

CHAUFFAGE ELECTRIQUE



Toilectro

E. CLIN & C^{IE}, INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR (I.D.N.-E.S.E.)

29, Rue Corbeau - PARIS (X^e)

S. R. L. Cap. 300.000 Fr.

Chèques Postaux PARIS 861-00

Reg. du Com. SEINE 74.426

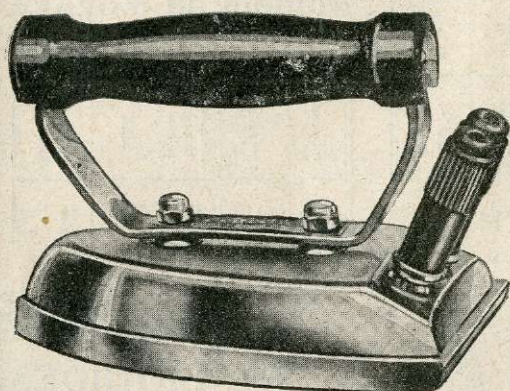
Téléphone :

NORD 64-34

JUILLET 1928

SERIE POPULAIRE

Grâce à une fabrication en grande série, nous pouvons fournir les appareils qui se vendent le plus couramment à des prix très réduits.

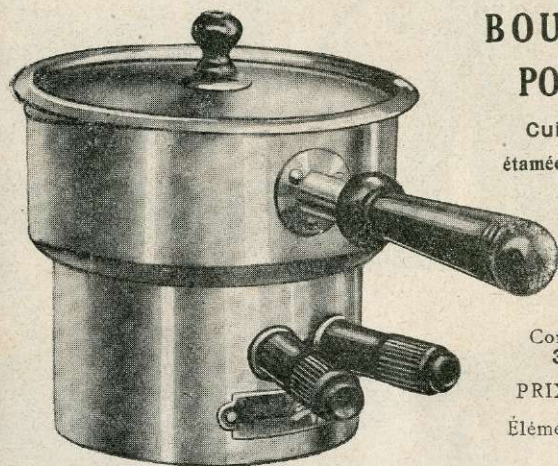


FER POPULAIRE

Fonte Nickelée
N° 6004

Consommation
300 watts

PRIX. . 30 Frs
Élément Chauffant
9 Frs

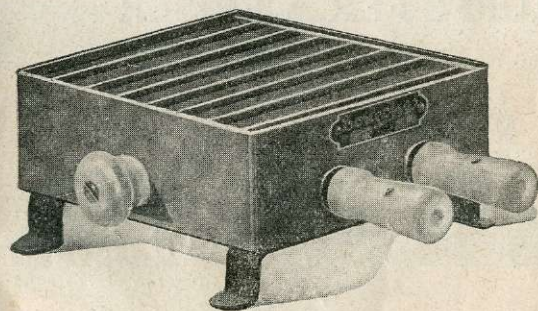


BOUILLOIRE POPULAIRE

Cuivre Nickelé
étamée intérieurement

N° 1020
Contenance :
3/4 litre

Consommation :
300 watts
PRIX . . 50 Frs
Élément Chauffant :
9 Frs



RÉCHAUD Populaire

Tôle vernie
N° 4330
300 watts. 25 Frs
N° 4331
500 watts. 35 Frs
ÉLÉMENTS CHAUFFANTS
N° 4330. 11 Fr.
N° 4331. 13 Fr.

Tous ces Appareils sont livrés avec fiches, mais sans cordon

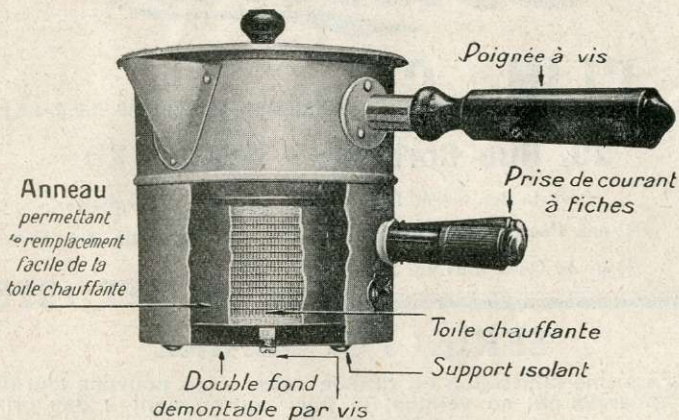
Supplément pour 1 m. 50 de fil souple et prise de courant . . . 6 Fr.



Toilectro

BOUILLOIRE Cuivre Nickelé

Étamée intérieurement



Numéros	Contenance	Consommation en watts	PRIX	Éléments chauffants
1021	1/4 lit.	250	44 Frs	7 Frs
1022	1/2 »	300	55 »	8 »
1023	1 »	500	66 »	9 50
1024	2 »	700	99 »	14 »

Supplément pour 1 m. 50 de fil souple et prise de courant. . . 6 Frs

Modèle de Voyage

pour 110, 150 et 220 volts

Numéros	Contenance	Consommation en watts	PRIX	Éléments chauffants
1028	1/2 lit.	300	74 Frs	14 Frs
1029	1 »	500	85 »	16 50



CHAUFFE-LIQUIDES

Tube en Quartz
Poignée en Aluminium

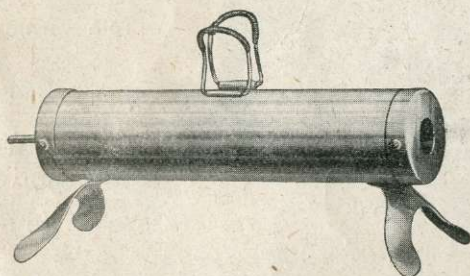
N° 1301

Consommation :
220 watts

PRIX 35 Frs

CHAUFFE-FER à FRISER

Cuivre nickelé



N° 5000
Consommation :
100 watts

PRIX 45 Frs

Supplément pour 1 m. 50 de fil souple et prise de courant. . . . 6 Frs

Modèle de Voyage pour 110 et 220 volts

N° 5020
Consommation :
100 watts

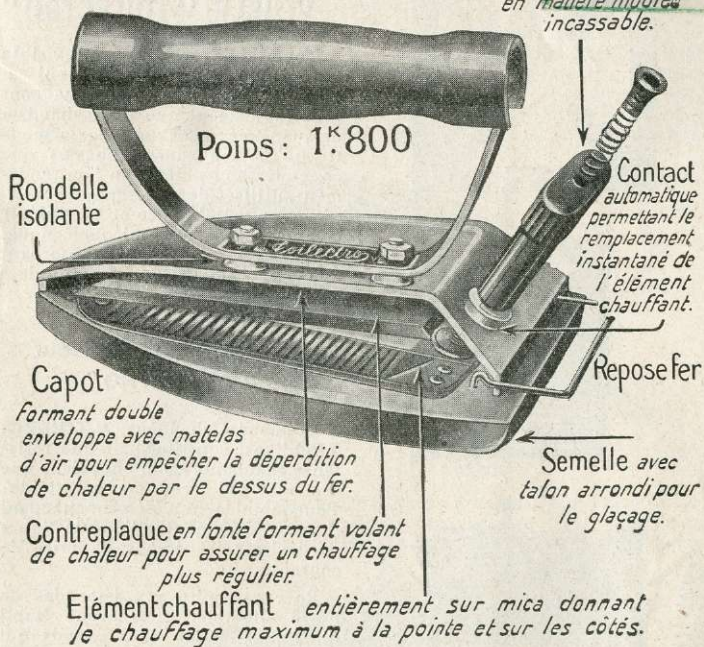
PRIX 55 Frs

FERS A REPASSER

Fonte Nickelée

Les 3 modèles de fer ne diffèrent que par le poids. Ils sont construits comme l'indique la coupe ci-dessous avec éléments chauffants entièrement montés sur mica.

Prise de courant **CULMHEAT®**
 mon **VIRTUAL MUSEUM**
 en matière moulée
 incassable.



Type VOYAGE

Poids : 1 k. 100 - Cons. : 200 watts

N° 6013, pour 1 seul voltage
 PRIX : **30** Frs

Elément Chauffant : **8** Frs

N° 6023, pour 3 voltages
 PRIX : **40** Frs

Elément Chauffant : **15** Frs

Type MÉNAGE

Poids 1 k. 800 - Cons. 300 watts

N° 6014, pour 1 seul voltage
 PRIX : **33** Frs

Elément Chauffant : **9** Frs

N° 6024, pour 3 voltages
 PRIX : **43** Frs

Elément Chauffant : **16** Frs

Type ATELIER

Poids 2 k. 750 - Cons. 400 watts

N° 6015

pour 1 seul voltage

PRIX : **45** Frs

Elément Chauffant :
12 Frs

N° 6025

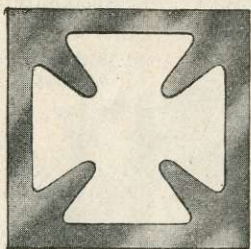
Pour 3 voltages

PRIX : **55** Frs

Elément Chauffant :
20 Frs

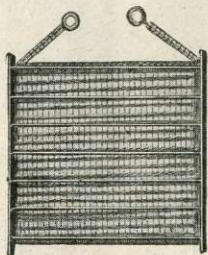
Tous les Fers sont livrés avec fiche, mais sans cordon

Supplément pour 1 m. 50 de fil souple et prise de courant . . . **6.** Frs



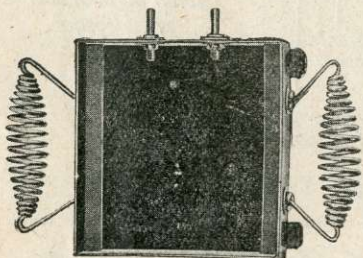
RÉCHAUD CUISEUR A FEU VISIBLE "TOILECTRO"

L'emploi de réchauds à feu visible se répand de plus en plus, car il est reconnu que ces appareils chauffent plus rapidement que les réchauds à dessus plein et l'expérience a montré qu'ils sont aussi robustes que ceux-ci. Pour obtenir un bon rendement, utiliser de préférence des récipients en métal mince et en **noircir le fond** avec un verni quelconque, une casserole à fond noir absorbant mieux la chaleur qu'une casserole à fond brillant.



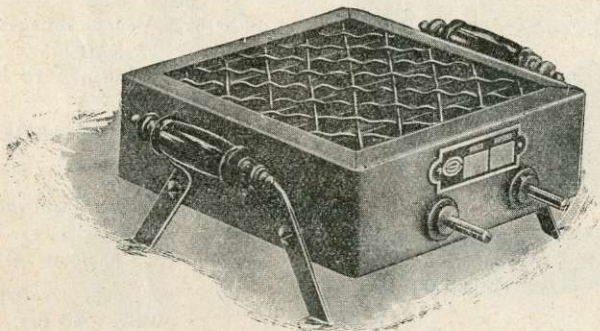
Démontage du Cuiseur "TOILECTRO"

L'élément chauffant "TOILECTRO" est constitué par une résistance chauffante maintenue dans une armature qui forme un tout rigide. Pour remplacer un élément chauffant il suffit, comme l'indique la figure de dévisser les écrous de prise de courant.



Pour répondre aux demandes de notre clientèle, nous avons établi différentes séries de réchauds qui ont tous le même élément chauffant mais ne diffèrent que par l'exécution de l'enveloppe extérieure plus ou moins luxueuse.

MODÈLE CUIVRE NICKELÉ

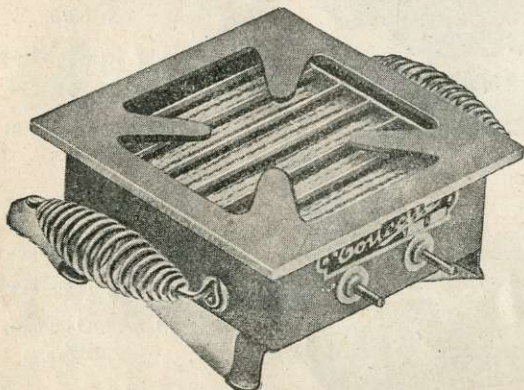


N° 4310, 300 watts. PRIX 45 Frs — N° 4311, 500 watts. PRIX 55 Frs
Supplément pour 1 m. 50 de fil souple et prise de courant. . . . 6 Frs

Modèle de voyage à 2 voltages

N° 4320, 300 watts. PRIX 55 Frs — N° 4321, 500 watts. PRIX 65 Frs

MODÈLE TOLE ET FONTE NICKELÉE



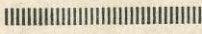
N° 4340
300 watts
PRIX. . . 35 Frs

N° 4341
500 watts
PRIX. . . 45 Frs

Supplément
pour 1 m. 50 de fil
souple et prise
de courant
6 Frs

PRIX DES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

N° 4310, 11 Frs — N° 4320, 12 Frs — N° 4340, 11 Frs
N° 4311, 13 Frs — N° 4321, 14 Frs — N° 4341, 13 Frs

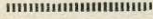


Toilectro

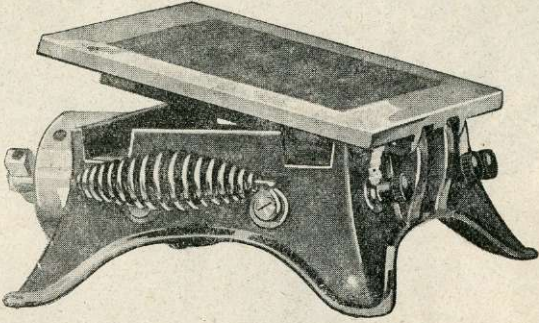


RÉCHAUD FONTE ÉMAILLÉE

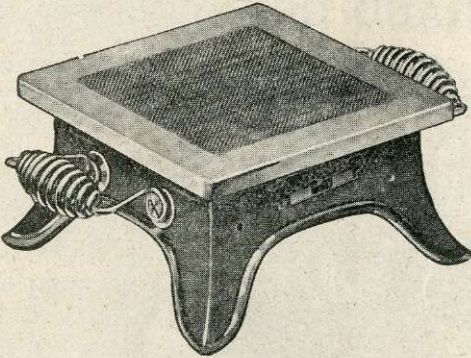
Spécialement Recommandé pour les Usages Ménagers



Ce modèle est actuellement le plus perfectionné des réchauds à feu visible. Le dessus sur lequel est fixé l'élément chauffant est monté à charnières sur le bâti, et s'ouvre comme le couvercle d'une boîte, en découvrant le fond en tôle émaillée blanc formant réflecteur. Il est donc très facile de maintenir ce réflecteur toujours propre ce qui est indispensable pour obtenir un bon rendement. L'élément chauffant est fixé par

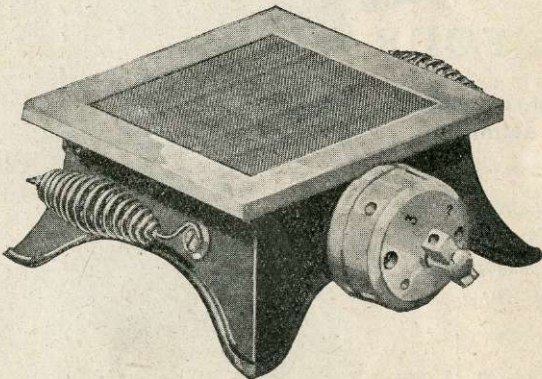


agrafes et se remplace en quelques instants à l'aide d'une pince ordinaire. C'est le modèle de réchaud que nous recommandons particulièrement en raison de sa solidité, de sa facilité d'entretien et de son rendement. Le



N° 4350

modèle 4350 de 300 watts n'a qu'une seule allure de chauffage. Le modèle 4351 de 500 watts comporte 3 allures de chauffage obtenues par la manœuvre d'un commutateur. Grâce à ce réglage, il est possible de faire avec



N° 4351

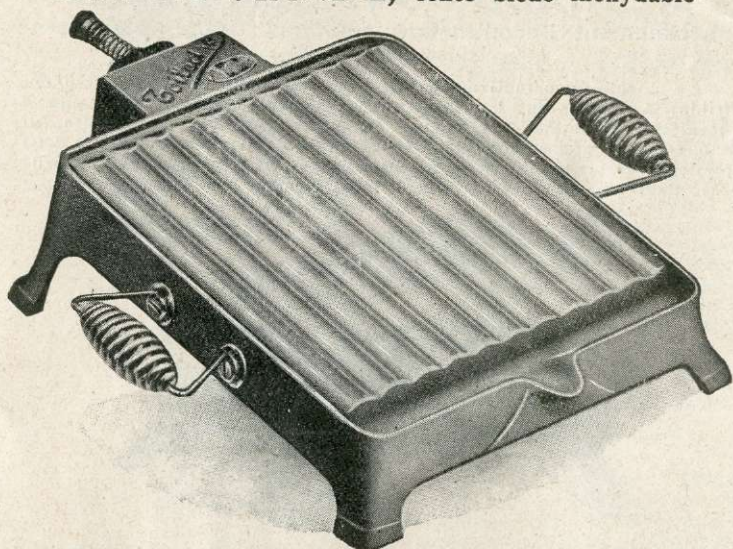
ce réchaud, une véritable cuisine, comme sur un fourneau à gaz. À noter que les trois allures de chauffage correspondant à des températures différentes, une des résistances paraît beaucoup moins rouge que l'autre.

Numéros	Consommation en watts	DIMENSIONS DES DESSUS	PRIX	Éléments Chauffants
4350	300	140/140 %	45 Frs	11 Frs
4351	500	170/170 %	70 »	15 »

Supplément pour 1 m. 50 de fil souple et prise de courant 6 Frs

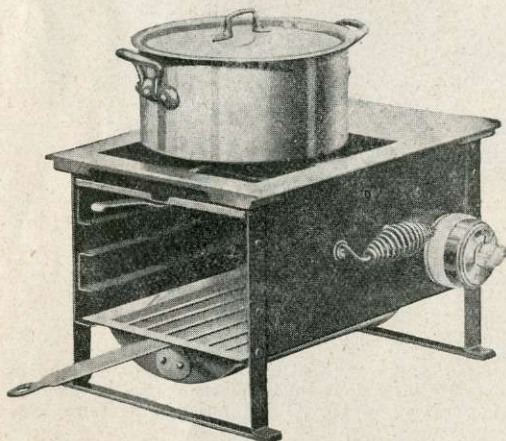
Toilectro

GRILLE VIANDE, fonte bleue inoxydable



N° 4400 - Surface utile 170×190^{mm}. Consom. : 500 watts. PRIX 80 Frs.
 Supplément pour 1 m. 50 fil souple et prise de courant. — 6 Frs
 Élément chauffant. — 18 Frs

RÉCHAUD GRIL, tôle et fonte nickelée



Largeur 240^{mm}
 Profondeur 340^{mm}
 Dimensions du
 grill 170×240^{mm}

N° 4412

Consommation
1.000 watts
 3 allures de
 chauffage

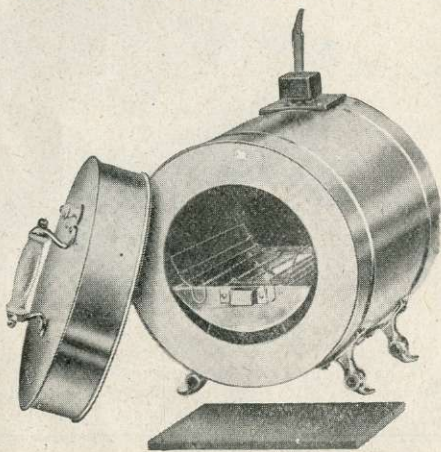
PRIX. . . 150 Frs
 Élément chauffant
 26 Frs

FOUR DE CUISINE

Modèle en tôle
 vernie aluminium

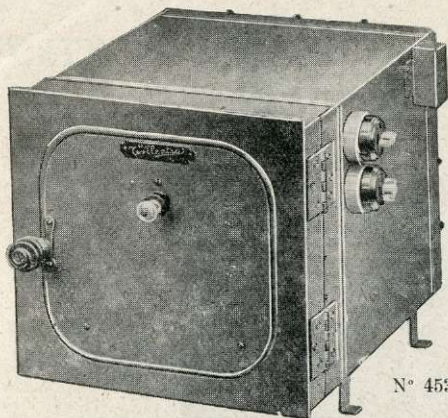
1^{er} Prix et Médaille d'Or
 au Concours des Appa-
 reils Ménagers
 Paris 1923

C'est le modèle le plus
 simple et le plus pratique
 Il est livré avec une lèche
 frite spéciale et une pla-
 que en tôle pour pâtisserie.

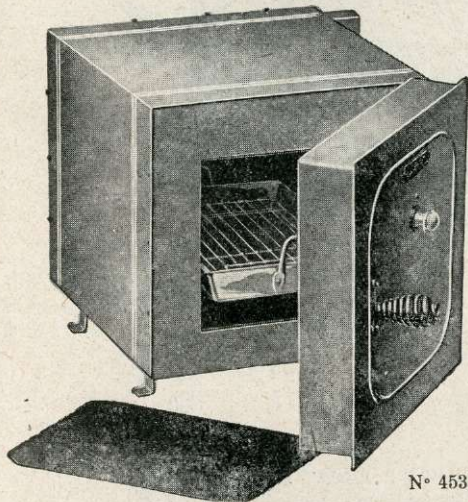


N ^{os}	Consommation watts	Dimensions Intérieures		Dimensions extérieures		PRIX
		Diamètre mm	Profondeur mm	Diamètre mm	Profondeur mm	
4510	500	200	300	370	430	300 Frs
4511	900	270	390	420	520	400 »

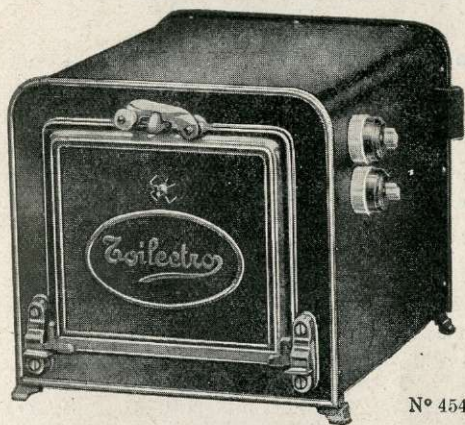
Toilectro



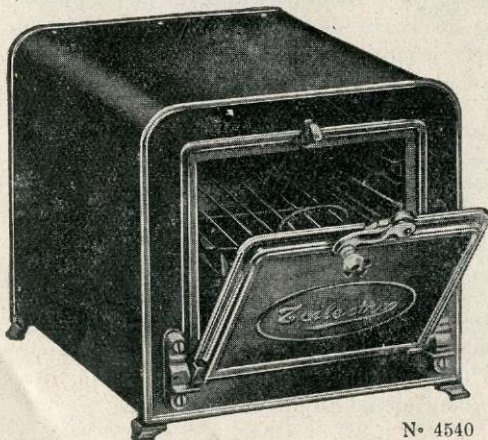
N° 4530



N° 4530



N° 4540



N° 4540

Ces fours sont constitués par une double enveloppe soigneusement calorifugée renfermant l'élément chauffant. La chaleur est uniforme et réglable sur toute la surface. 2 interrupteurs permettent d'obtenir 16 allures de chauffage différentes.

Le modèle 4530 en tôle vernie aluminium ne consomme que 500 watts et convient pour 4 à 5 personnes. Le modèle 4540 avec porte et façade en fonte émaillée est beaucoup plus grand. Il consomme 1.000 watts.

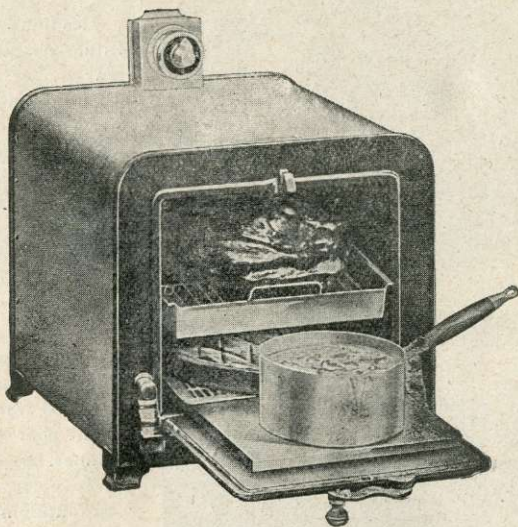
L'emploi des fours TOILECTRO ne demande aucune précaution spéciale ; toutes les recettes habituelles convenant parfaitement, grâce à leur chauffage régulier, ils permettent à la personne la moins expérimentée de réussir de façon certaine et sans surveillance, les rôtis, pâtisseries et même beaucoup de préparations culinaires qui ne se font point habituellement au four comme ragouts poissons, légumes, etc., etc...

Numéros	Dimensions intérieures		
	Largeur	Hauteur	Profondeur
4530	220	200	300
4540	250	220	400
Dimensions extérieures			
4530	360	380	410
4540	400	400	500
Consommation watts		PRIX	
4530	500	390 F	
4540	1000	600 »	

TOILECTRO

FOUR A PLAQUE CHAUFFANTE "TOILECTRO"

Breveté S. G. D. G.



N° 4550

Consommation 1000 watts

Dimensions intérieures :

Largeur	280 ^m / _m
Hauteur	300 —
Profondeur	350 —

PRIX : 650 Fr.



Le Four à plaque chauffante "TOILECTRO" est la combinaison d'un réchaud et d'un four constituant un appareil de cuisine complet. Le haut du four est formé par un plafond chauffant à feu visible et le bas par une plaque mobile de fonte qui peut être sortie du four pour venir reposer sur la porte formant ainsi un véritable réchaud comme le montre la figure.

FOUR. — On peut chauffer soit le haut en mettant l'interrupteur à 3, soit le bas en mettant l'interrupteur à 2, soit le haut et le bas ensemble mais à petite allure pour maintenir la chaleur en mettant l'interrupteur à 1.

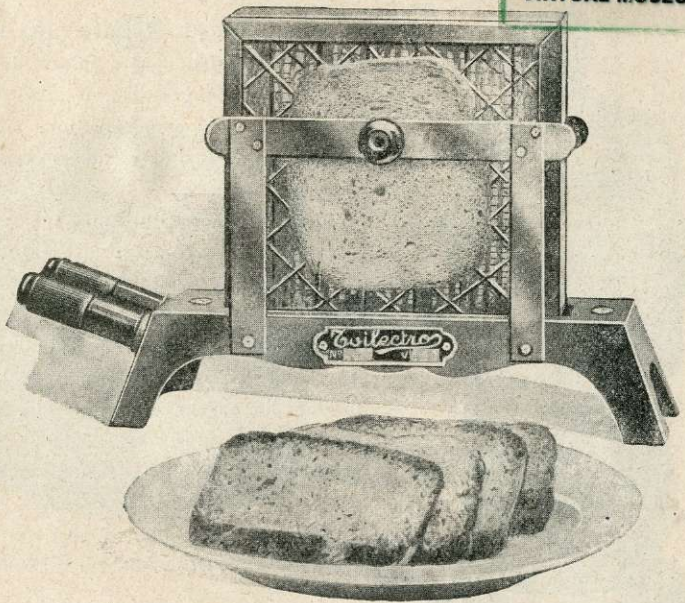
GRIL et ROTISSOIRE. — Mettre l'interrupteur à 3. On obtiendra un excellent rôti en se servant simplement du plafond chauffant, en laissant la porte ouverte et en retournant de temps en temps la pièce à cuire comme dans la rôtissoire à la broche.

RÉCHAUD. — Sortir la plaque sur le devant du four et mettre l'interrupteur à 2. Si la cuisson doit durer longtemps, on a intérêt à la continuer en rentrant la plaque dans le four. Au bout d'un certain temps, on peut même couper le courant, la chaleur emmagasinée dans la plaque étant suffisante pour continuer la cuisson.

On peut exécuter avec le **Four à plaque chauffante "TOILECTRO"** un repas complet pour 4 personnes, composé d'un poisson, d'une grillade, d'un gratiné et d'une tarte, avec une consommation de courant de 15 hectowatt-heures.

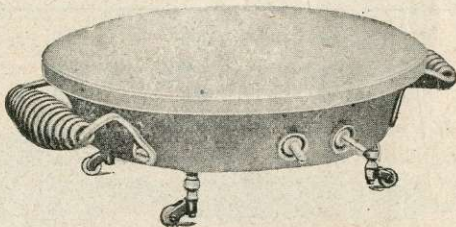
Toilectro

GRILLE-PAIN Nickelé **ULTIMHEAT®**
VIRTUAL MUSEUM



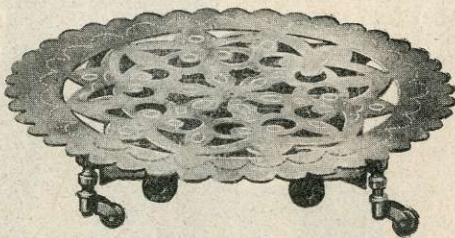
N° 4490 — Consommation : 400 watts PRIX 55 Frs
 N° 4491 — **Modèle voyage** pour 110 et 220 volts 65 »
 Éléments chauffants N° 4490. . . 13 Frs - N° 4491 . . . 14 »
 Supplément pour 1 m. 50 de fil souple et prise de courant — 6 »

CHAUFFE-PLATS A ACCUMULATION

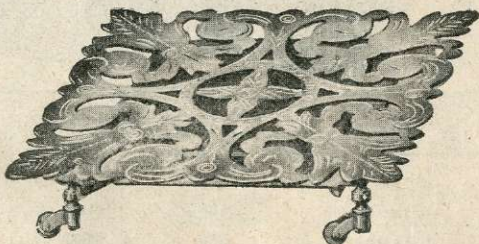


N° 4101 — **Modèle cuivre nickelé** — PRIX : 75 Frs
 Supplément pour 1 m. 50 de fil souple et prise de courant. PRIX : 6 Frs
 Élément chauffant 13 »

CHAUFFE-PLATS A CHAUFFAGE INSTANTANÉ
Modèle cuivre nickelé



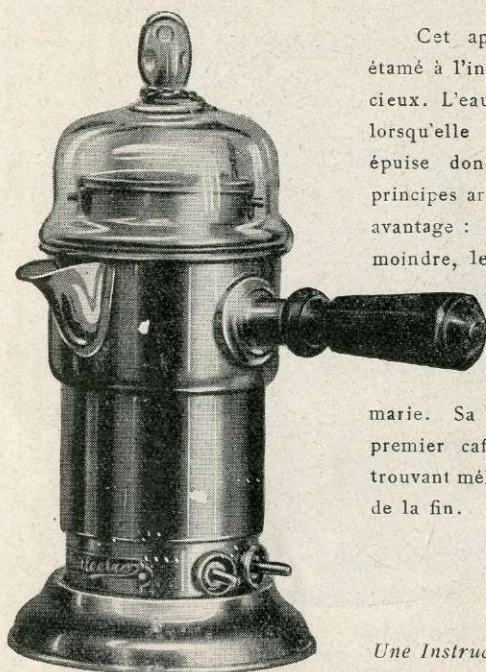
Consommation : 100 watts
 N° 4121. Diam. 210 mm. PRIX 60 Frs
 N° 4122. Diam. 260 mm. — 65 »



N° 4123 — Consommation : 100 watts. — PRIX : 60 Frs
 Supplément pour 1 m. 50 de fil souple et prise de courant 6 Frs

Zolectro

CAFETIÈRE ELECTRIQUE



Cet appareil en cuivre nickelé, étamé à l'intérieur donne un café délicieux. L'eau ne passe sur le café que lorsqu'elle est en ébullition, elle épuise donc complètement tous les principes aromatiques du café. Autre avantage : avec une quantité de café moindre, le résultat est meilleur, le café se maintient chaud puisqu'il retombe dans un récipient formant bain-marie. Sa saveur est uniforme, le premier café plus fort au début, se trouvant mélangé avec le café plus clair de la fin.

Une instruction est jointe à l'appareil

Numéros	Contenance	Consommation en watts	PRIX	Élément Chauffant
1221	2 à 3 tasses	300	135 Frs	15 Frs
1222	5 à 6 tasses	450	175 »	20 »
1223	8 à 9 tasses	650	215 »	25 »

Supplément pour 1 m. 50 de fil souple et prise de courant . . . 6 Frs

Un filtre supplémentaire livré avec l'appareil permet d'utiliser la Cafetière pour la moitié de sa contenance normale.

THÉIÈRE ÉLECTRIQUE

Le récipient est en cuivre nickelé étamé intérieurement.

Un petit panier perforé sert à mettre le thé ou toute autre infusion (camomille, menthe, tisane).



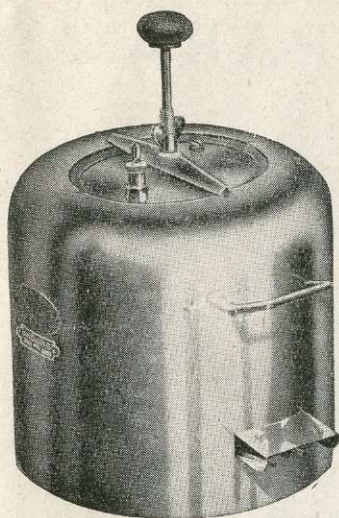
Numéros	Contenance	Consommation en watts	PRIX	Élément Chauffant
1111	2 tasses	300	110 Frs	15 Frs
1112	4 tasses	450	150 »	20 »
1113	6 tasses	650	190 »	25 »

Supplément pour 1 m. 50 de fil souple et prise de courant . . . 6 Frs

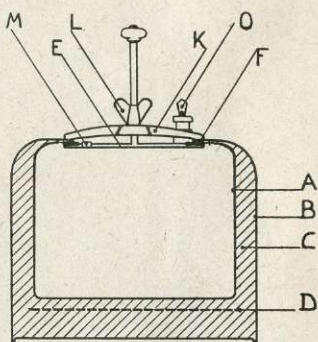
Toilectro



MARMITE-CUISEUR



Contenance totale : 5 litres
— utile : 3 litres 1/2



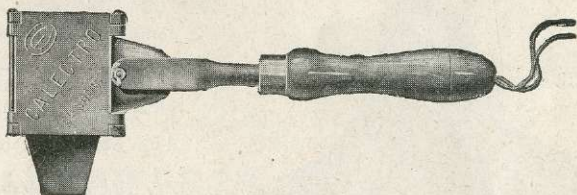
N° 4700 — Consommation : **500 watts.** — PRIX : **200 Frs**

Supplément pour 1 m. 50 de fil souple et prise de courant **6 Frs**

Cette marmite permet de préparer toutes les soupes, pots au feu, ragouts de viande, légumes, etc...

Elle se compose d'un récipient en tôle étamée à double paroi dans lequel on introduit les aliments à cuire. Le couvercle fermé, on règle le sifflet O suivant la difficulté de cuisson des aliments et on met le courant. Lorsque le sifflet fonctionne on coupe le courant, on ferme complètement le sifflet O et on dévisse l'écrou L. Lorsque le couvercle tombe de lui-même la cuisson est terminée.

FER A SOUDER



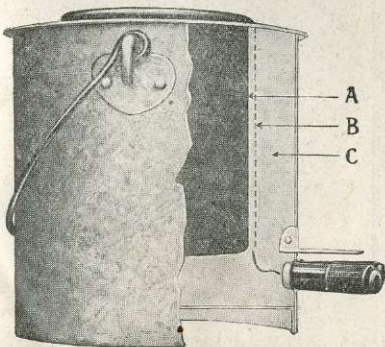
Le même fer peut être utilisé avec des cuivres de formes et de poids différents et la panne peut être inclinée suivant le travail à effectuer. L'élément chauffant est très facilement remplaçable.

N° 6101 — Consommation : **275 watts.** PRIX : **70 Frs**
Élément chauffant — **14 »**

POT A COLLE sans Bain-Marie

L'enveloppe extérieure est en tôle galvanisée. Le récipient intérieur en cuivre rouge A contenant la colle est entouré par une résistance chauffante B. Une matière spéciale C remplace l'eau du bain-marie.

Ces appareils donnent un chauffage plus régulier avec une dépense beaucoup moindre que les modèles à bain-marie.



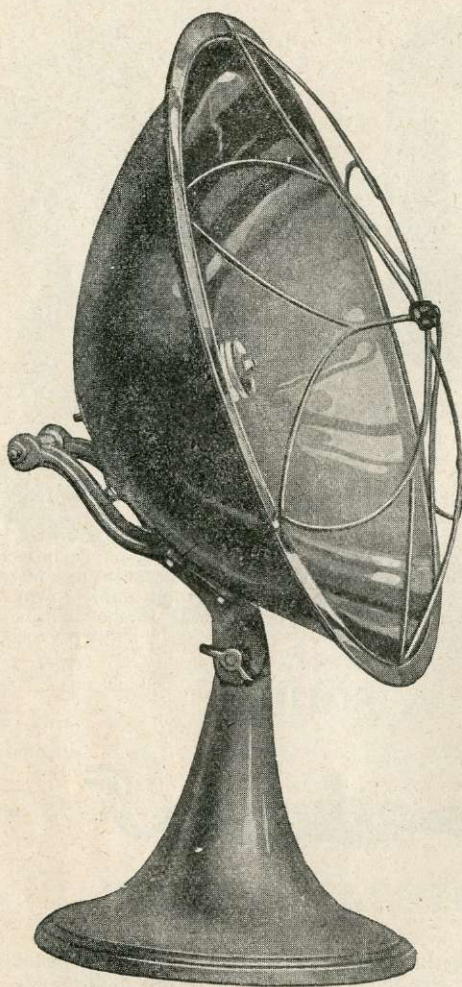
Nos	Contenance	PRIX	Élément chauffant
6201	1 litre	110 Frs	38 Frs
6202	2 lit. 1/2	160 »	55 »
6203	5 litres	210 »	65 »

Supplément
pour 1 m. 50 de fil souple et
prise de courant. **6 Frs**

Toilectro

NOUVEAUTÉ

“ SUPERPARA ”

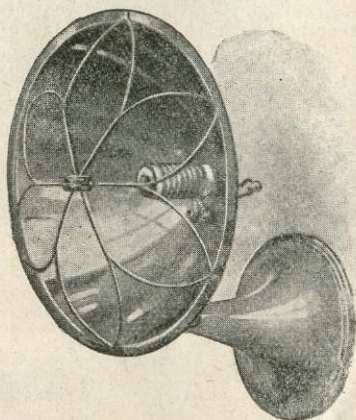


**Radiateur
Parabolique**
en
**Cuivre Rouge
Pied en Fonte
Émail
Céramique**
*Se fait en
Vert Mousse, Gris
Perle, Bleu ou
Marron.*

Ce modèle se fait pour puissance de 300 à 1000 watts. Les modèles de 750 et 1000 watts comportent 3 allures de chauffage. c'est l'appareil idéal pour le chauffage d'un petit appartement.

Un dispositif spécial permet de fixer le radiateur en applique contre le mur. Cela est particulièrement pratique pour les petites pièces ou l'appareil, moins encombrant, donne un chauffage des plus agréables.

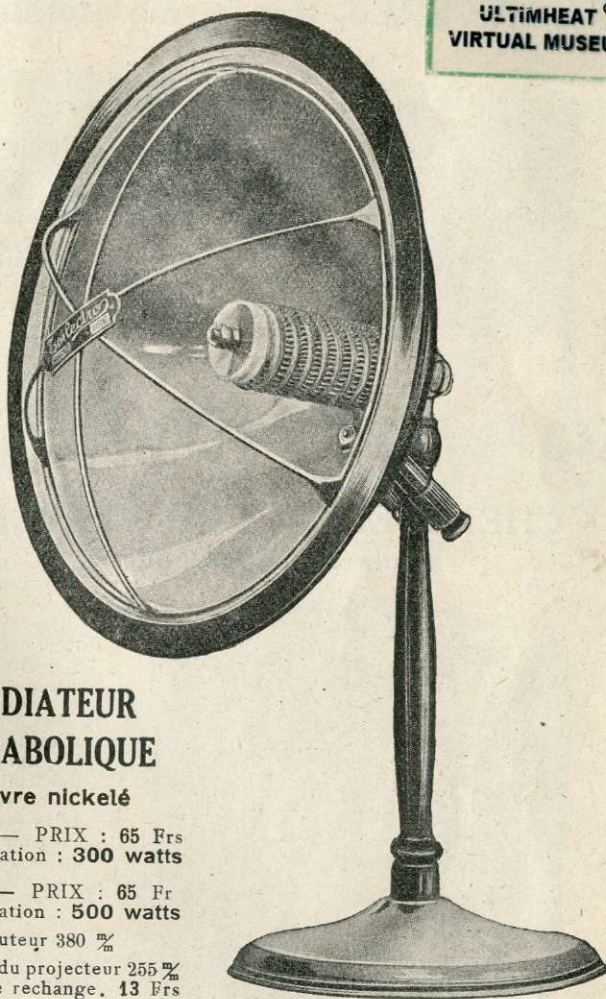
Numéros	Consommation	Hauteur	Diamètre du Projecteur	PRIX	Eobinc de Rechange
2120	300	480	360	120 Frs	13 Frs
2121	500	480	360	120 »	13 »
2122	750	480	360	140 »	20 »
2123	1000	480	360	140 »	20 »



Supplément pour 1 m. 50. fil souple et prise de courant 6 Fr.



Toilectro



RADIATEUR PARABOLIQUE

Cuivre nickelé

N° 2100 — PRIX : 65 Frs
Consommation : 300 watts

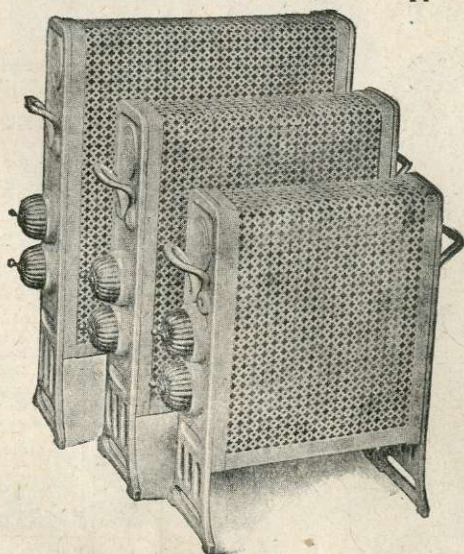
N° 2101 — PRIX : 65 Fr
Consommation : 500 watts

Hauteur 380 mm

Diamètre du projecteur 255 mm
Bobine de rechange. 13 Frs

Supplément pour 1 m. 50 de fil souple et prise de courant. . . . 6 Frs

CALORIFERES pour Appartements et Bureaux

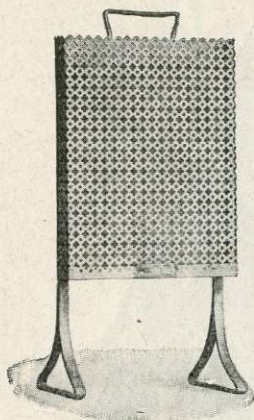


Numéros	Volume approximatif d'air chauffé m ³	Consommation maximum en watts	Nombre d'allum.	Hauteur mm	Largeur mm	Epaisseur mm	Poids k.	PRIX	
								Tôle vernie	Tôle nickelée
2000	20 à 35	1000	2	450	420	160	7	180 Frs	230 Frs
2001	30 à 50	1500	2	450	420	160	7	200 »	250 »
2002	50 à 85	2500	4	530	490	160	9	260 »	315 »
2003	85 à 120	3500	4	610	540	160	10	330 »	385 »

Les deux côtés sont en fonte et l'enveloppe en tôle perforée vernie aluminium ou nickelée. Les éléments chauffants sont constitués par nos toiles résistantes. Ils sont très robustes et nous les recommandons spécialement pour les chauffages de longue durée

Toilectro

CALORIFÈRES, tôle vernie aluminium



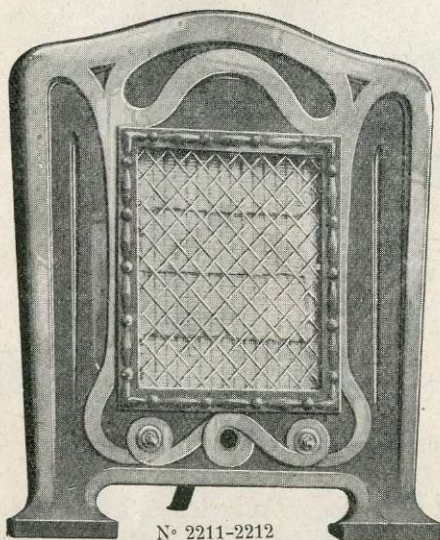
Ce modèle à bon marché convient pour les petites pièces : bureaux, cabinets de toilette.

Il peut servir pour des applications industrielles, comme un chauffage d'étuve par exemple.

Nos	Volume approximatif d'air chauffé m ³	Consommation watts	Nombre d'allumages	Hauteur m	Largeur m	Épaisseur m	PRIX
2011	10 à 15	500	1	450	235	150	75 Frs
2012	20 à 30	900	3	450	235	150	85 »

CHEMINÉES A FEU VISIBLE

Fonte Émail Céramique



N° 2211-2212

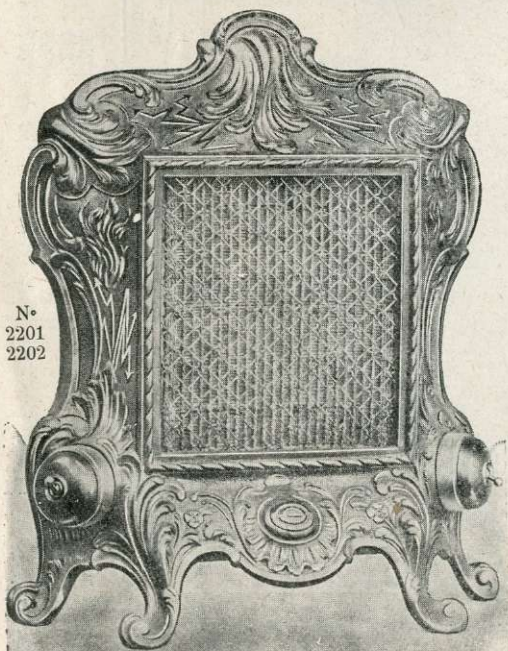
Ces modèles très décoratifs donnent complètement l'illusion du feu.

Les radiations calorifiques allant en ligne droite chauffent de suite les parties basses de la pièce. On a ainsi un chauffage instantané.

Une seule cheminée facilement transportable suffit pour tout un appartement.

L'émail se fait dans les teintes suivantes :

Vert mousse, gris perle, bleue ou marron.



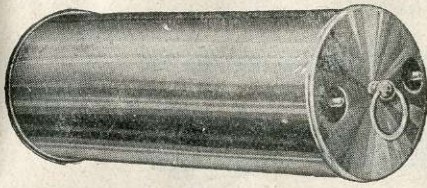
N° 2201
2202

Numéros	Volume approx. d'air ch. m ³	Consom. maximum en watts	Nombre d'allum. 2	Hauteur m	Largeur m	Épaisseur m	Poids kg	PRIX	Éléments chauffant
2201	30 à 50	1500	2	550	470	200	10	330 Frs	40 Frs
2202	40 à 70	2000	2	550	470	200	10	340 »	40 »
2211	20 à 35	1000	2	490	410	80	10	250 »	35 »
2212	25 à 40	1200	2	490	410	80	10	260 »	35 »

Toilectro



CHAUFFE-LIT à ACCUMULATION



Plus de fil souple sous les couvertures. Il suffit de laisser le chauffe-lit sur le courant 1/4 d'heure environ jusqu'à ce qu'il soit tiède à la main. Le mettre ensuite dans le lit. La chaleur va en augmentant et se conserve pendant 8 heures

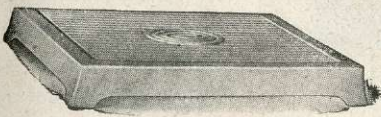
	Numéro	Consommation watts	Longueur m	Diamètre m	PRIX
Modèle cuivre nickelé	3211	250	250	105	52 Frs

CHAUFFE-PIEDS

Ces appareils d'une faible consommation équivalente à celle d'une lampe, sont très utiles pour les personnes sédentaires : dans les Bureaux, Caisse, etc...

Dans les cas d'appareils soumis aux intempéries : boue, pluie, etc. prendre de préférence les modèles en fonte qui sont pour ainsi dire inusables.

FONTE VERNIE



Tabouret N° 300

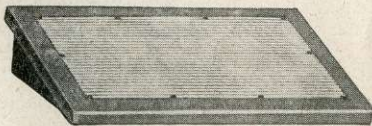


Pupitre N° 310

CADRE BOIS - DESSUS ALUMINIUM STRIE



Tabouret N° 320

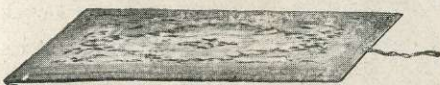


Pupitre N° 321

	Numéros	Consommation watts	Longueur m	Largeur m	Hauteur m	Poids	PRIX
Fonte	300	50	280	210	35	3 k	40 Frs
	310	50	290	250	80	4 k.	45 »
Bois	320	35	280	180	20	0 k. 650	35 »
	321	35	280	180	60	0 k. 750	37 »

TAPIS CHAUFFANT MOQUETTE

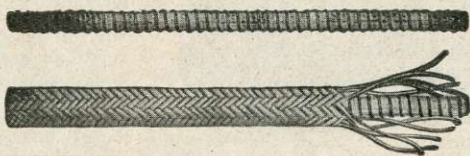
avec 2 m. 50 fil souple et prise de courant



De même consommation que les chauffe-pieds le tapis est mieux indiqué pour les appartements.

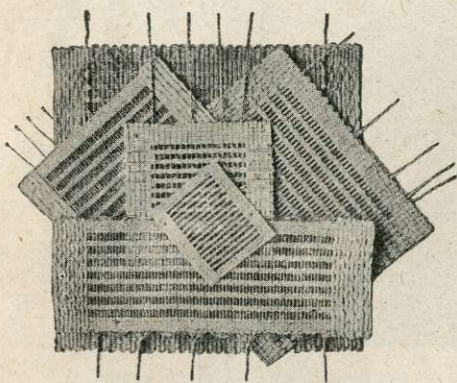
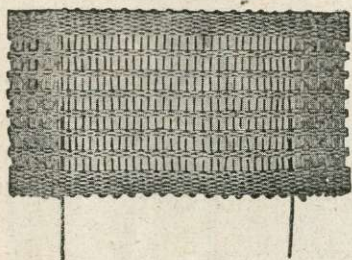
Numéro	Consommation watts	Longueur m	Largeur m	PRIX
330	50	350	350	42 Frs

CORDONS RÉSISTANTS



Les cordons résistants sont constitués par un fil d'amiante de 3 ou 4 $\frac{m}{m}$ de diamètre sur lequel est entouré un fil résistant. Ces cordons peuvent être recouverts complètement par une tresse d'amiante.

TOILES RÉSISTANTES



Les toiles sont formées par une trame en fil d'amiante. Les fils sont espacés comme dans un tamis, ce qui donne avec le maximum de ventilation un isolement parfait et permet de réaliser une grande résistance sous un petit volume. Les toiles peuvent comporter sur le côté plusieurs sorties pour permettre un réglage de la résistance.

Les clichés ci-contre donnent une idée des différents types de toiles que nous fabriquons et de leur mode de montage en utilisant les bandes neutres.

Les cordons et toiles résistants permettent de construire facilement des rhéostats et des éléments chauffants pour toutes applications. Nous prions nos clients que cette question intéresse de nous faire connaître les applications qu'ils ont en vue et nous leur enverrons le tarif spécial de toiles et cordons sur lequel ils trouveront des renseignements techniques très complets.

