HORS CONCOURS JULY HORS CONCOUNTED TO THE TURIN 1911 CAME 1919

Anciens Etablissements E. BOUCHER & Cie

USINES

DU

PIED-SELLE

A FUMAY (Ardennes)

ROSIÈRES DE PICARDIE (Somme) et ISSOUDUN (Indre)

Sta Ame au Cal de 3,000,000 Fest

ALBUM-TARIF 1922

CHAUFFAGE, POTERIE, BOUTONS, RECHAUD A GAZ FERS A REPASSER, ARTICLES DE BATIMENTS

MARQUES DE FABRIQUE DÉPOSÉES



Dépôt à PARIS, 27, Rue du Terrage

Téléphone Nº 3 à FUMAY (Ardennes), Nº 13 à ROSIÈRES (Somme), Nº 35 à ISSOUDUN (Indre), Nº Nord 03.08 à PARIS



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

- ART. 1". EXPÉDITIONS. Toutes nos marchandises sont vendues prises dans nos usines; elles voyagent aux frais, risques et périls des desti-
- ART 2. Elles sont expédiées eu gare dans la localité seule où nos clients sont établis. Il nous arrive cependant d'expédier les commandes de nos clients de gros à d'autres destinataires qu'eux-mêmes, c'est-à-dire à d'autres gares que la leur; mais nous nous réservons expressément, même à un moment quelconque d'un marché en cours, le droit de supprimer cette manière de procéder et d'expédier toutes les commandes de nos clients à la seule gare où its sont établis.
- ART. 3. Nos marchandises sont livrées sous la condition expresse qu'elles ne doivent pas être vendues à vil prix et qu'un bénéfice normal doit être prélevé par le négociant dans l'établissement de ses prix de vente au détail. Cette condition subsiste aussi bien quand la marchandise est livrée directement par nous, que quand elle est vendue par l'intermédiaire d'une maison de gros.
- ART. 4. Nous n'acceptons, dans aucun cas, aucune responsabilité en ce qui concerne le transport de nos marchandises qui, à défaut d'ordre contraire dans la commande, sont expédiées toutes les fois que cela est possible aux tarifs spéciaux ou communs.
- ART. 5. EXPÉDITIONS PAR PETITE VITESSE. Les expéditions par petite vitesse sont taxées, à raison des frais de camionnage et de chargement, d'une somme de 2 francs par tonne, avec minimum de 1 franc par expédition, à la charge du destinataire, frais que nous portons en débours ou sur facture suivant le cas.
- ART. 6. EXPÉDITIONS PAR GRANDE VITESSE OU COLIS POSTAL. Les expéditions faites par grande vitesse ou par colis postaux, sont taxées par nous de 1 franc en plus par colis pour main-d'œuvre supplémentaire.
- ART. 7. A moins d'indications contraires renouvelées sur chaque demande, tous nos envois sont adressés à domicile pour Paris, et en gare pour les départements.
- ART. 8. EXPÉDITIONS PAR POSTE. Il est perçu par nous 0 fr. 20 par colis pour main-d'œuvre supplémentaire.
- ART. 9. EXPEDITIONS DES PIÈCES DE REMPLACEMENT. Les pièces de remplacement sont l'objet d'une expédition spéciale, indépendamment des articles demandés en même temps, chaque fois que la préparation de ces derniers exige un certain délai.
- ART. 10. CASSE EN COURS DE ROUTE. - Responsabilité des Compagnies de chemins de fer. — La loi du 29 mars 1905 a modifié l'article 103 du Code de commerce comme suit :
- « Le voiturier est garant de la perte des objets à transporter hors le cas de force majeure. Il est garant des avaries autres que « celles qui pro-viennent du vice propre de la chose ou de la force majeure. » « Toute clause contraire insérée dans toute lettre de voiture, tarif ou
- autre pièce quelconque est nulle. »
- ART. 11. En conséquence, les Compagnies sont responsables des avaries survenues aux marchandises qui leur sont confiées, à moins qu'elles ne prouvent que l'avarie provient d'un cas de force majeure ou d'un vice
- ART. 12. Nous conseillons à nos clients de vérifier les marchandises AFR. 12. — rous conseillois a nos chems de terme respiratements à l'arrivée aussi bien celles expédiées sous paille ou en cuisse que celles expédiées eu vrac, le destinataire ayant le droit absolu de s'assurer du conditionnement intérieur et extérieur des colis qui lui sont présentés tet de ne pas prendre livraison si le chef de gare refuse la réparation ou le remplacement, aux frais de la Compagnie, des objets avariés
- Arr. 13. Il est bien entendu que ces conseils ne peuvent en aucune façon engager notre responsabilité, le destinataire ayant seul qualité pour agir au mieux de ses intérêts vis-à-vis de la Compaguie.
- ART. 14. Nous n'acceptons aucune réclamation pour les avaries survenues au cours des transports, la marchandise étant acceptée au départ par la Compagnie de chemins de fer responsable et voyageant aux risques et périls de nos clients.
- ${\tt Art.}\,45.-{\tt II}$ est formellement spécifié que nos clients ne peuvent, en aucun cas, nous réclamer une indemnité quelconque pour les avaries survenues pendant le transport pour vice propre de la chose, manque d'emballage, emballage insuffisant ou défectueux, chargement sur embranchement particulier, chargement par wagon complet, etc.
- Arr. 10. Nous n'acceptons aucune commande qui réserverait cette question, de sorte que l'acheteur, du fait de sa commande, sait qu'il s'engage formellement à ne nous réclamer ni indemnité, ni remplacement gratuit pour une casse survenue en cours de route pour une cause quelconque, et notamment pour une des causes qui viennent d'être énumérées.
- Art. 17. -- Il va sans dire que nous pourrons toujours réparer les pièces avariées en facturant la réparation, soit à notre client, soit à la Compagnie elle-même, si celle-ci accepte de se charger directement de lla réparation.
- ART. 18. EMBALLAGE. L'emballage pour expéditions hors France est toujours facturé.

- ART. 19. DÉLAIS DE LIVRAISON. Toutes les commandes seront reçues sans engagement de livrer dans un délai déterminé. Si la préparareques sans engagement de livrer dans un délai déterminé, Si la préparation d'une commande exigeait un trop long délai, nous nous réservons le droit de faire des expéditions partielles des articles disponibles. En cas de retard, l'expédition sera valablement faite, à moins que le destinataire n'ait fixé préalablement un délai de livraison, et que nous ayons accepte expressément ce délai par lettre. Les clients, en aucun cas, ne pourront se prévaloir du retard apporté à l'expédition d'une commande pour l'annuler ou la refuser à l'arrivée, à moins que nous ne les y ayons préalablement autorisés par lettre. Nous déclinons dans tous les cas toute responsabilité nous retard un noulépaison. responsabilité pour retard ou non-livraison.
- ART. 20. MARCHÉS. Les cas de force majeure : guerre, incendie et autres, les arrêts de travail par grèves dans notre personnel ou chez nos fournisseurs de matières premières ou dans les transports, entrainent, sur le montant de marchés en cours, une réduction proportionnelle à la durée du chômage.
- ART. 21. CONDITIONS DE PAIEMENT. Nos marchandises sont ART. 21.— CONSTRUCTOR DE PARISMANT. AUS marciantes compagnées à Fumay, sans dérogation possible à cette clause attributive de juridiction, quel que soit le mode de paiement. Nous nous réservons néanmoins la faculté de disposer en notre mandat à l'échéance indiquée par la facture et sans autre avis, sur l'acheteur qui n'aurait pas remis règlement dans le mois de livraison.
- Авт. 22. Au cours d'un marché ou d'un engagement, nous nous réservons formellement le droit d'exiger, pour toute marchandise non encore expédiée, des garanties de paiement suffisantes.
- ART. 23. En cas de non-paiement d'un de nos mandats, tontes les sommes dues deviennent immédiatement exigibles; dans ce cas, nous nous réservons le droit d'annuler les commandes ou marchés en cours.
- ART. 24. Toute facture inférieure à 10 francs devra être réglée par mandat-poste ou timbres-poste sans escompte. Fin de chaque semestre, nous disposerons par la poste avec majoration pour frais de recouvrement, de 1 franc pour la France et 2 francs pour l'Etranger, sur les clients qui auraient omis de nous régler. Pour ceux de nos clients qui ont d'autres échéances de paiement, le montant de ces petites factures sera ajouté à notre première traite sans autre avis.
- ART. 25. L'acheteur pourra escompter les factures s'il le désire, à la condition expresse de nous en donner avis en nous remettant commande.
- ART. 26. Les effets au-dessous de 100 francs ne sont acceptés que comme appoint dans les règlements.
- ART. 27. Nous ne garantissons le protêt en temps utile que pour les effets ayant au moins 20 jours à courir, non plus que la présentation des effets sans frais dans les localités où cette mention n'est pas admise.
- ART. 28. Pour les marchandises expédiées à l'Etranger, nos traites ant. 26. — Four les macchandisse expedies à l'Elranger, nos traites sont libellées payables au jours du Paris à vue où francs effectifs, suivant les pays. Pour les pays où cette stipulation n'est pas admise, la perte à la monnaie sera à la charge de l'acheteur. En cas de règlement, nous n'acceptons que de bonnes valeurs sur France.
- ART 29. Tout acheteur traitant une première affaire avec la maison doit, en remettant sa commande, et afin d'éviter les pertes de temps occasionnées par les demandes de renseignements, nous envoyer la valeur des
- ART. 30. RETOURS. Aucun retour n'est accepté à l'arrivée, s'il n'a été autorisé au préalable
- ART. 31. OBSERVATIONS. Tous nos modèles étant expérimentés avant leur mise en vente et leur bon fonctionnement étant reconnu par un succès de nombreuses années, nous ne reprenons aucun appareil et nous nous refusons à toute intervention dans les contestations, quelles qu'elles soient, qui pourraient se produire entre le consommateur et notre client, au sujet de nos appareils. Les mauvais résulmateur et notre cient, au sujet de nos appareils. Les mauvais resuitats, s'il s'en produit, doivent être attribués, soit à une installation défectueuse, soit à des manipulations inhabiles, soit à un manque d'entretien de nos appareils. En tous cas, nos appareils sont vendus sous condition expresse, que dans tout ce qui a trait à leur fonctionnement, nous n'aurons pas à intervenir, ni à être mis en cause, leur bon fonctionnement étant suffisamment prouvé. L'acheteur qui en fait la demande fait acte de les bien connaître et par cela même se charge d'en garantir l'usage à ses risques et périls.
- ART. 32. Les renseignements contenus dans cet Album sont purement indicatifs. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les erreurs qui auraient pu s'y glisser, ni pour les différences de dimensions, contenances, etc., qui pourraient être constatées. Il en est de même si nos articles ne sont pas exactement conformes aux figures représentées.
- ART. 33. Nos représentants n'ont aucun pouvoir pour modifier les conditions de vente
- Art. 34 Toutes les affaires sont censées traitées à Fuman notre Société. Les contestations qui pourraient survenir au ventes, de nos expéditions et de nos livraisons seront donc tou devant le Tribunal de notre arrondissement, dont le siège

Anciens Etablissements E. BOUCHER & Cie

USINES DU PIED-SELLE, A FUMAY (ARDENNES)

Ste Ame au Cal 3.000.000 fr

REMISES APPLICABLES aux DIVERS TARIFS - 1 or FEVRIER 1922

(Voir en tête de l'Album-Tarif 1922, les Conditions générales de vente)

Tarif A

Les commandes du TARIFA faites avant le 31 mai ou au premier passage de notre Représentant jouiront de l'une des remises suivantes :

Au d	essous	de	200	 25	%	de remise.
	201	à	500	 -34		
	501	à.	1.000	 35	%	id.
	1001	à	3.000	 36	%	id.
	3001	à	6.000	 , 37	%	
	6001	à	10.000	 38	%	
	10001	à	20,000	 39	%	
Au	dessus	de	20.000	 40	%	id.

Pour les clients qui auront remis leur commande de chauffage au premier passage de notre Représentant, tous les Articles du Tarif C entreront en compte pour déterminer les taux de la remise à accorder sur le Tarif A.

Des que l'une de ces remises sera acquise, elle sera continuée sur tous les achats qui seront faits jusqu'à fin Décembre 1922.

A tout acheteur dont le chiffre d'affaires annuel donnera droit à une remise supérieure à celle appliquée sur facture, il sera tenu compte de la différence sur la première affaire de l'exercice suivant.

Pour tous les acheteurs qui, au 31 juin, ou au premier passage de notre Représentant, n'auront pas remis leur commande, les remises ci-dessus seront diminuées de 5%

Toutes nos factures sont payables à 30 jours de fin de mois net sans escompte.

Les expeditions faites en :

Février et paya	bles fin ma	rs jouissent d'un	e benificati	on suppre	de	4%
Mars	id.	avril	id.	id.	de	31/2 %
Avril	id.	mai	id.	id.	de	3%
Mai	id.	juin	id.	id.	de	21/2 %
Juin	id.	juillet	id.	id.	de	2%
Juillet	id.	aont	id.	id.	de	11/2 %
Août	id.	sept.	id.	id.	de	1%
Septemb.	id.	octobre	id.	id.	de	1/2 %

N.-B. — Il est entendu qu'à partir du 1st Juillet, nous nous reservons la faculté d'expédier à notre volonté, toutes les commandes de chauffage.

Tarif C

Poteries Diverses

Pour tout marché de	50	points	et au-dessous	30	%	de remis
id.	51	id.	à 200 points	36	%	id.
id.	201	id.	500 id.	37	%	id.
id.	501	id.	1000 id.	38	%	id.
id.	1001	id.	2000 id.	39	%	id.
7 id.	2001	id.	5000 id.	40	%	id.

Articles de Bâtiments

our toute	commande	de 50 frs	et au-dessous	30 %	de remise
	id.	51	à 100 francs	35 %	id/.
	id.	101	à 200 fd.	36 %	id.
	id.	201	à 300, id.		
	id.	301	à 500 d.	38 %	id.
	id.	501	à 1000 vid.	39 %	id.
	id.	1001	à 2000 id.	40 %	d

Boutons fonte émaillée (brevetés s. g. d. g.)] et fonte nickelée

Boutons en céramique

Pour toute commande de	1	à	10 do	uzaines	33 %	deremis
id.	11	à	20	id.	34 %	id.
id.	21	à	35	id.	35 %	id
id.	36	á	50	id.	36 %	id.
id.	51	à	100	id.	37 %	id.
id.	101	à	150	id.	38 %	id.
id.	151	à	200	id.	39 %	id.
121	900	do	nzainae	et ulue	40 0/	id

Autres articles du Tarif C non dénommés

Pour toute	commande de	100	frs et	t au-dessous	35	%	de remise.
	id.	101	D	à 200 francs	38	%	id.
	id.	201	» et	plus	40	%	id.

N.-B. — Les remises obtenues par une première commande pour le Tarif C restent acquises jusqu'au 31 décembre de l'année en cours.

Le chiffre des affaires du Tarif C entre en compte pour déterminer la remise du TARIF A. aux conditions énoncées en tête du TARIF A.

Observations. — Tous les arlicles du larif C sont payables à 30 jours de fin de mois net sans escompte.



CUISINIÈRES TOLE ET FONTE, DU CENTRE

BUSE AU MILIEU

Colonnes et garnitures unies polies. — Grands passages de flamme. — Tampon de nettoyage devant. — Barre cuivre devant

Bout de tuyau avec clef.

Foyer réfractaire A HOUILLE ET BOIS. - Grille de devant abattante.

A porte de foyer OUVRANTE

Nºs 5215, 5217, 5219, 5221, 5223. — Dessus en une pièce



Nora. — Le nº 5215 a trois trous sur le dessus; les nº 5217 à 5223 en ont quatre.

Sauf indication contraire dans la commande, ces cuisinières sont livrées avec plaque tôle dans le four; cette plaque est facturée en plus.

NUMÉROS	DES	sus		FOUR		Profondeur	Hauteur	Diamètre	Contenance	PRI
Foyers à gauche	Longueur	Largeur	Largeur	Hauteur	Profondeur	du foyer à bois	de l'appareil	du bout du tuyau	de la chaudière	Dessus poli
	%	%	%	%m	%	*	%	72	litres	fr.
5215	60	41	26	23	25	28	- 77	132	4	269
5217	70	46	30	23	30	32	77	132	6	342
5219	80	. 50	34	23	32	36	77	139	8	392
5221	. 90	53	40	23	351/4	40	77	146	10	446
5223	100	55	45	23	37	42	77	146	12	478



CUISINIÈRES TOLE ET FONTE, DU CENTRE

BUSE A DROITE

Colonnes et garnitures unies polies. — Grands passages de flamme. — Tampon de nettoyage devant. — Barre cuivre devant.

Bout de tuyau avec clef.

Foyer réfractaire A HOUILLE ET BOIS

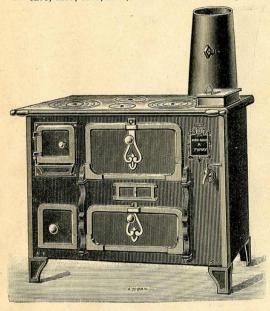
A porte de foyer OUVRANTE

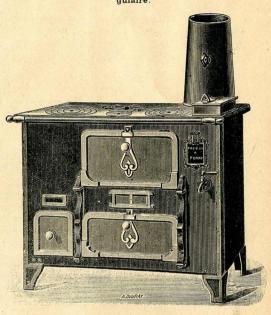
Nºs 6215, 6217, 6219, 6221, 6223. — Dessus en une pièce

Foyer fonte A HOUILLE, sans porte au foyer.

Nos 6515, 6517, 6519, 6521, 6523. — Dessus en une pièce

Nos 6555, 6557, 6559, 6561, 6563. — Avec flotte rectanquiaire.





Nota. — Les nºs 6215 et 6515 ont trois trous sur le dessus ; les nºs 6217 à 6223, 6517 à 6523 en ont quatre ; les nºs 6555 à 6563, à flotte rectangulaire mobile n'ont que deux trous.

Sauf indication contraire dans la commande, ces Cuisinières sont livrées avec plaque tôle dans le four ; cette plaque est facturée en plus.

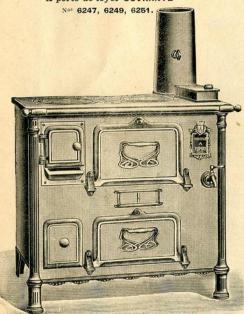
Porte de foyer	NUMÉROS Sans port	e au foyer	DES	ssus		FOUR		Profon- deur	Hauteur	Diamètre du bout	Conte-	PRIX	
ouvrante Dessus en une pièce Foyer à gauche	Dessus en une pièce Foyer à gauche	Avec flotte mobile Foyer à gauche	Lon- gueur	Lar- geur	Lar- geur	Hau- teur	Profon- deur	du foyer à bois	l'appareil	du tuyau	de la chaudière	NUMÉROS	Dessus poli
6215 6217 6219 6221 6223	6515 6517 6519 6521 6523	6555 6557 6559 6561 6563	% (60 70 80 90 100	41 46 50 53 55	26 30 34 40 45	23 23 23 23 23 23 23 23	% 37 41 44 47 49	% 28 32 36 40 42	% 77 77 77 77 77	132 132 139 146 146	litres 4 6 8 10 12	6215, 6515 6217, 6517 6219, 6519 6221, 6521 6223, 6523	fr. 269 » 342 » 392 » 446 » 478 »
		e dans le ile. Augm					ondants à	dessus d	une seul		En plus.	Nºs 6555 à 6563	2 75 9 »

CUISINIÈRES TOLE ET FONTE, RICHES, DU CENTRE DEVANTURE ET APPLIQUES DES PORTES EN TOLE ÉMAILLÉE

BUSE A DROITE

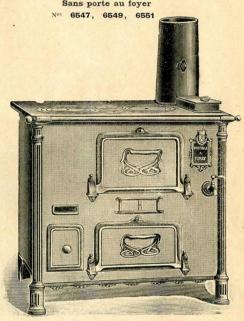
Grands passages de flamme. — Tampon de nettoyage devant. — Barre cuivre devant. — Bout de tuyau avec clef. Dessus en une pièce. - Quatre trous sur le dessus.

Fover réfractaire A HOUILLE ET BOIS, à gauche. A porte de foyer OUVRANTE



Vue d'une cuisinière avec galerie dans le bas

Foyer en Fonte A HOUILLE, à gauche. Sans porte au foyer



Vue d'une cuisinière avec galerie dans le bas

CES CUISINIÈRES SE LIVRENT :

Nickelées. — Avec toutes les garnitures nickelées, et sur demande avec galerie du bas nickelée. Emaillées — Devanture et appliques des portes en tôle émaillée, toutes garnitures nickelées, elles sont fournies avec galerie du bas en fonte nickelée. Sur demande, les côtés sont émaillés.

Nous émaillons ces Cuisinières en blanc, vert, cuir ou brique. N. B. - Sauf indication contraire dans la commande, ces Cuisinières sont livrées avec plaque tôle dans le four; cette plaque est facturée en plus.

NUMÉROS Foyer å gauche	DES	Largeur	Largeur	FOUR	Profondeur	Profondeur du foyer à bois	Hauteur de l'appareil	Diamètre du bout du tuyau	Contenance de la chaudière	dessu	PRIX dessus poli	
6247-6547 6249-6549 6251-6551 Avec pl:	% 70 80 90 aque tôle	46 50 53 dans le fe	% 30 34 40	% 23 23 23 23	% 41 44 47	22 32 36 40	% 77 77 77	132 139 146	litres 6 8 10 En plus.	fr. 442 » 496 » 578 »	fr. 576 » 624 » 713 »	fr. 65 » 80 » 95 »

CUISINIÈRES TOLE ET FONTE, RICHES, GENRE PARIS SÉRIE RENFORCÉE

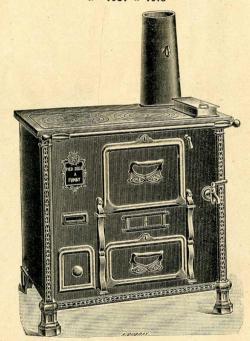
DEVANTURE ET APPLIQUES DES

EN TOLE NOIRCIE OU EN TOLE ÉMAILLÉE

BUSE A DROITE

FOYER OVALE A GAUCHE A HOUILLE

Golonnes ornées. - Encadrements à filets. - Galerie du bas ornée. - Grande flotte rectangulaire mobile. Etuve. - Barre cuivre devant. - Bout de tuyau avec clef. Nº8 7007 A 7015



CES CUISINIÈRES SE LIVRENT :

Noires. — Avec poignées, boutons, barre, supports et robinet nickelés, colonnes, encadrements et galerie du bas polis noircis. Nickelées. — Avec toutes les garnitures nickelées. Emaillées. — Devanture et appliques des portes en tôle émaillée, toutes garnitures nickelées. Sur demande les côtés sont émaillés. N. B. — Nous émaillons ces Cuisinières en blanc, vert, cuir ou brique.

			DIM	ENSIC	NS	PRIX, dessus poli							
NUMÉROS Foyer à gauche	Lon- gueur	Largeur	Largeur	FOUR	Profon- deur	Hauteur de l'appa- reil	Diamètre du bout du tuyau	Conte- nance de la chau- dière	NUMÉROS	Noires	Nickelées	Emaillées	Avec côtés émaillés En plus
	%	%	%	%	%	%	*	litres	70 3	42.00	А НО	UILLE	A CHANGE
7007	65	48	26	26	42	82	139	6	7007	387 »	453 »	542 »	65 »
7009	70	50	28	26	44	82	139	8	7009	417 »	488 »	582 »	80 »
7013	80	53	33	26	47	82	139	8	7013	480 »	567 »	664 »	95 »
7015	90	57	37	26	51	82	146	12	7015	539 »	625 »	740 »	105 »

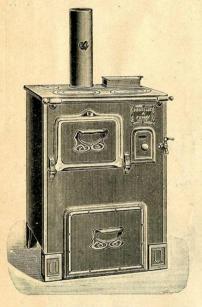


CUISINIÈRES TOLE ET FONTE, RICHES, GENRE PARIS

DEVANTURE ET APPLIQUES DES PORTES

EN TOLE NOIRCIE OU EN TOLE ÉMAILLÉE

TOUTES GARNITURES NICKELÉES



Vue d'une Cuisinière No 7203 et 7204 avec charbonnier

Nºs 7203, 7204. - Foyer ovale A HOUILLE à droite.

A arcade. - Avec ou sans charbonnier.

Encadrements à filets.

Chaudière saillante avec panache et couvercle.

Flotte ovale mobile. - Tirage direct.

Buse mobile se plaçant dessus ou derrière.

Barre cuivre devant.

Bout de tuyau avec clef.

CES CUISINIÈRES SE LIVRENT :

Noires. – Avec poignées, houtons, barres, supports, robinets, colonnes et encadrements polis.

Émaillées. — Devanture et appliques des portes en tôle émaillée, toutes garnitures nickelées. Sur demande, les côtés sont émaillés.

 $N.\ B.-\ Nous$ émaillons ces Cuisinières en blanc, vert, cuir ou brique.

			DIME	NSION	8			PRIX dessus poli							
N ⁰⁵ Foyer à droite	DES	SUS	Largeur	UR Profondeur	Hauteur de l'appareil	Diamètre du bout du tuyau	Contenance de la chaudière	Noires	Noires avec charbonnier en plus	Émaillées	Émaillées avec charbonnier en plus	Avec côtés émaillés en plus			
7203	% 57	% 46 .	% 29	% - 44	%n.	2/	litres	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.			
7203	62	50	33 ½	47 ½	80	111	4	380 »	55 »	445 »	61 »	90 »			



CUISINIÈRES FONTE A 2 TROUS

N°* 1402 et 1403 Foyer A HOUILLE. N°* 1410 et 1411 Foyer A BOIS ET HOUILLE. N° 1402 et 1403. — FOYER ROND A HOUILLE.
N° 1410 et 1411. — FOYER LONG A BOIS ET HOUILLE.

Tirage direct.

Four chauffé directement par le rayonnement du foyer. — Buse ronde mobile.



Nos	DES	ssus		FOUR		Profon- deur du	DIAM	ÈTRE	Hauteur de	Dia- mètre	Conte- nance de la	PRIX
	Lon- gueur	Largeur	Largeur	Hauteur	Profon- deur	foyer special à bois	du foyer	du four	l'appa- reil	du tuyau	chau- dière	
					A	HOUI	LLE			ja.		
	1 %	1 %	1 %	1 %	%	1 %	1 %	%	1 %	1 %	litres	fr.
1402	63	40 42	24 29	18	25		23	19 23	64½ 67	97 111	41/2	167 »
1403	67	42	29	22	27 1/2		23	23	67	111	51/4	190 »
				A	BOIS	ET	HOUIL	LE	No.			
1410	63	40 42	24 29	18 22	25	22 25	23 23	19 23	64½ 67	97	4%	172 »
1411	67	42	29	22	25 27 ½	25	23	23	67	97 111	4½ 5½	194 »
FIEC.	Avec	galerie	s sur l	es côté	s					E	n plus.	11 »

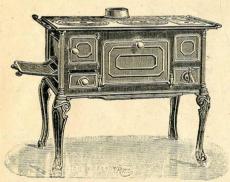
CUISINIÈRES FONTE " UNIVERSELLES " A 2 TROUS

A LARGE CAISSE

A FOYER LONG A BOIS ET HOUILLE, A PORTE A ROTIR

Sans étuve. - Nos 621, 622.

A étuve. - Nºs 627, 628, 629.





Grands passages de flamme. — Dessus à 2 grands trous. — Galeries sur les côtés.

Buse ronde mobile. — Tampon de nettoyage dans le four.

	énos	Ä.	DESSUS			FOUR		DIAM des t		FO	YER A BO	DIS	Hauteur de	Dia- mètre	Conte- nance	PRIX
STATE OF STA	NOM	Longueur avec galeries	Longueur sans galeries	Largeur	Largeur	Hauteur	Profon- deur	du foyer	du four	Profon- deur	Largeur	Hauteur	l'ap- pareil	du tuyau	de la chau- dière	barre cuivre
	621 622 627 628 629	% 80 85 80 85 95	% 70 75 70 75 75 85	43 47 43 47 43 47 53	29 31 29 31 35	19½ 21 19½ 21 21 22	29 33 29 33 37	23 ½ 27 23 ½ 27 23 ½ 27 27	20 ½ 23 ½ 20 ½ 23 ½ 27	34 36 34 36 34 36 41	13 14 13 14 13 14 15%	13 14 13 14 15	% 73 74 73 73 74 75	% 111 111 111 111 132	litres 5 7 5 7 11	fr. 269 » 309 » 335 » 384 » 444 »

CUISINIÈRES FONTE A 4 TROUS

GRAND FOYER A BOIS

Grille ornée sur le devant avec porte à coulisse d'air. - Galeries sur les côtés. - Buse ronde mobile

« LA FORESTIÈRE »

N°* 871, 872, 873, à cendrier intérieur.
N°* 871^{bis}, 872^{bis}, 873^{bis}, à cendrier sous la bavette prise d'air réglable sous le foyer.



NUM	ÉROS	i	DESSUS			FOUR		FOY	ER A	BOIS		DIAM	ÈTRE		eur moyens	ır pieds	mètre tuyau	lenance chaudière	Marmites	PR	ıx
à cen- drier inté- rieur	à cendrier sous la bavette	Long avec galeries	sans galeries	Lar- geur	Lar- geur	Hau- teur	Pro- fon- deur	Pro- fon- deur	Lar- geur	Hau- teur		de gauche	des du de droite	do	Hauteu à pieds mo	Hauteur à grands pieds	Diamètre du tuyau	Contenance de la chaudiè	à degrés allant sur le dessus	Foyer à bols	Foyer houille et bois
		c/m	c/m	c/m	c/m	c/m	e/m	c/m	c/m	c/m	c/m	c/m	c/m	c/m	c/m	c/m	m/m	litres		fr.	fr.
871	871 bis	69	60	63	24	16	34	38	14	15	241/2	21 1/4	18	18	67	73	118	7	2/8 1/12 1/18	233 »	253 »
872	872bis	74	65	65	241/4	16%	41	44	15	16%	28	21%	21 1/4	18	68	74	118	.8	1/8 2/12 1/30	257 »	277. »
873	873bis	79	70	69	26	17	43	46	15	17	28	24 %	21 %	18	69	75	118	9	1/12 1/18 1/8 1/30	286 »	309. »



CUISINIÈRES FONTE A 4 TROUS

GRAND FOYER A BOIS ET HOUILLE

SANS ÉTUVE. - Nºs 671, 672 et 673

A ÉTUVE. - Nº8 676, 677 et 678



Vue d'une Cuisinière sans étuve.

Vue d'une Cuisinière à étuve avec appliques en fonte ornée.

Large dessus avec flottes carrées mobiles, à 4 trous. — Galeries sur les côtés. — Buse ovale mobile.

Plateau tournant dans le four.

ELLES SE LIVRENT :

En fonte minée ..

- 1º Entièrement.
- 3º Colonnes de devant et galeries nickelées.
 5º Façade entièrement émaillée. Pièces émaillées: Façade, portes et panneaux, bavette et galeries. Pièces nickelées: Colonnes de devant, pentures et boutons.
- 6º Façade et côtés entièrement émaillés. Pièces émaillées : Façade, côtés, portes et panneaux, bavette,
- En fonte émaillée
- galeries et pieds de derrière. Pièces nickelées: Colonnes de devant, pentures et boutons.

 7º Façade émaillée et nickelée. Pièces émaillées: Façade, appliques des portes et des panneaux. Pièces nickelées: Colonnes de devant, encadrements des portes et des panneaux, bavette, galeries, pentures et boutons.
- 8º Façade et côtés émaillées et nickelées. Pièces émaillées: Façade, côtés appliques des portes et des panneaux, pieds de dossier. Pièces nickelées: Colonnes de devant, encadrements des portes et des panneaux, bavettes, galeries, pentures et boutons.

	D	ESSUS	5		FOUR		er	D	IAM	ÈTRE		eil .			-	7-06		RIX			SUPPLÉ-
sos	_			_		_	du foyer bois		des t	rous		'appareil	ence	nce idière	EN FONT	TE MINÉE	EN FONTE entièr			ÉMAILLÉE	pour
NUMÉROS	Long	ueur	ın	nr	ant	leur	deur cial à	du fo	yer	du	four	de 1	Circonférence du buselot	Contenance la chaudière	Entière-	Colonnes de devant	Façade, portes et panneaux entièrement	Façade, côtés portes et panneaux	Façade, appliques des panneaux	Façade, côtés appliques des portes et des pan- neaux émaillés.	barre et
Z	avec galeries	sans	Largeur	Largeur	Hautem	Profondeu	Profondeur spécial à	Trou d'avant	Trou d'arrière	Trou d'avant	Trou l'arrière	Hauteur	Cir	de J	ment	et galeries nickelées		entièrement émaillés. Colonnes nickelées	émaillés.Colonnes encadrements des portes et des panneaux nickelés	Colennes, enca- diements des por- tes et des pan- neaux nickelés	cuivre nickelés
	ga	ga	_			_	_	T. d's	d'a	T d's	d'a	_	_	_	1 _	3	2	6	7	8	Inckeles,
	1 % 1	%	%	%	%	%	1%	1 % 1	%	1% 1	%	SA	NS	Élitres	UVE						
671 672	90 100	80 90	60 65	33 40	22 22 ½ 22 ½	45 50	37 42	27 30	13½ 13½	13 ½ 17	23 23	80 80	51 51	12 14	405 » 461 »	444 » 504 »	525 » 609 »	570 » 659 »	559 » 648 »	635 » 735 »	70 » 75 »
673	110	100	70	44	122 1/4	54	45	33 ½ [13 1/4	17	27	80	57 A É	18 T U	557 »	602 »	.699 »	752 »	747 »	. 843. »	75 »
	90	80 90	60 65	33 40	22 22 ½ 22 ½	45 50	37 42	30	13 1/4	13 1/2	23 23 27	80 80	51 51 57	12 14	509 » 559 »	549 » 608 »	659 » 763 »	712 » 816 »	706 » 811 »	802 » 916 »	70 » 75 »
678	1110 1	100	10	44 Av	ec bo	o4 ut d	-	33 ½ : au à	clef.	17		80		18	674 »	721 »	877 »	966 »	928 »	1.069 »	

CUISINIÈRES FONTE

GRAND FOYER A BOIS ET HOUILLE. - A LARGE CAISSE

Galeries sur les côtés. - Buse ovale mobile. - Plateau tournant dans le four.

Dessus avec flottes carrées mobiles, à 3 trous pour les Nos 1669-1670, et à 4 trous pour les Nos 1676-1677.

Nos 1669 et 1670. - Sans étuve.

Nos 1676 et 1677. - A étuve.



Vue d'une Cuisinière à 4 trous sans étuve.



Vue d'une Cuisinière à 4 trous à étuve.

		DESSUS			FOUR		Pro-	DIA	MÈTRE	DES TR	ous	Hau-	Cir-	Conte-		PRIX fonte m	inée	SUPPLÉMENT
Nes	Long avec	sans	Lar- geur	Lar- geur	Hau- teur	Pro- fon- deur	deur du foyer spécial à bois	du	Trou d'ar-	du	Tron d'ar-	de l'ap- pareil	confé- rence du buselot	de la chau- dière	Entiè- rement	Colonnes de devant et galeries émail noir	Colonnes de devant et galeries nickelées	barre et supports cuivre nickelés
7 10 104	leries	leries	Con la				at Dois	d'avant	rière	d'avant	riéra	_			fr.	fr.	fr.	fr.
								SA	NS	ÉTU	VE							Date:
1669	80	70	50	27	22	35	33	27) »	1 17	131/2	80	51	7	340 »	363 »	374 »	60 »
1870	85	75	55	29	22	40	37	27	» /	13%	20	80	51	8	378 »	393 »	415 »	65 »
									A É	TUVE								
1676	90	80	60	33	22	45	1 37	27	131/4	13%	23	80	51	12	520 »	543 »	561 »	70 »
1677	100	90	65	40	221/2	50	42	30	131/2	17	23	80	51	14	576 »	602 »	620 »	75 »



POÈLE EN FONTE, GENRE FLAMAND

SOCLE CARRÉ. - Sans chaudière.



Foyer pouvant brûler la houille, le coke, les escarbilles, etc.

Grand four à deux portes abattantes,
chauffé par le rayonnement du foyer et par le dessus.

Buse mobile.

No	Longueur	Largeur	FO	UR Hauteur	Hauteur de l'appareil	Diamêtre du tuyau	PRIX
94	90	% 45	% 35	½ 18	% 77	% 118	fr. 238 »

POÊLES EN FONTE, GENRE BELGE

Foyer pouvant brûler la houille, le coke, les escarbilles, etc.

Grand four à deux portes abattantes, chauffé par le rayonnement du foyer et par le dessus. — Buse ronde mobile.

Barres nickelées sur les côtés.

Nos 271 et 272. - Sans chaudière.



SÉRIE RICHE A CONSOLES - SOCLE A PANS

Nos	Lon-	DESSUS	geur		FOUR		de	Distance du dessus	Diamètre du	PRIX
	gueur	avec barres	sans barres	Largeur	Hauteur	Profon- deur	l'ap- pareil	du poêle au sol		- 1111
				San	s chau	dière.				
	1 %	1 %	1 %	1 % .	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	fr.
271	84	50	36	34	18	31	71 1/2	681/2	111	251 »
272	94	52	38	39	19 1/2	33	73 1/4	70 1/2	111	266 »
	ec gale	rie au id.			e				En plus.	16 » 34 »



POÊLES PARISIENS

Foyer A HOUILLE. Four à porte abattante. - Buse ronde mobile. - Sans chaudière.

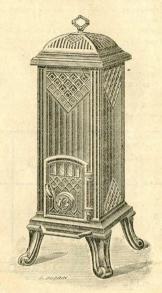
snos		DESSUS	EUR	100	FOUR		Hauteur de	Diamètre du	PRIX
NUMÉROS	Longueur	avec galeries	sans galeries	Largeur	Hauteur	Profondeur	the state of		TIIIX
232 233	% 55 57	% 42 43	% 32 33	% 25 26	% . 14½ 15	% 24 25	% 64 65	% 97 111	fr. 93 » 99 » 103 »
234	60	46 sur les ce	36	28	151/4	26 1/2	66	iii En plus.	

CALORIFÈRES BALKANS A FEU CONTINU

FOYER RÉFRACTAIRE. - FEU VISIBLE

A HOUILLE

Nº 351, 352, 353, 354



Combustible. - Anthracite ou, à défaut, charbon maigre, coke en petits morceaux.

Réglage. - Le réglage se fait au moyen de la rosace à vis placée sur la porte du foyer.

Décrassage. — La grille de fond est à pivot, pour pouvoir secouer les cendres ; celle de devant s'enlève à volonté pour vider le foyer.

ILS SE LIVRENT :

En fonte minée. - Avec boutons et rosace nickelés.

En émail noir ou céramique. — Avec boutons, rosace et clef nickelés. En outre, les colonnes, tête, bavette et porte de foyer peuvent être nickelées.

N.B. — Sauf ordre contraire, les calorifères émaillés noir ou céramique sont livrés avec colonnes, tête, bavette et porte nickelées, moyennant augmentation.

NUMÉROS	HAUT	reur	Largeur	Diamètre	Distance du dessus		PRIX	
AUMIDIOS	totale .	sans le bouton	du fût		du dessus du buselot au soi	Fonte minée	Email noir	Emaîl céramique
35J 352 353 354	78 84 89 92 olonnes, tête,	72 78 83 86	23 23 26 26	83 83 83 83 83	% 48 48 48 54	fr. 	fr. 196 » 226 » 254 » 281 »	fr. 2(0 % 248 % 277 % 305 % plus 32 50



CALORIFÈRES APOLLON A FEU CONTINU

FOYER RÉFRACTAIRE. - FEU VISIBLE

A HOUILLE. - NOS A 272, A 273

A BOIS. - Nº A 283

Combustible pour les Nes A 272 et A 273. — Anthracite ou, à défaut, charbon maigre, coke en petits morceaux.

Chargement. — Sous le couvercle ajouré à charnières se trouve le tampon de chargement, garni d'amiante.

Réglage. - Le réglage se fait au moyen de la rosace à vis, placée sur la porte du foyer.

Décrassage. - Pour secouer les cendres, tirer et repousser l'anneau placé à droite.

ILS SE LIVRENT :

En fonte minée. - Avec boutons, rosace et clef nickelés, corps tôle minée.

En émail noir. — Avec boutons, rosace, clef, écusson, porte et encadrement de porte nickelés, corps tôle lustrée vernie au feu.

N. B. — Sauf ordre contraire, les Calorifères émaillés noir sont toujours livrés avec tête nickelée, moyennant augmentation.

NUMÉ	êros .	Hauteur totale de l'appareil y compris	Diamétre du	DIAM du ti		Distance du dessus	Volume approxi- matif		PR	RIX	
à houille	à bois	bouton de 4 c/m	rût	pour les n° A 271 à A 275	pour le n· A 283	du buselot au sol	d'air chauffé	Font		Ema	
		%	. %	20/ /92	%	%	m/c -	fr.		fr.	
A 271		72	19	83		43	70	139))	185)
A 272		84	22	83		44	100	158	**	209	
A 273	A 283	90	25	83	97	44	150	174))	234	
A 275		105	30	83		54	275]	208))	310	
	rec tête	nickelée					En plus.	17	»	10	



CALORIFÈRE A FEU CONTINU

SANS GRILLE

AVEC FOYER ET SOLE RÉFRACTAIRES, CORPS TOLE

Nº A 314

Combustible. - Coke, anthracite ou houille maigre cassée en petits morceaux.

Chargement. - Se fait par le haut.

Décrassage. — Se fait par la porte à coulisse du bas, qui sert en même temps à régler l'entrée d'air nécessaire à la combustion.

NUMÉROS	Hauteur de l'appareil	DIAMÈTRE du fût	DIAMETRE du tuyau	PRIX Fonte minée
4 3/4	% 75	25	92	fr. 105 »

CHEMINÉE ROULANTE LA MAROCAINE A FEU CONTINU

Nº 243

FOYER RÉFRACTAIRE. - FEU VISIBLE



Combustible. - Anthracite ou, à défaut, charbon maigre, coke en petits morceaux.

Réglage. - Le réglage se fait au moyen de la rosace à vis placée sur la devanture du cendrier.

Décrassage. - La grille de fond est à pivot pour pouvoir secouer les cendres ; celle de devant s'enlève à volonté pour vider le foyer.

ELLE SE LIVRE :

En fonte minée, en émail noir ou céramique. — Avec boutons, rosace et goupilles nickelés.

Hauteur	Largeur	Largeur du foyer	Distance du dessus du buselot	Circonférence du	Volume		PRIX	
			au sol	buselot	d'air chauffé	Fonte minée	Email noir	Email céramique
°/m	%	%	%	%	100 à 150	fr.	fr.	fr.
70	57	32	44	41	mètres cubes	306 »	366 »	406 »



L'HYGIÈNE

et les Appareils de Chauffage à feu continu

Les appareils de chauffage à feu continu jouissent à la fois d'une vogue justifiée par la commodité de leur emploi, et d'une réputation détestable au point de vue hygiénique.

Cette mauvaise réputation, souvent méritée, est la conséquence des principes défectueux qui ont présidé à la construction de la plupart de ces appareils.

Les premiers fabricants, à une époque où les préoccupations d'hygiene étaient inconnues, s'attachèrent particulièrement à donner à leurs appareils des qualités d'ordre pratique, savoir :

1º Le chargement par le haut et le décrassage par le bas, supprimant l'ennui d'éteindre pour vider les cendres.

2º Le ralentissement de la combustion permettant de réduire la dépense en charbon et de charger seulement tous les matins, au moment où l'on fait le ménage.

Insuffisance du réglage par les rosaces ordinaires.—Rentrée d'air par les joints.— Théoriquement, il suffirait pour obtenir ce ralentissement, d'établir sur le devant de l'appareil une rosace réglant l'admission de l'air nécessaire à la combustion et de fermer plus ou moins cette rosace. Mais, dans la pratique, les rentrées d'air qui se font par les joints (portes, etc.) ont une importance telle que, même avec la rosace complétement fermée, la combustion se modère mal. Ce défaut est inévitable, parce que les appareils les mieux construits ne tardent pas à jouer sous l'action du feu, ce qui produit, après quelques jours de marche, les rentrés. d'air en question dans des appareils dont les joints étaient hermétiques au début.

Inconvénients des grilles de fond insuffisamment ajourées. — On peut compléter l'action de cette rosace en disposant la grille de fond avec des ajours très petits.

Cette disposition réduisant l'entrée d'air à travers le combustible modère de feu, mais elle présente l'inconvénient de le modèrer d'uné façon permanente et de ne pas permettre la marche à grand feu.

De plus, ces grilles peu ajourées, présentent le grave inconvénient de se décrasser difficilement; les scories et les pierres ne passent plus à travers la grille et il faut éteindre le feu pour les enlever. La grille ainsi combinée fait donc perdre à l'appareil son principal avantage, puisque la nécessité d'éteindre pour décrasser en fait non plus un appareil continu, mais un appareil intermittent.

Danger des clefs sur le tuyau. — Une autre solution employée pour remédier à l'insuffisance du réglage par la rosace a été l'emploi d'une clé sur le tuyau.

En fermant cette clé de plus en plus, on rétrécissait l'issue des gaz brûlés jusqu'à l'intercepter complètement, moyen aussi radical que dangereux pour ceux qui le mettaient en œuvre, puisqu'il a causé nombre d'asphyxies suivies de mort.

Malgré le discrédit que ces accidents ont jeté sur l'emploi des clés, il faut croire qu'il était difficile d'inventer autre chose puisqu'à l'heure actuelle nous retrouvons encore des clés sur la buse dans les appareils de presque tous les fabricants.

Danger du rétrécissement des passages intérieurs.—Certains fabricants ont présenté aux consommateurs des appareils se réglant sans clé, mais si la clé est supprimée, il a fallu, en revanche, diminuer le tirage au moyen du rétrécissement des passages de flamme dans l'intérieur de l'appareil : il n'y a plus de clé sur le tuyau, mais ce rétrécissement constitue une sorte de clé sur le tuyau, mais ce rétrécissement constitue une sorte de clé sans les faire disparaître, de sorte qu'à la période des asphyxies mortelles produites par occlusion de la clé a succédé la période des empoisonnements lents par l'oxyde de carbone dus à l'insuffisance des passages d'évacuation des gaz.

Comme conséquence de ce rétrécissement, citons la difficulté qu'on éprouve à allumer ces appareils et la chaleur lourde qu'ils donnent.

Les passages intérieurs sont d'ailleurs calculés pour un tirage moyen; de sorte que s'il est branché sur un fort tirage, l'appareil ne peut plus se modèrer, et que s'il est branché sur un faible tirage, il incommode par ses mauvaises odeurs.

Opinion de l'Académie de médecins. — Tout cela a été mis en lumière dans la séance de l'Académie de Médecine du 26 mars 1889, séance dans laquelle un de ses membres traitant la question des poêles mobiles, rappelait que « l'on ne saurait trop engager les fabricants à supprimer la clé qui permet de mettre l'apparell en petite marche », et critiquait les ouvertures trop petites qu'on accorde aux poêles modernes pour leur tirage, afin de réaliser une dépense moindre de combustible, attendu que ces poêles fonctionnent « comme un ancien poêle dont on aurait presque complètement ferné la clé ».

En somme, les appareils a feu continu exigent, pour être hygiéniques, de grands passages de flamme sans aucune clé; mais pour modérer la combustion dans de pareilles conditions, il faut un régulateur autrement puissant que la rosace d'entrée d'air habituelle, puisque celle-ci est inefficace même dans le cas de passages retrécis.

Dispositions nouvelles du Régulateur Pied-Selle à double effet, breveté s. g. d. g. — C'est ce résultat que nous avons obtenu par notre régulateur Pied-Selle à double effet, récemment breveté.

Celui-ci se compose d'une rosace commandant l'entrée d'air (sur le devant de l'appareil) et d'une valve qui ouvre ou ferme un orifice de ralentissement communiquant directement avec la buse (sur le derrière de l'appareil).

Cette rosace et cette valve, reliées rigidement par une tige en fer qui traverse l'appareil sous les grilles, sont commandées à la fois par une sœule manette placée sur la rosace.

Si l'on ouvre la rosace d'entrée d'air (grand feu), l'orifice de ralentissement se trouve en même temps fermé et n'exerce aucune influence sur le tirage.

Mais si l'on ferme cette rosace (marche lente, la valve d'arrière découvre en même temps l'orifice de ralentissement par où l'air froid est attiré dans la cheminée comme l'indique le schéma de la page 16.

page 16.
Par cette introduction d'air froid, on augmente le poids de la colonne gazeuse aspirées dans la cheminée, c'est-à-dire qu'on ralentit la combustion.

Réglage absolu par le régulateur Pied-Selle. — Economic. — Grande puissance de chauffe. — La section de l'orifice de ralentissement est suffissante pour donner an régulateur une puissance considérable, en sorte qu'à petite marche l'appareil fonctionne avec une dépense de combustible absolument réduite, une charge pouvant durer jusqu'à 36 heures, tandis qu'à grande marche, les grands passages de flamme assurent une combustion infiniment plus active que dans les autres systèmes.

Tout cela sans aucune incommodité en raison de la grande dimension des passages intérieurs qui assurent toujours un large dég-gement pour les gaz.

Notre régulateur à double effet assurant un réglage absolu, sans clé ni diaphragme, ni rétrécissement des passages intérieurs, présente au point de vue de l'hygiène et de la sécurité d'autres avantages importants.

(A suipre).

L'HYGIÈNE & LES APPAREILS DE CHAUFFAGE A FEU CONTINU

(Suite)

Fonctionnement hygiénique du régulateur « Pied-Selle ».

— Evacuation complète des gaz. — Le large dégagement des passages de flammes assure une évacuation complète des gaz brûlés, condition indispensable d'hygiène.

Ventilation continue du local. — D'autre part, le régulateur, grace à son double effet, ouvre l'orifice de ralentissement si l'entrée d'air est fermée, et inversement, en sorte qu'il y a toujours aspiration d'un côté ou de l'autre, et que la ventilation du local par appel d'air dans la cheminée reste établie dans toutes les positions du régulateur, ce qui ne se produit pas dans les autres systèmes quand la rosace d'entrée d'air est fermée.

Chaleur douce. — Il existe donc toujours, même à marche lente, une prise ouverte d'air qui aspire l'air destiné au ralentissement et, par suite, le renouvelle dans la pièce, d'où la chaleur douce et hygiénique de nos appareils.

C'est ce qui n'existe pas à marche lente dans les appareils ordinaires à feu continu. où l'air de la pièce, se réchauffant sans se renouveler, devient vicié et donne une chaleur lourde et malsaine.

Aucune chance de refoulement. — Enfin le refoulement, c'està-dire le renversement du courant gazeux, n'est pas à craindre avec le régulateur à double effet, comme avec les autres systèmes.

Dans ceux-ci, en effet, il faut pour ralentir la combustion, fermer la rosace d'entrée d'air ou la clef du tuyau, ce qui ferme du même coup l'admission d'air à la base de la cheminée et arrête en même temps l'ascension du courant gazeux.

Cet arrêt des gaz est le premier acte de renversement du courant (ou refoulement) qui sera suivi du second si la cheminée est défectueuse.

Constance du courant ascendant dans la cheminée. — Avec le régulateur à double effet cet arrêt du courant ne se produit pas, puisqu'il y a tonjours libre aspiration à la base de la cheminée, ou par l'entrée d'air, ou par l'orifice de ralentissement, en sorte que le courant ascendant étant constant et régulier dans son mouvement n'a aucune chance de se renverser.

Simplicité de manœuvre. — Ce régulateur à donble effet est d'une manœuvre excessivement simple, puisque la valve de derrière est mise en mouvement, sans même qu'on s'en doute, par la manette qui commande la rosace d'entrée d'air.

manette qui commande la rosace d'entree d'air.

C'est cette simplicité qui en constitue la principale qualité: les deux valves étant convenablement calées sur l'axe l'une par rapport à l'autre au moment de la construction de l'appareil, aucune fausse manœuvre ne peut se produire. Tandis qu'il serait matériellement impossible, si les deux valves étaient indépendantes, de placer la seconde valve dans la position correspondant à celle de la rosace, chaque fois qu'on a à manœuvrer celle-ci. Il ne faut pas oublier que les appareils de chauffage sont confiés parfois à des mains inexpérimentées, et qui plus la manœuvre en est simple, plus les risques d'accidents sont évités.

Recommandations. — Pour obtenir tout l'effet de nos appareils à régulateur Pied-Selle, il faut se conformer aux deux recommandations suivantes :

1º Tenir toujours le cendrier et la porte bien fermés.

20 Eviter de placer sur le rideau en tôle ou plaque de fermeture de la cheminée, aucune valve automatique, dont l'emploi doit-être absolument rejeté.

En effet si, avant trop chaud, on ferme la rosace, le tirage diminuant, la valve automatique se fermerait, c'est-à-dire augmenterait le tirage.

Si, au contraire, avant besoin de chaleur, on ouvre la rosace, le tirage augmentant, la valve automatique s'ouvrirait et ralentirait le tirage.

Les valves automatiques doivent donc être rejetées, puisqu'elles agissent toujours en sens contraire de ce qu'on demande à l'appareil.

Tous les appareils à régulateur Pied-Selle ont les foyers munis de briques réfractaires, et les joints des portes garnis d'amiante; le feu est visible; le chargement se fait par le haut et le décrassage par le bas.

INSTRUCTIONS POUR LE FONCTIONNEMENT

Pose de l'appareil. — Pour obtenir un bon fonctionnement d'un apareil de chauffage quelconque, il est indispensable de le placer dans une cheminée ayant un tirage suffisant et qu'elle soit fermée hermétiquement à sa base, afin d'éviter toute rentrée d'air.

Veiller à ce que le tuyau de l'appareil ne butte pas à l'intérieur de la cheminée contre la maçonnerie, ce qui boucherait le tirage.







Si l'on met un tuyau vertical, ne pas utiliser de coude équerre, ni rond, et n'employer que le coude à T muni d'un bouchon à sa partie inférieure, qui permet le nettoyage rapide du tuyau.

Fonctionnement. — Combustible. — Anthracite ou, à défaut. charbon maigre, coke en petits morceaux.

Allumage. — Mettre l'appareil à grand feu en ouvrant la rosace d'entrée d'air.

Allumer avec du charbon de bois ou de la braise, ou avec du petit bois bien sec.

Mettre d'abord une petite quantité de combustible. Des que cette première couche de combustible est allumée, on peut remplir complètement l'appareil et le mettre à marche lente. En procédant ainsi, on obtient le maximum de durée pour une charge de combustible, à la condition que le cendrier soit bien fermé.

Décrassage. – Pour secouer les cendres, tirer et repousser l'anneau placer à droite.

Pour vider le foyer, tirer l'anneau placé à gauche, puis manœuvrer l'anneau de droite.

Il est bon de secouer la grille environ toutes les douze heures pour dégager les cendres et de mettre l'appareil en grande marche peudant quelques minutes.

Si la grille est, par les impuretés du combustible, encrassée de scories, pierres, etc., trop grosses pour passer entre les barreaux, tirer l'anneau de gauche qui ouvre complètement la grille, et secouer avec l'anneau de droite jusqu'à ce que les pierres soient tombées dans le cendrier.

Rechargement de l'appareil. — Lorsqu'on veut recharger l'appareil, avoir soin de le mettre à grande marche pour éviter de laisser échapper des gaz quand on ouvre le tampon de chargement.

Durée. — Pour obtenir une longue durée de la charge, il est important de se conformer aux prescriptions ci-dessus, cars i dès le début de l'allumage on n'a pas pris soin de fermer la rosace d'entrée d'air, pour mettre l'appareil à marche lente, la colonne entière de combustible s'embrase très rapidement et naturellement, le combustible étant en partie brûlé, ne peut plus donner une longue durée lorsqu'on met l'appareil à marche lente. En outre, cette grande masse de combustible enflammé demandera nécessairement un certain temps pour se refroidir.

Efficacité du régulateur. — Chaque position de la rosace d'entrée d'air donnant plus ou moins d'ouverture aux valves de réglage, il s'ensuit que chaque degré d'ouverture agit sur le fonctionnement de l'appareil et donne une marche différenté.

Dans ces conditions, on pourra régler à volonté l'allure de la combustion, suivant les nécessités de la température et suivant l'état de l'atmosphère, car on sait qu'un appareil tire beaucoup plus fort lorsque le froid est sec et vif, tandis qu'un contraire it est plus paresseux lorsque l'air est lourd et humide.

MUSEE ULTIMHEAT®

CHEMINÉE ROULANTE L'AIGLE A FEU CONTINU

A régulateur PIED-SELLE, à double effet, Breveté S. G. D. G.

Nº 210. - Appliques fixes.

FOYER RÉFRACTAIRE



DIMENSIONS

		210
Largeur.	du foyerdu foyer du dessus du buselot au sol approximatif d'air chauffé	% 74 60% 32 44 de 125 à 175 m. c. environ
	PRIX	Committee of the Commit
Maria Carlos Car	cuivre massif poli	et tampons nickelés 512 » id. 575 » id. 622 » ., porte et tampon en
N. B.	Les prix de ces Appareils s'entendent avec ent et poignée spéciale que nous livrons toujour	bout de tuyau, entonnoir a

FONCTIONNEMENT ET AVANTAGES

Combustible. — Anthracite ou, à défaut, charbon maigre, coke en petits morceaux.
Allumage. — Avec du charbon de bois ou de la braise, ou, à défaut, du petit bois.
Réglage. — La rosace R ouvre ou ferme l'entrée d'air A.
La valve V ouvre ou ferme l'orifice de ralentissement O.

Fig. 1. (Grand feu).

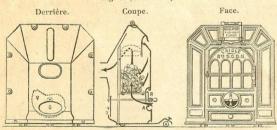
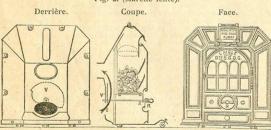


Fig. 2. (Marche lente).



Au moyen de la tige en fer qui relie rigidement la rosace R et la valve V, ces deux organes sont commandés à la fois par la manette placée sur la rosace.

Cette disposition à double effet, qui sait l'objet de notre brevet, assure une puissance extrême à notre régulateur et,

par suite, un réglage absolu.

Quand l'entrée d'air A est ouverte en grand, l'orifice O est fermé (Fig. 1, grand feu); inversement, quand l'entrée d'air A est ouvert en grand l'entrée d'air A est fermée, l'orifice de ralentissement O est ouvert

(Fig. 2, marche lente).
Entre ces deux positions extrêmes du régulateur, on Entre ces deux positions extrêmes du régulateur, ou peut choisir toute position intermédiaire pour obtenir exactement la combustion qu'on désire.

Décrassage. — Pour secouer les cendres, tirer et repousser l'anneau placé à droite.

Pour vider le foyer, tirer l'anneau placé à gauche, puis manœuvrer l'anneau de droite.

La supériorité de ces appareils réside dans la puissance considérable du RÉGULATEUR PIED-SELLE A DOUBLE EFFET, Breveté S. G. D. G.

Grands passages de flamme, augmentant d'au moins 50 % la puissance de chauffe, quand le régulateur est

Dépense journalière réduite d'au moins 50% en marche lente, quand le régulateur est fermé.
RÉGLAGE ABSOLU SANS AUCUNE CLÉ ni diaphragme sur le tuyau.
Notre régulateur, fonctionnant par appel d'air, assure la restilation du lord.

la ventilation du local.

Dans les appareils à feu continu, ordinairement usités, on modère la combustion en arrêtant plus ou moins le tirage au moyen de clef, diaphragme, etc..., d'où danger de renver-sement du courant gazeux, c'est-à-dire de refoulement.

sement du courant gazeux, c'est-a-dire de réfoulement.
Avec notre Régulateur à double effet AUTOMATIQUE, cet inconvénient n'est pas à craindre, puisque
SANS AUCUNE POSSIBILITÉ DE FAUSSE
MANŒUVRE, il existe toujours, dans la cheminée, un
courant d'air ascendant, constant et régulier.

NOTA. - AVOIR SOIN DE TENIR LE CENDRIER FERMÉ

Société Anonyme des Usines du PIED-SELLE, à Fumay (Ardennes)



CHEMINÉE ROULANTE L'AIGLE A FEU CONTINU

A Régulateur PIED-SELLE, à double effet, Breveté S. G. D. G.

PIÈCES DÉTACHÉES pour la Cheminée Nº 210



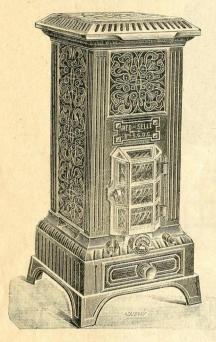
CALORIFÈRES RICHES LE LION A FEU CONTINU

à Régulateur PIED-SELLE, à double effet, Breveté S. G. D. G.

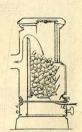
à double enveloppe, avec circulation pour le chauffage de l'air et à fover réfractaire,

A PANNEAUX FONTE AJOURÉE ORNÉE

Buse derrière. - Nos 626, 627



CES CALORIFÈRES SE LIVRENT :



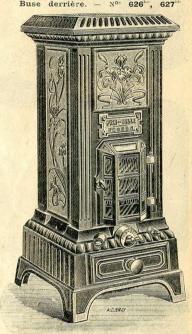
Vue schématique des Calorifères à buse derrière

Nº 626, 627 Nos 626 . 627

(Voir page 19 le fonctionnement de ces appareils, et page 20 la nomenclature des pièces détachées).

A PANNEAUX FAIENCE DÉCORÉE COULEUR

sur le devant et sur les côtés Buse derrière. - Nos 626bs, 627bi



N. B. — Les dessins et teintes des panneaux faïence varient suivant les tailles.

Nºº 626, 627, panneaux en fonte ajourée ornée : encadrement de tête, rosace, goupille, boutons fonte nickelée. Les Calorifères émaillés ont en plus la porte de foyer nickelée. Sauf ordre contraire, les Calorifères émaillés sont fournis avec panneau de face seulement, en faience décorée couleur et cadre nickelé, moyennant les suppléments ci-dessous.

Nºº 626ººº 627ººº , à panneaux de face et de côté faience décorée couleur : encadrement de tête, cadre des panneaux faience, rosace, goupille et boutons fonte nickelée. Les Calorifères émaillés ont en plus la porte de foyer nickelée.

NUMÉROS à buse	Hauteur	Largeur du	Largeur	Largeur	Diamètre	Distance du dessus	Volume approximatif		PRIX	1	SUPPLÉMENT pour PANNEAU FAIENCE décorée couleur
derrière		dessus	du fût	de la base	du tuyau	du buselot au sol	d'air chauffé environ	Fonte minée	Email noir	Email céramique	sur le devant seulement
	11 119	GIRLY		А	PANNE	UX FO	NTE AJOURÉE	ORNÉE			
626 627	95 106	39 44	31 - 36	43 48	% 111 111	70 80	m. c. 150 à 200 200 à 250	fr. 494 » 586 »	fr. 572 » 681 »	fr. 622 » 732 »	fr. 25 » 29 .»
analys I	o+		PANNEA			ET DE	COTÉ, FAIEN				
626 ^{bis} 627 ^{bis}	95 106	39 44	31 36	43 48	111 111	70 80	150 à 200 200 à 250	596 » 710 »	662 » 802 »	710 » 857. »))

(1) Nous livrons toujours, sauf ordre contraire, les Calorifères émaillés nº 626, 627, avec panneau de face en faience décorée couleur, moyennant les suppléments de prix ci-dessus,

CALORIFÈRES RICHES LE LION A FEU CONTINU

A Régulateur PIED-SELLE, à double effet, Breveté S. G. D. G.

à double enveloppe avec circulation pour le chauffage de l'air, et à foyer réfractaire.

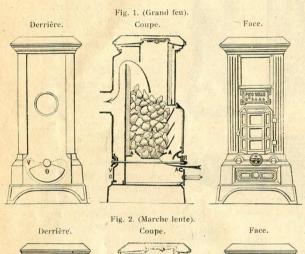
FONCTIONNEMENT ET AVANTAGES

Combustible. — Anthracite ou, à défaut, charbon maigre, coke en petits morceaux.

Allumage. — Avec du charbon de bois ou de la braise, ou à défaut du petit bois.

Réglage. — La rosace R ouvre on ferme l'entrée d'air A.

La valve V ouvre ou ferme l'orifice de ralentissement O.



Au moyen de la tige en fer qui relie rigidement la rosace **R** et la valve **V**, ces deux organes sont commandés à la fois par la manette placée sur la rosace.

Cette disposition a double effet, qui fait l'objet de notre brevet, assure une puissance extrême à notre régulateur et, par suite, un réglage absolu.

Quand l'entrée d'air $\bf A$ est ouverte en grand, l'orifice $\bf O$ est fermé $\{Fig,\ I,\ grand\ feu\}$: inversement, quand l'entrée d'air $\bf A$ est fermée, l'orifice de ralentissement $\bf V$ est ouvert $\{Fig,\ 2,\ marche\ lente\}$.

Entre ces deux positions extrème du-régulateur, on peut choisir toute position intermédiaire pour obtenir exactement la combustion qu'on désire.

Décrassage. — Pour secouer les cendres, tirer et repousser l'anneau placé à droite.

Pour vider le foyer, tirer l'anneau placé à gauche, puis manœuvrer l'anneau de droite.

La supériorité de ces appareils réside dans la puissance considérable du RÉGULATEUR PIED-SELLE A DOUBLE EFFET breveté S. G. D. G.

Grands passages de flamme augmentant d'au moins 50 % la puissance de chauffe, quand le régulateur est ouvert.

Dépense journalière réduite d'au moins 50 % en marche lente quand le régulateur est fermé.

RÉGLAGE ABSOLU SANS AUCUNE CLEF ni diaphragme sur le tuyau.

Notre régulateur, fonctionnant par appel d'air, assure la ventilation du local.

Dans les appareils-à feu continu ordinairement usités, on modère la combustion en arrêtant plus ou moins le tirage au moyen de clef, diaphragme, etc., d'où danger de renversement du courant gazeux, c'est-à-dire de refoulement

Avec notre régulateur à double effet AUTOMA-TIQUE, cet inconvénient n'est pas à craindre puisque SANS AUCUNE POSSIBILITÉ DE FAUSSE MA-NŒUVRE, il existe toujours dans la cheminée un courant d'air ascendant, constant et régulier.

Voir page 20, la Nomenclature des pièces détachées.

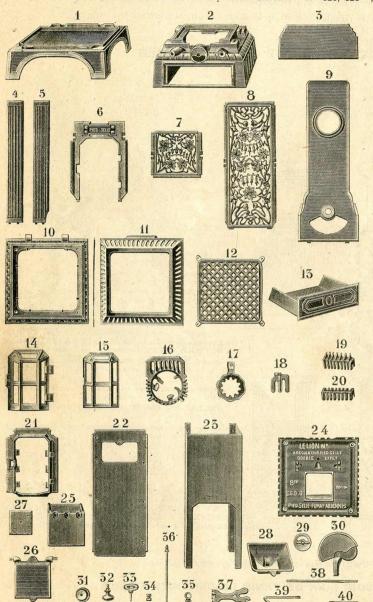
NOTA. - AVOIR SOIN DE TENIR LE CENDRIER FERMÉ.



CALORIFÈRES RICHES LE LION A FEU CONTINU

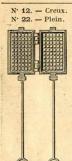
à Régulateur PIED-SELLE, à double effet, Breveté S. G. D. G.

PIÈCES DÉTACHÉES pour les Calorifères Nos 626, 626 bis, 627, 627 bis.



LEGENDE

- 1. Fond.
- 2. Socle.
- 3. Entre-deux de socle.
- 4. Colonnes de devant.
- 5 de derrière.
- 6. Devanture.
- 7. Panneau de devant.
- 8. de côté,
- 9. Derrière.
- 10. Chapiteau.
- re. chapicoun.
- 11. Encadrement de tête.
- 12. Applique de tête.
- 13. Cendrier.
- 14. Porte de fover.
- 15. Serre-mica.
- 16. Support de grilles.
- 17. Grille ronde.
- 18, Grille fourchette,
- 19. Grille de devant du bas.
- 20. — du haut.
- 21. Devanture de foyer.
- 22. Derrière de foyer.
- 23. Corps tôle.
- 24. Dessus de foyer.
- 25. Conduit de flamme.
- 26. Tampon de chargement.
- 27. Serre amiante de chargement.
- 28. Entonnoir de chargement.
- 29. Rosace du régulateur.
- 30. Disque de ralentissement.
- 31. Rondelle, du disque,
- 32. Bouton de cendrier.
- 33, Bouton de porte.
- 34. Clavette.
- 35. Anneau de grille.
- 36. Goupille de porte.
- 37. Clef.
- 38. Tige du régulateur.
- 39. Tirant de grille ronde.
 - 40. fourchette.



GAUFRIERS AVEC RONDELLE

Recettes pour gaufres. - Faire une pâte ou plutôt une bouillie épaisse composée comme suit : prendre un kilo de farine; faire un trou au centre pour recevoir 7 ou 8 œufs, 375 grammes de beurre fondu tiède, 2 cuillerées de levure et 2 ou 3 cuillerées de sucre en poudre. - Délayer en tournant au centre et éviter les grumeaux, en mouillant peu à peu avec 2 litres 1/2 de lait. - Laisser lever pendant 1 h. 1/2 environ.

Faire chauffer le gaufrier des deux côtés, graisser l'intérieur et v verser la pâte. - Fermer ensuite sans serrer et laisser cuire de chaque côté. jusqu'à ce que la gaufre soit roussie légèrement.

[Numéros	Longueur	PRIX
CREUX	%	fr.
12	19	13 50 17 »
PLEINS	Y	
22	19	14 50
28	28	18 »



CLEFS DE TUYAUX

avec tige carrée de 6 % de 150 % de longueur, unie ou filetée, avec écrou.

Fonte vernie; émaillée noir on nickelée, nº 6, Routon fonte ovale ivoire 60 =/#





3. — Dans les clefs de tuyaux à écrous, la partie filetée à 70 % de longueur. Nous ne livrons les clefs de tuyaux que par 12 de chaque numéro au minimum. N. B.

	PRIX à la douzaine
True The Light Con-	fr.
(Fonte vernie	12 25
Fonte émaillée noir.	21 25
Z / Fonte nickelée	23 »
Avec bouton 60 % ovale ivoire	36 50

Tarif C.

POTERIES, VASES CULINAIRES HYGIÉNIQUES

Poterie hygienique polie étamée vernie. — Créée en 1851, par la Société E. BOUCHER & Cie, nos prédécesseurs. Les pièces sont d'abord tournées intérieurement, puis trempées dans une cuve d'étain fin en fusion ; elles sont enfin polies après l'étamage.

La fonte, substance éminemment porcuse, à condition qu'elle ait été débarrassée, par le tournage, de sa croûte dure superficielle, absorbe, par ses porcs ainsi mis à nu, l'étain fondu qui penetre et imprègne en profondeur toutes les petites cavités du métal, d'où adhérence parfaite de l'étain. Faute de tournage, l'étain se déposerait simplement en surface sur la croûte dure superficielle sans pouvoir traverser celle-ci, et risquerait de couler au fond dès qu'on chaufferait la casserole.

Ne pas confondre notre poterie étamée à chaud avec la poterie blanchie à froid par des procédés chimiques. Dans cette dernière, le dépôt est très mince et ne peut être confondu avec la couche épaisse d'étain qui distingue notre poterie étamée.

Poterie oxydée inaltérable. — Cette poterie, après nettoyage, est portée

en sesqui-oxyde de fer, couleur de rouille, qui, par la passe de réduction suivante, est transformée en un oxyde magnétique couleur bleue et inaltérable. La répétition de ces passes a pour effet d'augmenter l'épaire de fonte transformée en oxyde inaltérable. Cette pour le respective de la casse pas affect et augmente l'épaire de casse pas affect et auffranchie en forme à froit, par l'action de colorie de communitére de la colorie de la fille de la casse de la colorie de la colorie de fond, par l'action de colorients variées. Celles-ci, dont la fonte n'est ni recuite au rouge, ni oxydée en profondeur, sont à peu près équivalentes à la poterie en fonte brute. Poterie oxydée inaltérable à l'Intérieur, glacée extérieurement. Les pièces ayant éte oxydées par le procédé ci-dessus, sont recouvertes extérieurement d'une mince pellicule, puis chauffée au rouge, ce qui transforme la pellicule en une glacure excessivement adhérente et din plus beau lustre qui resiste parfaitement, bien aux chocs et à l'action du feu. Cette poterie qui présente à l'usage les mêmes qualités culinaires que la poterie coxydée, pusiqu'elle a d'abord été oxydée, possède en outre, par le lustre et la facilité d'entretien de ses parois extérieures, des qualités très appréciées par loutes les bonnes ménagères. — Toutes nos poteries portent soit : l'ancienne marque « E. Boucher et C° » soit la marque actuelle « Pied-Selle ». mince et ne peut etre confondu avec la couene epaisse d'ean qui usungue notre poterie étamée.

Poterie oxydée inaltérable. — Cette poterie, après nettoyage, est portée pendant plusieurs heures à la temperature du rouge, dans des fours spéciaux où elle est soumise à l'action des gaz chauds alternativement oxydants et réducteurs. A chaque passe d'oxydation, la fonte se transforme

Nora. — Notre poterie se livre en fonte hygiènique polie étamée vernie, en fonte oxydée inaltérable, en fonte oxydée inaltérable à l'intérieur glacée rouge extérieurement et en fonte brute. — La casserole n° 4 est comptée pour cinq points.

		PRIX des 100 points, en vrac.
En	fonte	polie étamés vernie (bygiénique) oxydée inaltérable.
	_	bruteintérieurement et glacee rouge extérieur'.

Supplément pour emballage en caisse.....

1" Catégorie 2º Catégorie 3. Catégorie Marmites à cercle Pots hainaut » catalans Marmites à degrés asseroles Champagne Marmites anglaises Daubières normande 195 205 180 158 187 205 223 241 110 100 10 ×

- Sauf avis contraire, tous les genres de poterie sont expédiés en vrac ; sur demande, ils sont expédiés en caisse avec le supplément de prix ci-dessus. Le pointage des marmites normandes, s'entend sans couvercle, les couvercles, livrès sur demande, sont comptés moitié du pointage des marmites. Dans toutes les séries pour lesquelles il n'est porté auune indication, le couvercle est compris dans le pointage pour un tiers, à l'exception des pots de Hainaut, dont le couvercle est compris dans le pointage pour un quart. — Les anses vernies pour pots, marmites, se vendent 2 francs la pièce.

Les 100 points.



CASSEROLES CHAMPAGNE, nouvelle série à grand Modèle spécial pour la fonte	le capa oxydée	cité, à	anses ydée g	renfo	rcées, a	avec c	ouvero	le.	
Numéros	4	5	6	1	8	9	10	12	14
Contenance litres, décilitres. Diamètre intérieur du haut de la casserole %	1 6 173	2 » 183	2 6 198	3 s 210	3 7 223	4.3 236	5 » 249	6 s 262	7 » 274
Numéros	16	18-	- 20	25	30	35	40	45	50
Contenance	8 » 291	9 2 308	10 5 327	13 » 352	15 3 371	18 3	393	25 n 424	27 » 447
CASSEROLES FAÇON CHAMP.	AGNE,	à ans	es, cou	verte	5.				
Numéros	8	9	10	11	12	14	16	18	20
Contenance litres, décilit. 1 5 1 8 2 1 2 4 2 8 Diamètre intérieur du haut 2 168 178 186 197 203	3 3 214	3 6 225	4 3 237	4 7 245	5 4 255	6 2 265	6 9 271	8 5 295	9 2 307

4º Catégorie

POTERIES

	DAUBIÈRES-CASSEROLES OVALES, à anses, couvertes.											
	Numéros	8	1	0	12		14					
	Contenance. litres, décilitres. Dimensions %	9 <199	4 5 282×206		» ×217							
POTS de HAINAUT A Anses elliptiques à poignées dits POTS CATALANS	POTS DE HAINAUT et CATALANS couverts, à poignées.											
2.2	Numéros	12	14	16	18	20						
	Contenance. litres, décilitres. 5 Diamètre intérieur du haut. % 18 Supplément pour anses elliptiques :	0 200	8 5 208	10 9 230	12 2 240	14 » 260	17 » 275					
	MARMITES A CERCLE, couverte	s, sans	pieds									
	Numéros	16	20	30	40							
	Contenance		7 4 253	9 5 280	13 9 313	20 9 360	27 4 393					
0	MARMITES ANGLAISES, couvertes, à pieds											
	Numéros	12	14	16	18							
A	Contenance. litres, décilitres. 6 5 8 4 9 3 10 5 Diamètre intérieur du haut. % 202 220 235 239 Supplément pour pieds ordinaires : 10 francs. — Ce modèle se livre toujours à pieds.											
10 S 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	MARMITES NORMANDES, à piede	s ou san	s pie	ds								
40	Numéros	12	14	16	20	24	30					
	Contenance	4 314	16 » 328 s.	18 5 345	23 » 370	30 5 403	35 5 414					
A	MARMITES A DEGRÉS, couvert	es, sans	pieds	3								
	Numéros		8	12	18	25	30					
200 20 7020 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Contenance	200	193	5 4 228	8 2 266	11 3 300	12 305					

N°s 4, 5, 6 à poignée plate. Nº8 4, 5, 6 à poignée ronde creuse.

FERS A REPASSER





Nos	DIMEN de la s	ISIONS emelle	POIDS	PRIX	
	Longueur	Largeur	POLDS	1	
	à po	ignée p	late		
4 5	146	97	1.030	3 40	
5	152 94 159 100		1.190	4 35	

Nos	DIMEN de la s	SIONS	POIDS	PRIX
	Longueur	Largeur	10100	
	poigné	e ronde	creuse	
5 6	150 165 173	90 93 100	1.315 1.500 1.590	4 50 5 20 5 75

RÉCHAUDS DE CUISINE AU GAZ

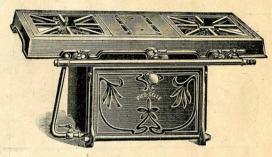
Dessus uni pouvant instantanément être transformé en dessus à lames en retournant les grilles

N' 80. - 2 Feux, 3 Robinets

A Four à rôtir Nº 100. - 3 Feux, 4 Robinets A Four à rôtir et à pâtisserie Nº 110. - 4 Feux, 5 Robinets. Four à rôtir à porte abattante. Plafond à gaufrettes métalliques radiantes.
Rampe centrale reversible (Modèle déposé). Gril léchefrite avec poche à sauce et ridelles "PIED-SELLE". à écartement réglable (Breveté S. G. D. G.).



NOTA. - Prière en nous passant commande de nous indiquer la pression du gaz.



Ce dessin représente le nº 110 à four à rôtir et à pâtisserie. Le nº 100 ne possède pas la rampe cuivre indiquée sur le côté du four.

CES RÉCHAUDS SE FONT : En Ponte Vernie. - En Fonte Email céramique.

DIMENSIONS										
Numéros	80	100	110							
Longueur du dessus Largeur	500 250	635 285	635 285							
Hauteur du réchaud Profondeur du four	» »	280 290	280 290							
Largeur du four	»	290	290							

Numéros	80	100	110
Fontevernie		fr. 121 » 153 »	fr. 142

RÉGLAGE DES INJECTEURS

Nos robinets injecteurs sont réglés pour la pression de 50%. Toutefois, sur instructions spéciales, nous pouvons les régler pour toute pression demandée.

L'allumage doit se faire 20u 3 secondes a près l'ouverture du robinet injecteur La flamme doit etre bleue; si elle est blanche, c'est que la proportion de gaz débité est exagérée par rapport à l'air. Dans ce cas, devisser la rampe et mater légèrement l'orifice de l'injecteur avec un marteau pour diminuer l'arrivée du gaz.

Si le feu prend à l'injecteur plusieurs fois de suite, c'est qu'il n'arrive pas assez de gaz; il faut alors agrandir légèrement, avec un alésoir, l'orifice de l'injecteur.

GRIL ET APPAREIL A ROTIR (BREVETÉ S. G. D. G.)

AVEC BRULEUR CENTRAL REVERSIBLE (Modèle déposé)

Le brûleur de la rôtissoire est réversible ; pour allumer, le faire pivoter sur lui-même en tournant à gauche la petite commande et présenter l'allumette au-dessus.

mette au-dessus.
Pour utiliser la rôtissoire, il faut retourner le brûleur central aussitôt qu'il est allumé. Cette disposition réversible facilite l'allumage, évite les explosions et permet d'utiliser le brûleur central soit comme feu dessus, soit comme rôtissoire, suivant la position du brûleur.

La flamme de la rôtissoire est bein réglée lorsqu'elle fait rougir entièrement les gaufrettes métalliques radiantes sans dépasser ces gaufrettes.
On peut, naturellement, la diminuer en fermant plus ou moins le robinet si on veut diminuer la combustion.
Noire réchaud-rôtissoire renferme toujours une léchefrite avec poche à sauce, grib pour viandess plates (bifteck, côtelettes, etc.), et ridelles instantanément réglables, brevetées S. G. D. G., pour toutes dimensions de rôtis (mauviettes, poulets, rosbif, filets, etc.) et une poignée amovible permettant de rettere la fechefrite.

FOUR A PATISSERIE

Le four à rôtir peut être dispose pour four à pâtisserie. Nous livrons en plus, dans ce cas, un brûl-ur inferieur modèle dépose) avec robinet et raccord à la rampe de gaz, plus deux plaques en tôle formant sole et plafond de four et une plaque-support ajourée.

La plaque inférieure offre l'avantage d'être absolument indépendante du brûleur et de coulisser dans une rainure ménagée à cet effet, de sorte que l'ou peut allumer, régler, éteindre et rallumer le dit brûleur sans crainte d'explosion ou de brûleur. La disposition de ces deux plaques permet de cuire un pâté ou un biscuit de 16 centimètres de hauteur.

Ce réchaud peut se placer tel quel sur une cuisinière ; mais lorsqu'on doit le poser sur un meuble ou sur une planche, nous conseillons l'emploi de notre plateau isolant en fonte verme ou émaillée qui assure l'isolement du brûleur inférieur. Cette plaque est montée sur 4 pieds, de sorte qu'une couche d'air la sépare engore du meuble.

NETTOYAGE

Les brûleurs doivent être tenus propres; il est très facile de les nettoyer et de les brosser. Se servir d'eau où l'on fait dissoudre un peu de carbonate

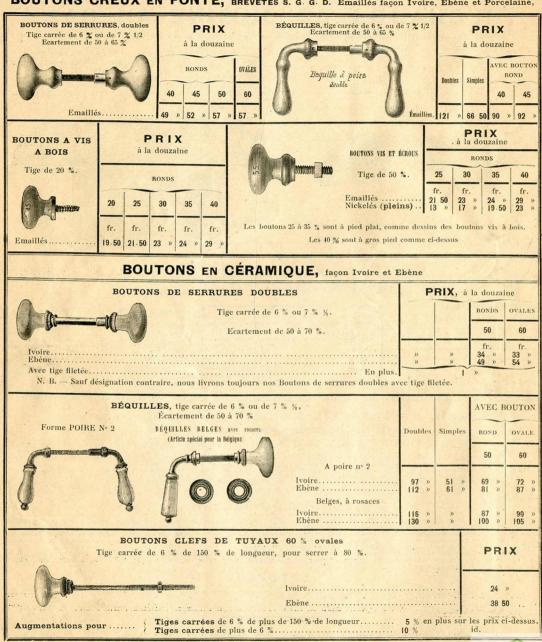
Les brineurs doivent etre teaus propres; it est tres mene de les nettoyer et de les prosser. Se servir d'eau ou l'on fait dissoudre un peu de carponate de soude.

Si le réchaud est émaille, il faut éviter de répandre dessus des acides (vinaigres, etc.) qui, à la longue, altéreraient l'émail. L'émail se nettoie à l'essence de térébenthine ou à la benzine.

Tous nos modèles de réchauds sont à dessus uni et peuvent instantanément être transformés en réchauds à lames en retournant les grilles

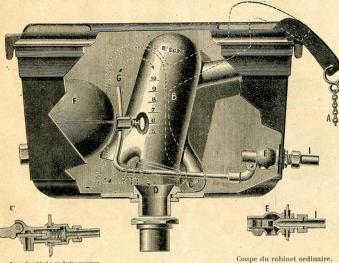


BOUTONS CREUX EN FONTE, BREVETÉS S. G. G. D. Emaillés façon Ivoire, Ebène et Porcelaine,



WATER-CLOSETS POUR TOUT A L'ÉGOUT

RÉSERVOIRS DE CHASSE, A DÉBIT RÉGLABLE, BREVETÉS S. G. D. G.



Coupe du robinet pour fortes pressions

Le siphon est représenté en traits pleins à la position de l'amorcage et en pointillé à la position du repos.

CAISSE EN FONTE VERNIE. SIPHON EN FONTE vernie. avec robinet

et flotteur cuivre automatique.

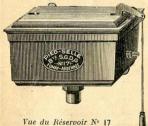
UNI. - Nº 17. - EN FONTE. Débit réglable entre 5 et 10 litres.

ORNÉ. - N° 37. - EN FONTE. Débit réglable entre 5 et 10 litres.

	Lon- gueur	Lar- geur	Hau-	PRIX Fonte vernic entière- ment
Nº817-37	·%n	ć /10	C/ /BI	fr.
avec chaîne Nº 2	40	21 1/2	26 1/2	76 »
Robinet E' en bronze convenable aux fortes et très fortes pres- sions, à la place du robinet ordinaire. En plus				15 »

Le réservoir 17 peut, sur demande, être livré avec robinet en haut.

Vue du Réservoir Nº 37



MODE D'EMPLOI ET DESCRIPTION. — En tirant sur la chaîne A. le siphon B pivote autour de sa charnière C et dégage l'orifice du tuyau D; l'eau y tombe en produisant une aspiration qui amorce le siphon aussitôt que celui-ci est retombé sur son siège. Il suffit de tirer la chaîne et de la làcher, l'amorçage est

stege. It suite to the la distance of a disabolument certain.

Absolument certain.

Le robinet automatique E est construit avec le plus grand soin.

Le robinet automatique E est construit avec le plus grand soin.

Le peut s'employer dans des eaux pures ou impures et est organisé
peut de Convient pour les pressions faibles, moyennes ou assez
nement. Il convient pour les pressions faibles, moyennes ou assez

nement. Il convein pour se pressions, nous recommandons fortes.

Pour les fortes et très fortes pressions, nous recommandons le robinet en bronze E (modèle déposé) dans lequel la pression de la conduite d'eau agit sur le tampon obturateur dans le sens de la fermeture; le tampon obturateur, lorsqu'il est fermé, recoit toute la pression de l'eau dans la conduite. Avec ce robinet, l'obturation est d'autant plus énergique que la pression dans la conduite est plus grande.

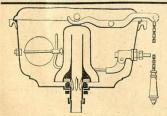
est d'autant plus energique de la prophis grande.

Le flotteur F peut coulisser le long d'une tige G, ce qui permet de le fixer au moyen d'une vis H à la hauteur correspondant au débit que l'on veut obtenir.

On peut, à volonté, changer de côté le tirage A et l'arrivée d'eau I.

PRÉCAUTIONS A PRENDRE DANS L'INSTALLATION DU WATER-CLOSET. — Le réservoir de chasse doit être placé à 1-70 ou 1=80 au-dessus de la cuvette. — Le tuyau de décharge doit avoir un diamètre intérieur de 35% exactement. — Avoir soin d'éviter les coudes brusques et les inflexions au-dessous de l'horizontale, surtout au point de raccordement du tuyau avec la douille de la cuvette. — Ne pas rétrécir le diamètre du tuyau à son entrée dans la douille de la cuvette.

PRINCIPAUX AVANTAGES. — Réglage très facile, par suite dépense d'eau réduite à volonté. — Simplicité extrême de tous les organes, par suite aucun risque de dérangement. — Siphon mobile à charnière, breveté S. G. D. G., présentant à la fois les avantages des siphons mobiles (amorçage assuré pour toute quantité d'eau par le simple mouvement du siphon et les avantages des siphons fixes, la charnière C ramenant toujours le siphon B sur son siège dans une position déterminée et toujours la même.



UNI Nº 40. - EN FONTE.

A DÉBIT RÉGLABLE entre 5 et 10 litres.

DIMENSIONS DU BASSIN

Longueur..... 40 Largeur 121 1/4 Hauteur..... 26 %

Sur demande, il peut être livré avec robinet en haut.

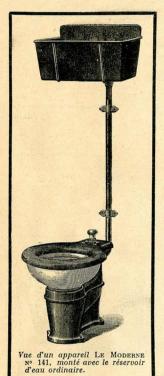




APPAREILS INODORES A TIRAGE

Appareils inodores LE MODERNE

Avec ABATTANT CHÊNE MASSIF VERNI ACAJOU et Taquets caoutchouc





Nº 40. - Sans effet d'eau.



NUMÉROS	Orifice		DIMENSIONS						Diamètre ntérieur PRI	
	os du bas	Hauteur du siège	Longueur du siège rond	Largeur du siège rond	Longueur du siège ovale	Largeur du siège ovale	Diamètre extérieur de la sortie	de l'orifice du bas de la cuvette		Ovale
	%	%	%	%	%	%	1/2			
40	10	40	47	37	52 1/4	37	106	%	fr.	fr.
141	11	45	521/2	39	57	38	122			
Sans ef	fet d'eau	1					Nº 40	10	115 »	129 »
							Nº 141	11	151 »	177 »
A effet	d'eau po	our faible	s pression	is (Réseru	oirs)		Nº 141	11	215 March 1981	202 »
A robin	et à cla	pet pour	moyenne	ou forte	pression.		Nº 141	11	199 »	228 »
		SUPPLÉI	MENTS POU	R:						
Abattant	acajou n	s en tra nassif au l ttant en c	vers lieu de ch	êne mass	if			: <u> </u>	22 19	» »

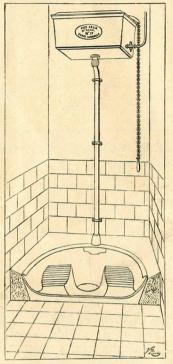
APPAREILS INODORES, MOUVEMENT A BIELLE



Mouvement à bielle sans effet d'eau	Distance du centre du bouton au bord de la cuvette	Diamètre extérieur de la cuvette	Orifice intérieur du bas de la cuvette	PRIX Cuvette ronde 1/2 Por- celaine
A cercle N° 0 — N° 1	5 ½ 5 ½	% 31 32	% 10 11	fr. 46 » 54 25
droite ou gauche, pour réservoirs d'eau simples, ou faibles pressions. A cercle	5%	32	11	81 50

WATER-CLOSETS POUR TOUT A L'ÉGOUT

APPAREILS A LA TURQUE POUR LIEUX COMMUNS



APPAREIL COMPLET Nº 285	PRI
composé de : 1 réservoir de chasse n° 17 à couvercle, avec ses raccords et chaîne n° 2, 1 cône caoutchouc n° 1, 1 plaque turque n° 25 sans devanture, 1 siphon n° 163 (droit) ou n° 164 (oblique), fonte émail. Levanture sur demande En plus.	251
PIÈCES DÉTACHÉES Plaque turque n° 25 (largeur 62 %, profondeur 65 %) sans devanture, sans effet	120
à effet	132
Siphon no 163 (droit) ou no 164 (oblique) fonte émaillée	39
COUPE	



APPAREILS POUR LIEUX COMMUNS

APPAREILS A BASCULE N° 4, AVEC URINOIR, MOUVEMENT EN CUIVRE



La valve de cet appareil fonctionne quand on quitte l'appareil en appuyant sur la pédale avec la pointe du pied.

Nota. - Sauf désignation contraire, ces appareils sont livrés avec cuvette fonte vernie.

DIMENSIONS			PRIX				
Lon- gueur	gueur geur teu		Dia- mètre inté- rieur	Dia- mêtre inté- rieur du bas	avec cuvette		
du	du	totale	du bas de la cuvette	de l'appa- reil	Vernie	Emaillée	
% 46 ½	53	% 34	% 12 ½	% 13%	fr. 102 »	fr. 120 »	

POTS DE SIÈGE EN FONTE VERNIE OU ÉMAILLÉE

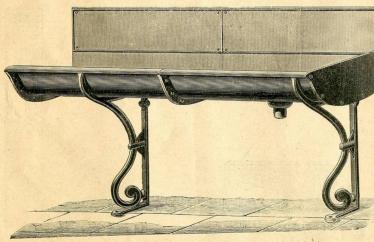


Ordinaires, ronds a soupape nos 7 et 8, droits, sans effet.	7	8
Diamètre intérieur du haut	%	% 26/
- /- du bas	121/4	13
Hauteur	25	26
Largeur du bord	21/4	21/4
PRIX Fonte vernie. - émaillée - émaill	20 » 22 »	26 » 29 »

Nota. - Sauf désignation contraire, les pots de siège sont toujours livrés en fonte émaillée à l'intérieur et vernis noir à l'extérieur.

LAVABOS POUR GRANDS ÉTABLISSEMENTS

tels que Lycées, Hôpitaux, Usines, etc., pouvant se disposer par séries de différentes longueurs A BONDE SIPHOIDE ÉMAILLÉE, OU A GRILLE CUIVRE A CHARNIÈRE, POUR RECEVOIR UN SIPHON



Vue d'un Lavabo de	face monté, fern	né à droite,	, avec pieds	et dossier.
--------------------	------------------	--------------	--------------	-------------

Profondeur 15 %. — Largeur 35 %. De 50% de long', sans pied ni dossier. De 15% — — — Angle de 50% de côte — Suppléments pour :	fr. 60 » 88 » 107 » 94 »
Plaque d'extrémité de lavabo Dossier de 50½ - 75½ - 1* - côté	
Bande caoutchouc pour joint Tubulure siphoïde à grille cuivre Pied en fonte vernie. Console à scellement en fonte vernie.	10 >>

Nota. - Ces lavabos se font en toutes longueurs; ils se livrent : ouverts des deux bouts, fermés à droite, à gauche ou des deux côtés.

Société Anonyme des Usines du PIED-SELLE, à Fumay (Ardennes)



en émail

TABLE DES MATIÈRES

A		C (Suite)	
	Pages	Guisinières tôle et fonte :	Pages
Appareils à bascule n° 4	28		
Appareils à la turque nº 285	27	Genre du Centre, n° 5215 à 5223	1
Appareils inodores ordinaires no 0 et 1	26	- 6215 à 6223	2
Appareils Le Moderne, nºs 40 et 141	26	— — 6247 à 6251	3,
		- 6515 à 6523	2
	100	— — 6547 à 6551	3
		— — 6555 à 6563	2
В		Genre Paris, nos 7203 à 7204	5
		— — n°s 7007 - 7009 - 7013 - 7015	4
Boutons en céramique			10.55
Boutons en fonte	24	The last the second of the second	
		Fers à repasser	22
C		G	
Calorifères ;		Gaufriers, n° 12 - 18 - 27 - 28	21
Appelon, nos A. 271 - A. 272 - A. 273 - A. 275	12		
Balkans, nos 354 à 354,	11		
Lion, nor 626 - 626 bis - 627 - 627 bis	18 à 20	L L	
Genre Tortue. nº A. 314	10 a 20	Lavabos pour grands établissements, Moyen	
Genre Tortue, IP A. 314	12	modèle	28
Cheminées :			
L'Aigle, no 210	16 et 17	P	
La Marocaine nº 243	13	Plaques à la turque, nº 25	27
Clefs de tuyaux.	21	Poêles parisiens, nºs 232-233-234	10
		Poêle flamand	40
		Poéles belges, nos 271 et 272	10
Cuisinières fonte :		Pots de siège, nºs 7 et 8.	28
La Vosgienne, nºs 621 - 622 - 627 - 628 - 629	6	Poterie	21 et 22
Universelle, n°s 671 - 672 - 673 - 676 - 677 - 678	8	AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PARTY	
La Forestière, n° 871 - 871 bis - 872 - 872 bis - 873 -		CONTRACTOR OF THE SECOND	
873 bis	7	R	
Numéros 1402 - 1403 - 1410 - 1411	6	Réchauds à gaz, nos 80 - 100 - 110	23
	9		
Numéros 4669 à 1672 - 1674 à 1677		Réservoirs de chasse, nºs 17 et 40	25



RECOMMANDATIONS ESSENTIELLES

POUR LES

APPAREILS DE CHAUFFAGE A FEU CONTINU

- 1º Vérifier soigneusement que la cheminée fonctionne bien, qu'elle ne communique pas avec d'autres cheminées, ou avec d'autres chambres, et qu'elle n'a pas de crevasses;
- 2º Veiller à ce que la tôle de fermeture soit bien placée, de façon à obturer complétement le châssis de la cheminée et à éviter toute rentrée d'air nuisible au fonctionnement;
- 3° Il faut que le tuyau, qui relie l'appareil à la cheminée, soit suffisamment distant du fond de cette cheminée, pour que le tirage puisse se faire dans de bonnes conditions;
 - 4° S'assurer que l'appareil, une fois la pose terminée, tire bien ;
 - 5° Ne jamais mettre de clé sur le tuyau;
- 6º Si le tuyau monte à la sortie de l'appareil, il ne faut pas de tuyau coudé ou d'équerre ; on ne doit admettre que le coude à **T**, à débouchure en dessous, qui permet le nettoyage rapide du tuyau ;







- 7º Ne jamais employer de houille grasse (collante) ou de poussier. Utiliser seulement de l'anthracite, du coke ou du charbon maigre en morceaux;
- 8° Vérifier fréquemment si l'appareil, surtout s'il s'agit de poèles roulants ou légers est toujours bien à sa place primitive, et que le tuyau de départ n'est pas déboîté de la buse de l'appareil ou de la tôle de fermeture de la cheminée, de manière que les gaz se degagent dans la cheminée;
- 9° Ramoner régulièrement la cheminée, et surtout le bout du tuyau raccordé sur l'appareil.

Tout tuyau horizontal doit être particulièrement surveillé, la suie s'y accumulant plus facilement que dans les tuyaux verticaux;

- 10° Manœuvrer les grilles d'évacuation des cendres et pierres au moins matin et soir ;
- 11° Regarder de temps en temps l'intérieur et l'extérieur de l'appareil pour s'assurer que tout est en bon état d'entretien et de fonctionnement;
- 12° Si l'appareil tire moins bien qu'au début, vérifier d'abord le ramonage, la position de l'appareil, du tuyau de départ, de la tôle de fermeture, et ensuite tous les autres points ci-dessus, jusqu'à ce que l'appareil marche normalement.

