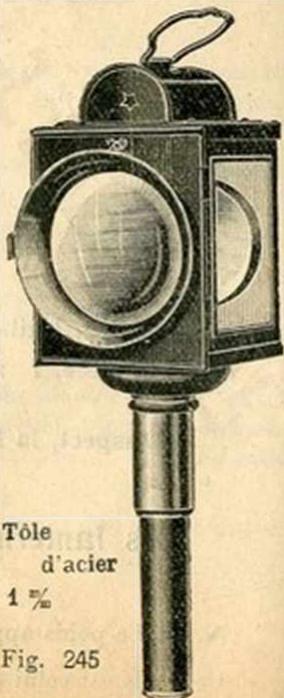
Dimension du gousset ..... 37 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Dimensions du corps ..... 105 × 105 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur ..... 175 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur totale ..... 365 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Poids ..... 1 k. 070

La paire : 7 20

245. Tôle étamée, extra-forte, chapiteau rivets cuivre, poucette et fermeture à loqueteau laiton, poignée tombante, porte à broche et charnière laiton, sans gaine réflecteur intérieur maillechort, réflecteur extérieur laiton, verre double et lentille très claire cadre à jonc, grande gorge ronde, rivets cuivre, bougie noire, culot laiton, raccord demi-fondu à vis.

Dimension du gousset ..... 37 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Dimension du corps ..... 115 × 115 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur ..... 200 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur totale ..... 500 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Poids ..... 1 k. 500

La paire : 13 40



Tôle d'acier

Fig. 245



Fig. 13.153

13.153. Tôle noire, ordinaire, deux verres, deux gaines plates, lampion fer-blanc à coulisse, fermeture à bascule.  
 Dimensions du corps ..... 105 x 105 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur totale ..... 200 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>  
 Poids ..... 0,850  
 La pièce : 1 70

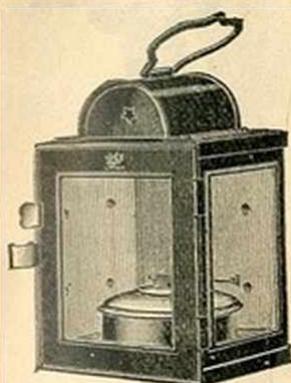


Fig. 253

Tôle d'acier 1 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>

253. Tôle étamée, extra-forte, chapiteau, gaines, contre-gaines, extra-fortes, rivets cuivre, poucette et fermeture loqueteau, poignée fer, tombante, porte à broche et charnière laiton, grand lampion laiton extra-fort, bec fondu à vis et ressort, verres doubles, encadrement à jonc.  
 Dimensions du corps ..... 115 x 115 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur totale ..... 200 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>  
 Poids ..... 1 k. 430  
 253. 2 verres, 2 gaines ..... la pièce 5 60  
 261. 3 verres, 1 gaine ..... la pièce 5 80

13.156. Tôle noire ordinaire, deux verres, deux gaines plates, lampion fer-blanc à coulisse, réflecteur laiton, fermeture à bascule.  
 Dimensions du corps ..... 105 x 105 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur totale ..... 175 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>  
 Poids ..... 0,720  
 La pièce : 2 80

256. Tôle étamée, extra-forte, chapiteau, gaines, contre-gaines, extra-fortes, rivets cuivre, poucette et fermeture loqueteau, poignée fer, tombante, porte à broche et charnière laiton, réflecteur intérieur mallechort, réflecteur extérieur laiton, grand lampion laiton extra-fort, bec fondu à vis et ressort, verres doubles, encadrement à jonc.  
 Dimensions du corps ..... 115 x 115 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur totale ..... 200 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>  
 Poids ..... 1 k. 530

256 2 verres, 2 gaines ..... la pièce 7 »  
 262. 3 verres, 1 gaine ..... la pièce 7 20

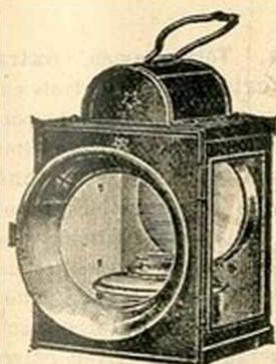


Fig. 256

Tôle d'acier 1 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>

13.155. Tôle noire, ordinaire, deux verres, deux gaines plates, lampion fer-blanc, réflecteur laiton, loupe ordinaire, fermeture à bascule.  
 Dimensions du corps ..... 105 x 105 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur totale ..... 175 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>  
 Poids ..... 0,820  
 La pièce : 3 10

255. Tôle étamée, extra-forte, chapiteau, gaines, contre-gaines, extra-fortes, rivets cuivre, poucette et fermeture loqueteau, poignée fer, tombante, porte à broche et charnière laiton, réflecteur intérieur mallechort, réflecteur extérieur laiton, lentille très claire, grand lampion laiton extra-fort, bec fondu à vis et ressort.  
 Dimensions du corps ..... 115 x 115 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur totale ..... 200 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>  
 Poids ..... 1 k. 620

255. 2 verres, 2 gaines ..... la pièce 7 70  
 263. 3 verres, 1 gaine ..... la pièce 7 90

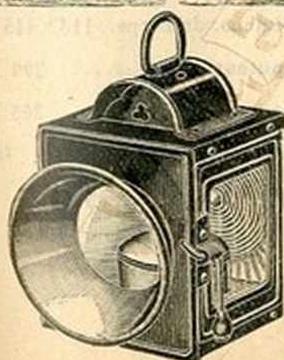


Fig. 13.156

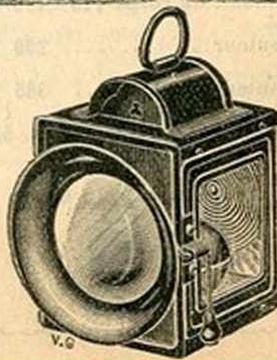


Fig. 13.155

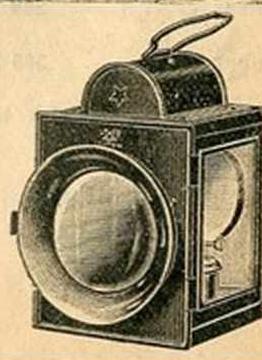


Fig. 255

Tôle d'acier 1 <sup>m/</sup>/<sub>m</sub>

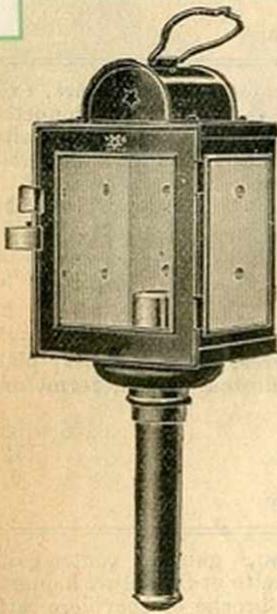


Fig. 258

Tôle d'acier 1 7/8

258. Tôle étamée, extra-forte, chapiteaux rivets cuivre, poignée tombante, porte à broche et charnière laiton, gaine rivée sur fond, trois verres doubles, poucette et fermeture loqueteau laiton, grande gorge ronde, rivets cuivre, bougie courte, noire, culot laiton, raccord demi-fondu à vis.

Dimens. du corps 115×115 7/8  
 Hauteur..... 200 7/8  
 Hauteur totale..... 365 7/8  
 Poids..... 1 k. 450

La paire : 10 80

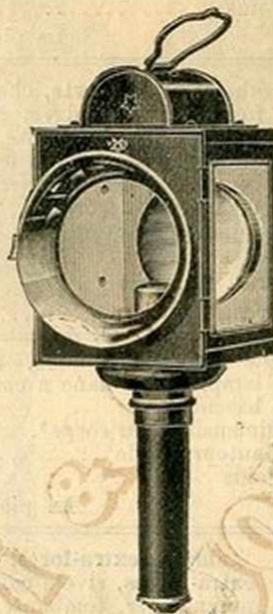


Fig. 259

Tôle d'acier 1 7/8

259. Tôle étamée, extra-forte, chapiteau rivets cuivre, poignée tombante, porte à broche et charnière laiton, gaine rivée sur fond, trois verres doubles, fermeture loqueteau laiton, réflecteur intérieur maillechort, réflecteur extérieur laiton, grande gorge ronde, rivets cuivre, bougie courte noire, culot laiton, raccord demi-fondu à vis.

Dimens. du corps 115×115 7/8  
 Hauteur..... 200 7/8  
 Hauteur totale..... 365 7/8  
 Poids..... 1 k. 520

La paire : 13 60

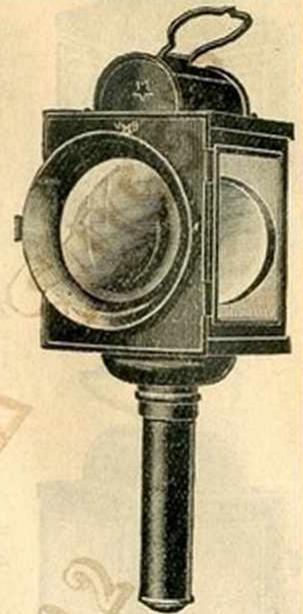


Fig. 260

Tôle d'acier 1 7/8

260. Tôle étamée, extra-forte, chapiteau rivets cuivre, poignée tombante, porte à broche et charnière laiton, gaine rivée sur fond, trois verres doubles, fermeture loqueteau laiton, réflecteur intérieur maillechort, réflecteur extérieur laiton, lentille très claire, grande gorge ronde, rivets cuivre, bougie courte, noire, culot laiton, raccord demi-fondu à vis.

Dimens. du corps. 115×115 7/8  
 Hauteur..... 200 7/8  
 Hauteur totale..... 365 7/8  
 Poids..... 1 k. 700

La paire : 15 40

## LANTERNES POUR CHARRETTES, ROULIERS, VOITURIERS

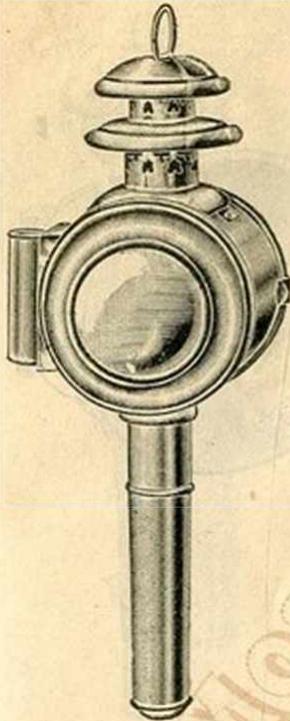


Fig. 94

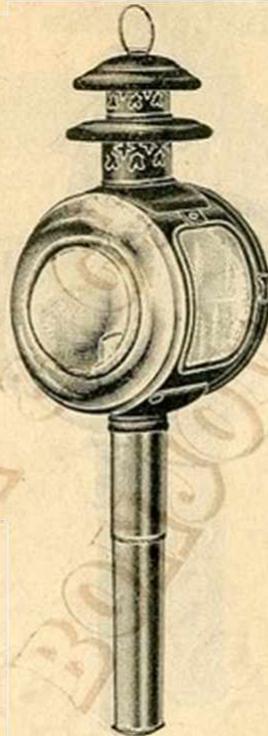


Fig. 93

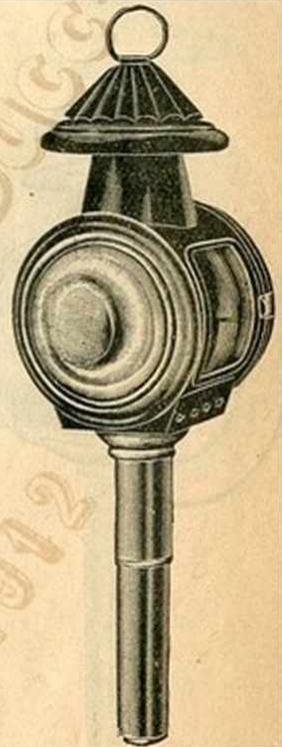


Fig. 95

94. Extra-forte, grand chapiteau, double rondelle unie, cheminée et gorge agrafée et rivée, porte s'ouvrant derrière, charnière extra-forte, broche laiton, fermeture à ressort, lentille très claire, sur la face, gorge carrée à boudin, gaine ronde sur côté, polie.

Diamètre du gousset. 37  $\frac{m}{m}$   
Diam. extér. du corps 130  $\frac{m}{m}$   
Hauteur totale..... 400  $\frac{m}{m}$

94. V. Bougie à vis

Poids..... 0,800

La paire : 5 60

94. B. Bougie à baïonnette.

Poids..... 0.800

La paire : 5 »

93 Extra-forte, gran chapiteau, double rondelle unie, cheminée et gorge agrafées et rivées, porte s'ouvrant derrière, fermeture à ressort, lentille très claire sur face, verre de côté, clair, uni, cadre à jonc, gorge carrée à boudin, bougie raccord à vis.

Diamètre du gousset.. 37  $\frac{m}{m}$   
Diam. extér. du corps 130  $\frac{m}{m}$   
Hauteur totale..... 420  $\frac{m}{m}$   
Poids..... 0,820  
Vernie ..... la paire 6 40

95 Extra-forte, chapiteau godron évasé, grande rondelle unie, cheminée galerie conique rivée, porte s'ouvrant derrière, charnière extra-forte, broche laiton, fermeture à loqueteau et poucette laiton, face laiton, grande lentille très claire, verre de côté clair uni, cadre à jonc, bouchon, plaqué argent, grande gorge carrée évasée, double gorge laiton à boudin, beugie noire, culot laiton, raccord à vis demi-fondu.

Diamètre du gousset. 37  $\frac{m}{m}$   
Diam. extér. du corps 135  $\frac{m}{m}$   
Hauteur totale..... 450  $\frac{m}{m}$   
Poids..... 1 k.050

La paire : 10 20



LANTERNES POUR CHARRETTES, ROULIERS, VOITURIERS

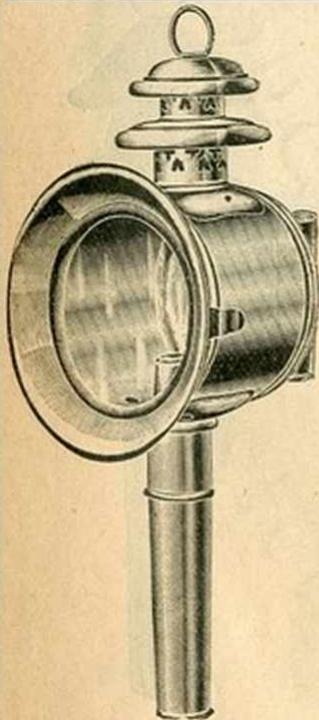


Fig. 96

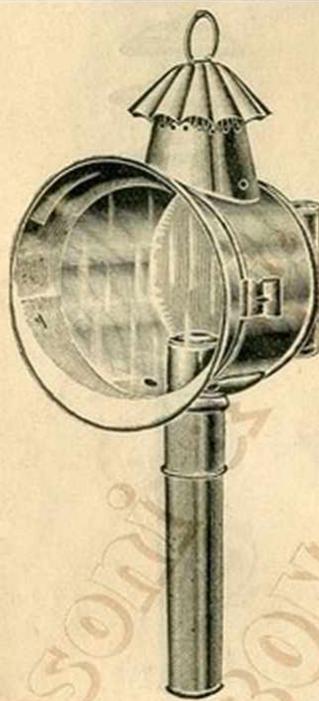


Fig. 97

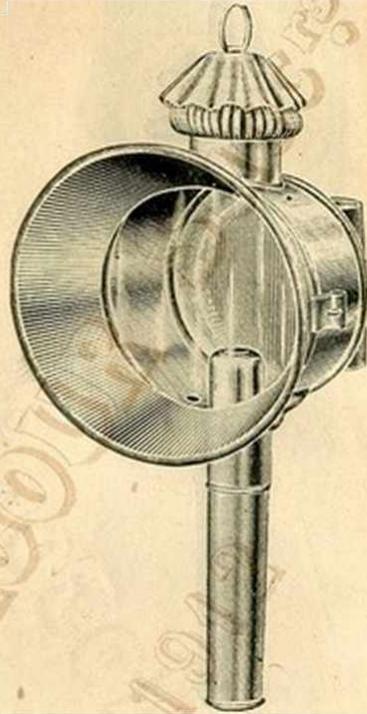


Fig. 98

96 **Extra-forte**, grand chapiteau, double rondelle unie, cheminée et gorge agrafée et rivée, porte et réflecteur fer-blanc, fermeture laiton à ressort, charnière extra-forte, broche laiton, verre rond, plat, uni, gorge carrée à jonc, gaine ronde sur fond, polie.

Diam. du gousset.... 37 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
Diam. extér. du corps 130 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
Hauteur totale..... 415 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
Poids..... 0,800

96 **V. Bougie à vis :**

La paire : 6 30

96 **B. Bougie à baïonnette :**

La paire : 5 70

97 **Extra-forte**, chapiteau godron évasé, cheminée conique rivée, porte et petit réflecteur fer-blanc, charnière extra-forte, broche laiton, verre rond bombé uni, gorge carrée à jonc, gaine ronde rivée sur fond, polie.

Diamètre du gousset. 37 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
Diam. extér. du corps 130 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
Hauteur totale..... 400 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
Poids..... 0,750

97 **V. Bougie à vis :**

La paire : 6 20

97 **B. Bougie à baïonnette :**

La paire : 5 60

98 **Extra-forte**, chapiteau godron évasé, cheminée, galerie cylindrique, à gros boudin, découpée et rivée, porte et grand réflecteur fer-blanc, charnière extra-forte, broche laiton, verre rond bombé uni, gorge carrée à jonc, gaine ronde rivée sur fond, polie.

Diamètre du gousset. 37 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
Diam. extér. du corps 140 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
Hauteur totale..... 435 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>

98 **V. Bougie à vis :**

Poids..... 0,870

La paire : 6 80

98 **B. Bougie à baïonnette :**

Poids..... 0,800

La paire : 6 20



Fig. 99

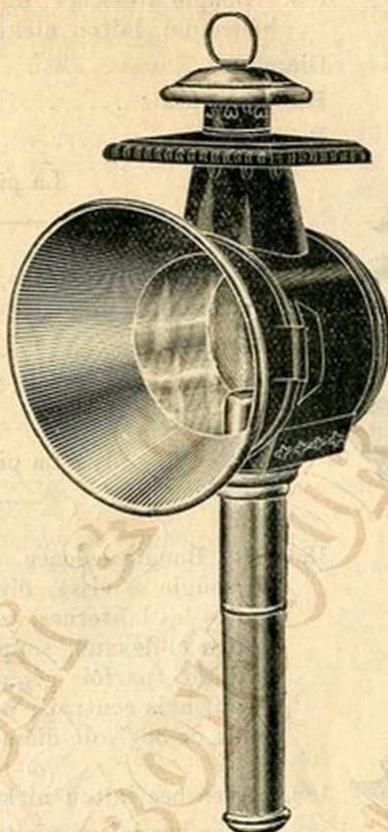


Fig. 100

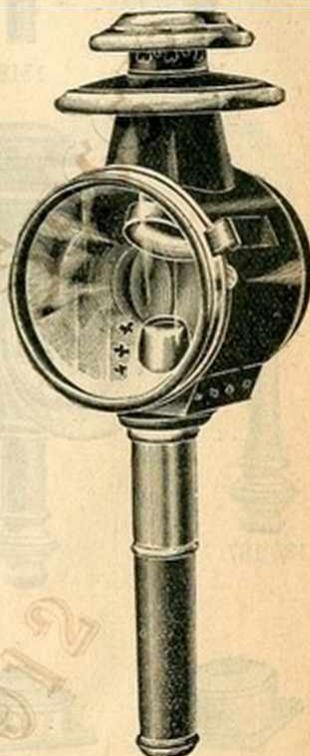


Fig. 7

99. Extra-forte, chapiteau carré, jonc ajouré, cheminée, galerie et gorge agrafées et rivées, porte et grand réflecteur phare fer-blanc, charnière extra-forte, broche laiton, verre rond bombé uni, gorge carrée à jonc, gaine ronde soudée sur fond, polie

Diamètre du gousset 37  $\frac{3}{4}$   
 Diam. extér. du corps 130  $\frac{3}{4}$   
 Hauteur totale..... 425  $\frac{3}{4}$

99. V. Bougie à vis :

Poids ..... 0,900

La paire : 7 »

99. B. Bougie à baïonnette :

Poids ..... 0 850

La paire : 6 »

100. Extra-forte, véritable réflecteur phare, chapiteau rondelle à jour, timbre laiton, cheminée galerie conique rivée, fermeture loqueteau, charnière extra-forte, broche laiton, bouchon et fond plaqué argent, demi-glace bombée unie, grande gorge carrée, évasée, double gorge laiton à boudin, bougie noire, culot laiton, raccord à vis demi-fondu.

Diamètre du gousset. 37  $\frac{3}{4}$   
 Diam. extér. du corps 130  $\frac{3}{4}$   
 H uteur totale... .. 450  $\frac{3}{4}$   
 Poids..... 0 k. 920

Phare maillechort

La paire : 20 »

Phare laiton

La paire : 13 50

7. Extra-forte chapiteau rondelle et grand timbre maillechort, réflecteur parabolique, cheminée et bouchon plaqué argent, porte, poucette, charnière et fermeture loqueteau laiton demi-glace de face biseautée, grande gorge carrée évasée, double gorge à boudin maillechort, bougie garnie, raccord fondu, bague à jonc.

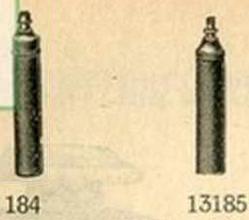
Diamètre gousset.... 37  $\frac{3}{4}$   
 Diam. extér. corps 140  $\frac{3}{4}$   
 Hauteur totale..... 475  $\frac{3}{4}$   
 Poids ..... 1 k. 250

La paire : 30 40

« Voir page 216, n° 175-173, même genre, à gaine et réflecteur, pour fourgons ».

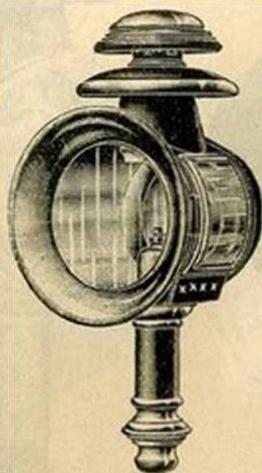


**Bougies à essence**



184. Bougie à essence, extra-forte, bec fondu, à réglage hélicoïdal, laiton nickelé.  
 Diamètre ..... 26 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur totale ..... 150 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Poids ..... 0,120

La pièce : 2 40



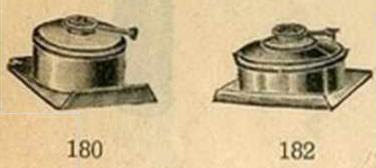
13.185. Bougie à essence, forte, bec porcelaine, réglage hélicoïdal, laiton nickelé.  
 Diamètre ..... 26 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Hauteur totale ..... 165 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
 Poids ..... 0,120.

La pièce : 2 60



186-187. Bougie essence « nickelée », à culot. Ce genre de bougie se visse directement sur le gousset de toutes les lanternes, tel qu'il est représenté à la figure ci-dessus, supprime par conséquent la bougie ordinaire parfois gênante. Cette bougie est livrée « sauf avis contraire » avec raccord fondu mâle et femelle de 36 <sup>m</sup>/<sub>m</sub> de diamètre.

La pièce



186. Avec bec laiton nickelé et culot maillechort 5 10  
 186. Avec bec laiton nickelé et culot laiton poli . 4 80  
 187. Avec bec porcelaine et culot maillechort ... 5 60  
 187. Avec bec porcelaine et culot laiton poli .... 5 30

**180-182. Lampions à huile, à plateau**



180. Rond, fer-blanc fort, bec fondu pour numéros 144-146-148-153-155-156-157-159-161-162 ..... La pièce » 60

182. Rond, laiton extra-fort, bec fondu à vis et ressort pour lanternes, numéros 244-246-248-253-255-256-257-160-163-165-166. Poli

La pièce 1 40

679

**679. Lanternes trois cornes, à grandes ouvertures**  
*fer-blanc fort, isolateur et nez embouti, crochet fer étamé*



Diamètre en <sup>m</sup> / <sub>m</sub> .....	14	16	18
La pièce .....	4 10	4 80	6 60

**13.221. Falot toile pour charrette**

*(Article renforcé)*

Pouces .....	12	14
La pièce .....	2 30	2 50

13221





1. Ordinaire, timbre et rondelle cannelés, cheminée et gorge agrafées, porte et charnière fer-blanc ordinaires, verre de face uni, bougie courte, raccord à vis, « sans verre de côté ».

Diamètre du gousset .....	37 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Diamètre extérieur du corps....	128 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur totale .....	385 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Poids .....	0 k. 560

Polie .....la paire 4 »

Vernie ..... — 4 30

*Sauf indications contraires, nous livrons ce modèle en poli.*

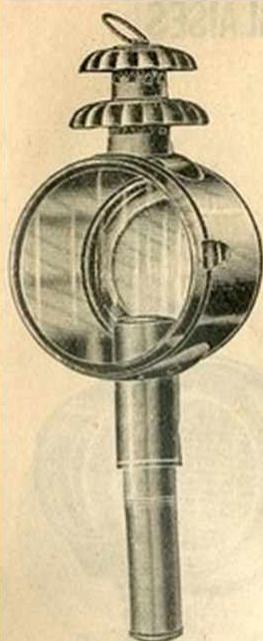


Fig. 1

2. Demi-forte, timbre et rondelle cannelés, cheminée et gorge agrafées, porte et charnière fer-blanc ordinaires, verres de face et de côté unis, cadre à jonc, bougie courte, raccord à vis.

Diamètre du gousset .....	37 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Diamètre extérieur du corps....	128 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur totale .....	385 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Poids .....	0 k. 585

Vernie .....la paire : 4 90

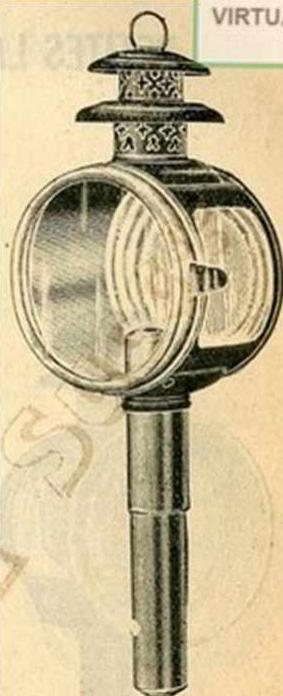


Fig. 2

3. Forte, chapiteau double rondelle uni, cheminée et gorge agrafées et rivées, porte et charnière laiton, verres de face et de côté unis, cadre à jonc, gorge carrée à boudin, bougie longue, raccord à vis.

Diamètre du gousset .....	37 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Diamètre extérieur du corps....	130 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur totale .....	425 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Poids .....	0 k. 740

La paire : 6 20

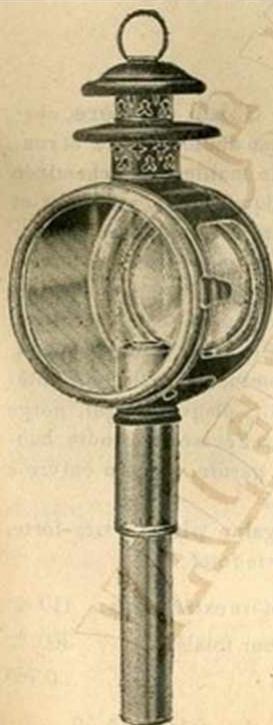


Fig. 3

5. Extra-forte, chapiteau double timbre laiton, cheminée et gorge agrafées et rivées, porte, poucette et charnière en laiton, fermeture à loqueteau, fond plaqué argent, verres de face et de côté unis, cadre à jonc, gorge carrée évasée, à boudin, bougie noire, colot laiton, raccord cuivre à vis.

Diamètre du gousset .....	37 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Diamètre extérieur du corps....	130 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur totale .....	430 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Poids .....	0 k. 840

La paire : 9 60

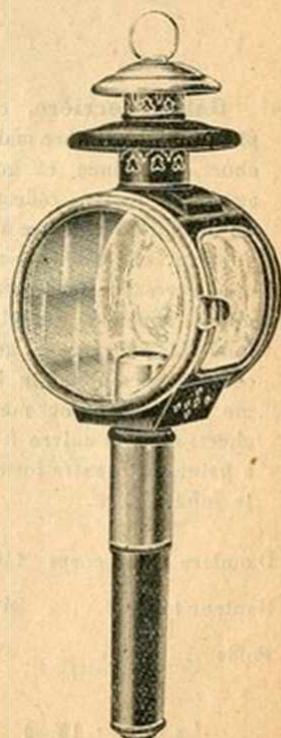


Fig. 5

## PETITES LANTERNES POUR CHARRETTES ANGLAISES

### A GAINÉ

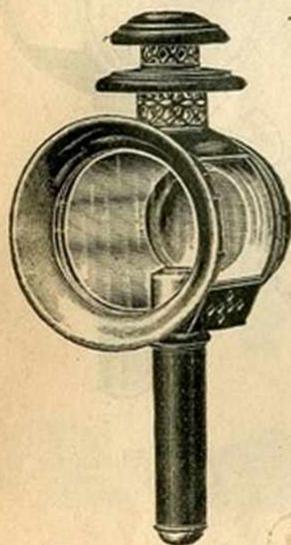


Fig. 41

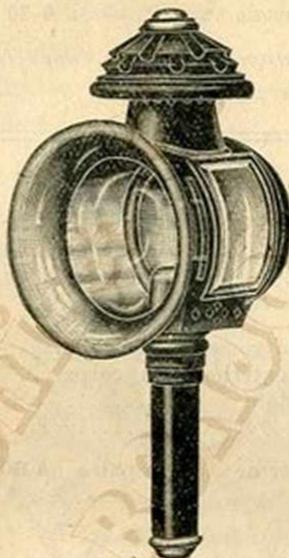


Fig. 44

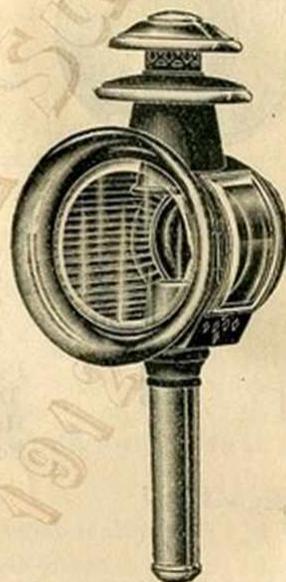


Fig. 11

41. Gaine derrière, chapeau double timbre maillechort, cheminée et gorge agrafées, rivées, réflecteur maillechort, fermeture à loqueteau, charnière renforcée, verres de face et côté unis, bouchon fer-blanc, fond plaqué argent, gorge carrée évasée à boudin, bougie noire, culot maillechort, raccord cuivre à vis, à gaine plate, extra-forte sur le fond.

Diamètre extér. corps 110  $\frac{m}{m}$   
Hauteur totale..... 340  $\frac{m}{m}$   
Poids..... 0,760

La paire : 10 60

44. Gaine derrière, chapeau double godron évasé, côtes plates, rondelle unie, calotte à moulures, réflecteur et fermeture maillechort, demi-glaces de face bombée unie, demi-glaces de côté biseautées, garniture maillechort, bouchon et fond plaqué argent, gorge carrée évasée, à boudin, bougie noire, culot maillechort, raccord cuivre à vis.

À gaine plate, extra-forte, sur le fond.

Diamètre extér. corps 110  $\frac{m}{m}$   
Hauteur totale..... 350  $\frac{m}{m}$   
Poids..... 0,710

La paire : 13 20

11. — Gaine derrière, chapeau double timbre et rondelle maillechort, cheminée conique rivée, réflecteur et fermeture loqueteau maillechort, charnière renforcée, demi-glaces biseautées de face et de côté, garniture maillechort, fond, bouchon, cheminée et réflecteur intérieur, plaqué argent, gorge carrée évasée, à boudin, bougie garnie, raccord cuivre à vis.

À gaine plate, extra-forte, sur le fond.

Diamètre extér. corps. 110  $\frac{m}{m}$   
Hauteur totale..... 360  $\frac{m}{m}$   
Poids..... 0,780

La paire ; 17 40



## PETITES LANTERNES POUR CHARRETTES ANGLAISES

### A GOUSSET

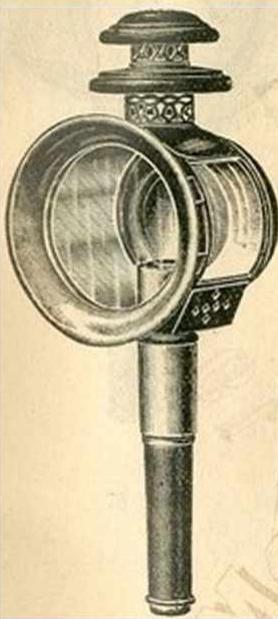


Fig. 42

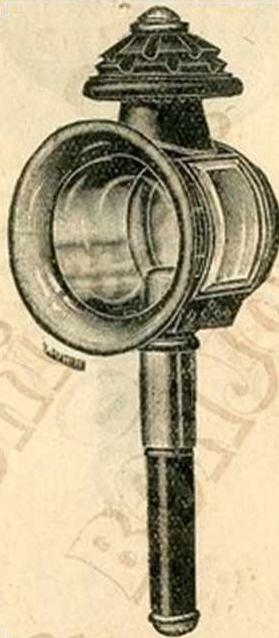


Fig. 45

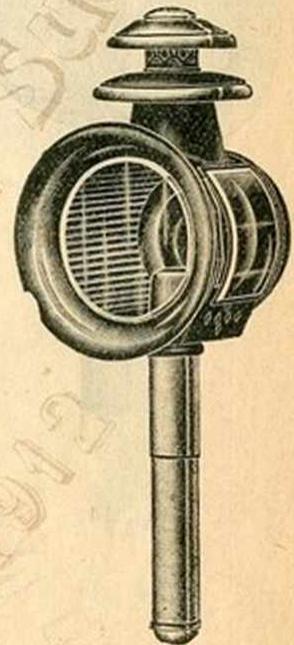


Fig. 13

42. Même lanterne que le n° 41, mais à gousset, pour douilles au lieu de gaine derrière.

Diamètre du gousset. 35  $\frac{m}{m}$   
 Diamètre extér. corps 110  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale ..... 380  $\frac{m}{m}$   
 Poids..... 0,760

La paire : 10 60

45. Même lanterne que le n° 44, mais à gousset, pour douilles au lieu de gaine derrière.

Diamètre du gousset. 35  $\frac{m}{m}$   
 Diamètre extér. corps 110  $\frac{m}{m}$   
 Haut. totale..... 390  $\frac{m}{m}$   
 Poids..... 0,700

La paire : 13 20

13. Même lanterne que le n° 11, mais à gousset, pour douilles au lieu de gaine derrière.

Diamètre du gousset. 35  $\frac{m}{m}$   
 Diamètre extér. corps 110  $\frac{m}{m}$   
 Haut. totale..... 400  $\frac{m}{m}$   
 Poids..... 0,820

La paire : 17 40

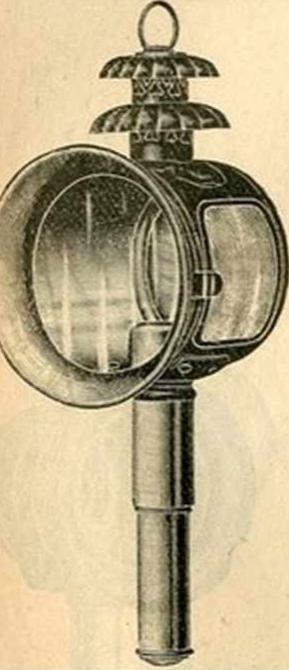


Fig. 14

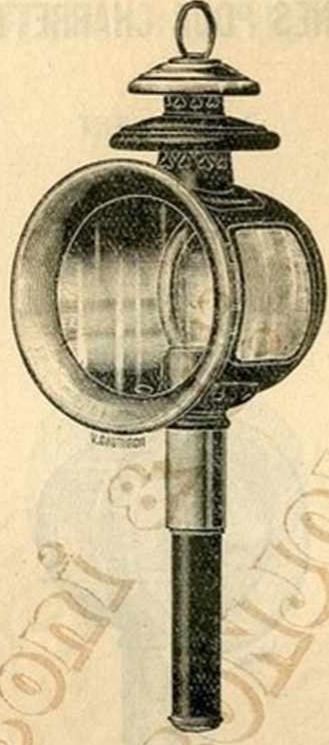


Fig. 15

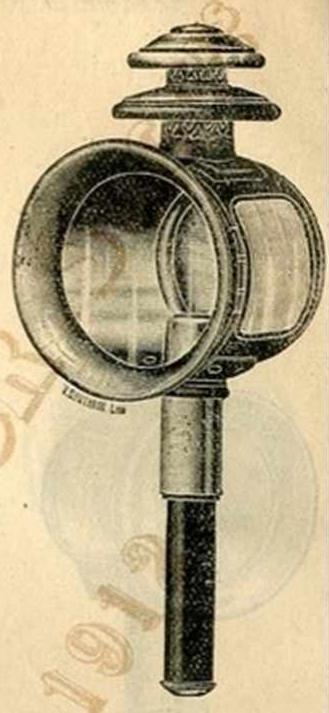


Fig. 57

14. Ordinaire, timbre et rondelle cannelés, cheminée et gorge agrafées, réflecteur ordinaire laiton, charnière et fermoir ordinaires, verre de face et de côté unis, cadre de corps à jonc, gorge carrée à boudin, bougie courte, raccord à vis.

Diamètre du gousset.	37 7/8
Diam. extér. du corps	130 7/8
Hauteur totale.....	400 7/8
Poids.....	0,720

La paire : 7 10

15. Chapiteau double timbre laiton, cheminée et gorge agrafées et rivées, réflecteur laiton fort, fermeture à loqueteau, charnière renforcée, verre de face et de côté unis, gorge carrée à boudin, bougie noire, culot laiton, raccord cuivre à vis.

Diamètre du gousset.	37 7/8
Diam. extér. du corps	130 7/8
Hauteur totale.....	425 7/8
Poids.....	0,850

La paire : 8 60

57. Chapiteau, double timbre maillechort, cheminée et gorge agrafées et rivées, réflecteur ordinaire, maillechort, fond plaqué argent, fermeture loqueteau, charnière renforcée, verre de face et de côté unis, gorge carrée à boudin, bougie noire, culot maillechort, raccord cuivre à vis.

Diamètre du gousset.	37 7/8
Diam. extér. du corps	130 7/8
Hauteur totale.....	420 7/8
Poids.....	0,840

La paire : 11 40

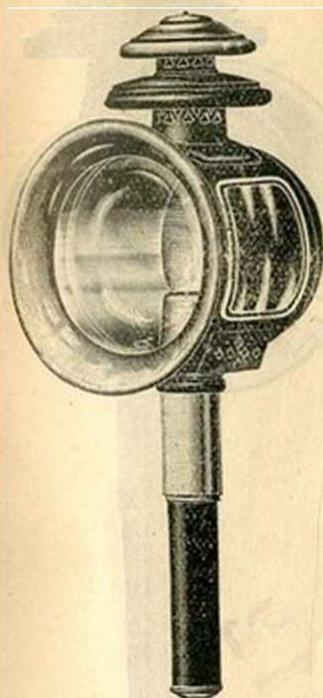


Fig. 58

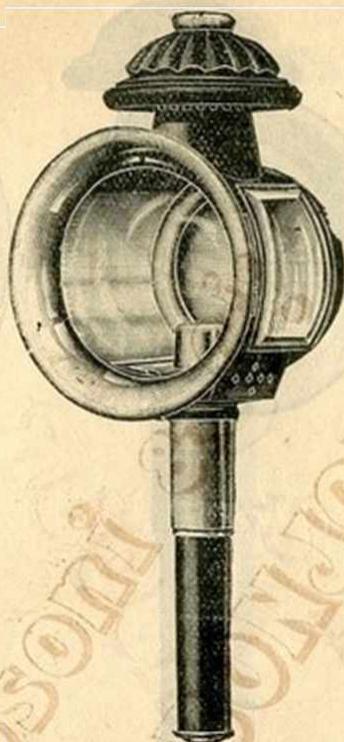


Fig. 48

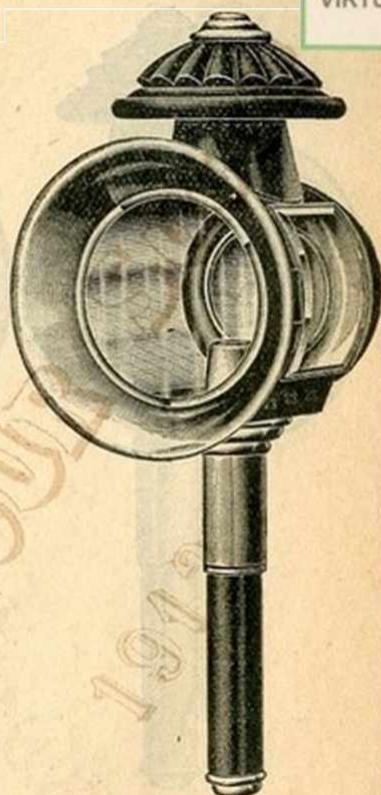


Fig. 51

58. Chapiteau, double timbre maillechort, cheminée et gorge agrafées et rivées, réflecteur maillechort, renforcé, fermeture loqueteau, charnière renforcée, demi-glace de face bombée unie, verre de côté rouge uni avec cadre à jonc maillechort, bouchon et fond plaqué argent, gorge carrée évasée à boudin, bougie noire, culot maillechort, raccord cuivre à vis.

Diamètre du gousset. 37 %  
 Diam. extér. du corps 130 %  
 Hauteur totale ..... 435 %  
 Poids..... 0,850

La paire : 13 80

48. Chapiteau godron bombé, côtes rondes moyennes, rondelle unie, calotte à jonc maillechort, réflecteur, maillechort extra-fort, fermeture loqueteau, charnière renforcée, demi-glace de face bombée unie, demi-glace de côté biseauté, garniture maillechort, fond, bouchon et réflecteur de côté plaqués argent, gorge carrée évasée à boudin, bougie noire, culot maillechort, raccord cuivre à vis.

Diamètre du gousset. 37 %  
 Diam. extér. du corps. 130 %  
 Hauteur totale... 435 %  
 Poids..... 0,930

La paire ; 16 20

51. Chapiteau godron bombé, côtes moyennes, rondelle unie, grande calotte à moulure maillechort, réflecteur maillechort extra-fort, fermeture à loqueteau, charnière renforcée, demi-glace de face bombée unie, demi-glace de côté biseauté, garniture maillechort, fond et bouchon plaqué argent, gorge carrée évasée à boudin, bougie noire, culot maillechort, raccord cuivre à vis.

Diamètre du gousset. 37 %  
 Diam. extér. du corps 135 %  
 Hauteur totale..... 450 %  
 Poids..... 1 kil.

La paire : 16 60

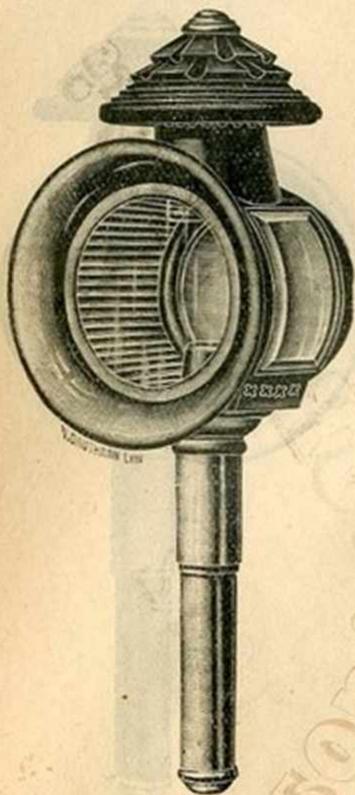


Fig. 49

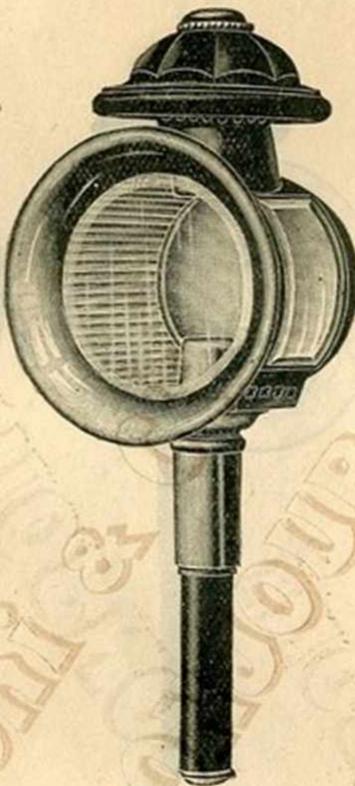


Fig. 40

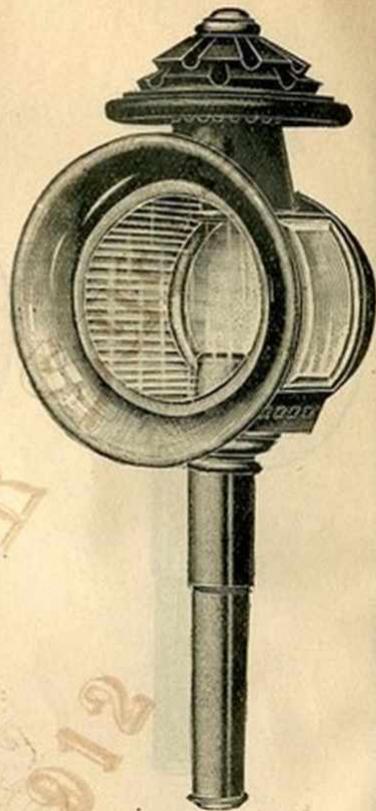


Fig. 52

49. **Chapiteau**, double godron, évasé, côtes plates, rondelle à moulures, calotte maillechort, réflecteur et fermeture loqueteau maillechort, charnière extra-forte, demi-glaces biseautées de face et de côté, garniture maillechort, fond, bouchon, réflecteur de côté et cheminée plaqué argent, grande gorge évasée, double gorge à boudin maillechort, bougie garnie, raccord cuivre 1/2 fondu à vis.

Diamètre du gousset. 37  $\frac{m}{m}$   
 Diamètre extér. corps 130  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale. . . . 455  $\frac{m}{m}$   
 Poids. . . . . 1 k. 070

La paire : 20 40

40. **Chapiteau** godron bombé, grosses côtes, rondelle unie, calotte perlée maillechort, réflecteur et fermeture loqueteau maillechort, charnière extra-forte, demi-glaces biseautées de face et de côté, garniture maillechort, fond, bouchon, cheminée et réflecteur de côté, plaqué argent, grande gorge évasée, double gorge à boudin maillechort, bougie noire, culot maillechort, raccord cuivre 1/2 fondu à vis.

Diamètre du gousset 37  $\frac{m}{m}$   
 Diamètre extér. corps 135  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale. . . . 455  $\frac{m}{m}$   
 Poids. . . . . 1 k. 080

La paire : 20 80

52. **Chapiteau**, double godron, évasé, côtes plates, rondelle unie, calotte maillechort à moulures, réflecteur et fermeture maillechort, charnière extra-forte, demi-glaces biseautées de face et de côté, garniture maillechort, fond, bouchon, réflecteur de côté et cheminée plaqué argent, grande gorge évasée, double gorge à boudin maillechort, bougie garnie, raccord, 1/2 fondu à vis

Diamètre du gousset 37  $\frac{m}{m}$   
 Diam. extér. corps. 135  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale. . . . 460  $\frac{m}{m}$   
 Poids. . . . . 1 k. 150

La paire : 23 80

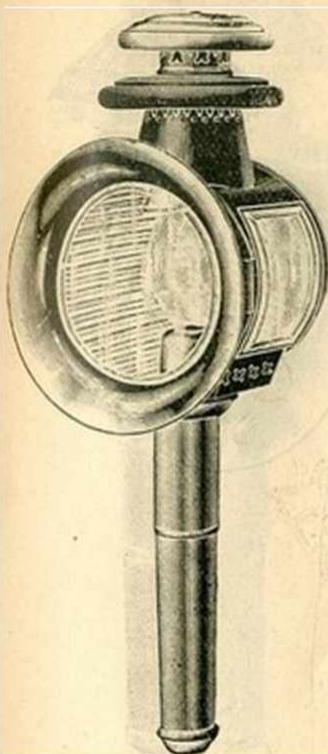


Fig. 26

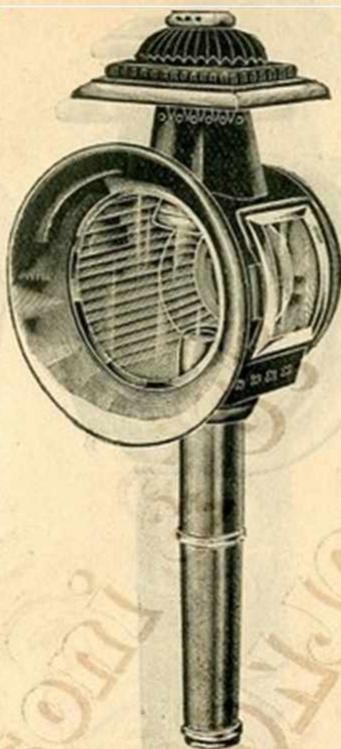


Fig. 34

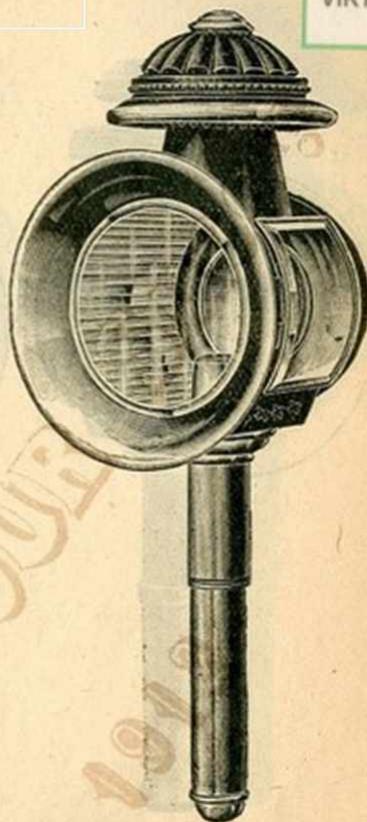


Fig. 28

26. Chapiteau, double timbre maillechort, cheminée et gorge rivée et agrafée, réflecteur extérieur et fermeture maillechort ; fond, bouchon, cheminée et réflecteur de côté plaqué argent, grande gorge carrée évasée, double gorge ronde maillechort, demi-glaces de face et de côté biseautées ; bougie à vis polie, raccord à vis fondu. bague jonc plat.

Diamètre du gousset 37  $\frac{m}{m}$   
 Diam. extér. corps. 130  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale .... 470  $\frac{m}{m}$   
 Poids..... 1 k. 200

La paire : 24 50

34. Chapiteau carré anglais, galerie à jonc, rondelle garnie maillechort, godron ovale côtes fines, calotte ovale à moulures maillechort, réflecteur extérieur et fermeture maillechort, demi-glace de face et côté biseautées ; fond, bouchon, réflecteur de côté et cheminée intérieure plaqué argent ; grande gorge carrée évasée, double gorge ronde maillechort, bougie garnie à raccord fondu, bague à jonc plat.

Diamètre du gousset 37  $\frac{m}{m}$   
 Diam. extér. corps.. 130  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale .... 460  $\frac{m}{m}$   
 Poids..... 1 k. 200

La paire : 32 »

28. Chapiteau anglais rond galerie à jonc, rondelle garnie maillechort, godron côtes moyennes, calotte maillechort, réflecteur extérieur et fermeture maillechort, demi-glaces de face et côté biseautées ; fond, bouchon, réflecteur de côté et cheminée intérieure plaqué argent ; grande gorge carrée évasée, double gorge ronde maillechort à jonc, bougie garnie à raccord demi-fondu.

Diamètre du gousset 37  $\frac{m}{m}$   
 Diam. extér. corps. 135  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale..... 490  $\frac{m}{m}$   
 Poids..... 1 k. 300

La paire : 26 »

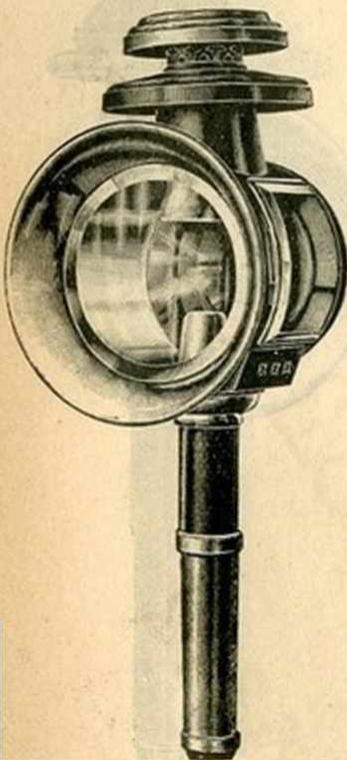


Fig. 30

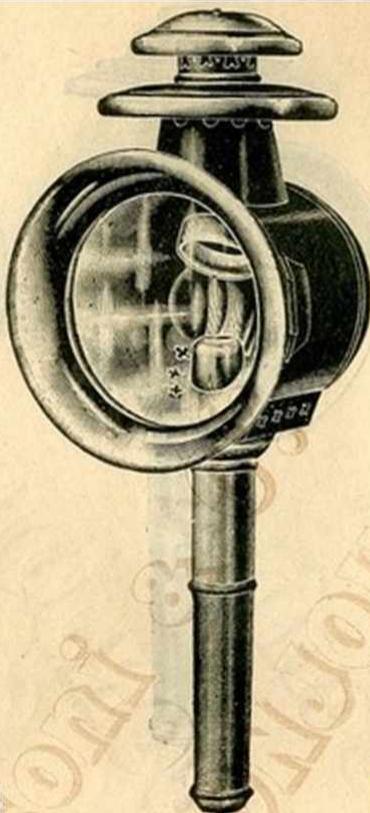


Fig. 33

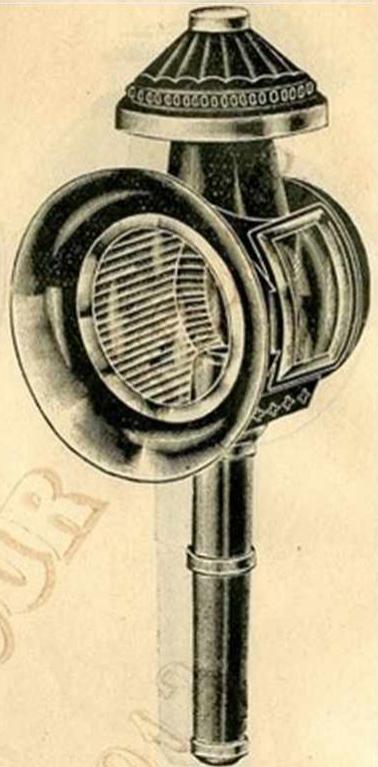


Fig. 35

30. **Chapiteau**, double timbre maillechort, rondelle à jonc garnie, cheminée conique rivée réflecteur extérieur et fermeture maillechort glaces de face et côté biseautées, fond, bouchon, réflecteur de côté e. cheminée intérieure. plaqué argent, grande gorge carrée, évasée, double gorge, ronde maillechort; bougie garnie, raccord à vis fondu, bague à jonc plat maillechort.

Diamètre du gousset. 37  $\frac{m}{m}$   
 — extér. corps 135  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale. .... 480  $\frac{m}{m}$   
 Poids. .... 1 k. 350

La paire : 30 »

33. **Chapiteau**, double timbre maillechort, rondelle à jonc garnie, cheminée conique rivée, réflecteur extérieur et fermeture maillechort, bouchon, cheminée et réflecteur intérieur Parabolique, plaqué argent, demi-glace bombée biseautée, grande gorge évasée, double gorge à boudin maillechort, bougie garnie, raccord fondu, bague jonc.

Diamètre du gousset. 37  $\frac{m}{m}$   
 Diam. extér. du corps 140  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale. .... 475  $\frac{m}{m}$   
 Poids. .... 1 k. 350

La paire : 36 40

35 **Chapiteau** anglais ovale, godron côtes moyennes, galerie à jonc maillechort, cheminée conique rivée, réflecteur extérieur et fermeture maillechort, demi-glace de face et de côté biseautées, fond, bouchon, réflecteur de côté et cheminée intérieure plaqué argent, grande gorge carrée évasée, double gorge ronde maillechort, bougie garnie à raccord fondu à bague jonc plat.

Diamètre du gousset. 37  $\frac{m}{m}$   
 Diam. extér. du corps 135  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale. .... 490  $\frac{m}{m}$   
 Poids. .... 1 k. 450

La paire : 30 »



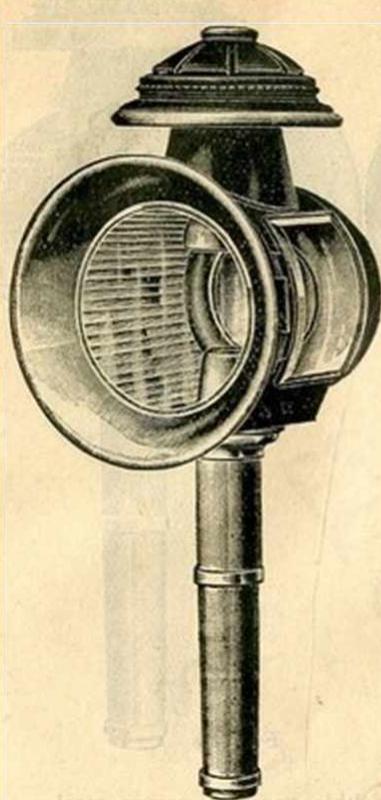


Fig. 56

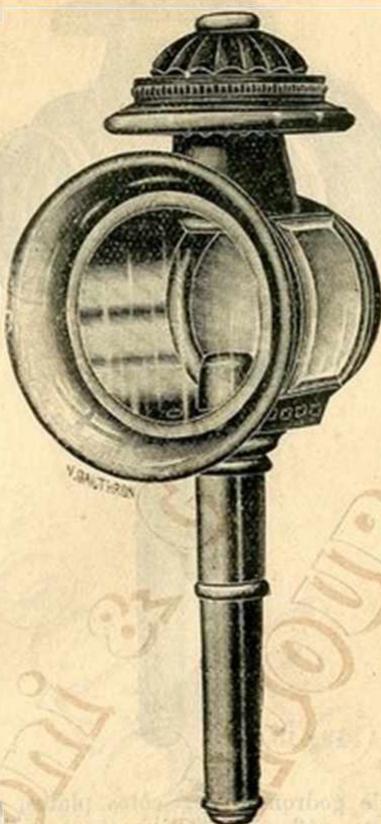


Fig. 53

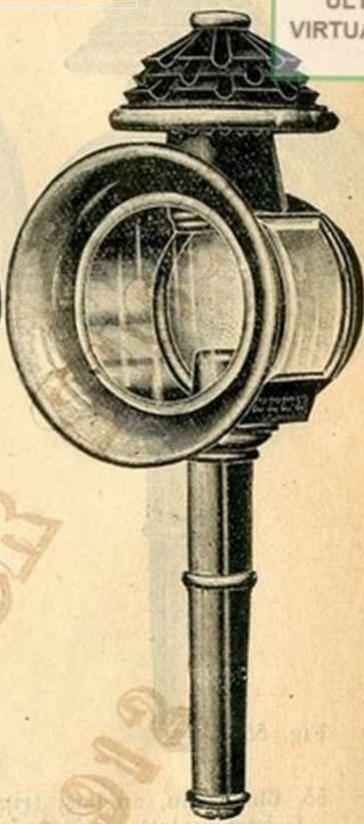


Fig. 54

56. **Chapiteau anglais, double rondelle garnie maillechort, godron 1/2 bombé, grosses côtes, calotte unie à jonc rond, réflecteur et fermeture maillechort, demi-glaces biseautées de face et de côté, garniture maillechort, bouchon, fond, cheminée et intérieur tout plaqué argent, grande gorge évasée, double gorge à boudin maillechort, bougie garnie, raccord fondu, bague à jonc.**

Diamètre du gousset. 37 %  
 Diam. extér. du corps 130 %  
 Hauteur totale..... 470 %  
 Poids..... 1 k. 220

La paire : 27 40

53 **Chapiteau, triple godron évasé, côtes plates, rondelle garnie maillechort, calotte unie à jonc, réflecteur et fermeture maillechort, demi-glaces biseautées de face et de côté, garniture maillech. rt, fond, cheminée, bouchon et intérieur tout plaqué argent, grande gorge évasée, double gorge à boudin maillechort, bougie garnie, raccord fondu, bague à jonc.**

Diamètre du gousset. 37 %  
 Diam. extér. du corps 135 %  
 Hauteur totale ..... 485 %  
 Poids..... 1 k. 350

La paire : 33 60

54. **Chapiteau anglais, double rondelle garnie maillechort, godron demi-bombé, côtes moyennes, calotte unie à jonc, réflecteur et fermeture maillechort, glaces biseautées de face et de côté, garniture maillechort, bouchon, fond, cheminée et intérieur tout plaqué argent, grande gorge évasée, double gorge à boudin maillechort, bougie garnie, raccord fondu, bague à jonc.**

Diamètre du gousset. 37 %  
 Diam. extér. du corps 135 %  
 Hauteur totale..... 485 %  
 Poids..... 1 k. 450

La paire : 36 80

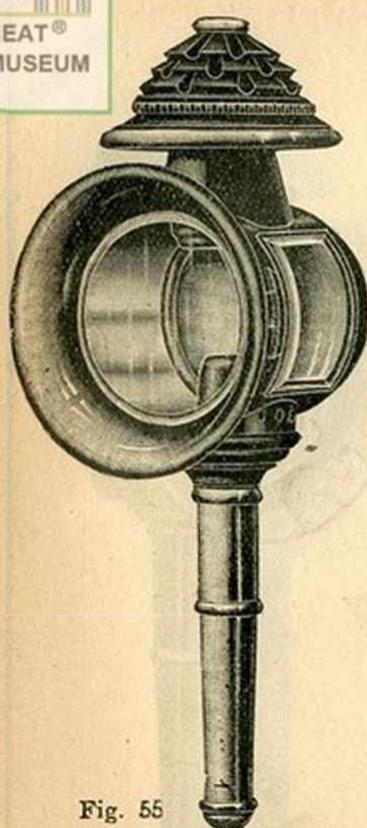


Fig. 55

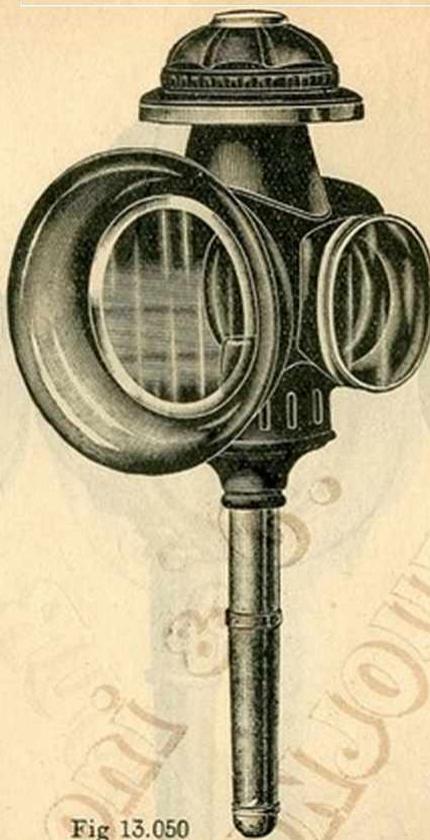


Fig 13.050

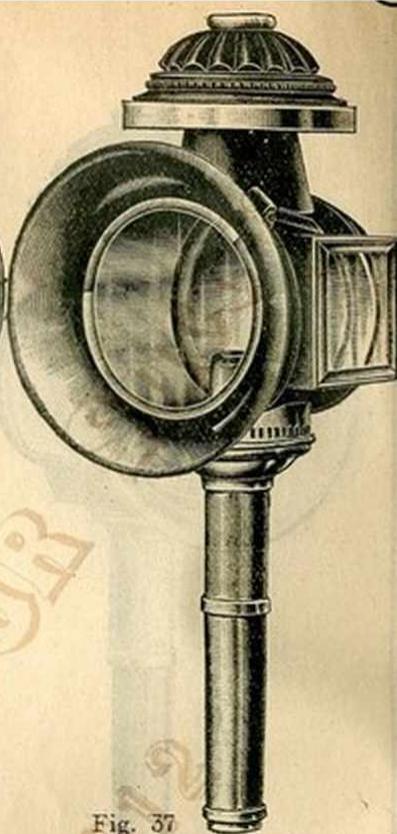


Fig. 37

55. Chapiteau, anglais, triple godron évasé, côtes plates, double rondelle garnie maillechort, calotte unie à jonc, réflecteur et fermeture maillechort, glaces biseautées de face et de côté, garniture maillechort, fond, bouchon, cheminée et intérieur tout plaqué argent, grande gorge ronde à boudin maillechort, bongie garnie, raccord fondu, bague à jonc.

Diamètre du gousset.....	37 $\frac{7}{8}$
Diamètre extérieur du corps.....	140 $\frac{7}{8}$
Hauteur totale.....	525 $\frac{7}{8}$
Poids.....	1 k. 600

La paire : 43 60

13.050. Oreillon rond, chapiteau anglais, godron  $\frac{1}{2}$  bombé, grosses côtes, double rondelle garnie maillechort, grande calotte et réflecteur extérieur maillechort, demi-glaces rondes sur face et côté, fond, bouchon, cheminée, oreillon et intérieur tout plaqué argent, grande gorge ronde à boudin, bongie garnie, raccord fondu, bague à jonc.

Diamètre du gousset.....	37 $\frac{7}{8}$
Diamètre extérieur du corps.....	140 $\frac{7}{8}$
Hauteur totale.....	515 $\frac{7}{8}$
Poids.....	1 k. 700

La paire : 52 80

37. Oreillon carré, chapiteau anglais, godron bombé, côtes moyennes, double rondelle garnie maillechort, grande calotte à moulures, réflecteur extérieur et fermeture maillechort, glaces ronde de face et carrée de côté, biseautées, garniture maillechort, cheminée, bouchon, fond, oreillon et intérieur tout plaqué argent, grande gorge ronde à boudin maillechort, bongie garnie, raccord fondu, bague à jonc.

Diamètre du gousset.....	37 $\frac{7}{8}$
Diamètre extérieur du corps.....	140 $\frac{7}{8}$
Hauteur totale.....	530 $\frac{7}{8}$
Poids.....	1 k. 710

Prix : 55 40

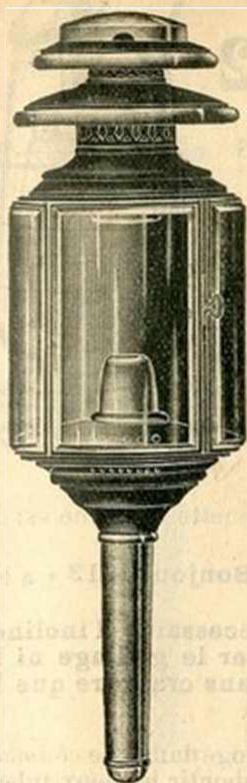


Fig. 60

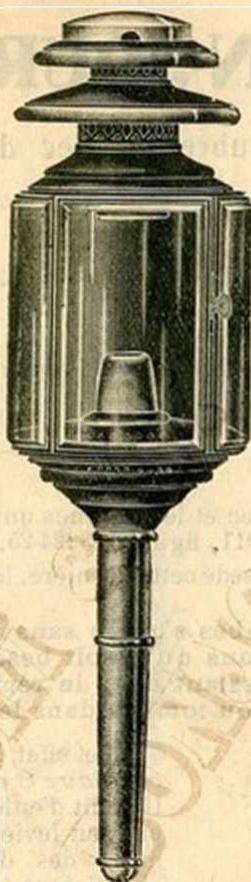


Fig. 61

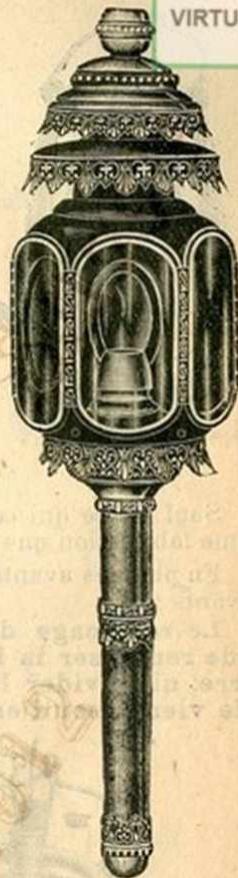


Fig. 13.062

60. Ronde cylindrique, grande calotte et double rondelle garnie maillechort, cheminée cylindrique, grande gorge évasée, 3 glaces cintrées biseautées, garnitures maillechort, bouchon, cheminée et garnitures intérieures plaqué argent, grande gorge conique à boudin maillechort, bougie courte, sans gousset, raccord fondu, bague à jonc.

Hauteur du corps.... 200  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale..... 530  $\frac{m}{m}$   
 Poids..... 2 k. 260

La paire: 108 »

N. B. — Dans le prix ci-dessus, la pose des ferrures spéciales (que doivent nous fournir nos clients) est comprise.

61. Ronde cylindrique, grande calotte et double rondelle garnie maillechort, cheminée cylindrique, grande gorge évasée, 3 glaces cintrées, biseautées, garnitures maillechort, bouchon, cheminée et garnitures intérieures plaqué argent, grande gorge conique à boudin maillechort, bougie garnie raccord fondu, bague à jonc.

Diamètre du gousset. 40  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur du corps ... 200  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale..... 600  $\frac{m}{m}$   
 Poids..... 2 k. 260

La paire: 108 »

13.062. 6 pans, chapiteau deux étages, grand timbre à boule, rondelles, soubassement, garnitures de gorge et de bougie à ornements argentés, réflecteurs intérieurs ovales bombés, bouchon, cheminée et garnitures tout plaqué argent, 4 glaces biseautées et perlées, garnitures ornements, gorge et boudin argentés, bougie à culot, raccord fondu à bague, ornement.

Diamètre du gousset. 40  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur du corps.... 200  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale..... 740  $\frac{m}{m}$   
 Poids... .. 2 k. 750

La paire: 130 »



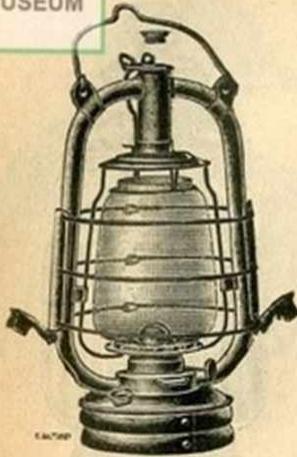
# NOUVELLE LANTERNE BON-JOUR 1912

à chambre et bec démontables

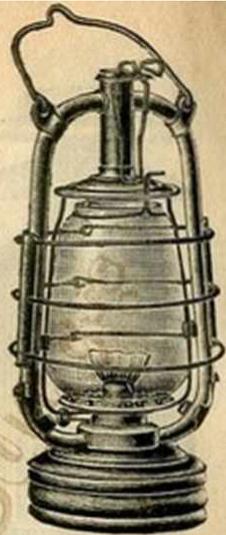
Breveté S. G. D. G.

N° 13226 : 5 lignes — N° 13227 : 7 lignes

Deux brevets en France  
Deux brevets à l'étranger



13226



13227

Sauf en ce qui concerne le bec et les organes qui l'entourent, cette lanterne est de même fabrication que le modèle 1911, figures 13224-25.

En plus des avantages que possède cette dernière, la lanterne « Bonjour 1912 » a les suivants :

Le ramonage des deux tubes s'opère sans qu'il soit nécessaire d'incliner ni de renverser la Lanterne, sans qu'il soit besoin d'enlever le grillage ni le verre, ni de vider le pétrole restant dans le récipient, et sans craindre que la suie vienne souiller la mèche ou tomber dans le corps.

A cet effet, le Bec B est logé dans une chambre circulaire C où viennent aboutir les deux tubes. Il suffit d'enlever cette chambre en la soulevant par son levier pour faire apparaître les extrémités des deux tubes entièrement libres et aboutissant à un creux circulaire dans lequel tombe la suie chassée par l'écouvillon.

Si l'on considère  
d'une part

que les lanternes-tempête ne sont, au fond, que des lampes perfectionnées dans lesquelles le pouvoir éclairant de la flamme est très sensiblement augmenté par le courant d'air chaud ramené en bas par les deux tubes latéraux.

et que, d'autre part

les deux tubes latéraux (soit par suite d'un mauvais bec, soit que la mèche soit trop montée), sont fréquemment obstrués par de la suie

et que l'on perd ainsi tous les avantages attachés à cet ingénieux appareil,

on conclut que, pour être bien éclairé,

il est nécessaire d'avoir une bonne lanterne et d'en tenir les tubes bien ramonés.

Or, tant au point de vue de la facilité que de la rapidité, notre modèle « BONJOUR 1912 » constitue un véritable défi à tout ce qui s'est vu, ayant 5 ouvertures pouvant servir indifféremment soit à introduire l'écouvillon, soit à faire sortir la suie. On soulève deux fermoirs, on donne 4 coups d'écouvillons, on souffle sur la suie, et,

.....Crac..... c'est fait.

Prix, complète, avec la brosse

		par 12	25	50	100
N° 13227, 7 lignes.....la pièce	4 90	4 85	4 80	4 75	4 70
Un postal de 10 kilos contient 6 lanternes.					
N° 13226, 5 lignes .....	3 90	3 85	3 80	3 75	3 70
Un postal de 10 kilos contient 8 lanternes.					

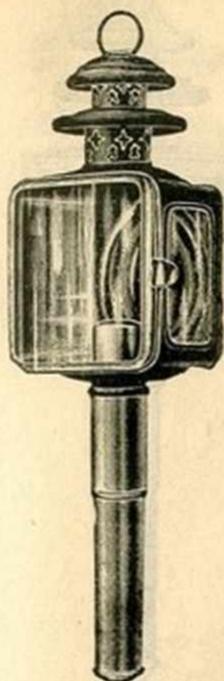


Fig. 101

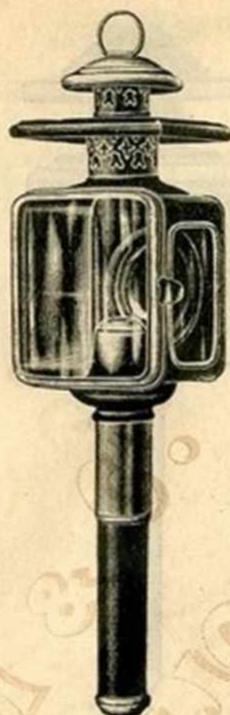


Fig. 103

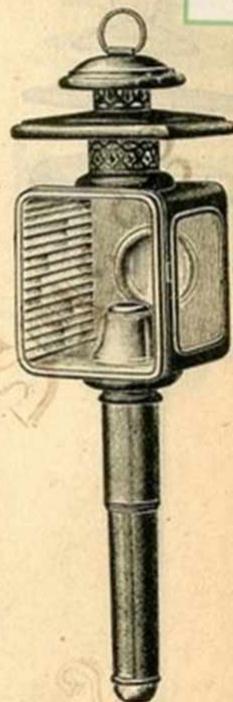


Fig. 104

101. Chapiteau double, rondelle, cheminée rivée, cadre du verre à jonc, porte fer-blanc sur la face, fermeture à ressort laiton, verres de face et côté unis, fond poli, gorge carrée à boudin, bougie raccord à vis.

Diamètre du gousset. 37 %

Dimension du corps 110×125 %

Hauteur totale ..... 420 %

Poids ..... 0,750

La paire : 7 »

103. Chapiteau double, rondelle à jonc, timbre laiton, cheminée rivée, porte laiton à charnière sur la face, fermeture à ressort laiton, fond, bouchon plaqué argent, verre de face uni, verre de côté rouge uni avec entourage à jonc laiton, gorge ronde à boudin, bougie noire à cu ot laiton, raccord à vis

Diamètre du gousset.. 37 %

Dimension du corps 110×125 %

Hauteur totale ..... 440 %

Poids ..... 0,850

La paire : 10 fr. 50

104. Chapiteau double timbre laiton, rondelle garnie jonc laiton, porte laiton à charnière sur la face, verres de face et côté unis, fond, bouchon et réflecteur de côté plaqué argent, cadre du verre à jonc, fermeture à ressort laiton, gorge ronde à boudin, bougie noire à culot laiton, raccord à vis.

Diamètre du gousset. 37 %

Dimens. du corps 110×125 %

Hauteur totale... 420 %

Poids ..... 0,850

La paire : 14 »

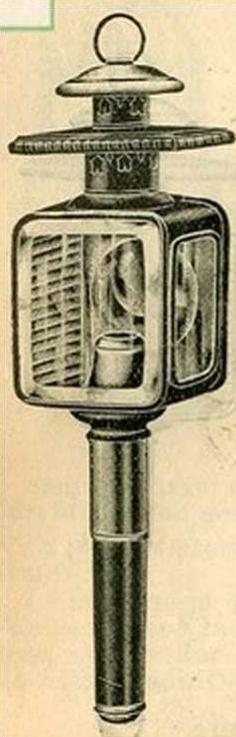


Fig. 105

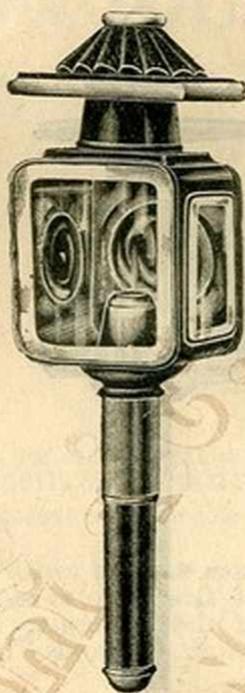


Fig. 106

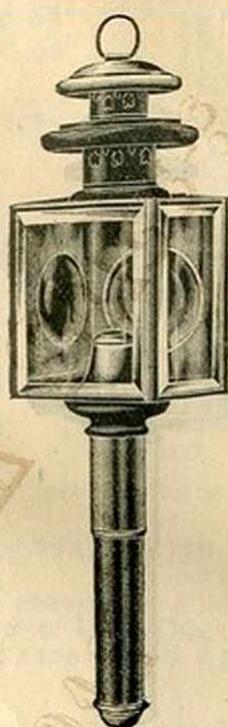


Fig. 107

**105. Chapiteau double,** rondelle à jour, timbre laiton, cheminée agrafée, portes s'ouvrant derrière, fond, bouchon et réflecteur de côté plaqué argent, demi-glace de face biseautée, verre de côté uni avec cadre laiton à jonc, fermeture à morillon, gorge ronde à boudin, bougie laiton polie, raccord à vis.

Diamètre du gousset... 37  $\frac{m}{m}$   
 Dimens. du corps... 110×125  
 Hauteur totale..... 450  $\frac{m}{m}$   
 Poids..... 0,950

La paire : 16 50

**106 Chapiteau carré,** godron ovale, côtes moyennes, rondelle garnie laiton à jonc, cheminée conique rivée avec embase agrafée, porte s'ouvrant derrière, fermeture à morillon, fond, bouchon, cheminée et réflecteur de côté plaqué argent, demi-glaces de face et de côté biseautées, gorge ronde, double gorge laiton, bougie laiton polie à culot, raccord à vis.

Diamètre du gousset. 37  $\frac{m}{m}$   
 Dimens. du corps. 115×130  
 Hauteur totale..... 460  $\frac{m}{m}$   
 Poids..... 1 k. 050

La paire : 20 »

**107 Chapiteau double,** rondelle, grand timbre laiton, cheminée conique à gorge rivée, porte s'ouvrant derrière, fermeture à morillon, fond, bouchon, réflecteur de côté et cheminée plaqué argent, demi-glaces de face et de côté biseautées, gorge ronde, double gorge laiton à boudin, bougie à culot laiton poli, raccord à vis

Diamètre du gousset. 37  $\frac{m}{m}$   
 Dimens. du corps. 110×125  
 Hauteur totale..... 460  $\frac{m}{m}$   
 Poids..... 1 k. 200

La paire : 22 50

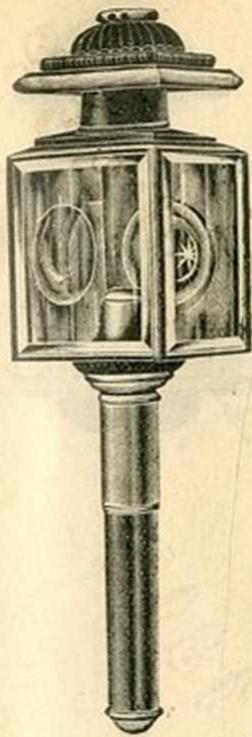


Fig. 110

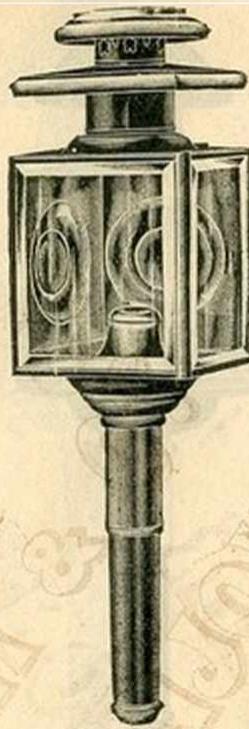


Fig. 109

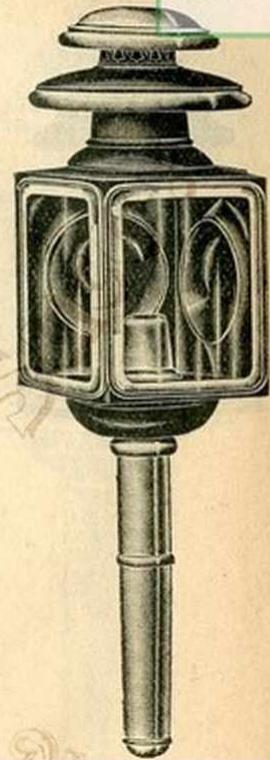


Fig. 111

**110 Chapiteau anglais carré, godron à côtes fines, calotte ovale, garnitures et galerie laiton, cheminée conique avec embase rivée, porte s'ouvrant derrière, fermeture à morailon, fond, bouchon, réflecteur de côté et cheminée intérieure plaqué argent, demi-glaces de face et de côté biseautées, lunette rouge étoilée sur le fond, garniture laiton, grande gorge ronde, double gorge laiton à boudin, bougie laiton poli à culot, raccord à vis demi-fondu.**

Diamètre du gousset 37  $\frac{3}{4}$   
 Dimens. du corps... 110×125  
 Hauteur totale..... 470  $\frac{3}{4}$   
 Poids..... 1 k. 200

La paire : 30 »

**109 Chapiteau double, grand timbre laiton, rondelle garnielaiton cheminée rivée, embase ronde à gorge, porte s'ouvrant derrière, fermeture à morailon, fond, bouchon, réflecteur de côté et cheminée intérieure plaqué argent, demi-glaces de face et de côté biseautées, grande gorge ronde, double gorge laiton à boudin, bougie laiton poli, raccord à vis demi-fondu.**

Diamètre du gousset. 37  $\frac{3}{4}$   
 Dimens. du corps... 110×125  
 Hauteur totale ..... 470  $\frac{3}{4}$   
 Poids..... 1 k. 250

La paire : 30 »

**111 Chapiteau double grand timbre maillechort, grande rondelle garnie maillechort, cheminée conique avec gorge rivée à boudin, porte s'ouvrant derrière, fermeture à morailon; fond, bouchon, réflecteur de côté et cheminée intérieure plaqué argent, demi-glaces de face et de côté biseautées avec entourage maillechort, grande gorge ronde bombée à boudin, avec bague maillechort, bougie à raccord fondu avec bague à jonc rond garnie maillechort.**

Diamètre du gousset 37  $\frac{3}{4}$   
 Dimens. du corps... 125×125  
 Hauteur totale..... 520  $\frac{3}{4}$   
 Poids..... 1 k. 650

La paire : 36 »

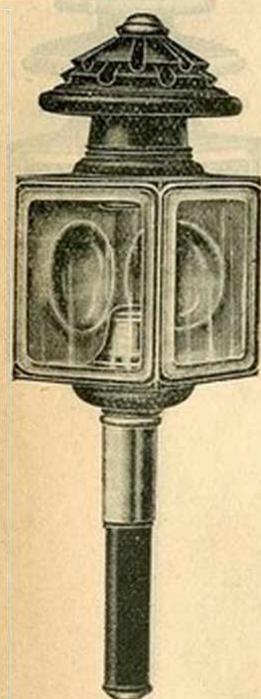


Fig. 113

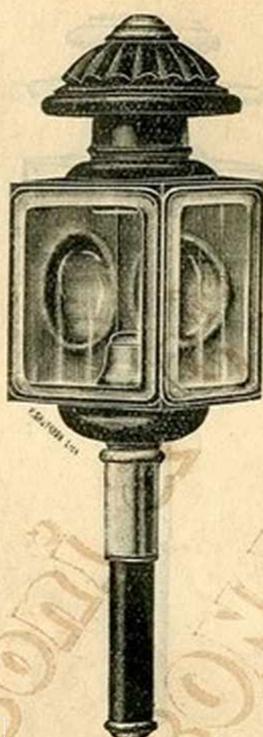


Fig. 114

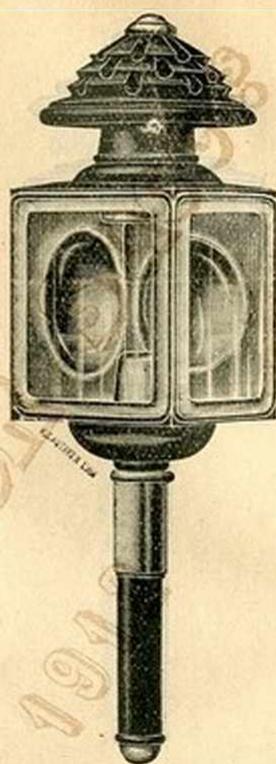


Fig. 115

113. **Chapiteau**, double godron évasé, côtes plates, calotte maillechort à filets, rondelle jonc uni, cheminée conique rivée, demi-glaces biseautées à coins ronds, garniture maillechort, bouchon, cheminée, fond et réflecteur plaqué argent, grande gorge ronde bombée à jonc maillechort, bougie noire, culot maillechort, raccord à vis demi-fondu.

Diamètre du gousset. 37 ½  
Dim. du corps 120×120 ½  
Hauteur..... 140 ½  
Hauteur totale..... 475 ½  
Poids..... 1 kil. 220

La paire : 25 40

114. **Chapiteau** godron bombé, côtes moyennes, grande calotte maillechort à moulures, rondelle unie, cheminée conique rivée, demi-glaces biseautées à coins ronds, garnitures maillechort, cheminée, bouchon, réflecteur et fond plaqué argent, grande gorge ronde bombée à jonc maillechort, bougie noire, culot maillechort, raccord à vis demi-fondu.

Diamètre du gousset. 37 ½  
Dim. du corps 128×128 ½  
Hauteur..... 150 ½  
Hauteur totale..... 510 ½  
Poids..... 1 kil. 300

La paire : 28 80

115. **Chapiteau**, triple godron, évasé, côtes plates, calotte maillechort à filets, grande rondelle jonc rond unie, cheminée conique rivée demi-glaces biseautées, à coins ronds, garniture maillechort, bouchon, cheminée, fond et réflecteur plaqué argent, grande gorge extra-bombée à jonc maillechort, bougie noire, culot maillechort, raccord à vis demi-fondu.

Diamètre du gousset. 37 ½  
Dim. du corps 135×135 ½  
Hauteur..... 160 ½  
Hauteur totale..... 535 ½  
Poids..... 1 kil. 350

La paire : 33 60

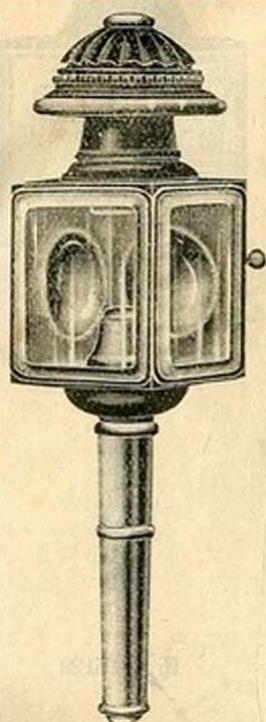


Fig. 126

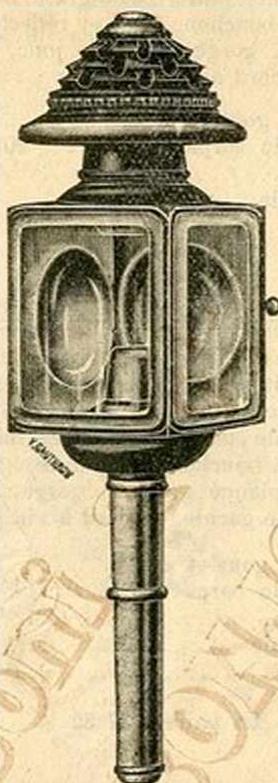


Fig. 127

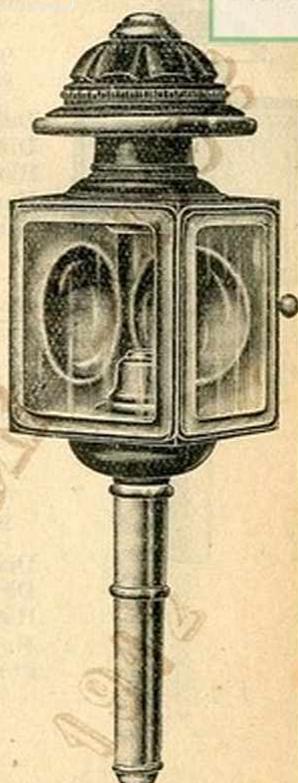


Fig. 128

126. Chapiteau anglais, godron demi-bombé, côtes moyennes, double rondelle garnie maillechort, calotte à jonc, cheminée rivée, glaces biseautées coins ronds, garnitures maillechort, intérieur tout plaqué argent, porte à volet, fermeture à verrou, gorge ronde à jonc maillechort, bougie garnie, raccord à vis fondu, bague à jonc.

Diamètre du gousset. 37 ⅞  
Dim. du corps 120×120 ⅞  
Hauteur..... 140 ⅞  
Hauteur totale..... 500 ⅞  
Poids..... 4 k. 600

La paire : 46 »

127. Chapiteau anglais, triple godron évasé, côtes plates, grande calotte maillechort à moulures, rondelle à jonc garnie maillechort, cheminée rivée, glaces biseautées, coins ronds, garnitures maillechort, intérieur tout plaqué argent, porte à volet, fermeture à verrou, gorge ronde à jonc, maillechort, bougie garnie, raccord à vis fondu, bague à jonc.

Diamètre du gousset. 37 ⅞  
Dim. du corps 128×128 ⅞  
Hauteur..... 150 ⅞  
Hauteur totale..... 535 ⅞  
Poids..... 2 kil.

La paire : 54 »

128. Chapiteau anglais, godron bombé, grosses côtes, grande calotte à filet, rondelle à jonc garnie maillechort, intérieur tout plaqué argent, porte à volet, fermeture à verrou, gorge ronde à jonc maillechort, bougie garnie, raccord à vis fondu, bague à jonc.

Diamètre du gousset. 37 ⅞  
Dim. du corps 133×133 ⅞  
Hauteur..... 160 ⅞  
Hauteur totale..... 550 ⅞  
Poids..... 2 kil. 120

La paire : 65 »

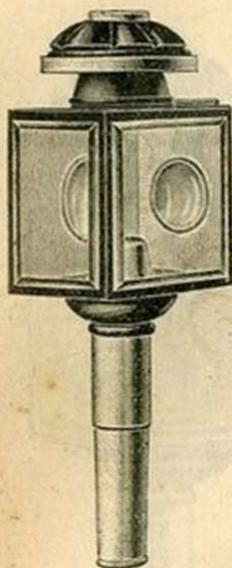


Fig. 13121

13.121. Chapiteau godrons ovales, bombés, grosses côtes, rondelle garnie maillechort, calotte ronde, plate, demi-glace biseautée, coins vifs, bouchon, fond et réflecteur plaqué argent, gorge ovale à jonc, bougie garnie, raccord à vis.

Diamètre du gousset .....	37 $\frac{3}{16}$
Dimensions du corps .....	90×135 $\frac{3}{16}$
Hauteur .....	125 $\frac{3}{16}$
Hauteur totale .....	400 $\frac{3}{16}$
Poids .....	1 kilo

La paire : 27 20

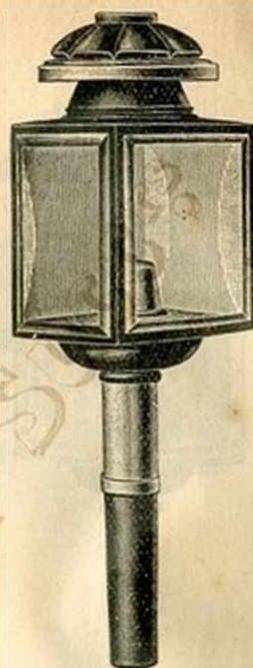


Fig. 13122

13.122. Chapiteau, godrons ovales, bombés, grosses côtes, rondelle garnie maillechort, calotte ovale plate, demi-glace biseautée, coins vifs, bouchon, cheminée, fond et réflecteur plaqué argent, gorge ovale à jonc, bougie garnie, raccord à vis fondu.

Diamètre du gousset .....	37 $\frac{3}{16}$
Dimensions du corps .....	95×140 $\frac{3}{16}$
Hauteur .....	135 $\frac{3}{16}$
Hauteur totale .....	450 $\frac{3}{16}$
Poids .....	1 k. 300

La paire : 37 80

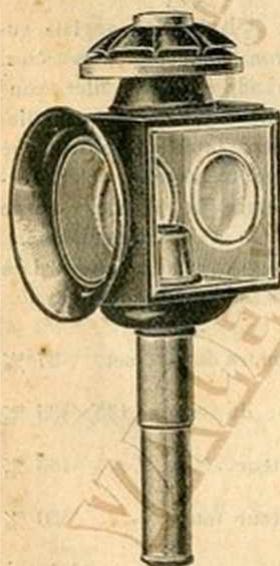


Fig. 13118

13.118. Chapiteau, godrons ovales, bombés, grosses côtes, rondelle garnie maillechort, calotte ronde, plate, demi-glace biseautée, coins vifs, réflecteur ovale, maillechort, 110×145  $\frac{3}{16}$ , sur le petit côté, bouchon, fond et réflecteur plaqué argent, gorge ovale à jonc, bougie garnie, raccord à vis.

Diamètre du gousset .....	37 $\frac{3}{16}$
Dimensions du corps .....	90×135 $\frac{3}{16}$
Hauteur .....	125 $\frac{3}{16}$
Hauteur totale .....	385 $\frac{3}{16}$
Poids .....	1 k. 120

La paire: 37 80

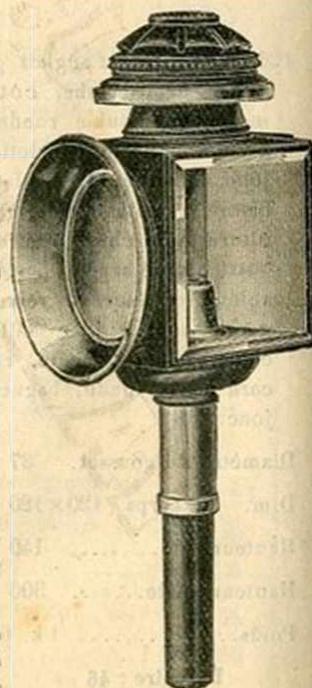


Fig. 13120

13.120 Chapiteau anglais, godrons ovales, bombés, grosses côtes, double rondelle garnie maillechort, calotte ovale plate, demi-glace biseautée, coins vifs, réflecteur ovale maillechort 125×160  $\frac{3}{16}$ , sur le petit côté, intérieur tout plaqué argent, gorge ovale à jonc, bougie noire, raccord vis fondu à bague.

Diamètre du gousset .....	37 $\frac{3}{16}$
Dimensions du corps .....	105×145 $\frac{3}{16}$
Hauteur .....	145 $\frac{3}{16}$
Hauteur totale .....	475 $\frac{3}{16}$
Poids .....	1 k. 500

La paire : 58 60



13.119. Chapiteau, godron ovale bombé, grosses côtes, rondelle garnie maillechort, calotte ovale plate, réflecteur fer à cheval, demi-glace biseautée, gravée, demi-glace de côté, coins vifs, bouchon, cheminée, fond, réflecteur intérieur et extérieur plaqué argent, gorge ronde, conique, à jonc, bougie garnie, raccord vis fondu.

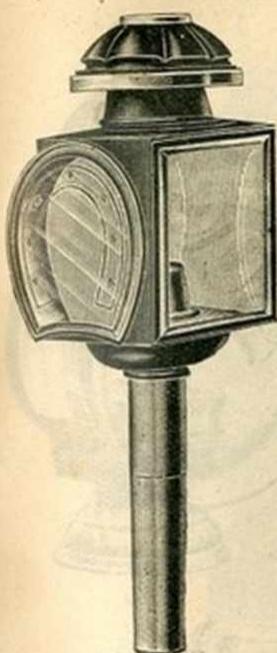


Fig. 13.119

Diamètre du gousset .....	37 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Dimensions du corps .....	105 × 145 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur .....	135 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur totale .....	450 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Poids .....	1 k. 400

La paire : 46 80

13.123. Chapiteau, double godron ovale, évasé, côtes plates, double rondelle garnie maillechort, calotte ronde, plate, dessus et dessous à dôme, glaces biseautées, coins ronds, garniture maillechort, intérieur tout plaqué argent, porte à volet sur le petit côté, fermeture à verrou, gorge ovale à jonc, bougie garnie, raccord fondu à bague.

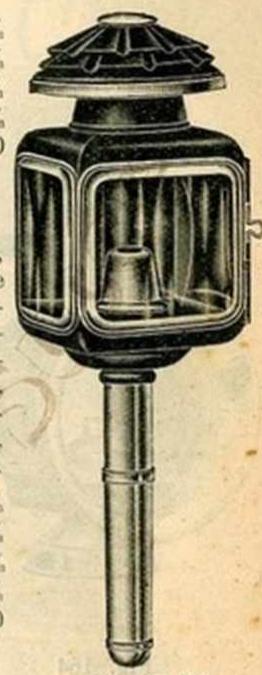


Fig. 13.123

Diamètre du gousset .....	37 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Dimensions du corps .....	105 × 125 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur .....	150 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur totale .....	475 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Poids .....	1 k. 750

La paire : 56 60

13.124. Chapiteau, anglais, godron ovale, double rondelle garnie maillechort, calotte ronde, plate, dessus et dessous à dôme, glaces biseautées, coins ronds, garniture maillechort, intérieur tout plaqué argent, porte à volet sur le petit côté, fermeture à verrou, gorge ovale à jonc, bougie garnie, raccord fondu à bague.



Fig. 13.124

Diamètre du gousset .....	37 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Dimensions du corps .....	105 × 140 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur .....	165 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur totale .....	500 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Poids .....	1 k. 850

La paire : 63 40

13.130. Carrée, chapiteau anglais, double godron rond, calotte plate, double rondelle garnie maillechort, gorge carrée, dessus et dessous à dôme, glaces biseautées, coins ronds, garniture maillechort, intérieur tout plaqué argent, porte à volet, fermeture à verrou, gorge ronde, conique, à jonc, bougie garnie, raccord fondu à bague.

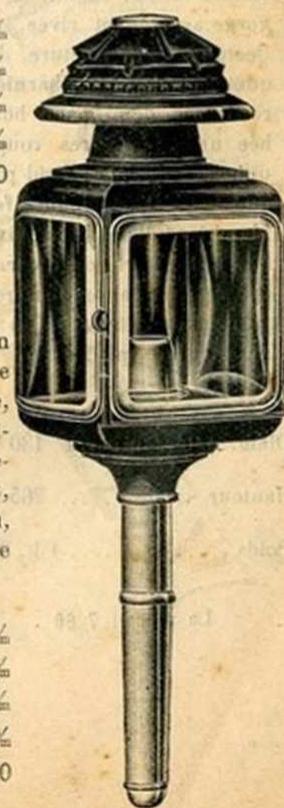


Fig. 13.130

Diamètre du gousset .....	37 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Dimensions du corps .....	140 × 140 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur .....	185 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur totale .....	575 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Poids .....	2 k. 500

La paire : 82 20

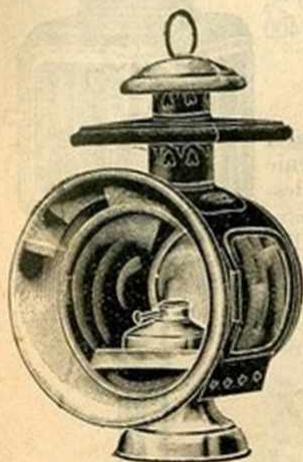


Fig. 164

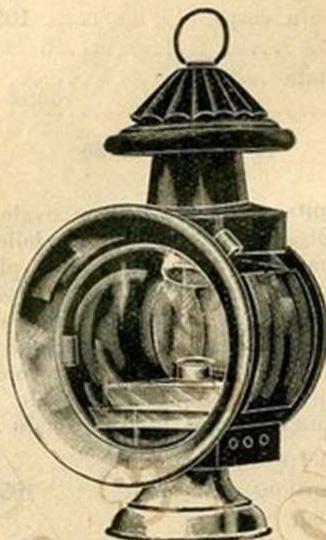


Fig. 165

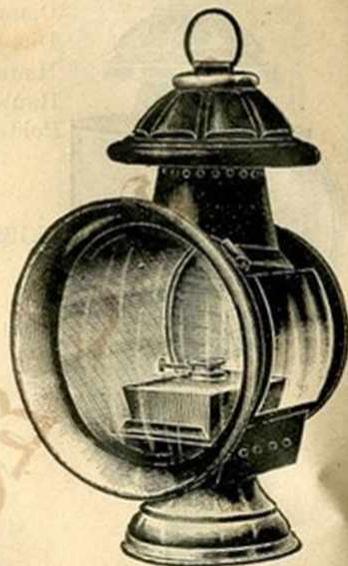


Fig. 166

164. Forte, chapiteau double timbre laiton, cheminée et gorge agrafée et rivée, réflecteur et fermeture, loqueteau, laiton, charnière renforcée, demi-glace bombée unie, 2 verres rouges unis sur les côtés, fond plaqué argent, lampion fer-blanc à coulisse, bec cuivre à vis et ressort, gorge carrée évasée, pied laiton renforcé, gaine plate, extra-forte, 4 rivets cuivre, placée sur le fond.

Diam. extér. du corps 130 %  
 Hauteur totale..... 265 %  
 Poids ..... 1 k. 030

La pièce : 7 60 .

165. Extra-forte, chapiteau godron évasé, côtes moyennes, rondelle unie, réflecteur et fermeture, loqueteau maillechort, demi-glace bombée unie sur le devant, 2 verres rouges unis sur les côtés, fond cheminée, plaqué argent, lampion carré à coulisse, bec cuivre à vis et ressort, grande gorge évasée, pied laiton extra-forte, gaine plate, extra-forte, 4 rivets cuivre sur fond tôle étamée.

Diam. extér. du corps 140 %  
 Hauteur totale..... 300 %  
 Poids..... 1 k. 320

La pièce : 13 40

166. Extra-forte, chapiteau godron bombé, grosses côtes moyennes, grande calotte à jonc, poignée fer tombante, cheminée conique rivée, grand réflecteur maillechort, fermeture loqueteau, demi-glace bombée unie sur le devant, verre clair uni sur le côté, fond, cheminée, plaqué argent, grand lampion rond, laiton à coulisse, bec cuivre à vis et ressort, gorge tôle étamée, pied laiton extra-forte, gaine plate extra-forte, 4 rivets cuivre, sur fond tôle étamée.

Diam. extér. du corps 150 %  
 Hauteur totale... 320 %  
 Poids ..... 1 k. 600

La pièce : 17 20



LANTERNES POUR DILIGENCES, LOCOMOTIVES, TRAMWAYS, ETC.



Fig. 168

168. A pétrole. Article très soigné, garanti de bon fonctionnement, corps tôle étamée extra-forte, rivé, chapiteau godron, évasé, cuivre rouge fort, grande calotte, jonc rond, laiton, poignée fer tombante, rondelle cannelée à jonc, cheminée tôle rivée, grande gorge évasée. Porte laiton extra-forte, à charnière laiton, demi-glace biseautée de face, fermeture loqueteau renforcée, réflecteur intérieur parabolique, laiton fort, argenté (forte charge), lampe mobile, laiton fort, pour une durée de 10 heures, bec spécial extra-fort W. W., pied laiton, gaine plate extra-forte, 4 rivets cuivre, sur fond tôle étamée.

A bec 10 lignes :  
 Diamètre du corps ..... 150  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale ..... 365  $\frac{m}{m}$   
 Poids ..... 1 k. 900

Prix : 24 60

A bec 12 lignes :  
 Diamètre du corps ..... 165  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale ..... 395  $\frac{m}{m}$   
 Poids ..... 2 k. 170

Prix : 29 70

A bec 14 lignes :  
 Diamètre du corps ..... 180  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale ..... 425  $\frac{m}{m}$   
 Poids ..... 2 k. 400

Prix : 35 40

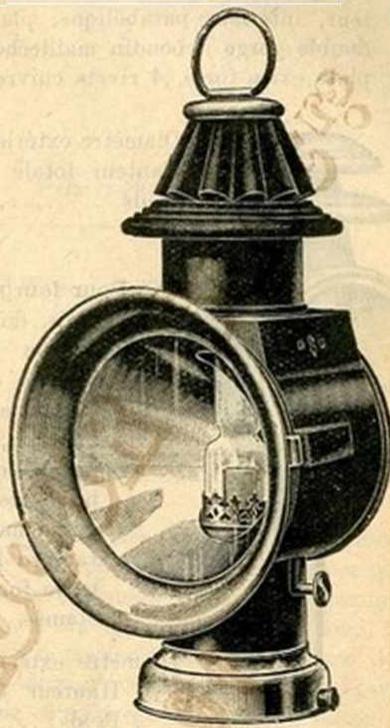


Fig. 169

169. A pétrole. Article très soigné, garanti de bon fonctionnement, corps tôle étamée extra-forte, rivé, chapiteau godron, évasé, cuivre rouge fort, grande calotte, jonc rond, laiton, poignée fer tombante, rondelle cannelée à jonc, cheminée tôle rivée, grande gorge évasée, grand réflecteur extérieur maillechort fort, demi-glace bombée unie sur le devant, fermeture loqueteau renforcée, réflecteur intérieur parabolique, laiton fort, argenté (forte charge), lampe mobile, laiton fort, pour une durée de 10 heures, bec spécial extra-fort W. W., pied laiton, gaine plate extra-forte, 4 rivets cuivre, sur fond tôle étamée.

A bec 10 lignes :  
 Diamètre du corps ..... 150  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale ..... 365  $\frac{m}{m}$   
 Poids ..... 1 k. 920

Prix : 25 60

A bec 12 lignes :  
 Diamètre du corps ..... 165  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale ..... 395  $\frac{m}{m}$   
 Poids ..... 2 k. 200

Prix : 31 20

A bec 14 lignes :  
 Diamètre du corps ..... 180  $\frac{m}{m}$   
 Hauteur totale ..... 425  $\frac{m}{m}$   
 Poids ..... 2 k. 500

Prix : 37 40



174. Pour fourgon, extra-forte, chapiteau double timbre maillechort, rondelle garnie, cheminée conique rivée, porte laiton extra-forte à charnière laiton, bouchon, cheminée et réflecteur, intérieur parabolique, plaqué argent, glace de face biseautée, grande gorge évasée, double gorge à boudin maillechort, bougie garnie, raccord fondu, bague à jonc, gaine plate extra-forte, 4 rivets cuivre sur fond tôle étamée.

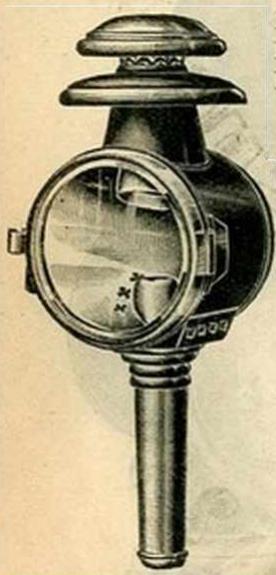


Fig. 174

Diamètre extérieur du corps .....	140 <sup>mm</sup> / <sub>32</sub>
Hauteur totale .....	415 <sup>mm</sup> / <sub>32</sub>
Poids .....	1 k. 950

La pièce : 18 »

172. Pour fourgon, extra-forte, chapiteau anglais, double rondelle garnie maillechort, godron bombé, grosses côtes, calotte perlée, cheminée conique rivée, porte laiton extra-forte, à charnière laiton, bouchon, cheminée et réflecteur intérieur, parabolique, plaqué argent, glace de face biseautée, gorge extra-grande, double gorge maillechort à boudin, bougie garnie, raccord fondu, bague à jonc, gaine plate extra-forte, 4 rivets cuivre, sur fond tôle étamée.

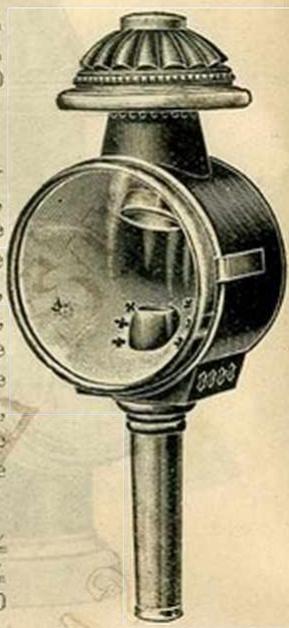


Fig. 172

Diamètre extérieur du corps.....	165 <sup>mm</sup> / <sub>32</sub>
Hauteur totale .....	460 <sup>mm</sup> / <sub>32</sub>
Poids .....	1 k. 250

La pièce : 22 »

175. Pour fourgon, extra-forte, chapiteau double, timbre maillechort, rondelle garnie, cheminée conique rivée, réflecteur extérieur maillechort, bouchon, cheminée et réflecteur, intérieur parabolique, plaqué argent, glace bombée, biseautée, grande gorge évasée, double gorge à boudin maillechort, bougie garnie, raccord fondu, bague jonc, gaine plate extra-forte, 4 rivets cuivre, sur fond tôle étamée.

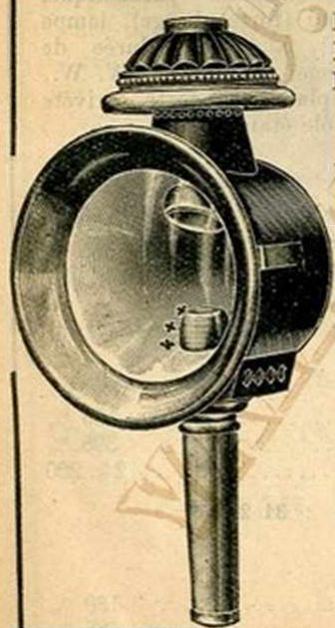


Fig. 173

Diamètre extérieur du corps .....	140 <sup>mm</sup> / <sub>32</sub>
Poids .....	1 k. 950
Hauteur totale .....	415 <sup>mm</sup> / <sub>32</sub>

La pièce : 21 80

173. Pour fourgon, extra-forte, chapiteau anglais, double rondelle garnie maillechort, godron bombé, grosses côtes, calotte perlée, cheminée conique rivée, réflecteur extérieur maillechort, bouchon, cheminée et réflecteur intérieur, parabolique, plaqué argent, glace bombée, biseautée, gorge extra-grande, double gorge maillechort à boudin, bougie garnie, raccord fondu, bague à jonc, gaine plate extra-forte, 4 rivets cuivre, sur fond tôle étamée.

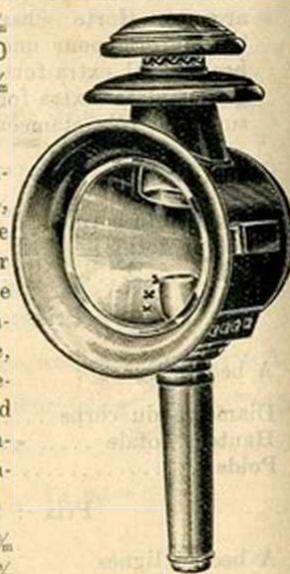


Fig. 175

Diamètre extérieur du corps .....	165 <sup>mm</sup> / <sub>32</sub>
Hauteur totale .....	460 <sup>mm</sup> / <sub>32</sub>
Poids .....	1 k. 250

La pièce : 28 60

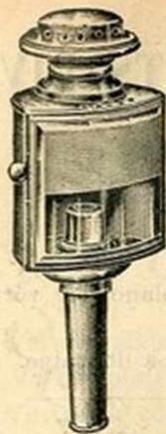


Fig. 13170-13170 bis

13.170. D'intérieur, dite liseuse, tout maillechort poli, intérieur plaqué argent, chapiteau Rotschild, double gorge, s'ouvrant de face, glace cintrée, biseautée, avec dépolie, bougie raccord fondu, bague à jonc.

13.170. Pour coupé :

Largeur .....	125 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur totale .....	340 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Poids .....	0 k. 800

Prix : 28 40

13.170 bis Pour omnibus :

Largeur .....	150 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur totale .....	380 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Poids .....	1 k. 050

Prix : 41 60

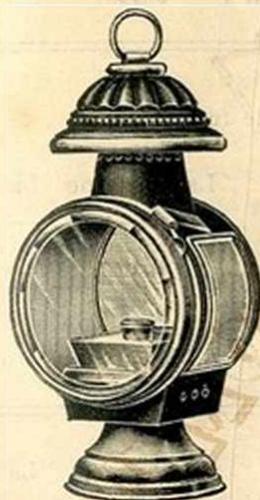


Fig. 171

171. De marche-pied, pour arrière d'omnibus, chapiteau anglais, double rondelle, godron demi-bombé, côtes moyennes, porte à onglet, fermeture loqueteau laiton, cheminée et réflecteur de côté plaqué argent, grand lampion rond, laiton, plateau à coulisse, porte-mèche à vis, demi-glaces de face et de côté biseautées, demi-glace dépolie au fond, garniture laiton, gaine plate sur côté, gorge carrée, pied laiton.

Diamètre du corps .....	150 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur .....	330 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Poids .....	1 k. 400

Prix : 21 20

La même :

Diamètre du corps .....	165 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur .....	365 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Poids .....	1 k. 700

Prix : 27 60

La même :

Diamètre du corps .....	180 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Hauteur .....	400 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Poids .....	2 kilos

Prix : 33 40

N. B. — Ces lanternes éclairent de 3 côtés.

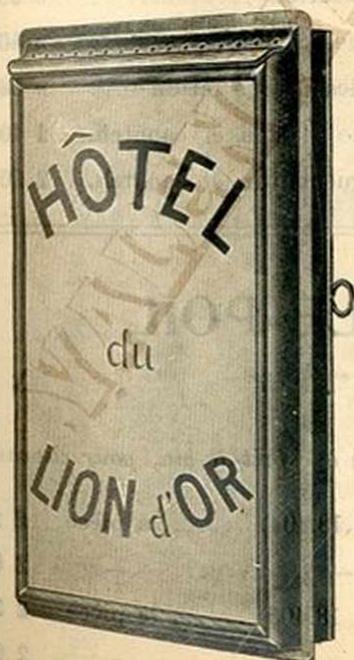


Fig. 176

176. Pour arrière d'omnibus, rectangulaire, « s'emboîtant dans le panneau de la voiture », cadre de face, gros jonc, laiton ou maillechort, chapiteau à corniche, fronton à charnière, porte s'ouvrant de l'intérieur, lampe laiton à huile ou essence.

N. B. — Se font sur commande; donner exactement les mesures de l'entrée du panneau. Le prix varie suivant les dimensions, la couleur du verre et l'importance de la gravure ou peinture de l'inscription.



## ÉTUIS DE FOUETS DIVERS VERNIS



192

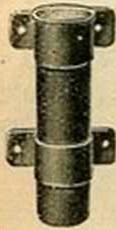


193

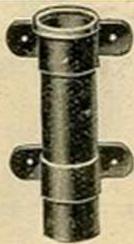


194

A passes, tôle étamée, fer-blanc fort verni.



190



191



189

	La douzaine	La pièce
192. Bordé fil de fer .....	3 40	» 30
193. A bague laiton .....	5 50	» 50
194. A culot et bague laiton .	9 75	» 90

A pattes, feuillard, fer-blanc fort verni.



195



197



198

	La douzaine	La pièce
190. Bordé fil fer .....	4 10	» 38
191. A bague laiton .....	6 25	» 57
189. A culot et bague laiton .	10 40	» 95



13199



13217

	La pièce
195. A Plaque, bordé fil fer .....	» 40
196. A Plaque, bague laiton .....	» 58
197. A Pattes verticales ordinaires .....	» 40
198. A Pattes verticales, bague laiton ....	» 58
13.199. Obusier, bague laiton et caoutch.	1 10
13.217. Jumeaux, bague laiton et caoutch.	2 30

## BRULE-POIL



13404



13405

13.404-405. Brûle-poil à esprit-de-vin, pour chevaux

N° 1 forme étrille (fig. 13.404) .....	la pièce	2 10
2 — — — — — .....	—	2 60
1 forme longue (fig. 13.405) .....	la pièce	2 30
2 — — — — — .....	—	2 80



# Suppléments pour Modifications

## LES LANTERNES PORTÉES AU TARIF

1° avec Verres plats unis .....	.....
2° avec Verres plats ou bombés unis .....	.....
3° avec Verres de côté clairs unis .....	.....
4° avec 1/2 glace de côté claire biseautée .....	.....
5° avec Raccord 1/2 fondu .....	.....
6° comme étant livrées polies .....	.....

## ET DEMANDÉES

	En plus	La Paire
1° avec Verres bombés unis .....	.....	» 60
2° avec 1/2 glace bombée biseautée .....	.....	1 70
3° avec Verres de côté rouges unis .....	.....	» 60
4° avec 1/2 glace de côté biseauté rouge étoile .....	.....	3 20
5° avec Raccord fondu à bague (noire ou garnie) .....	.....	3 »
6° Vernies .....	.....	» 60

## LES LANTERNES DEMANDÉES AVEC

double porte, fermeture loqueteau .....	4 50
un Gousset d'un diamètre plus grand que celui porté au tarif sont majorées de	8 %
un Gousset d'un diamètre plus petit	15 %

(cette dernière modification est plus coûteuse, car la lanterne doit être faite tout spécialement).

# SUPPLÉMENTS POUR GAINES



6136

6.136. Pour gaines plates ou rondes, contre-gaine, tôle étamée extra-forte, rivées sur fond ou côté .....

1 80



6134

6.134. Pour gaines plates, cuivre fondu, écrou et contre-écrou de serrage extra-fort, rivées sur fond ou côté .....

4 80



6133

6.133. Pour gaines plates, laiton feuille, extra-fort, rivées sur fond de lanterne charrette anglaise, fig. 41-42-44-45-11-13 .....

2 70



680-681. Marmite ronde, cylindrique, fer-blanc fort  
Agrafée, hauteur égale au diamètre, fond plat ou pied fer

Fig. 680				Fig. 681			
Diam.	Cont.	F. plat	Pied fer	Diam.	Cont.	F. plat	Pied fer
110 $\frac{m}{m}$	1 lit., pièce	» 64	» 85	220 $\frac{m}{m}$	8 lit., pièce	2 30	2 60
140 —	2 —	» 96	1 15	240 —	10 —	2 80	3 20
160 —	3 —	1 15	1 40	260 —	12 —	3 30	3 80
180 —	4 —	1 50	1 70	270 —	15 —	3 90	4 40
190 —	5 —	1 80	2 »	285 —	18 —	4 50	4 80
200 —	6 —	2 »	2 30	300 —	20 —	5 20	5 40

682. Marmite, dite « Tarentaise », fer-blanc fort, agrafée  
Pied fer, couvercle en dehors, anse fil de fer, poignée bois

Conten.	Diam.	Haut'.	Pièce	Conten.	Diam.	Haut'.	Pièce
2 litres	14 $\frac{m}{m}$	15 $\frac{m}{m}$	1 30	8 litres	23 $\frac{m}{m}$	19 $\frac{m}{m}$	2 80
3 —	16 —	15 —	1 50	10 —	25 —	20 $\frac{m}{m}$	3 40
4 —	18 —	15 —	1 80	12 —	26 $\frac{m}{m}$	22 $\frac{m}{m}$	3 80
5 —	20 —	16 —	2 10	14 —	28 $\frac{m}{m}$	23 —	4 20
6 —	21 —	17 —	2 50	16 —	30 —	25 —	4 80

683. Marmite ovale, fer-blanc fort

Agrafée, pied fer, anse fil de fer, poignée bois

Contenance	la pièce	Contenance	la pièce
1 litre	1 25	5 litres	2 40
1 lit. $\frac{1}{2}$	1 40	6 —	2 70
2 litres	1 65	8 —	3 »
3 —	1 80	10 —	3 60
4 —	2 10	12 —	4 20
		15 —	5 »

13.684. Marmite de traiteur, tôle étamée, agrafée

A poignées forgées, couvercle en dedans,  
Contenance et poids approximatifs des dimensions courantes

Diam.	Haut'.	Conten.	Poids	Diam.	Haut'.	Conten.	Poids
20 $\frac{m}{m}$	20 $\frac{m}{m}$	6 lit.	1 600	36 $\frac{m}{m}$	34 $\frac{m}{m}$	34 lit.	4 600
22 —	21 —	8 —	2 000	38 —	36 —	40 —	5 300
24 —	23 —	10 —	2 500	40 —	37 —	46 —	6 000
26 —	25 —	13 —	2 800	42 —	39 —	58 —	6 400
28 —	27 —	16 —	3 100	44 —	41 —	66 —	7 000
30 —	29 —	20 —	3 600	46 —	43 —	76 —	9 000
32 —	31 —	25 —	4 000	48 —	46 —	86 —	12 000
34 —	32 —	29 —	4 300	50 —	50 —	100 —	16 000

Prix .....le kilo 2 25

13.685. Marmite de traiteur, tôle étamée, brasée

Contenance et poids approximatifs des dimensions courantes  
Extra-forte, avec poignées forgées,

Diam.	Haut'.	Conten.	Poids	Diam.	Haut'.	Conten.	Poids
20 $\frac{m}{m}$	20 $\frac{m}{m}$	6 lit.	2 700	36 $\frac{m}{m}$	34 $\frac{m}{m}$	34 lit.	8 700
22 —	21 —	8 —	3 000	38 —	36 —	40 —	10 000
24 —	23 —	10 —	3 800	40 —	37 —	46 —	11 000
26 —	25 —	13 —	5 200	42 —	39 —	58 —	13 000
28 —	27 —	16 —	5 800	44 —	41 —	66 —	15 000
30 —	29 —	20 —	6 500	46 —	43 —	76 —	18 000
32 —	31 —	25 —	7 300	48 —	46 —	86 —	21 000
34 —	32 —	29 —	7 800	50 —	50 —	100 —	25 000

Prix .....le kilo 2 65

13.686. Marmite, cuivre rouge, étamée à l'intérieur

Diam.	Poids approxim.	Conten.	Diam.	Poids approxim.	Conten.
26 $\frac{m}{m}$	5 400	13 litres	36 $\frac{m}{m}$	9 800	34 litres
28 —	6 000	16 —	38 —	11 000	40 —
30 —	6 800	20 —	40 —	12 000	46 —
32 —	7 800	25 —	43 —	13 600	54 —
34 —	8 500	29 —	44 —	16 000	62 —

Prix .....le kilo 9 »

Prix variable suivant le cours

680



681



682



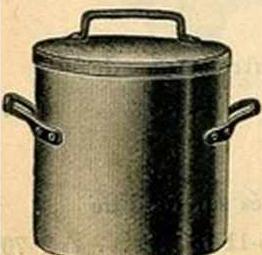
683



13684



13685



13686

