

# SOCIÉTÉ AUER

Société Française d'Incandescence par le Gaz (Système AUER)

LES PLUS HAUTES  
RÉCOMPENSES  
AUX EXPOSITIONS

21, Rue Saint-Fargeau, 21  
PARIS (XX<sup>e</sup>)

Registre du Commerce : Seine 6805

NOMBREUSES  
SUCCURSALES  
PARIS-PROVINCE

**DONNEZ-VOUS, A LA CAMPAGNE, TOUT LE CONFORT DE LA VILLE**

PAR LE

## GAZ D'ESSENCE SOUS PRESSION

*L'installation n'est pas compliquée et on peut très bien la faire soi-même,  
car avec nos appareils pas d'accidents à redouter !!*

Les Compagnies de Gaz ne peuvent desservir que des agglomérations très denses pour pouvoir récupérer les frais considérables qu'entraîne maintenant pour elles l'établissement d'un réseau de canalisations.

Il s'ensuit qu'aujourd'hui, où la périphérie des villes s'étend chaque jour davantage, un grand nombre d'habitations ne peuvent se servir du gaz comme combustible par suite de leur dispersion sur une grande étendue de terrain. C'est donc l'impossibilité dans laquelle se trouvent ces usagers d'être reliés à une canalisation de gaz d'éclairage qui provoque le succès considérable des appareils utilisant l'essence gazéifiée, avec lesquels il est possible maintenant de réaliser des installations complètes d'éclairage, chauffage, salle de bains, etc., etc.

La " Société Auer ", qui cherche toujours à perfectionner les appareils qu'elle offre à sa fidèle clientèle, vient de mettre en vente dans de nombreuses Succursales de nouveaux modèles de réchauds de cuisine au gaz d'essence qui donnent à l'emploi les mêmes facilités qu'un réchaud à gaz ordinaire, sans que leur usage soit plus onéreux.

En effet, après avoir préalablement chauffé, au moyen d'une flamme d'alcool, le brûleur de droite de ces appareils (brûleur que nous appellerons " brûleur-gazogène "), tous les autres brûleurs de ces réchauds s'allument aussi facilement qu'un réchaud à gaz ordinaire, soit avec une allumette ou (ce qui vaut mieux) avec notre " Briquet-allumeur Phalène ".

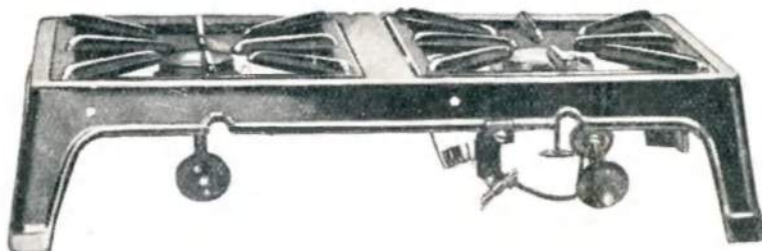
Et même dans deux nouveaux appareils N<sup>os</sup> 210 et 214<sup>bis</sup>, grâce à un dispositif spécial, les divers brûleurs du réchaud **s'allument directement sans chauffage préalable** à l'alcool, supprimant ainsi l'emploi de ce second combustible et de la topette d'allumage.

Cette facilité d'allumage, principale caractéristique de ces nouveaux appareils de cuisine, est un perfectionnement considérable. Elle représente, en effet, une grande économie de temps et d'argent puisqu'il n'est plus nécessaire de chauffer individuellement chaque brûleur, comme dans nos anciens modèles.



catalogues spéciaux : ÉCLAIRAGE - CHAUFFAGE - CHAUFFAGE CENTRAL  
ENVOI FRANCO

## RÉCHAUD DE CUISINE A 2 FEUX N<sup>os</sup> 210 ET 211



N<sup>o</sup> 210 — Réchaud à allumage direct.  
Est livré avec son réservoir,  
à ce nouveau système spécial.

N<sup>o</sup> 211 — Réchaud à chauffage préa-  
lable à l'alcool.

Dimensions: 0<sup>m</sup>50 × 0<sup>m</sup>29; Haut. 0<sup>m</sup>12

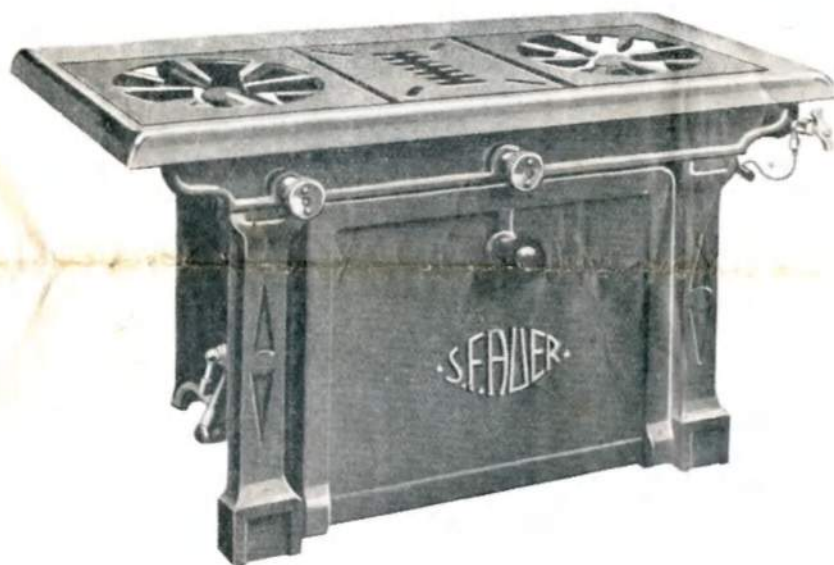
Consommation moyenne :  
1 litre en 9 heures par brûleur.

## RÉCHAUDS 4 FEUX AVEC ROTISSOIRE - GRILLOIR - FOUR

(N<sup>os</sup> 214 ET 214<sup>bis</sup>)

MODÈLES TRÈS COMPLETS PARTICULIÈREMENT RECOMMANDÉS

*Permettant l'exécution facile et rapide d'un repas pour un ménage de 6 à 8 personnes.*



N<sup>o</sup> 214

Réchaud à chauffage préalable à l'alcool.

N<sup>o</sup> 214<sup>bis</sup>

Réchaud à allumage direct. Est livré avec  
son réservoir, spécial à ce nouveau système.

Dimensions :

Dessus: 0<sup>m</sup>65 × 0<sup>m</sup>32; Hauteur totale: 0<sup>m</sup>34

FOUR :

Larg<sup>r</sup> 0<sup>m</sup>33; Haut<sup>r</sup> 0<sup>m</sup>28; Profondeur 0<sup>m</sup>28

Fonte émaillée

Le four de cet appareil est chauffé à sa partie supérieure par une rampe à flammes bleues portant à l'incandescence un treillis de fil de nickel pur fixé à une plaque de terre réfractaire.

Le rayonnement intense de ce foyer permet donc de saisir les viandes pour les rôtis et grillades et les gratins y dorent à merveille.

Une rampe à petites flammes bleues, placée à la partie inférieure du four, permet la cuisson à « feu dessus et feu dessous » indispensable pour la réussite de certains mets et de la pâtisserie.

Cette rampe inférieure, comme les autres brûleurs du réchaud, s'allume instantanément avec une allumette ou avec notre briquet « Phalène » quand le brûleur de droite du réchaud (brûleur gazogène) est en marche. Elle est commandée par une petite manette terminée par un bouton rouge et placée à gauche du réchaud.

Cette rampe est ouverte lorsque la petite manette est en arrière et fermée quand elle est en avant du réchaud.



RÉSERVOIR A PRESSION

N <sup>o</sup>	Capacité
5	5 litres
10	10 —
15	15 —
30	30 —



## BECS AUER RENVERSÉS

Pour l'Intérieur, N° 11. — Pour l'Extérieur, N° 13.

Intensité : 150 bougies.

Consommation : 1 litre d'essence en 15 heures.

Allumage très rapide. — Fixité absolue de la lumière. — Sans odeur. — Ne noircissant pas les manchons. — Construction irréprochable — Manchon spécial souple en soie.

### IL FAUT POUR UNE INSTALLATION AU GAZ D'ESSENCE :

Un réservoir en tôle avec manomètre et robinet d'arrêt. Capacités de 5, 10, 15 et 30 litres, suivant l'importance de l'installation. — Une pompe de bicyclette quelconque pour comprimer l'air dans le réservoir (proportion 1/3 air pour 2/3 essence). — Tube souple cuivre 1/2 rouge pour conduire l'essence du réservoir aux divers appareils de l'installation. Tube vendu au mètre (en 3 et 4 m/m). — Une lampe à alcool quelconque pour chauffer les raccords et les souder aux extrémités des tubes. De la soudure décapante en fil de 1 m/m. — Raccords cuivre en T à 3 voies pour les diverses dérivations. — Appareils et leurs becs d'éclairage. Réchaud de cuisine. Radiateurs pour le chauffage. Chauffe-bain et appareils de Salle de bains, etc., etc. — Pour une installation d'un ou deux becs d'éclairage et d'un réchaud par exemple (type courant de l'installation simple) du tube de 3 m/m et un réservoir de 5 litres peuvent suffire. Dans une installation plus importante on augmentera la capacité du réservoir. Si l'installation comporte un Chauffe-bain, on emploiera le réservoir 30 litres et du tube de 4 m/m au moins jusqu'au Chauffe-bain, le reste de l'installation pouvant être en 3 m/m. Pour le bon fonctionnement du Chauffe-bain, il faut marcher à 2 kgs de pression au minimum.

### MANIERE DE SOUDER LES RACCORDS AU TUBE

Engager de 8 à 10 m/m l'extrémité du tube *bien nettoyée* dans le raccord. — Saisir ce raccord par son extrémité avec une pince et chauffer la partie dans laquelle le tube est engagé en la présentant à la pointe de la flamme d'alcool (la pointe d'une flamme en est la partie la plus chaude). — Passer l'extrémité du fil soudant à la jonction du raccord et du tube. La soudure fond et coule. Faire tourner légèrement le raccord sur le tube. (Chaque carton de soudure décapante est d'ailleurs accompagné de son mode d'emploi). — Laisser alors refroidir un instant sans bouger. *La soudure est faite.*

### ESSAI D'ÉTANCHEITÉ DE L'INSTALLATION

Après s'être assuré que l'essence arrive bien à tous les appareils, refermer tous les robinets d'arrivée d'essence à ces appareils. Suivre alors la canalisation en passant un papier buvard propre, notamment à l'emplacement des soudures. Si le papier se tache, c'est qu'à cet endroit il y a une fuite à *repérer et à réparer* : pour effectuer cette réparation, il faut d'abord vider la canalisation de l'essence qu'elle contient.

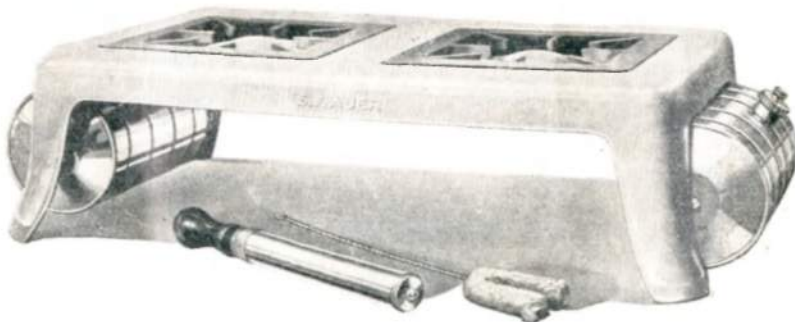
*Il ne faut jamais faire d'essai d'étanchéité en suivant la canalisation avec une flamme.*

### RÉCHAUD A 2 FEUX AU GAZ DE PETROLE SOUS PRESSION (N° 209)

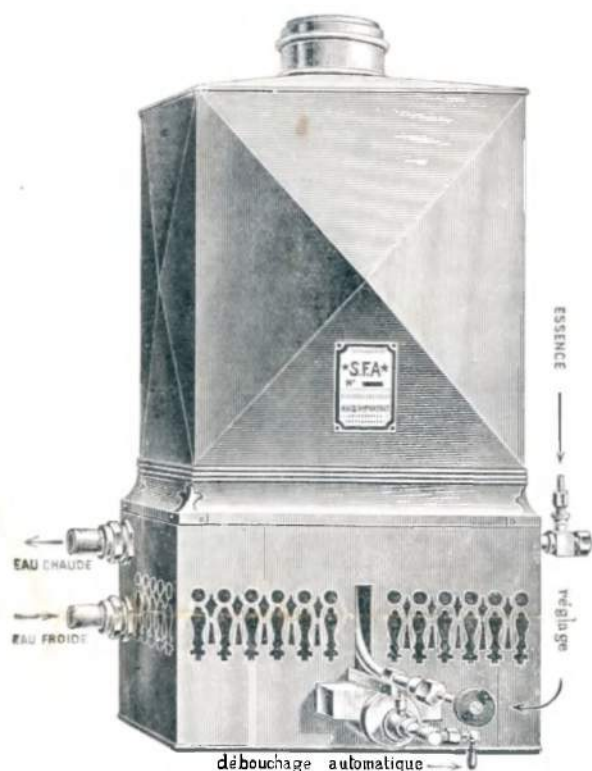
Nous avons établi ce modèle sur la demande de quelques-uns de nos clients qui, malgré les indiscutables avantages du gaz d'essence, préfèrent employer des appareils à gaz de pétrole.

Nous avons hésité longtemps parce que le pétrole chauffé encrasse malheureusement les organes de réglage analogues à ceux employés pour les appareils à gaz d'essence, pointeaux à aiguille, manettes, etc... qui deviennent inutilisables.

Ce modèle ne comporte donc aucun de ces organes de précision et se règle tout bonnement par la pression de l'air comprimé dans ses réservoirs. On laisse toute la pression quand on veut une flamme intense et on diminue celle-ci en laissant échapper plus ou moins d'air. Un mode d'emploi livré avec chaque réchaud explique d'ailleurs de façon détaillée la marche à suivre.



## INSTALLATIONS DE SALLES DE BAINS AU GAZ D'ESSENCE SOUS PRESSION AVEC NOTRE CHAUFFE-BAIN 'SFA' 500



### CE CHAUFFE-BAIN :

Est à écoulement libre.

Peut alimenter plusieurs appareils à la fois.

Se décore en oxydé, cuivre rouge poli ou nickelé.

Débite, à la minute, environ 12 litres d'eau à 38/40 degrés et consomme environ 1/2 litre d'essence pour 100 litres d'eau.

Possède un brûleur puissant dont l'allumage ne demande pas plus de 2 minutes de chauffage préalable.

NOTA. — Un mode d'emploi détaillé est remis avec chaque chauffe-bain et nous recommandons d'en suivre exactement les prescriptions.

### ET NOTRE CHAUFFE-EAU " INSTANTANÉ "

AU GAZ D'ESSENCE

POUR  
CABINETS  
de  
TOILETTE  
—  
CABINETS  
MÉDICAUX  
OU  
DENTAIRES  
—  
COIFFEURS  
OFFICES  
etc., etc...

DEBIT

3 Litres d'eau  
à 38° par minute



## RADIATEUR PARABOLIQUE

POUVANT CHAUFFER UNE PIÈCE DE 60 MÈTRES CUBES ENVIRON

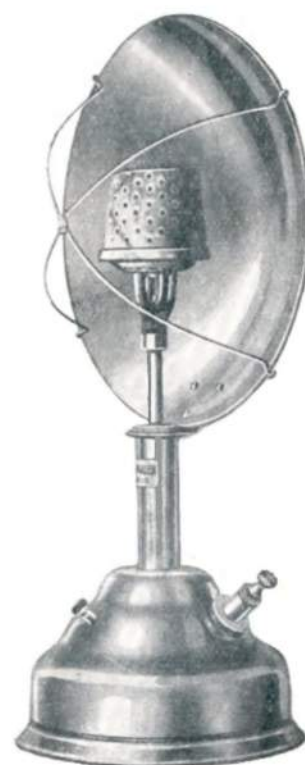
Cet appareil de chauffage d'appartement (dont la hauteur totale est de 55 cent.) ne nécessite aucune installation car, pour permettre son transport immédiat d'une pièce dans une autre si on le désire, *il n'est relié à aucune canalisation.*

Le pied de ce radiateur est, en effet, constitué par le réservoir même de l'appareil (d'une contenance de 2 litres) et la pompe nécessaire à sa mise en pression en fait aussi partie, comme l'indique la figure ci-contre.

### ARTICLE TRÈS RECOMMANDÉ

POUR SON  
RAYONNEMENT INTENSE

Ce radiateur présente cette particularité de pouvoir fonctionner instinctivement au gaz d'essence ou de pétrole.



# SOCIÉTÉ AUER

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'INCANDESCENCE PAR LE GAZ (Système AUER)

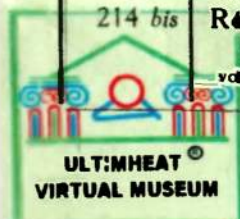
Siège Social : 21, Rue St-Fargeau, PARIS (20<sup>e</sup>) R. C. Seine 6.805

## Gaz d'Essence et Pétrole sous pression

### TARIF

#### des Appareils et Accessoires d'Installation

N <sup>o</sup>	DESIGNATION	Prix
<b>ÉCLAIRAGE</b>		
11	Bec Auer renversé (pour l'intérieur) . . . . .	95 »
13	» » (pour l'extérieur) . . . . .	140 »
7102	Manchon souple pour ces becs. . . . .	3 40
7203	Boule opaline. . . . .	7 50
7210	Réflecteur porte-franges (sans la frange). . . . .	20 »
1000	Franges perles. . . . .	15 »
142	Réflecteur (tôle émaillée) . . . . .	5 20
111	Boule . . . . .	3 65
<b>CUISINE - Gaz de Pétrole</b>		
209	Réchaud 2 feux fonte émaillée. . . . .	180 »
<b>Gaz d'Essence - Allumage à alcool</b>		
211	Réchaud 2 feux fonte émaillée. . . . .	195 »
214	Réchaud-four » » . . . . .	485 »
Ces deux appareils sont vendus complets prêts à fonctionner, avec réservoir 10 lit. et canalisation cuivre 2 m. avec raccords soudés, au prix de :		
	Réchaud 2 feux n <sup>o</sup> 211. . . . .	287 »
	Réchaud-four n <sup>o</sup> 214. . . . .	577 »
<b>Gaz d'Essence - Allumage direct</b>		
210	Réchaud 2 feux fonte émaillée. . . . .	355 »
214 bis	Réchaud-four » » . . . . .	755 »
Ces appareils sont toujours vendus complets avec leur réservoir spécial 15 lit. et 1 m. de canalisation double sous gaine.		



1<sup>er</sup> Mars 1932

N <sup>o</sup>	DESIGNATION	Prix
336	Écrou six pans fixant le brûleur 211 au bâti . . . . .	0 60
341	Fil reliant le robinet d'alimentation au gazogène pour réchaud 211.	6 »
342	Fil reliant l'arrivée d'essence au robinet d'alimentation pour réchaud 211. . . . .	7 »
343	Tige filetée d'arrivée d'essence avec 2 écrous six pans pour réchauds 211 et 214 bis. . . . .	2 60
352	Robinet de brûleur de gauche pour 211, 214 et 214 bis . . . . .	22 50
353	Robinet de brûleur supérieur de four pour réchauds 214 et 214 bis . . . . .	22 50
354	Bouton fibre pour les robinets n <sup>os</sup> 352 et 353. . . . .	3 70
362	Porte-topette avec écrou pour réchaud 211 et 214. . . . .	3 90
326	Vis de fixation pour bouton fibre. . . . .	0 40
380	Fil reliant le robinet d'alimentation au gazogène pour réchauds 214 et 214 bis. . . . .	7 »
381	Veilleuse d'allumage pour réchaud 214 bis sans fil . . . . .	33 »
382	Fil allant de la tige filetée d'arrivée d'essence à la veilleuse. . . . .	6 »
383	Fil allant de la tige filetée d'arrivée d'essence au robinet d'alimentation.	7 50
530	Dispositif d'allumage complet pour réchaud 210 . . . . .	21 50
532	Vis pointeau avec papillon, seule . . . . .	4 50
535	Brûleur complet avec coupole. . . . .	27 »
536	Plateau de brûleur perforé. . . . .	2 25
538	Boîte a gaz avec vis de fixation et rondelle. . . . .	14 50
539	Fil double allant au dispositif d'allumage. . . . .	15 50
540	» » » au générateur. . . . .	17 50
541	Générateur complet (pour réchaud 210) . . . . .	48 »
542	Aiguille . . . . .	2 50
552	Bobine de charbon activé. . . . .	6 »
553	Ressort. . . . .	0 50
551	Bouton fibre. . . . .	3 60
	<b>Nettoyage du générateur avec remplacement de la bobine de charbon et de l'aiguille. . . . .</b>	<b>15 »</b>
601	Manomètre pour réservoir n <sup>os</sup> 5 et 10. . . . .	15 »
602	» » » n <sup>os</sup> 15 et 30 . . . . .	15 »
603	» » » n <sup>o</sup> 150. . . . .	15 »
604	Robinet complet de réservoir. . . . .	16 50
605	Le même, sans tube plongeur. . . . .	11 50
606	Vis pointeau de robinet. . . . .	3 50
607	Presse-étoupe. . . . .	2 50
608	Valve . . . . .	5 50
609	Bouchon de valve. . . . .	1 25
610	Raccord de départ d'essence. . . . .	1 50
611	Bouchon de remplissage . . . . .	10 »
612	Pastille pour bouchon de remplissage. . . . .	1 50
613	Joint caoutchouc pour bouchon de remplissage. . . . .	0 50
	<b>Pour les radiateurs paraboliques -- Gaz d'essence ou gaz de pétrole</b>	
	Crépine . . . . .	11 »
	Injecteur. . . . .	1 50



1<sup>er</sup> Mars 1932

ULT:MEAT  
VIRTUAL MUSEUM